

CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 043/2024/MTPAR

LICITANTE: STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS INFORMÁTICA LTDA		
CNPJ: 08.710.871/0001-00		
<u>Proposta realinhada</u>	<u>SIM</u>	<u>NÃO</u>
O Licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, que tiver sua oferta de preços aprovada pela MTPAR, deverá encaminhar sua proposta escrita adequada ao último lance via sistema Licitações-e na funcionalidade “Incluir anexo Proposta” JUNTAMENTE com o CATÁLOGO TÉCNICO, no prazo de até 02 (duas) horas, contados da convocação efetuada pelo Agente de Licitação.	☒	

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA

NOME FANTASIA: STUDIO INFORMÁTICA

CNPJ: 08.710.871/0001-00

I.E: 13.334.835-0

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, Nº 3855, SALA 02, QUILOMBO, CUIABÁ/MT – CEP 78045-000

TELEFONE: (65) 3634-0798

WHATSAPP: (65) 99310-7236

E-MAIL: licitacao@studioinf.com.br

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0046-9

CONTA CORRENTE: 76500-7

REPRESENTANTE: JOSÉ GUERREIRO FILHO

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos ao pregoeiro e sua equipe de apoio, nossa Proposta referente à Licitação em epígrafe.

OBJETO: “Aquisição de Computadores e Monitores”

”

Esperamos que esta proposta esteja de acordo com vossas exigências.

Sem mais, agradecemos desde já pela atenção e colocamo-nos a inteira disposição para quaisquer esclarecimentos,

Atenciosamente,

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0

Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000

Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

LOTE ÚNICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	QTDE.	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
1	COMPUTADOR TIPO II (PERFIL INTERMEDIÁRIO DESKTOP MINI) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: PLACA MÃE: FABRICANTE: DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; MATERIAL: LIVRE DE CHUMBO; SENSORES: TEMPERATURA DO CHASSI, DO PROCESSADOR E VELOCIDADE DO COOLER DE CPU, PODENDO O SENSOR DE TEMPERATURA DO PROCESSADOR ESTAR NO MESMO; INTERFACES SATA: MÍNIMO DE 1 PORTA SATAIII; PADRÕES SUPTADOS: ACPI 4.0 OU SUPERIOR E PCI 3.0 MÍNIMO; CHIP DE SEGURANÇA: TPM2.0 OU SUPERIOR ONBOARD COM SOFTWARE PARA A IMPLEMENTAÇÃO DOS RECURSOS, SENDO ACEITO SOLUÇÃO NATIVA DO WINDOWS, BITLOCKER. BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR EM FLASH ROM OU COM DIREITO DE COPYRIGHT, EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.6 (HTTP://WWW.UEFI.ORG/SPECIFICATIONS), OU SUPERIOR, E CAPTURÁVEIS POR APLICAÇÕES DO TIPO UCM (USER CENTRIC	LENOVO M75Q GEN2	20	R\$ 4.548,46	R\$ 90.969,20

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br



	MANAGEMENT); PARA COMPROVAÇÃO TÉCNICA QUE O BIOS ATENDE E ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NA UEFI VERSÃO 2.6, OU SUPERIOR, PODERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS CONSULTA AO SITE OFICIAL: HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS, ONDE O FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO DEVERÁ CONSTAR COMO "PROMOTER"; OU; CASO O FABRICANTE CONSTE COMO "CONTRIBUTOR" OU "ADOPTER". DEVERÁ SER APRESENTADO COMPROVAÇÃO TÉCNICA, ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE MANUAL DE DESENVOLVIMENTO DO BIOS, OU GUIA IMPLEMENTAÇÃO DO BIOS, ONDE O FABRICANTE COMPROVE E/OU RELACIONE, PARA O MODELO DE MICROCOMPUTADOR OFERTADO E SUA BIOS CONFIGURADA, QUE POSSUEM COMPATIBILIDADE DE ACORDO ESPECIFICAÇÕES PUBLICADAS(HTTP://WWW.UEFI.ORG/SPECIFICATIONS) DE ACORDO COM A VERSÃO DA UEFI EXIGIDA;" DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE REDIRECIONAMENTO DO BOOT DO COMPUTADOR DIRETAMENTE VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO, INACESSÍVEL OU NÃO INSTALADO, SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE PERMITIR O ACESSO REMOTO AO COMPUTADOR VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO OU INACESSÍVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE ACESSO À BIOS ATRAVÉS DE OUTRO COMPUTADOR CONECTADO NA REDE NO MOMENTO DA INICIALIZAÇÃO DO POST; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE REDIRECIONAMENTO DO BOOT DO COMPUTADOR DIRETAMENTE VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO, INACESSÍVEL OU NÃO INSTALADO, SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE PERMITIR O ACESSO REMOTO AO COMPUTADOR VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU				
--	---	--	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br



	COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO OU INACESSÍVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO; A PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, PARA GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE INVENTÁRIO DE HARDWARE (PLACA MÃE, PROCESSADOR, MEMÓRIA E DISCO) E SOFTWARE, QUE SEJA ACESSÍVEL REMOTAMENTE PELA REDE, INDEPENDENTE DO ESTADO DO SISTEMA OPERACIONAL, BEM COMO POSSUIR SISTEMA DE ALERTAS PROATIVOS QUE PERMITAM MINIMIZAR O TEMPO DE RECUPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEFEITUOSO; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE INICIAR O MICROCOMPUTADOR A PARTIR DE UMA IMAGEM (ISO) EM UM COMPARTILHAMENTO DE REDE OU CD NA CONSOLA DE ADMINISTRAÇÃO, MESMO COM O MICROCOMPUTADOR DESLIGADO; DEVERÁ POSSUIR A CAPACIDADE DE SER GERENCIADA MESMO QUANDO ESTIVER FORA DA REDE CORPORATIVA, CONECTADA NA INTERNET E USANDO NAT; DEVERÁ SUPORTAR AUTENTICAÇÃO IEEE 802.1X NA INTERFACE DE REDE INTEGRADA PARA AUTENTICAÇÃO NA REDE CORPORATIVA, MESMO SEM QUE O SISTEMA OPERACIONAL TENHA SIDO INICIALIZADO; AS CONFIGURAÇÕES DAS FUNCIONALIDADES DE GERENCIAMENTO PRESENTES NA PLACA MÃE DEVERÃO SER FEITAS SEM A NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO PRESENCIAL À MÁQUINA, MESMO COM O SISTEMA OPERACIONAL INOPERANTE; SUPORTAR QUE O MICROCOMPUTADOR SEJA LIGADO REMOTAMENTE EM HORÁRIOS DETERMINADOS; TODOS OS EQUIPAMENTOS, DENTRO DO MESMO LOTE, DEVEM POSSUIR O MESMO NOME DE MODELO E VERSÃO, SENDO POSSÍVEL VERIFICAR E CONSULTAR VIA "WMI QUERYS" (CSPRODUCT GET NAME, VERSION); OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES PRÉ-CONFIGURADOS PARA ACESSO AO HARDWARE REMOTAMENTE (NOME DE HOST, DOMÍNIO, "PASSWORD", ETC), COM DADOS A SEREM FORNECIDOS PELO CONTRATANTE.			
--	---	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

	PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) NÚCLEOS FÍSICOS; DOS MODELOS INTEL CORE SÉRIE T OU AMD RYZEN 5 PRO 5000 SERIES OU SUPERIOR. SUPOSTAR TECNOLOGIA TURBO BOOST OU TURBO CORE; O PROCESSADOR DEVERÁ SER DE ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO. POSSUIR NO MÍNIMO FREQUÊNCIA DE RELÓGIO REAL DE 2.5 GHZ. MEMÓRIA: MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM BARRAMENTO DE NO MÍNIMO 2.666 MHZ; POSSUIR 8GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA; SLOTS DISPONÍVEIS APÓS CONFIGURAÇÃO OFERTADA: 1 UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE DISCO RÍGIDO INTERNO AO GABINETE DE 2.5"; DISCO RÍGIDO PADRÃO SATA III, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 500GB E TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 6GB/S; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 7.200 RPM; POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE NO MÍNIMO 256GB NO PADRÃO NVME; REDES: CABEADA: REDE RJ45 ONBOARD GIGA ETHERNET (1000/100/10); WIRELESS: PLACA PCI-X OU M2 COM TECNOLOGIA 802.11 B/G/N/AC, DUAL BAND, BLUETOOTH V4.0, DEVE SER FORNECIDA E HOMOLOGADA PELO MESMO FABRICANTE DO MODELO DE COMPUTADOR OFERTADO. INTERFACES USB:				
--	--	--	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

	POSSUIR NO MÍNIMO, 06 PORTAS USB; SENDO NO MÍNIMO 03 (TRÊS) NA VERSÃO 3.2, NÃO SERÃO ACEITOS QUAISQUER TIPOS DE ADAPTADORES OU EXTENSORES DE PORTAS; POSSUIR NO MÍNIMO 1 (UMA) PORTA USB TIPO C VERSÃO 3.2 OU SUPERIOR; VÍDEO: TIPO: ONBOARD, INTEGRADO À PLACA MÃE OU PROCESSADOR. MEMÓRIA: 1GB COMPARTILHADA DA MEMÓRIA RAM; RESOLUÇÃO SUPORTADA: 1920X1080 PARA CADA MONITOR, SENDO QUE DEVE POSSUIR SUPORTE PARA PELO MENOS 2 TELAS. TECNOLOGIAS SUPORTADAS: DX12 CONECTORES DE SAÍDA: NO MÍNIMO UM DISPLAYPORT E UM VGA (OBRIGATÓRIO) OU ADAPTADOR QUE PERMITA VGA, PODENDO TER MAIS CONEXÕES, NÃO SENDO PERMITIDO A AUSÊNCIA DE DISPLAYPORT E VGA. ÁUDIO: CONECTORES DE SAÍDA: UMA SAÍDA P3 3,5 MM NA TRASEIRA E/OU UMA SAÍDA IDÊNTICA NA PARTE FRONTAL; CONECTORES DE ENTRADA: UMA ENTRADA P3 3,5MM DE ÁUDIO E MICROFONE NA TRASEIRA E/OU UMA IDÊNTICA NA PARTE FRONTAL, PODENDO SER SAÍDA COMBO PARA HEADSET COM UM ÚNICO CONECTOR 3,5MM. GABINETE: FORMATO /DIMENSÕES: GABINETE: FORMATO/DIMENSÕES: MFF DE 1.0L A 1.5L; COR: PINTURA EPÓXI PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; MANUTENÇÃO: NÃO DEVE REQUERER FERRAMENTAS PARA A ABERTURA DO GABINETE, NEM PARA AFIXAÇÃO/REMOÇÃO DE DISCO RÍGIDO. SERÃO ACEITOS SOMENTE PARAFUSOS RECARTEILHADOS NA TAMPA DO EQUIPAMENTO PARA ABERTURA DO MESMO.				
--	--	--	--	--	--



	INTERFACES: FRONTAL: LEDS INDICATIVOS DE POWER, ATIVIDADE DE HD + 2 PORTAS USB 3.2 MÍNIMO + CONECTORES DE ÁUDIO, SENDO ACEITO DO TIPO COMBO. ALTO FALANTE: NO MÍNIMO 1.5W RMS INTEGRADO AO GABINETE, SENDO ESTE DESATIVADO AUTOMATICAMENTE AO SER PLUGADO QUALQUER EQUIPAMENTO NAS SAÍDAS DE ÁUDIO. DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR E POSSUIR IMPRESSA A LOGOMARCA DO MESMO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA; POTÊNCIA: POTÊNCIA MÁXIMA DE 135W E EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 87%; TENSÃO DE ENTRADA: AC 110/240V, 50 A 60HZ, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. TECLADO: PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDO E CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE PARA TECLADO FORNECIDA PARA O DESKTOP; TECLA WINDOWS LOGO (ACESSO AO MENU INICIAR); NO CASO DE FORNECIMENTO DE TECLAS DE DESLIGAMENTO, HIBERNAÇÃO E ESPERA, AS MESMAS DEVEM VIR NA PARTE SUPERIOR DO TECLADO; DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR E POSSUIR IMPRESSA A LOGOMARCA DO MESMO; MOUSE: TECNOLOGIA ÓPTICA, DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, COM BOTÕES ESQUERDO, DIREITO E CENTRAL PRÓPRIO PARA ROLAGEM; CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE PARA MOUSE FORNECIDO PARA O DESKTOP; DEVE SER FORNECIDO MOUSE-PAD; MOUSE COM			
--	---	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

	FIO, SEM O USO DE ADAPTADORES; DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR E POSSUIR IMPRESSA A LOGOMARCA DO MESMO; MONITOR: TIPO: LED OU SUPERIOR (WVA, IPS, TN, ETC); TAMANHO NOMINAL: 21,5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO SUPORTADA: 1920X1080; QUANTIDADE DE CORES: 16 MILHÕES OU SUPERIOR; CONECTORES DE ENTRADA: DISPLAY PORT OU HDMI E VGA MÍNIMOS, PODE HAVER OUTRAS DESDE QUE DISPLAYPORT OU HDMI E VGA ESTEJAM PRESENTES; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO: 8MS; RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 ESTÁTICO; BRILHO: 250CD/M2; COR: PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; ÂNGULO DE VISÃO: 170° HORIZONTAL E 160° VERTICAL; MENU OSD: AUTO AJUSTE, INTENSIDADE DE COR, BRILHO, CONTRASTE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INTEGRADA AO MONITOR AC 100-240V, 50 - 60HZ, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO. AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO: 10 CM E 90 GRAUS; CERTIFICAÇÕES: TCO, EPA ENERGY STAR. DEVERÁ SER ENTREGUE SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO GABINETE (MINI/MICRO), OU BAIA INTERNA NO MONITOR, FORMANDO UM CONJUNTO ÚNICO E COMPACTO, DE FORMA QUE O CONJUNTO SUPORTE/MONITOR/DESKTOP SIMULEM UM EQUIPAMENTO ALL IN ONE, DO MESMO FABRICANTE (CONEXÃO DO GABINETE ATRÁS DO MONITOR), NÃO IMPOSSIBILITANDO AS REGULAGENS DE ALTURA E ROTAÇÃO DO MONITOR;				
--	---	--	--	--	--



	DEVERÁ POSSUIR SOLUÇÃO VISANDO A FIXAÇÃO DO GABINETE DO COMPUTADOR AO MONITOR (FIXAÇÃO NO PRÓPRIO MONITOR OU NO PEDESTAL), FORMANDO UM CONJUNTO ÚNICO E COMPACTO, DE FORMA QUE O CONJUNTO SUPORTE/MONITOR/DESKTOP SIMULEM UM EQUIPAMENTO ALL IN ONE; A SOLUÇÃO NÃO PODERÁ ALTERAR OU LIMITAR AS CONDIÇÕES DE ERGONOMIA EXIGIDAS PARA O MONITOR (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO E AJUSTE DE ALTURA); "A SOLUÇÃO NÃO PODERÁ SE UTILIZAR DE FRISAGENS, USINAGENS EM GERAL, FURAÇÕES, EMPREGO DE ADESIVOS, FITAS ADESIVAS OU QUAISQUER OUTROS PROCEDIMENTOS OU EMPREGO DE MATERIAIS INADEQUADOS OU QUE VISEM ADAPTAR FORÇADAMENTE O EQUIPAMENTO OU SUAS PARTES A FIM DE ATENDER ÀS NECESSIDADES EXIGIDAS." SOFTWARE: OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES PRÉ-INSTALADOS COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS (OU VERSÃO SUPERIOR), EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENÇA DE USO 64 BITS. DECLARAÇÕES, CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADES ANEXAR COMPROVAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO OFERTADO (INFORMANDO O CÓDIGO DO FABRICANTE) COM AMBIENTE OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 X64, MEDIANTE RELATÓRIO OBTIDO NO PORTAL HTTPS://PARTNER.MICROSOFT.COM/EN-US/DASHBOARD/HARDWARE/SEARCH/CPL GARANTIA: TIPO: ONSITE INTEGRAL DE FÁBRICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS PERÍODO: 36 MESES A PARTIR DA ENTREGA DEFINITIVA PRAZO PARA			
--	--	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

	SOLUÇÃO DE CHAMADO TÉCNICO: 48 HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO, CASO ULTRAPASSE ESSE LIMITE DEVERÁ SER FORNECIDO MÁQUINA DE IGUAL CONFIGURAÇÃO OU SUPERIOR PARA SUBSTITUIÇÃO; RESTRITÕES: UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (SSDS E HDDS) QUANDO DEFEITUOSOS E SUBSTITUÍDOS NÃO SERÃO RETIRADOS DAS DEPENDÊNCIAS DA CONTRATANTE POR MEDIDA DE SEGURANÇA E SIGILO DAS INFORMAÇÕES, ALÉM DE INTENÇÃO FUTURA DA RECUPERAÇÃO DOS DADOS CONTIDOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS; DEMAIS CONDIÇÕES: PROCEDIMENTOS DE TROCA OU ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTES PELA GARANTIA SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SENDO VEDADO QUALQUER SOLICITAÇÃO POR PARTE DA CONTRATADA PARA A CONTRATANTE DE PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVAM RISCOS AO EQUIPAMENTO COMO ATUALIZAÇÕES DE BIOS, ETC. DOCUMENTAÇÃO BÁSICA: DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, EM PORTUGUÊS, DOCUMENTO COM ORIENTAÇÕES SOBRE CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS, CONTANDO TODAS AS RESSALVAS QUE INFLUENCIEM NA GARANTIA. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: UM MANUAL TÉCNICO POR CONTRATO EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL, CONTENDO AS INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS COM INSTRUÇÕES COM IMAGENS ILUSTRATIVAS PARA ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DE COMO REMOVER E RECOLOCAR PEÇAS EXTERNAS E INTERNAS DE MODO CORRETO NO EQUIPAMENTO. COMPLIANCES: ISO 14001; IEC 60950; IEC 61000; TI VERDE, DEVE ATENDER AS DIRETIVAS EPAT E ROHS; SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA EM CONFORMIDADE COM A GREENELETRON; REFRIGERAÇÃO; NÍVEL DE RUÍDO, DEVE ATENDER A NBR 10152 OU ISO				
--	---	--	--	--	--

	7779/9296 COMPROVADO ATRAVÉS DE RELATÓRIO DE CONFORMIDADE; CONDIÇÃO DE NOVO: DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEM QUAISQUER RESQUÍCIOS DE USO ANTERIOR, NÃO PODE SER RECONDICIONADO, ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO NA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO JUNTO AO CONTRATANTE, ESPECIALMENTE QUANTO A: CHIPSETS, CPUS, HDDS E SSDS, MEMÓRIA RAM E MONITOR. UNIDADE. THINKCENTRE_M75Q_GEN_2_11JQ001XBO AMD RYZEN 5 PRO 5650GE 8GB DDR4 3200 256GB NVME SSD 500GB HD 2,5 7200RPM WINDOWS 11 PRO MOUSE PAD MONTAGEM VESA THINKCENTRE TINY II + TINY VESA MOUNT MONITOR THINKVISION T22I-30 63B0MAR1BR GARANTIA 03 ANOS ON SITE				
2	MONITOR DE 21,5 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: LED OU SUPERIOR (WVA, IPS, ETC); TAMANHO NOMINAL: 21,5 POLEGADAS OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO SUPORTADA: 1920X1080; QUANTIDADE DE CORES: 16 MILHÕES; CONECTORES DE ENTRADA: DISPLAY PORT E VGA MÍNIMOS, PODE HAVER OUTRAS DESDE QUE DISPLAY PORT E VGA ESTEJAM PRESENTES; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO: 8MS; RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 ESTATÍCO; BRILHO: 250CD/M2; COR: PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE;	THINKVISION T22I-30	32	R\$ 844,71	R\$ 27.030,72

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

	ÂNGULO DE VISÃO: 170° HORIZONTAL E 160° VERTICAL; MENU OSD: AUTO AJUSTE, INTENSIDADE DE COR, BRILHO, CONTRASTE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INTEGRADA AO MONITOR AC 100-240V, 50 - 60HZ, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO. AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO: 10 CM E 90 GRAUS; CERTIFICAÇÕES: TCO, EPA ENERGY STAR. UNIDADE				
	THINKVISION T22I-30 63B0MAR1BR				

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 117.999,92 (CENTO E DEZESSETE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)



STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

DECLARAÇÕES

A empresa **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA**, com sede na Av. São Sebastião, nº 3.855, Sala 02, Bairro Quilombo, Cuiabá/MT – CEP: 78.045-000, por intermédio de seu representante legal, Sr. JOSÉ GUERREIRO FILHO, portador do RG nº 1203796-6 SJ/MT, CPF nº 848.821.741-20, para fins de participação na Licitação em epígrafe, DECLARA, sob as penas da Lei que:

- I. Examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital deste Pregão, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta;
- II. Estão incluídos no preço proposto todas as despesas relacionadas com o objeto da licitação, como impostos, fretes, seguros, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais, gastos com transportes, descarga, prêmios de seguros e outras despesas decorrentes de exigência legal;
- III. Garantimos a qualidade de todos os produtos ofertados contra defeitos de fabricação, e dos serviços efetuados, pelo prazo estabelecido no edital, disponibilizando suporte técnico/garantia conforme solicitado. Ainda, nos casos em que o fabricante responsável não consiga ir até o local efetuar o atendimento da garantia, esta licitante responsabilizar-se-á pelo atendimento da demanda.
- IV. Disponibiliza o nº **(65) 3634-0798** e os e-mails recepcao@studioinf.com.br; licitacao@studioinf.com.br; e assistencia2@studioinf.com.br para que seja acionada a garantia dos materiais entregues, sem ônus à Entidade Pública.
- V. A proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- VI. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0

Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000

Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

- VII.** Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- VIII.** Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- IX.** Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- X.** Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

CONDIÇÕES GERAIS

- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, ou de acordo com o edital;
- Entrega da mercadoria: conforme o edital, após o recebimento da Ordem de Fornecimento, expedida pela contratante contendo autorização específica para tal fim;
- Forma de pagamento: até 30 (trinta) dias após a entrega dos equipamentos, ou conforme o edital;
- Garantia dos produtos e serviços ofertados será de acordo com o estabelecido no edital.

Cuiabá/MT, 09 de setembro de 2024.

JOSE GUERREIRO Assinado de forma digital
por JOSE GUERREIRO
FILHO:84882174 FILHO:84882174120
120 Dados: 2024.09.09 16:21:50
-04'00'

JOSÉ GUERREIRO FILHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 848.821.741-20

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0

Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000

Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

Display Size	21.5"
View Area	476.1x267.8 mm
Panel	In-Plane Switching
Backlight	WLED
Aspect Ratio	16:9
Resolution	1920x1080
Pixel Pitch	0.248x0.248 mm
Dot / Pixel Per Inch	102 dpi
View Angle (H / V)	178° / 178°
Response Time	4ms (Extreme mode) / 6ms (Typical mode)
Color Support	16.7 Million
Refresh Rate	60Hz
Brightness	250 cd/m ²
Contrast Ratio	1000:1
Color Gamut	99% sRGB
Screen Surface Treatment	Anti-glare
Curvature	None
Camera	None
Microphone	None
Speakers	None
Power Consumption (Typical / Maximum)	15W / 48W
Power Adapter	Integrated
Touchscreen	None

Eyesafe® Display 2.0, TÜV Low Blue Light (Hardware solution), TÜV Rheinland® Low Blue Light, TÜV Rheinland® Flicker Free, TÜV Rheinland® Eye Comfort

Announce Date : 2022-08-01
EAN : /
UPC : 0196804750385 / 196804750385 / None
JAN : /



Product image is a sample, it may not match the real color of this model

Premium Care - Advanced Support from Real People. Real Fast.



REAL PERSON

Choose how you want to reach us - through the phone, chat or email - our expert technicians will take care of you.



REAL FAST

Highly trained technicians will provide you real-time solutions, whatever the issue, on your first contact. If needed, our team will schedule an onsite visit for the next business day.



HASSLE FREE

'Getting started' and 'how-to' assistance for hardware and software. Easy solutions that are simple to reach - that's how Premium Care delivers you the ideal support experience.



PC HEALTH CHECK

Free annual PC Health Check that allows our experts to spot issues before you do so they can resolve them quickly and help you avoid PC problems.

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty – Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades – Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Technician Installed Customer
- Onsite Support
- Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

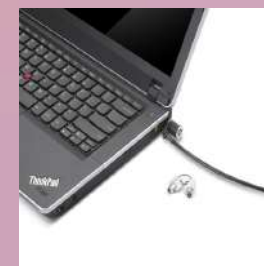
Recommended Accessories



Kensington MicroSaver 2.0 Cable Lock from Lenovo

4XEON80914

Protect your device. Lenovo offers the latest standard in device security – the MicroSaver 2.0 Cable Lock From Lenovo. Engineered to be the smallest, strongest lock for laptops and other devices, the MicroSaver 2.0 re...



Lenovo Security Cable Lock

57Y4303

The Lenovo Security Cable Lock allows customers to manage physical security access within the enterprise, offices, schools, libraries, or in other public spaces. Cable locks help reduce theft, and increase physical as...

For a full list of accessories and services, please visit:
<https://smartfind.Lenovo.com>



PSREF
Product Specifications
Reference

ThinkCentre M75q Gen 2 11JQ001XBO

Lenovo

PSREF
Product Specifications
Reference

PERFORMANCE

Processor

AMD Ryzen™ 5 PRO 5650GE (6C / 12T, 3.4 / 4.4GHz)

Graphics

Integrated AMD Radeon™ Graphics

Chipset

AMD PRO 500 Chipset

Memory

1x 8GB SO-DIMM DDR4-3200

Memory Slots

Two DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Max Memory^[1]

Up to 64GB DDR4-3200

Storage

256GB SSD M.2 2280 PCIe® NVMe® Opal 2.0

Storage Support^[2]

Up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD

- 2.5" HDD up to 1TB

- M.2 SSD up to 1TB

Optical

None

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC222 codec

Speakers

1.5Wx1

Power Supply

65W 89% Adapter

DESIGN

Keyboard

USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR)

Mouse

USB Calliope Mouse, Black

Expansion Slots

- One M.2 slot (for SSD)
- One M.2 slot (for WLAN)

Case Color

Black

Stand

None

Adapter Cage

None

Toolless Chassis Screw

Toolless Chassis Screw

Dust Filter

None

Mounting

None

Form Factor

Tiny (1L)

Dimensions (WxDxH)^[3]

179 x 183 x 34.5 / 37 mm with rubber feet (7.05 x 7.2 x 1.36 / 1.5 inches with rubber feet)

Weight^[4]

1.25 kg (2.76 lbs)

CONNECTIVITY

Ethernet

Integrated 100/1000M (Realtek® RTL8111FP)

WLAN + Bluetooth^[5]

Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852AE, 802.11ax 2x2 + BT5.3

Front Ports

- 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer)
- 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Rear Ports

- 2x USB 2.0
- 2x USB 3.2 Gen 1
- 1x HDMI® 1.4b
- 1x DisplayPort™ 1.4
- 1x Ethernet (RJ-45)

Optional Rear Ports (configured)

1x VGA

SECURITY & PRIVACY

Security Chip

Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified

Physical Locks

Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm

Kensington® Cable Lock

None

Chassis Intrusion Switch

Chassis Intrusion Switch

MANAGEABILITY

System Management

DASH 1.2

SERVICE

Base Warranty

None

Included Upgrade

1Y Onsite upgrade from 0 base warranty

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[6]

- ENERGY STAR® 8.0
- EPEAT™ Silver Registered
- ErP Lot 3
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

Mil-Spec Test

MIL-STD-810H military test passed

SOFTWARE

Operating System

Windows® 11 Pro, Portuguese (Brazil)

Bundled Software

None

ACCESSORIES

Bundled Accessories

None

MODEL

TopSeller : Yes

Announce Date : 2022-09-13

EAN / UPC / JAN : 196802866514

End of Support : 2029-11-29



AMD

Product image is a sample, it may not match the real color of this model

Note:

[1] The max memory is based on the test results with current Lenovo memory offerings.

[2] The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

[3] The system dimensions may vary depending on configurations.

[4] The system weight is approximate and based on results in Lenovo lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

[5] Bluetooth 5.3 requires Windows 11.

[6] EPEAT is registered where applicable, please visit

• Lenovo reserves the right to change specifications without notice.

To see more note information, please link to

<https://psref.lenovo.com/Detail/1490?M=11JQ001XBO>

Premier Support - A direct 24x7x365 line to our most elite technicians.



Advanced technical support, 24x7x365, in more than 100 markets



Technical Account Managers for proactive relationship and escalation management



Comprehensive hardware & OEM software support



Priority on service delivery and repair parts



Single point of contact for simplified end-to-end case management



Lenovo Service Connect Portal for customized reporting and product support

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty - Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support
- Technician Installed Customer
- Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Recommended Accessories



ThinkCentre Tiny VESA Mount II

4XFON03161

The ThinkCentre Tiny VESA Mount II is a unique design specific to house the Tiny PC while featuring the universal VESA mount configuration. The VESA standard enables this mount to attach to anything that is VESA comp...

Recommended Services

BEST	5Y Premier Support Plus upgrade from 1Y Onsite (5WS1L39009)
BETTER	3Y Premier Support Plus upgrade from 1Y Onsite (5WS1L39561)
GOOD	3Y Premier Support Upgrade from 1Y Onsite (5WS0T36147)

For a full list of accessories and services, please visit:
<https://smartfind.Lenovo.com>



PSREF
Product Specifications
Reference

OVERVIEW



1. Power button	8. HDMI 1.4b
2. USB-C 3.2 Gen 1	9. USB 3.2 Gen 1
3. USB 3.2 Gen 2	10. Optional port 1 (VGA is shown)
4. Headphone / microphone combo jack (3.5mm)	11. 2x USB 2.0
5. Power connector	12. Optional port 2 (serial is shown)
6. DisplayPort 1.4	13. Ethernet (RJ-45)
7. USB 3.2 Gen 1	

PERFORMANCE

Processor

Processor Family

AMD Athlon™ or AMD Ryzen™ 3 / 5 / 7 Processor

Processor**

Processor Name	Cores	Threads	Base Frequency	Max Frequency	Cache	Memory Support	Processor Graphics
AMD Athlon™ Gold PRO 3150GE	4	4	3.3GHz	3.8GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-2933	AMD Radeon™ Graphics
AMD Athlon™ Silver 3050GE	2	4	3.4GHz	3.4GHz	1MB L2 / 4MB L3	DDR4-2666	AMD Radeon™ Graphics
AMD Athlon™ Silver PRO 3125GE	2	4	3.4GHz	3.4GHz	1MB L2 / 4MB L3	DDR4-2666	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 3 3200GE	4	4	3.3GHz	3.8GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-2933	AMD Radeon™ Vega 8 Graphics
AMD Ryzen™ 3 4300GE	4	8	3.5GHz	4.0GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 3 5300GE	4	8	3.6GHz	4.2GHz	2MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE	4	8	3.5GHz	4.0GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 3 PRO 5350GE	4	8	3.6GHz	4.2GHz	2MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 5 4600GE	6	12	3.3GHz	4.2GHz	3MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 5 5600GE	6	12	3.4GHz	4.4GHz	3MB L2 / 16MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 5 PRO 3350GE	4	8	3.3GHz	3.9GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-2933	AMD Radeon™ Vega 11 Graphics
AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE	6	12	3.3GHz	4.2GHz	3MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 5 PRO 5650GE	6	12	3.4GHz	4.4GHz	3MB L2 / 16MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 7 4700GE	8	16	3.1GHz	4.3GHz	4MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 7 5700GE	8	16	3.2GHz	4.6GHz	4MB L2 / 16MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE	8	16	3.1GHz	4.3GHz	4MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 7 PRO 5750GE	8	16	3.2GHz	4.6GHz	4MB L2 / 16MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics

Operating System

Operating System**

- Windows® 11 Pro
- Windows® 11 Home
- Windows® 11 Home Single Language
- Windows® 11 DG Windows® 10 Pro 64
- Windows® 10 Pro 64
- Windows® 10 Home 64
- Windows® 10 Home 64 Single Language
- Windows® 10 IoT Enterprise
- Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

- Ubuntu Linux
- IGEL Linux^[1]
- No preload operating system

Notes:

[1] The device is preload with a free evaluation license. The evaluation license will be valid for a period of 90 days.

Graphics

Graphics**^[1]

Graphics	Type	Memory	Max Resolution	Connector	Key Features
AMD Radeon™ Graphics	Integrated	Shared	3840x2160@30Hz or 2560x1440@60Hz(HDMI®), 1920x1200@60Hz(VGA), 3840x2160(DP)@60Hz	1x HDMI®, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x optional port (VGA / 2nd DP / USB-C® / 2nd HDMI® / dual DP)	DirectX® 12
AMD Radeon™ Vega 8 Graphics	Integrated	Shared	3840x2160@30Hz or 2560x1440@60Hz(HDMI®), 1920x1200@60Hz(VGA), 3840x2160(DP)@60Hz	1x HDMI®, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x optional port (VGA / 2nd DP / USB-C® / 2nd HDMI® / dual DP)	DirectX® 12
AMD Radeon™ Vega 11 Graphics	Integrated	Shared	3840x2160@30Hz or 2560x1440@60Hz(HDMI®), 1920x1200@60Hz(VGA), 3840x2160(DP)@60Hz	1x HDMI®, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x optional port (VGA / 2nd DP / USB-C® / 2nd HDMI® / dual DP)	DirectX® 12

Notes:

[1] The information of integrated graphics are not applicable for the models with processor which has no integrated graphics inside (for the details, please refer to processor section).

Monitor Support

Monitor Support

Supports up to 3 independent displays via onboard ports (DisplayPort™ + HDMI®) and optional ports (VGA / 2nd DP / 2nd HDMI® / USB-C® / 2x DP)

Chipset

Chipset

AMD PRO 500 chipset

Memory

Max Memory^[1]

Up to 64GB DDR4-3200

Memory Slots

Two DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Memory Type^[2]

DDR4-3200

Notes:

[1] The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings.

[2] Installed memory is actually 3200MT/s but may run as 2666MT/s, 2933MT/s or 3200MT/s depending on the memory support capability of processor.

Storage

Storage Support^[1]

Up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD

- 2.5" HDD up to 1TB
- M.2 SSD up to 1TB

Storage Type***

Disk Type	Interface	RPM	Security
2.5" SATA HDD	SATA 6Gb/s	5.4K	-
2.5" SATA HDD	SATA 6Gb/s	7.2K	-
M.2 2242 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 3.0 x2	-	-
M.2 2280 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 3.0 x4	-	Opal
M.2 2280 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4	-	Opal 2.0

Notes:

[1] The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo® storage offerings.

Removable Storage

- Optical**
- DVD-ROM, slim (9.0mm), via USB external ODD box
 - DVD burner (DVD±RW), slim (9.0mm), via USB external ODD box
 - None

Multi-Media

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC222 codec

Speakers

Single speaker, 1.5W x1

Power Supply

Power Supply**

Power	Type	Efficiency	Key Features
65W	Adapter	89%	Autosensing
90W	Adapter	89%	Autosensing

DESIGN

Input Device

- Keyboard**
- Lenovo® Calliope Keyboard (USB connector), black
 - Lenovo® Calliope Wireless Keyboard, black
 - Lenovo® Traditional Keyboard (USB connector), black
 - No keyboard

- Mouse**
- Lenovo® Calliope Mouse (USB connector), black
 - Lenovo® Calliope Wireless Mouse (2.4GHz via USB receiver), black
 - Lenovo® Fingerprint Mouse (USB connector), Windows® Hello support, black (EOL on Jan, 2023)
 - No mouse

Mechanical

Form Factor

Tiny (1L)

Dimensions (WxDxH)^[1]

Models	Dimensions
Tiny only	179 x 183 x 34.5 / 37 mm with rubber feet (7.05 x 7.2 x 1.36 / 1.5 inches with rubber feet)

Packaging Dimensions (WxDxH)^[2]

- Tiny only: 490 x 250 x 130 mm (19.29 x 9.84 x 5.12 inches)
- Tiny & ODD: 490 x 268 x 166 mm (19.29 x 10.55 x 6.54 inches)

Weight^[3]

Models	Weight
Tiny only	1.25 kg (2.76 lbs)

Packaging Weight^[4]

- Tiny only: Around 3.2 kg (7.05 lbs)
- Tiny & ODD: Around 3.9 kg (8.6 lbs)

Case Color

Black

Bays

1x 2.5" disk bay

Expansion Slots

- One M.2 slot (for SSD)
- One M.2 slot (for WLAN)

EOU

(Optional) toolless chassis open (toolless chassis screw required) and toolless M.2 SSD, HDD, memory assembly / removal

Stand

- Vertical stand
- No stand

Mounting

- VESA mount bracket kit, supports VESA mount 75mm and 100mm
- None

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The new packages take effect from September 2023. The old packages are:

Tiny only: 500 x 150 x 280 mm (19.69 x 5.91 x 11.02 inches)

Tiny & ODD: 500 x 175 x 280 mm (19.69 x 6.89 x 11.02 inches)

[3] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

[4] The new packages take effect from September 2023. The old package are:

Tiny only: 2.85 kg (6.28 lbs)

Tiny & ODD: 3.58 kg (7.89 lbs)

CONNECTIVITY

Network

Onboard Ethernet

- Gigabit Ethernet, Realtek® RTL8111FP, 1x RJ-45, supports DASH and Wake-on-LAN
- Gigabit Ethernet, Realtek® RTL8111HN, 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN

WLAN + Bluetooth®**

- Realtek® RTL8822CE, Wi-Fi® 5, 802.11ac Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.0, M.2 card
- Intel® Wireless-AC 9260, Wi-Fi® 5, 802.11ac Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.1, M.2 card
- Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852AE, 802.11ax Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, M.2 card^[1]
- Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852BE, 802.11ax Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, M.2 card^[2]
- Intel® Wi-Fi® 6 AX200, 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.1, M.2 card
- No WLAN and Bluetooth®

Notes:

[1], [2] Bluetooth® 5.3 requires Windows® 11.

Ports^[1]

Front Ports

- 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer)
- 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Rear Ports^[2]

- 2x USB 2.0
- 2x USB 3.2 Gen 1
- 1x HDMI® 1.4b
- 1x DisplayPort™ 1.4
- 1x Ethernet (RJ-45)

Optional Rear Ports^{***}

- Optional port 1 (one of VGA / 2nd DisplayPort™ / 2nd HDMI® / serial / USB-C® 3.2 Gen 1 with DisplayPort™ function)
- Optional port 2 (serial)
- 2x USB 3.2 Gen 1 (occupies port 1 and 2)
- 4x USB 3.2 Gen 1 (share one USB 3.2 Gen 1 bandwidth, occupy port 1 and 2)
- 2x DisplayPort™ (occupies port 1 and 2)
- 1x parallel

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.

USB 2.0: 480 Mbit/s;

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;

USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;

USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;

Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.

[2] For video ports on discrete graphics, please see graphics section.

SECURITY & PRIVACY

Security

Security Chip

Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified

Physical Locks

Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm

Chassis Intrusion Switch

Chassis intrusion switch

BIOS Security

- Administrator password
- Power-on password
- Hard disk password
- Boot sequence control
- Boot without keyboard and mouse
- Individual USB port disablement

MANAGEABILITY

System Management

System Management

- DASH 1.2
- Non-DASH

SERVICE

Warranty

^[1]**Base Warranty**^{**}

- 1-year courier or carry-in service
- 1-year limited onsite service

- 3-year limited onsite service
- No base warranty

Notes:

[1] The warranty upgrades may be bundled with some models, please check the "Included upgrade" column in the specific model's configurations. For more service extensions, please go to <https://smartfind.lenovo.com/>. To learn more details of warranty policy, please access <https://pcsupport.lenovo.com/warranty>.

ACCESSORIES

Bundled Accessories

Bundled Accessories

- DP to DVI dongle
- DP to Dual DP dongle
- DP to HDMI® dongle
- DP to VGA cable (1.5m)
- DP to VGA dongle
- HDMI® to HDMI® cable (1.5m)
- HDMI® to VGA dongle
- VGA cable
- None

OPERATING REQUIREMENTS

Operating Environment

Temperature

- Operating: 5°C (41°F) to 35°C (95°F)
- Storage: -40°C (-40°F) to 60°C (140°F)

Relative Humidity

- Operating: 20% to 80%
- Storage: 10% to 90%

Altitude

- Operating: 0 m (0 ft) to 3048 m (10,000 ft)
- Storage: 0 m (0 ft) to 12192 m (40,000 ft)

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[1]

Green Certifications

- (Optional) ENERGY STAR® 8.0
- (Optional) EPEAT™ Silver Registered^[2]
- (Optional) EPEAT™ Gold Registered^[3]
- ErP Lot 3
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit <https://compliance.lenovo.com>.

[2], [3] EPEAT™ is registered where applicable, please visit epeat.net for registration status by country.

Other Certifications

Mil-Spec Test

MIL-STD-810H military test passed

- Feature with ** means that only one offering listed under the feature is configured on selected models.
- Feature with *** means that one or more offerings listed under the feature could be configured on selected models.
- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS," WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.



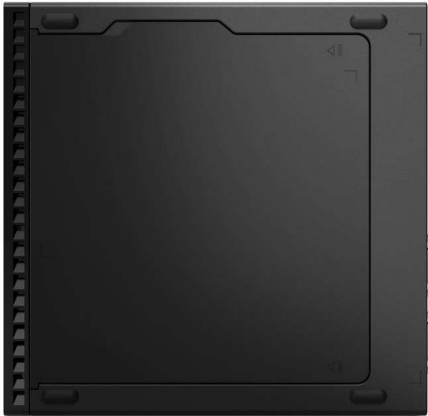
AMD



AMD



AMD



AMD



AMD



AMD

OVERVIEW



1. Power connector	6. USB 3.2 Gen 1
2. DP 1.2	7. USB 3.2 Gen 1
3. HDMI 1.4	8. Audio line-out (3.5mm)
4. VGA	9. USB 3.2 Gen 1
5. USB-B 3.2 Gen 1	10. USB 3.2 Gen 1

PERFORMANCE

Panel

Panel

3-side NearEdgeless, In-Plane Switching

Backlight

WLED

Display Size

21.5 inches

Max View Area

WxH: 476.1 x 267.8 mm

Resolution

1920 x 1080

Aspect Ratio

16:9

Pixel Pitch

0.248 x 0.248 mm

Dot / Pixel Per Inch

102 dpi

Brightness

250 cd/m²

Contrast Ratio

- Dynamic Contrast Ratio: 3000000:1
- Contrast Ratio: 1000:1

View Angle (H / V)

Horizontal: 178°, Vertical: 178°

Response Time

- Extreme Mode: 4 ms
- Normal Mode: 6 ms
- Off Mode: 14 ms

Refresh Rate

60Hz

Color Gamut

- Coverage Ratio: 99% sRGB
- Color Area Ratio: 108% sRGB

Color Support

16.7 Million

Color Depth

8-bit (6-bit+FRC)

Screen Surface Treatment

Anti-glare

Operating System

Operating System

- Windows® 11 Support
- Windows® 10 Support

Power Supply

Power Consumption

- Typical / Max: 15W / 48W
- Sleep / Off mode: <0.5W
- Switch-off Mode: <0.3W
- Energy Star Power On: 11W

- Energy Star TEC: 34.41kWh
- Internal Power Supply

Voltage Required

AC 100 to 240 V (50-60Hz)

Special Features

Special Features

- Lenovo® ThinkColour (Lenovo® Accessories and Display Manager) Support
Lenovo® ThinkColour supports Windows® 10 & 11, Mac OS, and Windows® On Arm (functions vary across systems).
Lenovo® Accessories and Display Manager is formerly Lenovo® Display Control Center.
- Natural Low Blue Light

DESIGN

Mechanical

ThinkCentre® M Series Support

ThinkCentre® M Series Tiny Support

For supporting Tiny devices, additional Tiny Clamp Bracket Mounting Kit III (PN: 4XF1K72399) are needed (sold separately).

Bezel Width

- Side: 2mm
- Top / Bottom: 2mm / 17.3mm

Cable Management

Support

Case Color

Raven black

Dimensions (WxDxH)^[1]

Models	Dimensions
Lowest Position	498.3 x 194.7 x 332.4 mm (19.62 x 7.67 x 13.09 inches)
Highest Position	498.3 x 194.7 x 487.4 mm (19.62 x 7.67 x 19.19 inches)
Head Only	489.3 x 46.4 x 294.7 mm (19.26 x 1.83 x 11.60 inches)

Packaging Dimensions (WxDxH)

563 x 144 x 414 mm (22.17 x 5.67 x 16.30 inches)

Weight^[2]

Models	Weight
Monitor With Stand	4.9 kg (10.8 lbs)
Monitor Head Only	3.0 kg (6.61 lbs)

Packaging Weight

6.8 kg (14.99 lbs)

Mounting

Supports VESA mount 100mm

Stand

Supports -5° to +23.5° tilt, left & right 45 swivel, 90° pivot, up to 155mm lift

In the Box

- Monitor with Stand
- 1x USB-A to USB-B Cable (1.8m)
- Quick Setup Guide
- Warranty Booklet
- 1x Power Cable (1.8m)
- 1x HDMI® Cable (1.8m)

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

CONNECTIVITY

Ports^[1]

Rear Ports

- 1x USB-B 3.2 Gen 1, USB upstream
- 4x USB 3.2 Gen 1, USB downstream
- 1x HDMI® 1.4
- 1x DisplayPort™ 1.2
- 1x VGA
- 1x Power Connector
- 1x audio-out (3.5mm)

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.

USB 2.0: 480 Mbit/s;

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;

USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;

USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;

Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.

SECURITY & PRIVACY

Security

Physical Locks

Kensington® Security Slot™

SERVICE

Warranty

Base Warranty

3-year limited warranty

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[1]

Green Certifications

- ENERGY STAR® Certified
- EPEAT™ Gold Registered^[2]
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0
- TCO edge 2.0
- Volatile Organic Compound Certification

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit <https://compliance.lenovo.com>.

[2] EPEAT™ is registered where applicable, please visit epeat.net for registration status by country.

Other Certifications

Other Certifications

- Eyesafe® Certified 2.0
- TÜV Rheinland® Eye Comfort Certification
- TÜV Rheinland® Flicker Free
- TÜV Rheinland® Low Blue Light
- TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)

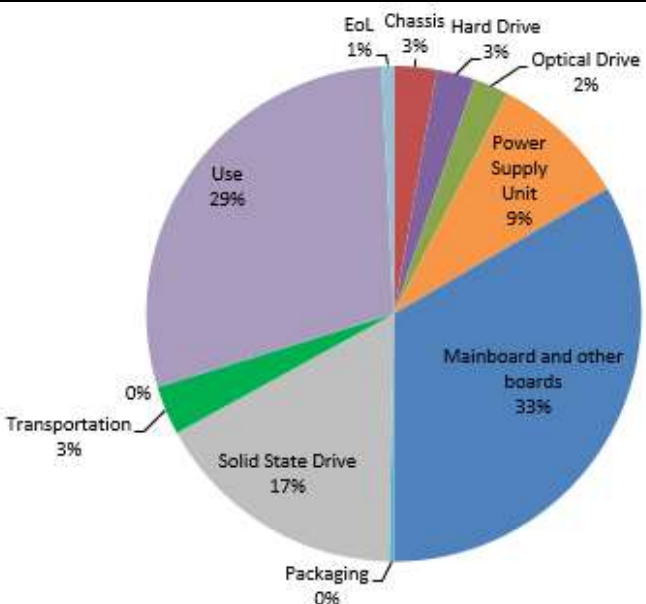
- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.



Lenovo Product Carbon Footprint (PCF) Information Sheet

PC/Notebook/Monitor/Tablet

Commercial Name	ThinkCentre M75q Gen 2	
Model Number	11JJ, 11JK, 11JL, 11JM, 11JN, 11JQ, 11JR, 11JS, 11JT, 11JU.	
Issue Date	2020-08-30	

Product Environmental Attributes																									
(a) Product Carbon Footprint Value:	583.6 kg of CO ₂ e (see Note 1 below)																								
(b) Product Picture:	(c) Life Cycle Detail by Component & Life Stage (Pie Chart):																								
	 <table border="1"> <caption>Life Cycle Detail by Component & Life Stage (Pie Chart Data)</caption> <thead> <tr> <th>Component / Life Stage</th> <th>Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mainboard and other boards</td> <td>33%</td> </tr> <tr> <td>Solid State Drive</td> <td>17%</td> </tr> <tr> <td>Use</td> <td>29%</td> </tr> <tr> <td>Power Supply Unit</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>Optical Drive</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Hard Drive</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>Chassis</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>EoL</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Transportation</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>Packaging</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Transportation (unlabeled)</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Component / Life Stage	Percentage	Mainboard and other boards	33%	Solid State Drive	17%	Use	29%	Power Supply Unit	9%	Optical Drive	2%	Hard Drive	3%	Chassis	3%	EoL	1%	Transportation	3%	Packaging	0%	Transportation (unlabeled)	0%
Component / Life Stage	Percentage																								
Mainboard and other boards	33%																								
Solid State Drive	17%																								
Use	29%																								
Power Supply Unit	9%																								
Optical Drive	2%																								
Hard Drive	3%																								
Chassis	3%																								
EoL	1%																								
Transportation	3%																								
Packaging	0%																								
Transportation (unlabeled)	0%																								
Note 1: All estimates of carbon footprint are uncertain. Lenovo reports the 95th percentile of the carbon footprint estimate to reflect that uncertainty. For this product, that estimate has a mean of 398.9 kg of CO₂e and standard deviation of 112.2 kg of CO₂e. For a quantity that follows a normal distribution, the 95th percentile value is equal to the mean plus the standard deviation multiplied by 1.64. Other organizations might report this value as 398.9 +/- 112.2 kg of CO₂e.																									
This PCF was generated using the Product Attribute to Impact Algorithm model, Version 1/20/2018, Date: 1/20/2018 (Product Type: Desktop), © Massachusetts Institute of Technology's Materials Systems Laboratory, August 2012. Please refer to the Intended Uses and Limitations of the PAIA Model, © Massachusetts Institute of Technology's Materials Systems Laboratory, August 2012 for further details. Link to Document																									
This calculation was based upon a Lenovo ThinkCentre M75q Gen 2 with the assumptions and configuration described in the calculation assumptions in the next page.																									
This pie chart provides the percent contribution of the mean value for each element of the analysis for the full life cycle CO₂e impacts of the product. Individual elements displaying 0% are less than 0.5%.																									

Assumption Table					
Category	Element	Unit	Input	Mean	COV
Product Specifics	Product Weight	kg	1.25		
	Form Factor	no unit	Tiny / Mini		
	Screen Size	inches	N/A		
	Product Lifetime	years	5		Low COV
Location	Assembly Location	no unit	CN		
	Use Location	no unit	WW		
Transportation from Assembly to Customer	To country of use: by air	fraction	Input	0.1	Medium COV
	To country of use: by ship	fraction	Input	0.85	Low COV
	To country of use: by rail	fraction	Input	0.05	Medium COV
	To country of use: by truck	fraction		0	
	In country of use: by air	fraction	Input	0.1	Low COV
	In country of use: by ship	fraction		0	
	In country of use: by rail	fraction	Input	0.05	Low COV
	In country of use: by truck	fraction	Input	0.85	Low COV
End of Life	Fraction Recycled (remainder to landfill)	fraction	Input	0.5	
	Fraction Shredded Recycling (remainder to manual)	fraction	Input	0.8	
The PCF value is calculated using the specific attributes above for assembly, use and transportation mode. If you need any other country specific information, please contact environment@lenovo.com .					

Notes:

Life cycle phases included in the streamlined Product Attribute to Impact Algorithm (PAIA) Life Cycle Analysis (LCA) can be grouped into four categories which include Manufacture, Transport, Use, and End of Life. Below is a brief description of each phase.

Manufacture: This life cycle phase captures emissions generated during the extraction, production, and transport of raw materials, the manufacture of components and subassemblies (including the product packaging) and product assembly.

Transport: Emissions included in the transport phase include all those generated during the air, ocean or land transport of finished or semi-finished Lenovo products between Lenovo facilities and from Lenovo facilities to customers.

Use: In use energy consumption is calculated in accordance with the U.S. Environmental Protection Agency's Energy Star® Typical Energy Consumption (TEC) methodology. Calculated energy consumption is then used in combination with average emissions factors for the designated country of use to calculate emissions.

End of Life: It is assumed that a designated portion of the product (see table above) is recycled at the end of the use period determined in the TEC methodology. It is also assumed that the balance of the product waste materials is disposed of by landfill. Emissions generated during the mechanical destruction, separation and transport of end of life materials are included in the calculation.

Product scope of this sheet includes desktop computer, integrated desktop computer, notebook computer, monitor and tablet. This document is only valid in connection with "THE ECO DECLARATION" of the specific product.

Fiche produit relative aux qualités et caractéristiques environnementales: applicable en France, loi AGECE article 13		
Type de produit:	Desktop	
Nom commercial:	ThinkCentre M75q Gen 2	
Numéro de modèle:	11JJ, 11JK, 11JL, 11JM, 11JN, 11JQ, 11JS	
Date:	12/30/2022	

	EMBALLAGES	PAPIERS	EQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	BATTERIES ET ACCUMULATEURS
Compostabilité		non applicable	non applicable	non applicable
Incorporation de matière recyclée	Contient au moins [30%] de matières recyclées	Contient au moins [60%] de matières recyclées	Contient au moins [5%] de plastique recyclé (EPEAT méthodologie)	
Possibilités de réemploi		non applicable	non applicable	non applicable
Recyclabilité ⁽¹⁾				
Présence de métaux précieux	non applicable	non applicable	Contient au moins [1 milligrammes] de métaux précieux.	non applicable
Présence de terres rares	non applicable	non applicable	Contient au moins [1 milligrammes] de terres rares.	non applicable
Présence d'une substance dangereuse			Contient une substance extrêmement préoccupante (*)	Contient une substance extrêmement préoccupante (*)
Communication sur la modulation			Ce produit fait l'objet d'un bonus	

(*) Remarque:

Référence « [Lenovo/Moto REACH SVHC 2022 Divulgateion \(conformément à l'article 33 de REACH de l'UE\)](#) »

(1) Remarque:

Conformément aux exigences de l'article 13 de la loi AGECE et de son décret d'application n°2022-748 du 29 avril 2022, les taux de recyclabilité sont à calculer selon des méthodologies développées par les éco-organismes. A ce jour, les éco-organismes n'ont pas finalisé ces méthodologies.

non applicable signifie qu'il n'y a aucune exigence en vertu de la loi française AGECE.

ThinkCentre M75q Gen 2

A micro-desktop packed with connectivity options and security features. Because of its compact 1L size, this device can be placed on or under a desk, behind a monitor or wall-mounted. It comes with Smart Power-On which enables the PC to be started via a keyboard shortcut, useful when the device is out of comfortable reach. Multitasking is easy with high-speed M.2 SSD storage, DDR4 memory, and support for up to 3 independent displays.



Rugged compact performance primed for business

The compact M7 Series Tiny desktops boast a small footprint yet deliver superior performance. Equipped with cutting-edge processors, ample RAM, and SSD storage, they push the boundaries of desktop computing, enabling greater productivity.

Improve data and device security with a range of features including data encryption technologies, Smart USB protection that can block data transfers, chassis intrusion switch and a Kensington lock slot to tether the device.

There are 6 USB ports including one full-function Type-C port which allows users to connect storage devices, power smartphones and connect to displays using one interchangeable cable.

96% smaller than a traditional desktop - fits on or under a desk, mounted behind a monitor or on a wall.

Lenovo Services

Lenovo delivers tailored sustainability services, devices, and infrastructure solutions from our broad portfolio, working closely with you to support your target outcomes across the IT lifecycle..



Asset Recovery

- We pay up-front for your old equipment
- We repair and re-market your hardware where possible
- Includes secure destruction of your data

Accessories

ThinkCentre Tiny IV DVD Burner Kit

- External USB DVD reader & burner
- Can be secured to a ThinkCentre Tiny PC using the ThinkCentre Tiny VESA Mount II (sold separately)
- Uses SATA interface for speedy execution



PN: 4XA0N06917

Lenovo Professional Ultraslim Wireless Combo

- Ultraslim contemporary design just 12mm (0.47") thin
- 3-button mouse with up to 3200 adjustable DPI resolution
- 2.4 GHz wireless connection using nano USB dongle



PN: 4X30T25785

ThinkCentre M75q Gen 2

Performance

Processor
Up to AMD Ryzen 7 Pro processor

Operating System
Powered by Windows 11 Pro

Graphics
AMD Radeon graphics in processor

Memory
Up to 64GB DDR4-3200

Storage
Internal storage: up to 1x 2.5" 1TB SATA HDD
M.2 SSD: up to 1x 1TB M.2 PCIe NVMe

Optical*
Optional external ODD box with DVD or DVD burner

Design

Dimensions
Width: 179mm (7.0") Depth: 183mm (7.2") Height: 37mm (1.5") with rubber feet

Weight
starting at 1.25kg (2.76lb)

Connectivity

Front I/O
1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge), 1x USB-C 3.2 Gen 1, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Rear I/O
2x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, 1x ethernet (RJ-45), 1x DisplayPort, 1x HDMI

Security & Privacy

Security
Kensington lock slot
Padlock slot
Smart USB protection
Hardware TPM

Certifications

Green Certifications
EPEAT Gold (on some models), Energy Star 8.0

Other Certifications
MIL-STD-810H military testing; TUV low noise / ultra low noise verified (on some models)

Optional Mechanical Peripherals

Optional Mechanical Peripherals
Tiny Dust filter
Tiny I/O expansion box
Tiny-in-One
Tiny VESA mount

Annex B2 - Product environmental attributes Desktop/All-in-One Computers

The declaration may be published only when all rows and/or fields marked with * are filled-in (n.a. for not applicable).
Additional information regarding each item may be found under P15.

Brand *	Lenovo	Logo
Company name *	Lenovo	
Contact information * e-mail address	Lenovo Global Environmental Affairs Alvin L Carter alcarter@lenovo.com	
Internet site *	http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/environment.html	
Additional information	The latest version of this document can be found at: http://www.lenovo.com/ecodeclaration	

The company declares (based on product specification or test results based obtained from sample testing), that the product conforms to the statements given in this declaration.	
Type of product *	Desktop
Commercial name *	ThinkCentre M75q Gen 2
Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU
Issue date *	2020-08-28, updated 2023.07.28
Intended market *	☒ Global ☐ Europe ☐ Asia, Pacific & Japan ☐ Americas ☐ Other
Additional information	ES/TCO/EPEAT

This is an uncontrolled copy when in printed form. Please refer to the contact information for the latest version.

About Annex B2

Annex B2 reflects Product environmental attributes relevant for Computers and Computer Monitors. The following items from the ECMA-370 Main body are not shown in the template:

P4.1 – P4.3 Consumable materials

P9.1 TEC and Print speed

P10.2 - P10.3 Chemical emissions from printing products

P11.1 - P11.3 Consumable materials for printing products.

Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU	Logo			
Issue date *	2020-08-28				
Product environmental attributes - Legal requirements			Requirement met		
Item			Yes	No	n.a.
P1 Hazardous substances and preparations					
P1.1*	Products do comply with current European RoHS Directive. (See legal reference and NOTE B1)		☒	☐	
P1.2*	Products do not contain Asbestos (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration value.		☒	☐	
P1.3*	Products do not contain Ozone Depleting Substances: Chlorofluorocarbons (CFC), hydrobromofluorocarbons (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Halons, carbontetrachloride, 1,1,1-trichloroethane, methyl bromide (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.		☒	☐	
P1.4*	Products do not contain more than; 0,005% polychlorinated biphenyl (PCB), 0,005% polychlorinated terphenyl (PCT) in preparations (see legal reference).		☒	☐	
P1.5*	Products do not contain more than 0,1% short chain chloroparaffins (SCCP) with 10-13 carbon atoms in the chain containing at least 48% per mass of chlorine in the SCCP (see legal reference).		☒	☐	
P1.6*	Parts with direct and prolonged skin contact do not release nickel in concentrations above 0,5 µg/cm ² /week (see legal reference). Comment: Max limit in legal reference when tested according to EN1811:2011-5.		☒	☐	☐
P1.7*	REACH Article 33 information about substances in articles is available at (add URL or mail contact): https://www.lenovo.com/us/en/Lenovo-REACH-SVHC-Disclosure		☒	☐	☐
P2 Batteries					
P2.1*	If the product contains a battery or an accumulator, the battery/accumulator is labeled with the disposal symbol. Information on proper disposal is provided in user manual. (See legal reference)		☒	☐	☐
P2.2*	Batteries or accumulators do not contain more than 0,0005% of mercury or 0,002% of cadmium. (See legal reference)		☒	☐	☐
P2.3*	Batteries and accumulators are readily removable. (See legal reference)		☒	☐	☐
P3 Conformity verification & Eco design (ErP)					
P3.1*	The product is CE-marked to show conformance with applicable legal requirements (see legal reference). The Declaration of Conformity can be requested at: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc for EU and https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc for UK		☒	☐	☐
P3.2*	The product complies with the Eco design requirements for energy-related products, (see legal reference). Required information is; ☒ given in item P15 or added to this document, ☒ available at: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eco-declaration ,		☒	☐	☐
P5 Product packaging					
P5.1*	Packaging and packaging components do not contain more than 0,01% lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium by weight of these together.		☒	☐	
P5.2*	The packaging materials are marked with abbreviations and numbers indicating the nature of the material(s) used (see legal reference).		☒	☐	☐
P5.3*	The product packaging material is free from ozone depleting substances as specified in the Montreal Protocol (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.		☒	☐	☐
P6 Treatment information					
P6.1*	Information for recyclers/treatment facilities is available (see legal reference).		☒	☐	☐

NOTE B1 Restriction applies to the homogeneous material, unless other specified and expressed in weight %. Stating "Yes" means that the product is compliant with the mandatory requirements.

Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU	Logo			
Issue date *	2020-08-28				

Product environmental attributes - Market requirements (See General NOTE GN below)				
- Environmental conscious design				
Item	*=mandatory to fill in. Additional information regarding each item may be found under P14.	Requirement met		
		Yes	No	n.a.
P7 Design, Disassembly, recycling				
P7.1*	Parts that have to be treated separately are easily separable	☒	☐	☐
P7.2*	Plastic materials in covers/housing have no surface coating.	☒	☐	☐
P7.3*	Plastic parts > 100 g consist of one material or of easily separable materials.	☒	☐	☐
P7.4*	Plastic parts > 25 g have material codes according to ISO 11469 referring ISO 1043-4.	☒	☐	☐
P7.5	Plastic parts are free from metal inlays or have inlays that can be removed with commonly available tools.	☒	☐	☐
P7.6*	Labels are easily separable. (This requirement does not apply to safety/regulatory labels).	☒	☐	☐
Product lifetime				
P7.7*	Upgrading can be done e.g. with processor, memory, cards or drives	☒	☐	☐
P7.8*	Upgrading can be done using commonly available tools	☒	☐	☐
P7.9	Spare parts are available after end of production for: 5 years			☐
P7.10	Service is available after end of production for: 5 years			☐
Material and substance requirements				
P7.11*	Product cover/housing material type (e.g. plastics, metal, aluminum): Material type: ABS+PC Material type: SGCC Material type: ABS			
P7.12	Insulation materials of external electrical cables are PVC free.	☐	☒	☐
P7.13	Insulation materials of internal electrical cables are PVC free.	☐	☒	☐
P7.14	External plastic casing/cover parts > 25 g contain no more than 0,1% weight (1000 ppm) bromine and 0,1% weight (1000 ppm) chlorine attributable to brominated flame retardants, chlorinated flame retardants, and polyvinyl chloride or 0,3% weight (3000 ppm) bromine and 0,3% weight (3000 ppm) chlorine in parts containing more than 25% post-consumer recycled content.	☒	☐	☐
P7.15	Printed circuit boards, PCBs (without components) are low halogen: all ☒ PCBs > 25 g ☐ are low halogen as defined in IEC 61249-2-21. (See 1NOTE B2)	☐	☒	☐
P7.16	Flame retarded plastic parts > 25 g in covers / housings are marked according ISO 1043-4: Marking:	☐	☒	☐
P7.17	Alt. 1: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards > 25 g (without components): ☒ TBBPA (additive), ☐ TBBPA (reactive) (See NOTE B3), ☐ Other: , CAS #: 79-94-7 Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards (without components) > 25 g according ISO 1043-4:	☒	☐	☐
P7.18	Alt. 1: Flame retarded plastic parts > 25 g contain the following flame retardant substances/preparations in concentrations above 0,1%: 1. Chemical name: , CAS #: (See NOTE B4) 2. Chemical name: , CAS #: " 3. Chemical name: , CAS #: " Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in plastic parts > 25 g according ISO 1043-4:	☐	☒	☐
P7.19	In plastic parts > 25 g, flame retardant substances/preparations above 0,1% are used which have been assigned the following Risk phrases; and Hazard statements: The source(s) for these classifications is/are found at (add URL(s)): , (See note B5)	☐	☐	☒
P7.20*	Postconsumer recycled plastic material content is used in the product (See Note B6): If YES; at least one of the two alternatives below shall be answered; a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the postconsumer recycled plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is 5.9% . or b) The weight of recycled material is 5.2 g .	☒	☐	☐

GENERAL NOTE Standard references should direct to the latest version of a standard. If an older version of a standard is used, section P15 shall be used for explanation.

NOTE B2 IEC 61249-2-21 defines maximum limits of 900 ppm for each of the substances chlorine and bromine and a maximum limit of 1500ppm of these substances combined. The standard does not address fluorine, iodine and astatine which are included in the group of halogens.

NOTE B3 and B4 A Guidance document on Chemical substances is available; see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

NOTE B5 If a certain substance has been assigned a certain risk phrases / hazard statement in the referenced source, this does not necessarily mean the substance has been tested for all of the hazards referred to by a certain customer.

NOTE B6 Applies to a product containing plastic parts whose combined weight exceeds 100 g with the exception of printed circuit boards, cables, connectors and electronic components and bio-based plastic material.

Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU	Logo	
Issue date *	2020-08-28		
Product environmental attributes - Market requirements (continued)			Requirement met
Item		Yes	No n.a.

Material and substance requirements (continued)				
P7.21*	Biobased plastic material content is used in the product (See NOTE B7): If YES; at least one of the two alternatives below shall be answered; a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the biobased plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is %. or b) The weight of the biobased plastic material is g.			☐ ☒ ☐
P7.22*	Light sources are free from mercury, i.e. less than 0,1 mg/lamp. If mercury is used specify: Number of lamps: and maximum mercury content per lamp: mg			☐ ☐ ☒
P8 Batteries				
P8.1*	Battery chemical composition: <i>Lithium Manganese Dioxide</i>			☐
P9 Energy consumption (See NOTE B8)				
P9.1 For the product the following power levels or energy consumptions are reported:				
Energy mode *	Power level at 100 V AC	Power level at 115 V AC	Power level at 230 V AC	Reference/Standard for energy modes and test method *
Peak (On-max)	46 W	46 W	46 W	Full load
Category I1				
Short Idle State - WOL Enabled	8.19 W	8.17 W	8.11 W	Use for ENERGY STAR V8 registration (P _{idle})
Long Idle State - WOL Enabled	7.19 W	7.15 W	7.15 W	Use for ENERGY STAR V8 registration (P _{idle})
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.44 W	1.44 W	1.44 W	Use for ENERGY STAR V8 registration (P _{sleep})
Off (S5) - WOL Enabled	0.77 W	0.77 W	0.77 W	Use for ENERGY STAR V8 registration (P _{off})
Category I2				
Short Idle State - WOL Enabled	7.79 W	7.88 W	8.01 W	Use for ENERGY STAR V8 registration(P _{idle})
Long Idle State - WOL Enabled	7.05 W	6.89 W	6.97 W	Use for ENERGY STAR V8 registration(P _{idle})
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.45 W	1.45 W	1.45 W	Use for ENERGY STAR V8 registration(P _{sleep})
Off (S5) - WOL Enabled	0.29 W	0.29 W	0.29 W	Use for ENERGY STAR V8 registration(P _{off})
EPS No-load (External power supply / charger plugged in the wall outlet but disconnected from the product.)	W	W	W	☒
PTEC * Typical Energy Consumption	W	W	W	☒
ETEC * Annual Energy Consumption	I1:34.51 kWh/year I2:33.36 kWh/year	I1:34.42 kWh/year I2:33.46 kWh/year	I1:34.26 kWh/year I2:33.87 kWh/year	E _{TEC} = (8760/1000) x (P _{off} x 0.45 + P _{sleep} x 0.05 + P _{long_idle} x 0.15+ P _{short_idle} x 0.35)
P _{off} : Off Mode(S5) - WOL Enabled; P _{sleep} : Sleep Mode(S3) - WOL Enabled; P _{idle} : Idle State - WOL Enabled				
External Power Supply Efficiency Level (International Efficiency Marking Protocol) *: VI				☐
Display resolution *: megapixels				☒
Default time to enter energy save mode: 25 minutes				☐
P9.2* Information about the energy save function is provided with the product.				☒ ☐ ☐
P9.3 Energy efficiency class (monitors only): NA				☒

NOTE B7 The following is to be excluded from the calculation of percentage: printed circuit boards, labels, cables, connectors and electronic components and postconsumer recycled plastic

NOTE B8 A Guidance document on Energy Efficiency is available;
see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

NOTE B9 A Guidance document on Acoustic Noise is available;
see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

P10		Emissions	
Noise emission – Declared according to ISO 9296 (See NOTE B9)			
P10.1	Mode	Mode description	Statistical upper limit A-weighted sound power level, $L_{WA,c}$ (B)
	Idle	* HDD: Idle	* 2.8 ☐
	Operation	* HDD: Operating	* 3.4 ☐
	Other mode	Declared A-weighted sound pressure level (dB) L_{pAm}	18 (operator position desktop – idle)
	Other mode	Declared A-weighted sound pressure level (dB) L_{pAm}	27 (operator position desktop – operating)
	Measured according to: ☒ ISO 7779 ☐ ECMA-74 ☐ Other (only if not covered by ECMA-74)		

Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU			Logo			
Issue date *	2020-08-28						
Product environmental attributes - Market requirements (continued)					Requirement met		
Item				Yes	No	n.a.	
Electromagnetic emissions							
P10.4	Computer display meets the requirement for low frequency electromagnetic fields of the following voluntary program(s):			☐	☐	☒	
P12 Ergonomics for computing products							
P12.1*	The display meets the ergonomic requirements of ISO 9241-307 for visual display technologies.			☐	☐	☒	
P12.2*	The physical input device meets the requirements of ISO 9995 and ISO 9241-410.			☐	☒	☐	
P13 Packaging and documentation							
P13.1*	Product packaging material type(s): Corrugated weight (kg): 0.62 Product packaging material type(s): Cardboard weight (kg): 0.31 Product packaging material type(s): EPE weight (kg): 0.07 Product packaging material type(s): HDPE weight (kg): 0.01						
P13.2*	Product plastic primary packaging is free from PVC.			☒	☐	☐	
P13.3*	For product primary corrugated fiberboard packaging, specify the contained percentage of minimum post-consumer recovered fiber content: 90 %			☐			
P13.4*	Specify media for user and product documentation (tick box): ☒ Electronic, ☒ Paper, ☐ Other			☐			
P13.5	(Please only complete this item if paper documentation used) User and product documentation on paper media is chlorine-free: If Yes, please specify: Totally chlorine-free Elemental chlorine-free Processed chlorine-free			☒	☐		
P14 Voluntary programs							
P14.1	The product meets the requirements of the following voluntary program(s):						
	ENERGY STAR®	Criteria version: 8.0	Date: 2020.08	Product category: Desktop			
	Eco-label: EPEAT	Criteria version:	Date: 2020.09	Product category: Desktop			
	Eco-label:	Criteria version:	Date:	Product category:			
P15 Additional information (See NOTE B10)							
P9	Energy consumption of specific configuration may vary; description of the tested product configuration:						
NOTE: Supplier makes no representations, guarantees, assurances or warranties whether express or implied, regarding the information contained in this document. All information provided by supplier in this document is provided based on supplier's knowledge available at the time of completion, and supplier shall have no obligation to update such information. The information provided here is approximate and provided for informational purposes only. See a Lenovo Account Representative for more information.							
P9	See Energy Star Qualified Notebooks & Tablet Computers for the latest information: http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=CO						

NOTE B10 Additional lines may be inserted to declare further items, by positioning the cursor at the far right of the row and hitting the <Enter> key.

Legal references Europe Annex B2

Reference	Declaration item
Directive 2011/65/EU (RoHS Directive) * * Specific exemptions apply for certain products and applications.	P1.1
Regulation (EC) 1907/2006 (REACH, Annex XVII)	P1.2, P1.4, P1.6, P1.7
Regulation (EC) 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000 (Marketing and use of Ozone layer depleting substances)	P1.3, P5.3
Norwegian regulation relating to restrictions on the use of certain dangerous chemicals 20.12.2002	P1.5
Directive 2013/56/EC (Battery and accumulators Directive) * * These provisions shall not apply where, for safety, performance, medical or data integrity reasons, continuity of power supply is necessary and requires a permanent connection between the appliance and the battery or accumulator.	P2.1, P2.2, P2.3, P8.1
Directive 2006/95/EC (Low Voltage Directive)	P3.1
Directive 2004/108/EC (EMC Directive)	P3.1
Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)	P3.1
Regulation (EC) 801/2013 amending Regulation (EC) No 1275/2008 with regard to ecodesign requirements for standby, off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment, and amending Regulation (EC) No 642/2009 with regard to ecodesign requirements for televisions	P3.1, P3.2
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)	P7.19
Directive 2004/12/EC (Packaging Directive)	P5.1
Decision 97/129/EC (Secondary packaging legislation)	P5.2
Directive 2012/19/EU (WEEE directive)	P6.1

Lenovo ErP Lot3 Information Sheet

- PC / Notebook -

As required by COMMISSION REGULATION (EU) No 617/2013 of 26 June 2013 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for computers and computer servers (ErP Lot3).

Products scope of this sheet:

Desktop computer, integrated desktop computer, and notebook computer

This document is only valid in connection with the IT Eco Declaration of the specific Product.

Commercial name	ThinkCentre M75q Gen 2	Logo
Model Number	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU	
Issue Date	2020-08-28	
Additional information	ES/TCO/EPEAT	

P7.1.1 Product environmental attributes

(d)	year of manufacture:					2020
(e)	Etec value (kWh) per ErP Lot 3 Category and capability adjustments applied when all discrete graphics cards (dGfx) are disabled and if the system is tested with switchable graphics mode with UMA driving the display.					
(f)	Etec value (kWh) per ErP Lot 3 Category and capability adjustments applied when all discrete graphics cards (dGfx) are enable					
		Category A (according to ErP Lot 3)	Category B (according to ErP Lot 3)	Category C (according to ErP Lot 3)	Category D (according to ErP Lot 3)	
capability adjustments applied during testing	Memory over base [GB]		64		64	
	Additional internal storage	(Yes / No)	Yes (Yes / No)	(Yes / No)	Yes (Yes / No)	
	Discrete television tuner	(Yes / No)	No (Yes / No)	(Yes / No)	No (Yes / No)	
	Discrete Audio Card	(Yes / No)	No (Yes / No)	(Yes / No)	No (Yes / No)	
	Discrete graphics Card(s) [number / #]	#: (Yes / No)	No #: (Yes / No)	#: (Yes / No)	No #: (Yes / No)	
	Category of discrete graphics Card(s)		NA		NA	
Test results	Etec Value (kWh) - dGfx disabled all discrete graphics cards (dGfx) are disabled/ UMA is active for switchable graphics/ product has no graphics cards (dGfx)		30.07		28.50	
	Etec Value (kWh) - dGfx enabled all discrete graphics cards (dGfx) are enabled		NA		NA	
(g)	Idle state power demand (Watts);					B:7.58 D:6.92
(h)	Sleep mode power demand (Watts);					B:1.43 D:1.43
(i)	Sleep mode with WOL enabled power demand (Watts) (where enabled);					B:1.41 D:1.43
(j)	Off mode power demand (Watts);					B:0.743 D:0.751
(k)	Off mode with WOL enabled power demand (Watts) (where enabled);					B:0.745 D:0.753
(l)	Internal power supply efficiency at 10 %, 20 %, 50 % and 100 % of rated output power (if applicable):					
	10%	20%	50%	100%	Average	
(m)	External power supply efficiency (if applicable)*:					
	Average active efficiency: ADP-90 ME 89.93%, PA-1900-74FS 88.61 %, A19-090P3A 89.87%, ADP-136JB 90.5%, PA1131-72 90.11%					
	*internal note: show values for all available external power supplies					
(o)	Minimum number of loading cycles that the batteries can withstand (applies only to notebook computers):					NA
(p-1)	Measurement methodology used to determine information mentioned in points (l) – internal PSU efficiency:					
	NA					

(p-2)	Measurement methodology used to determine information mentioned in points (m) – external PSU efficiency: 80 plus program	
(p-3)	Measurement methodology used to determine information mentioned in points (o) – loading cycles batteries: NA	
(p-4)	Measurement methodology used to determine information mentioned in maximum, idle, sleep, off mode power as defined in Point P9.1 in the Product IT Eco Declaration: refer to IEC62623:2013-Desktop and notebook computers-Measurement of energy consumption	
(q)	Sequence of steps for achieving a stable condition with respect to power demand: Based on user manual/Power on->Wait 5 minutes->Stable condition	
(r)	Description of how sleep and/or off mode was selected or programmed: Based on user manual-Set power button behaviors Set power button behaviors You can define what the power button does according to your preference. For example, by pressing the power button, you can turn off the computer or put the computer to sleep or hibernation mode. To change what the power button does: 1. Go to Control Panel and view by large icons or small icons. 2. Click Power Options → Choose what the power buttons do. 3. Change the settings as you prefer.	
(s)	Sequence of events required to reach the mode where the equipment automatically changes to sleep and/or off mode: Based on user manual/Control Panel->Power Options-> Change Settings-> Restore default settings for this plan	
(t)	Duration of idle state condition before the computer automatically reaches sleep mode, or another condition which does not exceed the applicable power demand requirements for sleep mode (in minutes):	25
(u)	Length of time after a period of user inactivity in which the computer automatically reaches a power mode that has a lower power demand requirement than sleep mode (in minutes):	NA
(v)	Length of time before the display sleep mode is set to activate after user inactivity (in minutes):	10
(w)	Information on the energy-saving potential of power management functionality: NA	
(x)	User information on how to enable the power management functionality: Based on user manual-Set the power plan Set the power plan For ENERGY STAR® compliant computers, the following power plan takes effect when your computers have been idle for a specified duration: <i>Table 1. Default power plan (when plugged into ac power)</i> • Turn off the display: After 10 minutes • Put the computer to sleep: After 25 minutes To awaken the computer from Sleep mode, press any key on your keyboard. To reset the power plan to achieve the best balance between performance and power saving: 1. Go to Control Panel and view by large icons or small icons. 2. Click Power Options, and then choose or customize a power plan of your preference.	

(z)
Test parameters for measurements: — test voltage in V and frequency in Hz, — total harmonic distortion of the electricity supply system, — information and documentation on the instrumentation, set-up and circuits used for electrical testing:

Test voltage in V and frequency in Hz: 230V/50Hz
Total harmonic distortion of the electricity supply system: ≤2%

Instrument Name	Range Used or *****	Make and Model**
AC Power Source	1~300VAC;1~550Hz; 1000VA	NF; EC1000S
Power Meter	1~500V;0~20A	YOKOGAWA; WT310
Digital Watch	Full Range	CASIO; HS-70W
Ambient Monitor	-10~60℃; 0~100&RH	Testo; 622
Anemometer	0~20m/s	Testo; 425

Additional Notebook Battery Information:

	Battery[ies] not user replaceable The battery[ies] in this product cannot be easily replaced by users themselves. ¹⁾	Battery[ies] user replaceable	n/a
Internal/built-in Battery	☐	☐	☒
External/detachable Battery	☐	☐	☒
Bios Backup Battery	☒	☐	☐
Other:	☐	☐	☒

Additional information

1)
The battery[ies] in this product cannot be easily replaced by users themselves.
Акумулаторната[ите] батерия[и] в този продукт не може да се замени[ят] лесно от самите потребители.
Las baterías de este producto no pueden ser sustituidas fácilmente por los propios usuarios.
Výměnu baterie/baterií v tomto výrobku by neměli provádět sami uživatelé.
Brugeren kan ikke uden videre udskifte batteriet/batterierne i dette produkt.
Der Akku/die Akkus dieses Produkts kann/können nicht ohne weiteres vom Benutzer selbst ausgetauscht werden.
Kasutajad ei saa selle toote akut/akusid ise hõlpsasti asendada.
Η μπαταρία[ς] στο προϊόν αυτό δεν μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα από τους ίδιους τους χρήστες
La/les batterie(s) présente(s) dans ce produit ne peuvent être facilement remplacée(s) par les utilisateurs eux-mêmes.
Korisnik ne može lako zamijeniti Bateriju sam u ovom proizvodu.
La batteria/le batterie in questo prodotto non può/possono essere facilmente sostituita/e dall'utente.
Lietotāji paši nevar nomainīt šā ražojuma akumulatoru(-us).
Šio gaminio baterijos [baterijų] pats vartotojas negali lengvai pakeisti.
A termék akkumulátorát/akkumulátorait a felhasználó nem tudja egyedül egyszerűen kicserélni.
Il-batterija/batteriji f'dan il-prodott ma tistax/jistghux tiġi/jiġu sostitwita/i mill-utenti stess.
Batteriet [ene] i dette produktet kan ikke lett erstattes av brukerne selv.
De batterij(en) in dit product is (zijn) door de gebruiker niet gemakkelijk vervangbaar.
Użytkownik nie może sam w łatwy sposób wymienić baterii w tym produkcie.
A ou as baterias deste produto não podem ser facilmente substituídas pelos próprios utilizadores.
Bateria (bateriile) din acest produs nu poate (pot) fi ușor înlocuită (înlocuite) de utilizatorii înșiși.
Batériu(-ie) v tomto výrobku nemôže vymieňať používateľ.
Baterij/baterije v tem izdelku uporabniki sami ne morejo zlahka zamenjati.
Tämän tuotteen akku [akut] ei[vät] ole helposti käyttäjän vaihdettavissa.
Det är inte enkelt för kunden att själv byta ut batteriet/batterierna.
Bu üründe ki batarya(lar) kullanıcılar tarafından kolaylıkla değiştirilemez.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)



EU Declaration of Conformity

For the **ThinkCentre M75q Gen 2 Personal Computer**

Machine Type: 11JJ***, 11JK*****, 11JL*****, 11JM*****, 11JN*****,
11JQ*****, 11JR*****, 11JS*****, 11JT*****, 11JU*******

(Where * maybe 0~9, a~z, A~Z, any alphanumeric character, symbol or blank)

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd, declare under sole responsibility that the above products,
manufactured for:

Lenovo PC HK Limited.

**23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong**

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EU Directives:

- **Directive 2014/53/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment.**
- **Directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of Ecodesign requirements for Energy-related products.**
- **Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment as amended by Directive 2015/863/EU.**

The conformity assessment procedure referred to in Article 17.4a of Directive 2014/53/EU has been followed and performed with the involvement of a Notified Body, in accordance with Article 3.2:

Notified Body Name/number : TÜV Rheinland LGA Products GmbH/0197

Issued the EU-type examination certificate: RT 60149864 0001

The Technical Documentation (TD), relevant to the product described above and which support this DoC is available from the EU contact address on this DoC.

Signed:  Date: 25th Oct 2021
Joseph Chua (Executive Director)
Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte Ltd.

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

Lenovo

Standards References

The following harmonized standards and normative documents are those to which the product's conformance is declared, and by specific reference to the essential requirements of the referenced Directives:

RE Directive

Article 3.1(a) (Safety & Health)	EN62368-1	:	2014+A11:2017	✓
	EN IEC 62311	:	2020	✓

Article 3.1(b) (EMC)	EN 55032	:	2015+A11:2020	✓
	EN IEC 61000-3-2	:	2019	✓
	EN 61000-3-3	:	2013+A1:2019	✓
	EN 55035	:	2017+A11:2020	✓
	EN 301 489-1	V2.2.3	2019-11	✓
	EN 301 489-3	V2.1.1	2019-03	✓
	Draft EN 301 489-17	V3.2.4	2020-09	✓

Wireless module inside					
				WLAN with Bluetooth 1	WLAN with Bluetooth 2
Article 3.2 (Radio Spectrum)	EN 300 328	V2.2.2	2019-07	✓	✓
	EN 301 893	V2.1.1	2017-05	✓	✓
	EN 300 440	V2.2.1	2018-07	✓	

RoHS Directive	EN 50581:2012	EN IEC 63000:2018	✓
ErP Directive	(EU) 2019/1782	EC 617/2013 ErP – Class B	✓
	EN 50564:2011, EN 50563:2011		

ANNEX

Wireless modules and External AC Adapters

Wireless module inside	MODEL
WLAN with Bluetooth 1	AX200NGW
	9260NGW
	RTL8852AE
WLAN with Bluetooth 2	RTL8822CE

Description	MODEL	LENOVO P/N
External AC Adapter	ADP-65ME B	SA10J20168
	PA-1650-74	SA10J20169
	A19-065N2A	SA10J20170
	ADP-90ME B	SA10J20171
	PA-1900-74	SA10J20172
	A19-090P3A	SA10J20173

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018



ENERGY STAR CERTIFIED Computers

Lenovo - ThinkCentre M75q Gen 2 : 11JJ

Specifications	
ENERGY STAR Unique ID:	2363369
Brand Name:	Lenovo
Model Name:	ThinkCentre M75q Gen 2
Model Number:	11JJ
Type:	Desktop
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	Desktop I1 or Integrated Desktop 1,Desktop I2 or Integrated Desktop 2
Category I1: Processor Brand:	AMD
Category I1: Processor Name:	Athlon
Category I1: Operating System Name:	Windows 10
Category I1: Base Processor Speed Per Core (GHz):	3.4
Category I1: System Memory (GB):	64
Category I1: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category I1: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category I1: Off Mode (watts):	0.8
Category I1: Sleep Mode (watts):	1.4
Category I1: Long Idle (watts):	7.2
Category I1: Short Idle (watts):	8.2
Category I1: Base TEC Allowance (kWh):	26
Category I1: Functional Adder Allowances (kWh):	19.2
Category I1: TEC of Model (kWh):	34.4
Category I2: Processor Brand:	AMD
Category I2: Processor Name:	Ryzen 7
Category I2: Operating System Name:	,Windows 10, IGEL
Category I2: Physical CPU Cores (count):	8
Category I2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	3.1
Category I2: System Memory (GB):	64
Category I2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category I2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No

Category I2: Off Mode (watts):	0.8
Category I2: Sleep Mode (watts):	1.5
Category I2: Long Idle (watts):	6.9
Category I2: Short Idle (watts):	7.9
Category I2: Base TEC Allowance (kWh):	46
Category I2: Functional Adder Allowances (kWh):	19.2
Category I2: TEC of Model (kWh):	33.5
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	25
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled Under All Conditions
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
WLAN Capability:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Bluetooth Capability:	Yes
Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2020-08-14
Date Certified:	2020-07-23
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
Category I1: Physical CPU Cores (count):	2
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

ThinkCentre M75q Gen 2,11JK;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JL;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JM;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JN;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JQ;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JR;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JS;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JT;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JU,

Captured On:
09/06/2024

CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 009/2024/MTPAR

LICITANTE: STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS INFORMÁTICA LTDA		
CNPJ: 08.710.871/0001-00		
<u>Proposta realinhada</u>	<u>SIM</u>	<u>NÃO</u>
O Licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, que tiver sua oferta de preços aprovada pela MTPAR, deverá encaminhar sua proposta escrita adequada ao último lance via sistema Licitações-e na funcionalidade “Incluir anexo Proposta” JUNTAMENTE com o CATÁLOGO TÉCNICO, no prazo de até 02 (duas) horas, contados da convocação efetuada pelo Agente de Licitação.	X	

Premium Care - Advanced Support from Real People. Real Fast.



REAL PERSON

Choose how you want to reach us - through the phone, chat or email - our expert technicians will take care of you.



REAL FAST

Highly trained technicians will provide you real-time solutions, whatever the issue, on your first contact. If needed, our team will schedule an onsite visit for the next business day.



HASSLE FREE

'Getting started' and 'how-to' assistance for hardware and software. Easy solutions that are simple to reach - that's how Premium Care delivers you the ideal support experience.



PC HEALTH CHECK

Free annual PC Health Check that allows our experts to spot issues before you do so they can resolve them quickly and help you avoid PC problems.

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty – Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades – Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support
- Technician Installed Customer
- Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

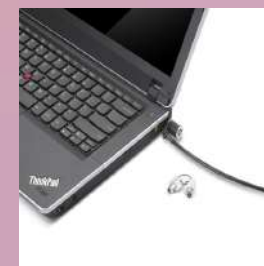
Recommended Accessories



Kensington MicroSaver 2.0 Cable Lock from Lenovo

4XEON80914

Protect your device. Lenovo offers the latest standard in device security – the MicroSaver 2.0 Cable Lock From Lenovo. Engineered to be the smallest, strongest lock for laptops and other devices, the MicroSaver 2.0 re...



Lenovo Security Cable Lock

57Y4303

The Lenovo Security Cable Lock allows customers to manage physical security access within the enterprise, offices, schools, libraries, or in other public spaces. Cable locks help reduce theft, and increase physical as...

For a full list of accessories and services, please visit:
<https://smartfind.Lenovo.com>



PSREF
Product Specifications
Reference

PERFORMANCE

Processor

AMD Ryzen™ 5 PRO 5650GE (6C / 12T, 3.4 / 4.4GHz)

Graphics

Integrated AMD Radeon™ Graphics

Chipset

AMD PRO 500 Chipset

Memory

1x 8GB SO-DIMM DDR4-3200

Memory Slots

Two DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Max Memory^[1]

Up to 64GB DDR4-3200

Storage

256GB SSD M.2 2280 PCIe® NVMe® Opal 2.0

Storage Support^[2]

Up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD

- 2.5" HDD up to 1TB

- M.2 SSD up to 1TB

Optical

None

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC222 codec

Speakers

1.5Wx1

Power Supply

65W 89% Adapter

DESIGN

Keyboard

USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR)

Mouse

USB Calliope Mouse, Black

Expansion Slots

- One M.2 slot (for SSD)
- One M.2 slot (for WLAN)

Case Color

Black

Stand

None

Adapter Cage

None

Toolless Chassis Screw

Toolless Chassis Screw

Dust Filter

None

Mounting

None

Form Factor

Tiny (1L)

Dimensions (WxDxH)^[3]

179 x 183 x 34.5 / 37 mm with rubber feet (7.05 x 7.2 x 1.36 / 1.5 inches with rubber feet)

Weight^[4]

1.25 kg (2.76 lbs)

CONNECTIVITY

Ethernet

Integrated 100/1000M (Realtek® RTL8111FP)

WLAN + Bluetooth^[5]

Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852AE, 802.11ax 2x2 + BT5.3

Front Ports

- 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer)
- 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Rear Ports

- 2x USB 2.0
- 2x USB 3.2 Gen 1
- 1x HDMI® 1.4b
- 1x DisplayPort™ 1.4
- 1x Ethernet (RJ-45)

Optional Rear Ports (configured)

1x VGA

SECURITY & PRIVACY

Security Chip

Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified

Physical Locks

Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm

Kensington® Cable Lock

None

Chassis Intrusion Switch

Chassis Intrusion Switch

MANAGEABILITY

System Management

DASH 1.2

SERVICE

Base Warranty

None

Included Upgrade

1Y Onsite upgrade from 0 base warranty

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[6]

- ENERGY STAR® 8.0
- EPEAT™ Silver Registered
- ErP Lot 3
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

Mil-Spec Test

MIL-STD-810H military test passed

SOFTWARE

Operating System

Windows® 11 Pro, Portuguese (Brazil)

Bundled Software

None

ACCESSORIES

Bundled Accessories

None

MODEL

TopSeller : Yes

Announce Date : 2022-09-13

EAN / UPC / JAN : 196802866514

End of Support : 2029-11-29



AMD

Product image is a sample, it may not match the real color of this model

Note:

[1] The max memory is based on the test results with current Lenovo memory offerings.

[2] The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

[3] The system dimensions may vary depending on configurations.

[4] The system weight is approximate and based on results in Lenovo lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

[5] Bluetooth 5.3 requires Windows 11.

[6] EPEAT is registered where applicable, please visit

• Lenovo reserves the right to change specifications without notice.

To see more note information, please link to

<https://psref.lenovo.com/Detail/1490?M=11JQ001XBO>

Premier Support - A direct 24x7x365 line to our most elite technicians.



Advanced technical support, 24x7x365, in more than 100 markets



Technical Account Managers for proactive relationship and escalation management



Comprehensive hardware & OEM software support



Priority on service delivery and repair parts



Single point of contact for simplified end-to-end case management



Lenovo Service Connect Portal for customized reporting and product support

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty - Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support
- Technician Installed Customer
- Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Recommended Accessories



ThinkCentre Tiny VESA Mount II

4XFON03161

The ThinkCentre Tiny VESA Mount II is a unique design specific to house the Tiny PC while featuring the universal VESA mount configuration. The VESA standard enables this mount to attach to anything that is VESA comp...

Recommended Services

BEST	5Y Premier Support Plus upgrade from 1Y Onsite (5WS1L39009)
BETTER	3Y Premier Support Plus upgrade from 1Y Onsite (5WS1L39561)
GOOD	3Y Premier Support Upgrade from 1Y Onsite (5WS0T36147)

For a full list of accessories and services, please visit:
<https://smartfind.Lenovo.com>



PSREF
Product Specifications
Reference

OVERVIEW



1. Power connector	6. USB 3.2 Gen 1
2. DP 1.2	7. USB 3.2 Gen 1
3. HDMI 1.4	8. Audio line-out (3.5mm)
4. VGA	9. USB 3.2 Gen 1
5. USB-B 3.2 Gen 1	10. USB 3.2 Gen 1

PERFORMANCE

Panel

Panel

3-side NearEdgeless, In-Plane Switching

Backlight

WLED

Display Size

21.5 inches

Max View Area

WxH: 476.1 x 267.8 mm

Resolution

1920 x 1080

Aspect Ratio

16:9

Pixel Pitch

0.248 x 0.248 mm

Dot / Pixel Per Inch

102 dpi

Brightness

250 cd/m²

Contrast Ratio

- Dynamic Contrast Ratio: 3000000:1
- Contrast Ratio: 1000:1

View Angle (H / V)

Horizontal: 178°, Vertical: 178°

Response Time

- Extreme Mode: 4 ms
- Normal Mode: 6 ms
- Off Mode: 14 ms

Refresh Rate

60Hz

Color Gamut

- Coverage Ratio: 99% sRGB
- Color Area Ratio: 108% sRGB

Color Support

16.7 Million

Color Depth

8-bit (6-bit+FRC)

Screen Surface Treatment

Anti-glare

Operating System

Operating System

- Windows® 11 Support
- Windows® 10 Support

Power Supply

Power Consumption

- Typical / Max: 15W / 48W
- Sleep / Off mode: <0.5W
- Switch-off Mode: <0.3W
- Energy Star Power On: 11W

- Energy Star TEC: 34.41kWh
- Internal Power Supply

Voltage Required

AC 100 to 240 V (50-60Hz)

Special Features

Special Features

- Lenovo® ThinkColour (Lenovo® Accessories and Display Manager) Support
Lenovo® ThinkColour supports Windows® 10 & 11, Mac OS, and Windows® On Arm (functions vary across systems).
Lenovo® Accessories and Display Manager is formerly Lenovo® Display Control Center.
- Natural Low Blue Light

DESIGN

Mechanical

ThinkCentre® M Series Support

ThinkCentre® M Series Tiny Support

For supporting Tiny devices, additional Tiny Clamp Bracket Mounting Kit III (PN: 4XF1K72399) are needed (sold separately).

Bezel Width

- Side: 2mm
- Top / Bottom: 2mm / 17.3mm

Cable Management

Support

Case Color

Raven black

Dimensions (WxDxH)^[1]

Models	Dimensions
Lowest Position	498.3 x 194.7 x 332.4 mm (19.62 x 7.67 x 13.09 inches)
Highest Position	498.3 x 194.7 x 487.4 mm (19.62 x 7.67 x 19.19 inches)
Head Only	489.3 x 46.4 x 294.7 mm (19.26 x 1.83 x 11.60 inches)

Packaging Dimensions (WxDxH)

563 x 144 x 414 mm (22.17 x 5.67 x 16.30 inches)

Weight^[2]

Models	Weight
Monitor With Stand	4.9 kg (10.8 lbs)
Monitor Head Only	3.0 kg (6.61 lbs)

Packaging Weight

6.8 kg (14.99 lbs)

Mounting

Supports VESA mount 100mm

Stand

Supports -5° to +23.5° tilt, left & right 45 swivel, 90° pivot, up to 155mm lift

In the Box

- Monitor with Stand
- 1x USB-A to USB-B Cable (1.8m)
- Quick Setup Guide
- Warranty Booklet
- 1x Power Cable (1.8m)
- 1x HDMI® Cable (1.8m)

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

CONNECTIVITY

Ports^[1]

Rear Ports

- 1x USB-B 3.2 Gen 1, USB upstream
- 4x USB 3.2 Gen 1, USB downstream
- 1x HDMI® 1.4
- 1x DisplayPort™ 1.2
- 1x VGA
- 1x Power Connector
- 1x audio-out (3.5mm)

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.

USB 2.0: 480 Mbit/s;

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;

USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;

USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;

Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.

SECURITY & PRIVACY

Security

Physical Locks

Kensington® Security Slot™

SERVICE

Warranty

Base Warranty

3-year limited warranty

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[1]

Green Certifications

- ENERGY STAR® Certified
- EPEAT™ Gold Registered^[2]
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0
- TCO edge 2.0
- Volatile Organic Compound Certification

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit <https://compliance.lenovo.com>.

[2] EPEAT™ is registered where applicable, please visit epeat.net for registration status by country.

Other Certifications

Other Certifications

- Eyesafe® Certified 2.0
- TÜV Rheinland® Eye Comfort Certification
- TÜV Rheinland® Flicker Free
- TÜV Rheinland® Low Blue Light
- TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)

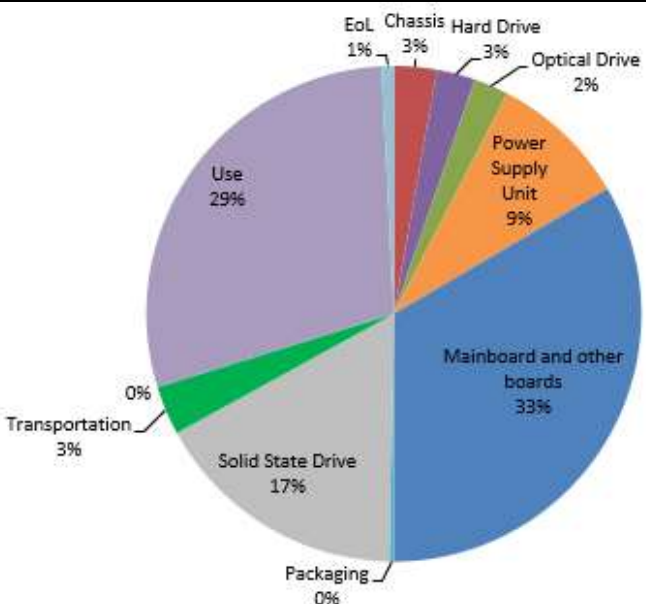
- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.



Lenovo Product Carbon Footprint (PCF) Information Sheet

PC/Notebook/Monitor/Tablet

Commercial Name	ThinkCentre M75q Gen 2	
Model Number	11JJ, 11JK, 11JL, 11JM, 11JN, 11JQ, 11JR, 11JS, 11JT, 11JU.	
Issue Date	2020-08-30	

Product Environmental Attributes																									
(a) Product Carbon Footprint Value:	583.6 kg of CO ₂ e (see Note 1 below)																								
(b) Product Picture:	(c) Life Cycle Detail by Component & Life Stage (Pie Chart):																								
	 <table border="1"> <caption>Life Cycle Detail by Component & Life Stage (Pie Chart Data)</caption> <thead> <tr> <th>Component / Life Stage</th> <th>Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mainboard and other boards</td> <td>33%</td> </tr> <tr> <td>Use</td> <td>29%</td> </tr> <tr> <td>Solid State Drive</td> <td>17%</td> </tr> <tr> <td>Power Supply Unit</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>Optical Drive</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Hard Drive</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>Chassis</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>EoL</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Transportation</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>Packaging</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Transportation (unlabeled)</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Component / Life Stage	Percentage	Mainboard and other boards	33%	Use	29%	Solid State Drive	17%	Power Supply Unit	9%	Optical Drive	2%	Hard Drive	3%	Chassis	3%	EoL	1%	Transportation	3%	Packaging	0%	Transportation (unlabeled)	0%
Component / Life Stage	Percentage																								
Mainboard and other boards	33%																								
Use	29%																								
Solid State Drive	17%																								
Power Supply Unit	9%																								
Optical Drive	2%																								
Hard Drive	3%																								
Chassis	3%																								
EoL	1%																								
Transportation	3%																								
Packaging	0%																								
Transportation (unlabeled)	0%																								
Note 1: All estimates of carbon footprint are uncertain. Lenovo reports the 95th percentile of the carbon footprint estimate to reflect that uncertainty. For this product, that estimate has a mean of 398.9 kg of CO₂e and standard deviation of 112.2 kg of CO₂e. For a quantity that follows a normal distribution, the 95th percentile value is equal to the mean plus the standard deviation multiplied by 1.64. Other organizations might report this value as 398.9 +/- 112.2 kg of CO₂e.																									
This PCF was generated using the Product Attribute to Impact Algorithm model, Version 1/20/2018, Date: 1/20/2018 (Product Type: Desktop), © Massachusetts Institute of Technology's Materials Systems Laboratory, August 2012. Please refer to the Intended Uses and Limitations of the PAIA Model, © Massachusetts Institute of Technology's Materials Systems Laboratory, August 2012 for further details. Link to Document																									
This calculation was based upon a Lenovo ThinkCentre M75q Gen 2 with the assumptions and configuration described in the calculation assumptions in the next page.																									
This pie chart provides the percent contribution of the mean value for each element of the analysis for the full life cycle CO₂e impacts of the product. Individual elements displaying 0% are less than 0.5%.																									

Assumption Table					
Category	Element	Unit	Input	Mean	COV
Product Specifics	Product Weight	kg	1.25		
	Form Factor	no unit	Tiny / Mini		
	Screen Size	inches	N/A		
	Product Lifetime	years	5		Low COV
Location	Assembly Location	no unit	CN		
	Use Location	no unit	WW		
Transportation from Assembly to Customer	To country of use: by air	fraction	Input	0.1	Medium COV
	To country of use: by ship	fraction	Input	0.85	Low COV
	To country of use: by rail	fraction	Input	0.05	Medium COV
	To country of use: by truck	fraction		0	
	In country of use: by air	fraction	Input	0.1	Low COV
	In country of use: by ship	fraction		0	
	In country of use: by rail	fraction	Input	0.05	Low COV
	In country of use: by truck	fraction	Input	0.85	Low COV
End of Life	Fraction Recycled (remainder to landfill)	fraction	Input	0.5	
	Fraction Shredded Recycling (remainder to manual)	fraction	Input	0.8	
The PCF value is calculated using the specific attributes above for assembly, use and transportation mode. If you need any other country specific information, please contact environment@lenovo.com .					

Notes:

Life cycle phases included in the streamlined Product Attribute to Impact Algorithm (PAIA) Life Cycle Analysis (LCA) can be grouped into four categories which include Manufacture, Transport, Use, and End of Life. Below is a brief description of each phase.

Manufacture: This life cycle phase captures emissions generated during the extraction, production, and transport of raw materials, the manufacture of components and subassemblies (including the product packaging) and product assembly.

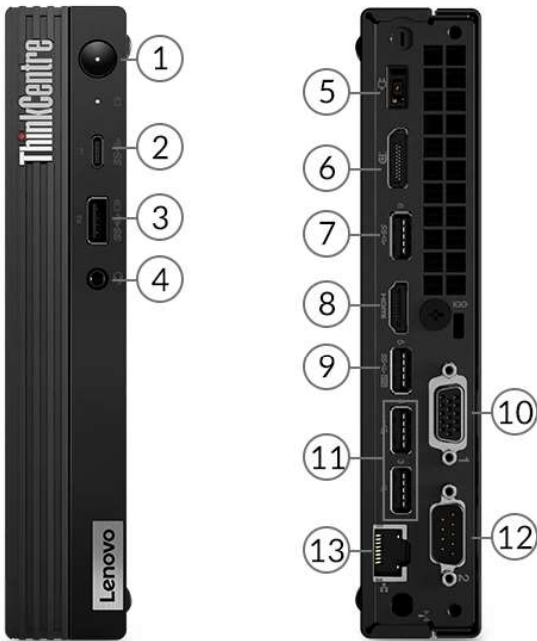
Transport: Emissions included in the transport phase include all those generated during the air, ocean or land transport of finished or semi-finished Lenovo products between Lenovo facilities and from Lenovo facilities to customers.

Use: In use energy consumption is calculated in accordance with the U.S. Environmental Protection Agency's Energy Star® Typical Energy Consumption (TEC) methodology. Calculated energy consumption is then used in combination with average emissions factors for the designated country of use to calculate emissions.

End of Life: It is assumed that a designated portion of the product (see table above) is recycled at the end of the use period determined in the TEC methodology. It is also assumed that the balance of the product waste materials is disposed of by landfill. Emissions generated during the mechanical destruction, separation and transport of end of life materials are included in the calculation.

Product scope of this sheet includes desktop computer, integrated desktop computer, notebook computer, monitor and tablet. This document is only valid in connection with "THE ECO DECLARATION" of the specific product.

OVERVIEW



1. Power button	8. HDMI 1.4b
2. USB-C 3.2 Gen 1	9. USB 3.2 Gen 1
3. USB 3.2 Gen 2	10. Optional port 1 (VGA is shown)
4. Headphone / microphone combo jack (3.5mm)	11. 2x USB 2.0
5. Power connector	12. Optional port 2 (serial is shown)
6. DisplayPort 1.4	13. Ethernet (RJ-45)
7. USB 3.2 Gen 1	

PERFORMANCE

Processor

Processor Family

AMD Athlon™ or AMD Ryzen™ 3 / 5 / 7 Processor

Processor**

Processor Name	Cores	Threads	Base Frequency	Max Frequency	Cache	Memory Support	Processor Graphics
AMD Athlon™ Gold PRO 3150GE	4	4	3.3GHz	3.8GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-2933	AMD Radeon™ Graphics
AMD Athlon™ Silver 3050GE	2	4	3.4GHz	3.4GHz	1MB L2 / 4MB L3	DDR4-2666	AMD Radeon™ Graphics
AMD Athlon™ Silver PRO 3125GE	2	4	3.4GHz	3.4GHz	1MB L2 / 4MB L3	DDR4-2666	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 3 3200GE	4	4	3.3GHz	3.8GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-2933	AMD Radeon™ Vega 8 Graphics
AMD Ryzen™ 3 4300GE	4	8	3.5GHz	4.0GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 3 5300GE	4	8	3.6GHz	4.2GHz	2MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE	4	8	3.5GHz	4.0GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 3 PRO 5350GE	4	8	3.6GHz	4.2GHz	2MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 5 4600GE	6	12	3.3GHz	4.2GHz	3MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 5 5600GE	6	12	3.4GHz	4.4GHz	3MB L2 / 16MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 5 PRO 3350GE	4	8	3.3GHz	3.9GHz	2MB L2 / 4MB L3	DDR4-2933	AMD Radeon™ Vega 11 Graphics
AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE	6	12	3.3GHz	4.2GHz	3MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 5 PRO 5650GE	6	12	3.4GHz	4.4GHz	3MB L2 / 16MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 7 4700GE	8	16	3.1GHz	4.3GHz	4MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 7 5700GE	8	16	3.2GHz	4.6GHz	4MB L2 / 16MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE	8	16	3.1GHz	4.3GHz	4MB L2 / 8MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics
AMD Ryzen™ 7 PRO 5750GE	8	16	3.2GHz	4.6GHz	4MB L2 / 16MB L3	DDR4-3200	AMD Radeon™ Graphics

Operating System

Operating System **

- Windows® 11 Pro
- Windows® 11 Home
- Windows® 11 Home Single Language
- Windows® 11 DG Windows® 10 Pro 64
- Windows® 10 Pro 64
- Windows® 10 Home 64
- Windows® 10 Home 64 Single Language
- Windows® 10 IoT Enterprise
- Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

- Ubuntu Linux
- IGEL Linux^[1]
- No preload operating system

Notes:

[1] The device is preload with a free evaluation license. The evaluation license will be valid for a period of 90 days.

Graphics

Graphics**^[1]

Graphics	Type	Memory	Max Resolution	Connector	Key Features
AMD Radeon™ Graphics	Integrated	Shared	3840x2160@30Hz or 2560x1440@60Hz(HDMI®), 1920x1200@60Hz(VGA), 3840x2160(DP)@60Hz	1x HDMI®, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x optional port (VGA / 2nd DP / USB-C® / 2nd HDMI® / dual DP)	DirectX® 12
AMD Radeon™ Vega 8 Graphics	Integrated	Shared	3840x2160@30Hz or 2560x1440@60Hz(HDMI®), 1920x1200@60Hz(VGA), 3840x2160(DP)@60Hz	1x HDMI®, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x optional port (VGA / 2nd DP / USB-C® / 2nd HDMI® / dual DP)	DirectX® 12
AMD Radeon™ Vega 11 Graphics	Integrated	Shared	3840x2160@30Hz or 2560x1440@60Hz(HDMI®), 1920x1200@60Hz(VGA), 3840x2160(DP)@60Hz	1x HDMI®, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x optional port (VGA / 2nd DP / USB-C® / 2nd HDMI® / dual DP)	DirectX® 12

Notes:

[1] The information of integrated graphics are not applicable for the models with processor which has no integrated graphics inside (for the details, please refer to processor section).

Monitor Support

Monitor Support

Supports up to 3 independent displays via onboard ports (DisplayPort™ + HDMI®) and optional ports (VGA / 2nd DP / 2nd HDMI® / USB-C® / 2x DP)

Chipset

Chipset

AMD PRO 500 chipset

Memory

Max Memory^[1]

Up to 64GB DDR4-3200

Memory Slots

Two DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Memory Type^[2]

DDR4-3200

Notes:

[1] The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings.

[2] Installed memory is actually 3200MT/s but may run as 2666MT/s, 2933MT/s or 3200MT/s depending on the memory support capability of processor.

Storage

Storage Support^[1]

- Up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD
- 2.5" HDD up to 1TB
 - M.2 SSD up to 1TB

Storage Type***

Disk Type	Interface	RPM	Security
2.5" SATA HDD	SATA 6Gb/s	5.4K	-
2.5" SATA HDD	SATA 6Gb/s	7.2K	-
M.2 2242 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 3.0 x2	-	-
M.2 2280 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 3.0 x4	-	Opal
M.2 2280 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4	-	Opal 2.0

Notes:

[1] The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo® storage offerings.

Removable Storage

- Optical**
- DVD-ROM, slim (9.0mm), via USB external ODD box
 - DVD burner (DVD±RW), slim (9.0mm), via USB external ODD box
 - None

Multi-Media

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC222 codec

Speakers

Single speaker, 1.5W x1

Power Supply

Power Supply**

Power	Type	Efficiency	Key Features
65W	Adapter	89%	Autosensing
90W	Adapter	89%	Autosensing

DESIGN

Input Device

- Keyboard**
- Lenovo® Calliope Keyboard (USB connector), black
 - Lenovo® Calliope Wireless Keyboard, black
 - Lenovo® Traditional Keyboard (USB connector), black
 - No keyboard

- Mouse**
- Lenovo® Calliope Mouse (USB connector), black
 - Lenovo® Calliope Wireless Mouse (2.4GHz via USB receiver), black
 - Lenovo® Fingerprint Mouse (USB connector), Windows® Hello support, black (EOL on Jan, 2023)
 - No mouse

Mechanical

Form Factor

Tiny (1L)

Dimensions (WxDxH)^[1]

Models	Dimensions
Tiny only	179 x 183 x 34.5 / 37 mm with rubber feet (7.05 x 7.2 x 1.36 / 1.5 inches with rubber feet)

- Packaging Dimensions (WxDxH)^[2]
- Tiny only: 490 x 250 x 130 mm (19.29 x 9.84 x 5.12 inches)
 - Tiny & ODD: 490 x 268 x 166 mm (19.29 x 10.55 x 6.54 inches)

Weight^[3]

Models	Weight
Tiny only	1.25 kg (2.76 lbs)

Packaging Weight^[4]

- Tiny only: Around 3.2 kg (7.05 lbs)
- Tiny & ODD: Around 3.9 kg (8.6 lbs)

Case Color

Black

Bays

1x 2.5" disk bay

Expansion Slots

- One M.2 slot (for SSD)
- One M.2 slot (for WLAN)

EOU

(Optional) toolless chassis open (toolless chassis screw required) and toolless M.2 SSD, HDD, memory assembly / removal

Stand

- Vertical stand
- No stand

Mounting

- VESA mount bracket kit, supports VESA mount 75mm and 100mm
- None

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The new packages take effect from September 2023. The old packages are:

Tiny only: 500 x 150 x 280 mm (19.69 x 5.91 x 11.02 inches)

Tiny & ODD: 500 x 175 x 280 mm (19.69 x 6.89 x 11.02 inches)

[3] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

[4] The new packages take effect from September 2023. The old package are:

Tiny only: 2.85 kg (6.28 lbs)

Tiny & ODD: 3.58 kg (7.89 lbs)

CONNECTIVITY

Network

Onboard Ethernet

- Gigabit Ethernet, Realtek® RTL8111FP, 1x RJ-45, supports DASH and Wake-on-LAN
- Gigabit Ethernet, Realtek® RTL8111HN, 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN

WLAN + Bluetooth®**

- Realtek® RTL8822CE, Wi-Fi® 5, 802.11ac Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.0, M.2 card
- Intel® Wireless-AC 9260, Wi-Fi® 5, 802.11ac Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.1, M.2 card
- Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852AE, 802.11ax Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, M.2 card^[1]
- Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852BE, 802.11ax Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, M.2 card^[2]
- Intel® Wi-Fi® 6 AX200, 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.1, M.2 card
- No WLAN and Bluetooth®

Notes:

[1], [2] Bluetooth® 5.3 requires Windows® 11.

Ports^[1]

Front Ports

- 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer)
- 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Rear Ports^[2]

- 2x USB 2.0
- 2x USB 3.2 Gen 1
- 1x HDMI® 1.4b
- 1x DisplayPort™ 1.4
- 1x Ethernet (RJ-45)

Optional Rear Ports^{***}

- Optional port 1 (one of VGA / 2nd DisplayPort™ / 2nd HDMI® / serial / USB-C® 3.2 Gen 1 with DisplayPort™ function)
- Optional port 2 (serial)
- 2x USB 3.2 Gen 1 (occupies port 1 and 2)
- 4x USB 3.2 Gen 1 (share one USB 3.2 Gen 1 bandwidth, occupy port 1 and 2)
- 2x DisplayPort™ (occupies port 1 and 2)
- 1x parallel

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.

USB 2.0: 480 Mbit/s;

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;

USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;

USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;

Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.

[2] For video ports on discrete graphics, please see graphics section.

SECURITY & PRIVACY

Security

Security Chip

Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified

Physical Locks

Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm

Chassis Intrusion Switch

Chassis intrusion switch

BIOS Security

- Administrator password
- Power-on password
- Hard disk password
- Boot sequence control
- Boot without keyboard and mouse
- Individual USB port disablement

MANAGEABILITY

System Management

System Management

- DASH 1.2
- Non-DASH

SERVICE

Warranty

^[1]**Base Warranty**^{**}

- 1-year courier or carry-in service
- 1-year limited onsite service

- 3-year limited onsite service
- No base warranty

Notes:

[1] The warranty upgrades may be bundled with some models, please check the "Included upgrade" column in the specific model's configurations. For more service extensions, please go to <https://smartfind.lenovo.com/>. To learn more details of warranty policy, please access <https://pcsupport.lenovo.com/warranty>.

ACCESSORIES

Bundled Accessories

Bundled Accessories

- DP to DVI dongle
- DP to Dual DP dongle
- DP to HDMI® dongle
- DP to VGA cable (1.5m)
- DP to VGA dongle
- HDMI® to HDMI® cable (1.5m)
- HDMI® to VGA dongle
- VGA cable
- None

OPERATING REQUIREMENTS

Operating Environment

Temperature

- Operating: 5°C (41°F) to 35°C (95°F)
- Storage: -40°C (-40°F) to 60°C (140°F)

Relative Humidity

- Operating: 20% to 80%
- Storage: 10% to 90%

Altitude

- Operating: 0 m (0 ft) to 3048 m (10,000 ft)
- Storage: 0 m (0 ft) to 12192 m (40,000 ft)

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[1]

Green Certifications

- (Optional) ENERGY STAR® 8.0
- (Optional) EPEAT™ Silver Registered^[2]
- (Optional) EPEAT™ Gold Registered^[3]
- ErP Lot 3
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit <https://compliance.lenovo.com>.

[2], [3] EPEAT™ is registered where applicable, please visit epeat.net for registration status by country.

Other Certifications

Mil-Spec Test

MIL-STD-810H military test passed

- Feature with ** means that only one offering listed under the feature is configured on selected models.
- Feature with *** means that one or more offerings listed under the feature could be configured on selected models.
- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS," WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.



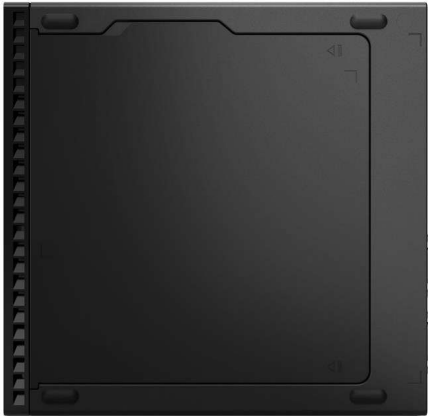
AMD



AMD



AMD



AMD



AMD



AMD

Fiche produit relative aux qualités et caractéristiques environnementales: applicable en France, loi AGECE article 13		
Type de produit:	Desktop	
Nom commercial:	ThinkCentre M75q Gen 2	
Numéro de modèle:	11JJ, 11JK, 11JL, 11JM, 11JN, 11JQ, 11JS	
Date:	12/30/2022	

	EMBALLAGES	PAPIERS	EQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	BATTERIES ET ACCUMULATEURS
Compostabilité		non applicable	non applicable	non applicable
Incorporation de matière recyclée	Contient au moins [30%] de matières recyclées	Contient au moins [60%] de matières recyclées	Contient au moins [5%] de plastique recyclé (EPEAT méthodologie)	
Possibilités de réemploi		non applicable	non applicable	non applicable
Recyclabilité ⁽¹⁾				
Présence de métaux précieux	non applicable	non applicable	Contient au moins [1 milligrammes] de métaux précieux.	non applicable
Présence de terres rares	non applicable	non applicable	Contient au moins [1 milligrammes] de terres rares.	non applicable
Présence d'une substance dangereuse			Contient une substance extrêmement préoccupante (*)	Contient une substance extrêmement préoccupante (*)
Communication sur la modulation			Ce produit fait l'objet d'un bonus	

(*) Remarque:

Référence « [Lenovo/Moto REACH SVHC 2022 Divulgateion \(conformément à l'article 33 de REACH de l'UE\)](#) »

(1) Remarque:

Conformément aux exigences de l'article 13 de la loi AGECE et de son décret d'application n°2022-748 du 29 avril 2022, les taux de recyclabilité sont à calculer selon des méthodologies développées par les éco-organismes. A ce jour, les éco-organismes n'ont pas finalisé ces méthodologies.

non applicable signifie qu'il n'y a aucune exigence en vertu de la loi française AGECE.

ThinkCentre M75q Gen 2

A micro-desktop packed with connectivity options and security features. Because of its compact 1L size, this device can be placed on or under a desk, behind a monitor or wall-mounted. It comes with Smart Power-On which enables the PC to be started via a keyboard shortcut, useful when the device is out of comfortable reach. Multitasking is easy with high-speed M.2 SSD storage, DDR4 memory, and support for up to 3 independent displays.



Rugged compact performance primed for business

The compact M7 Series Tiny desktops boast a small footprint yet deliver superior performance. Equipped with cutting-edge processors, ample RAM, and SSD storage, they push the boundaries of desktop computing, enabling greater productivity.

Improve data and device security with a range of features including data encryption technologies, Smart USB protection that can block data transfers, chassis intrusion switch and a Kensington lock slot to tether the device.

There are 6 USB ports including one full-function Type-C port which allows users to connect storage devices, power smartphones and connect to displays using one interchangeable cable.

96% smaller than a traditional desktop - fits on or under a desk, mounted behind a monitor or on a wall.

Lenovo Services

Lenovo delivers tailored sustainability services, devices, and infrastructure solutions from our broad portfolio, working closely with you to support your target outcomes across the IT lifecycle..



Asset Recovery

- We pay up-front for your old equipment
- We repair and re-market your hardware where possible
- Includes secure destruction of your data

Accessories

ThinkCentre Tiny IV DVD Burner Kit

- External USB DVD reader & burner
- Can be secured to a ThinkCentre Tiny PC using the ThinkCentre Tiny VESA Mount II (sold separately)
- Uses SATA interface for speedy execution



PN: 4XA0N06917

Lenovo Professional Ultraslim Wireless Combo

- Ultraslim contemporary design just 12mm (0.47") thin
- 3-button mouse with up to 3200 adjustable DPI resolution
- 2.4 GHz wireless connection using nano USB dongle



PN: 4X30T25785

ThinkCentre M75q Gen 2

Performance

Processor
Up to AMD Ryzen 7 Pro processor

Operating System
Powered by Windows 11 Pro

Graphics
AMD Radeon graphics in processor

Memory
Up to 64GB DDR4-3200

Storage
Internal storage: up to 1x 2.5" 1TB SATA HDD
M.2 SSD: up to 1x 1TB M.2 PCIe NVMe

Optical*
Optional external ODD box with DVD or DVD burner

Design

Dimensions
Width: 179mm (7.0") Depth: 183mm (7.2") Height: 37mm (1.5") with rubber feet

Weight
starting at 1.25kg (2.76lb)

Connectivity

Front I/O
1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge), 1x USB-C 3.2 Gen 1, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Rear I/O
2x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, 1x ethernet (RJ-45), 1x DisplayPort, 1x HDMI

Security & Privacy

Security
Kensington lock slot
Padlock slot
Smart USB protection
Hardware TPM

Certifications

Green Certifications
EPEAT Gold (on some models), Energy Star 8.0

Other Certifications
MIL-STD-810H military testing; TUV low noise / ultra low noise verified (on some models)

Optional Mechanical Peripherals

Optional Mechanical Peripherals
Tiny Dust filter
Tiny I/O expansion box
Tiny-in-One
Tiny VESA mount

Annex B2 - Product environmental attributes Desktop/All-in-One Computers

The declaration may be published only when all rows and/or fields marked with * are filled-in (n.a. for not applicable).
Additional information regarding each item may be found under P15.

Brand *	Lenovo	Logo 
Company name *	Lenovo	
Contact information * e-mail address	Lenovo Global Environmental Affairs Alvin L Carter alcarter@lenovo.com	
Internet site *	http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/environment.html	
Additional information	The latest version of this document can be found at: http://www.lenovo.com/ecodeclaration	

The company declares (based on product specification or test results based obtained from sample testing), that the product conforms to the statements given in this declaration.	
Type of product *	Desktop
Commercial name *	ThinkCentre M75q Gen 2
Model number *	11JJ, 11JK, 11JL, 11JM, 11JN, 11JQ, 11JR, 11JS, 11JT, 11JU
Issue date *	2020-08-28, updated 2023.07.28
Intended market *	☒ Global ☐ Europe ☐ Asia, Pacific & Japan ☐ Americas ☐ Other
Additional information	ES/TCO/EPEAT

This is an uncontrolled copy when in printed form. Please refer to the contact information for the latest version.

About Annex B2

Annex B2 reflects Product environmental attributes relevant for Computers and Computer Monitors. The following items from the ECMA-370 Main body are not shown in the template:

P4.1 – P4.3 Consumable materials

P9.1 TEC and Print speed

P10.2 - P10.3 Chemical emissions from printing products

P11.1 - P11.3 Consumable materials for printing products.

Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU	Logo			
Issue date *	2020-08-28				
Product environmental attributes - Legal requirements			Requirement met		
Item			Yes	No	n.a.
P1 Hazardous substances and preparations					
P1.1*	Products do comply with current European RoHS Directive. (See legal reference and NOTE B1)		☒	☐	
P1.2*	Products do not contain Asbestos (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration value.		☒	☐	
P1.3*	Products do not contain Ozone Depleting Substances: Chlorofluorocarbons (CFC), hydrobromofluorocarbons (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Halons, carbontetrachloride, 1,1,1-trichloroethane, methyl bromide (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.		☒	☐	
P1.4*	Products do not contain more than; 0,005% polychlorinated biphenyl (PCB), 0,005% polychlorinated terphenyl (PCT) in preparations (see legal reference).		☒	☐	
P1.5*	Products do not contain more than 0,1% short chain chloroparaffins (SCCP) with 10-13 carbon atoms in the chain containing at least 48% per mass of chlorine in the SCCP (see legal reference).		☒	☐	
P1.6*	Parts with direct and prolonged skin contact do not release nickel in concentrations above 0,5 µg/cm ² /week (see legal reference). Comment: Max limit in legal reference when tested according to EN1811:2011-5.		☒	☐	☐
P1.7*	REACH Article 33 information about substances in articles is available at (add URL or mail contact): https://www.lenovo.com/us/en/Lenovo-REACH-SVHC-Disclosure		☒	☐	☐
P2 Batteries					
P2.1*	If the product contains a battery or an accumulator, the battery/accumulator is labeled with the disposal symbol. Information on proper disposal is provided in user manual. (See legal reference)		☒	☐	☐
P2.2*	Batteries or accumulators do not contain more than 0,0005% of mercury or 0,002% of cadmium. (See legal reference)		☒	☐	☐
P2.3*	Batteries and accumulators are readily removable. (See legal reference)		☒	☐	☐
P3 Conformity verification & Eco design (ErP)					
P3.1*	The product is CE-marked to show conformance with applicable legal requirements (see legal reference). The Declaration of Conformity can be requested at: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc for EU and https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc for UK		☒	☐	☐
P3.2*	The product complies with the Eco design requirements for energy-related products, (see legal reference). Required information is; ☒ given in item P15 or added to this document, ☒ available at: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eco-declaration ,		☒	☐	☐
P5 Product packaging					
P5.1*	Packaging and packaging components do not contain more than 0,01% lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium by weight of these together.		☒	☐	
P5.2*	The packaging materials are marked with abbreviations and numbers indicating the nature of the material(s) used (see legal reference).		☒	☐	☐
P5.3*	The product packaging material is free from ozone depleting substances as specified in the Montreal Protocol (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.		☒	☐	☐
P6 Treatment information					
P6.1*	Information for recyclers/treatment facilities is available (see legal reference).		☒	☐	☐

NOTE B1 Restriction applies to the homogeneous material, unless other specified and expressed in weight %. Stating "Yes" means that the product is compliant with the mandatory requirements.

Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU	Logo			
Issue date *	2020-08-28				

Product environmental attributes - Market requirements (See General NOTE GN below)				
- Environmental conscious design				Requirement met
Item	*=mandatory to fill in. Additional information regarding each item may be found under P14.	Yes	No	n.a.
P7 Design, Disassembly, recycling				
P7.1*	Parts that have to be treated separately are easily separable	☒	☐	☐
P7.2*	Plastic materials in covers/housing have no surface coating.	☒	☐	☐
P7.3*	Plastic parts > 100 g consist of one material or of easily separable materials.	☒	☐	☐
P7.4*	Plastic parts > 25 g have material codes according to ISO 11469 referring ISO 1043-4.	☒	☐	☐
P7.5	Plastic parts are free from metal inlays or have inlays that can be removed with commonly available tools.	☒	☐	☐
P7.6*	Labels are easily separable. (This requirement does not apply to safety/regulatory labels).	☒	☐	☐
Product lifetime				
P7.7*	Upgrading can be done e.g. with processor, memory, cards or drives	☒	☐	☐
P7.8*	Upgrading can be done using commonly available tools	☒	☐	☐
P7.9	Spare parts are available after end of production for: 5 years			☐
P7.10	Service is available after end of production for: 5 years			☐
Material and substance requirements				
P7.11*	Product cover/housing material type (e.g. plastics, metal, aluminum): Material type: ABS+PC Material type: SGCC Material type: ABS			
P7.12	Insulation materials of external electrical cables are PVC free.	☐	☒	☐
P7.13	Insulation materials of internal electrical cables are PVC free.	☐	☒	☐
P7.14	External plastic casing/cover parts > 25 g contain no more than 0,1% weight (1000 ppm) bromine and 0,1% weight (1000 ppm) chlorine attributable to brominated flame retardants, chlorinated flame retardants, and polyvinyl chloride or 0,3% weight (3000 ppm) bromine and 0,3% weight (3000 ppm) chlorine in parts containing more than 25% post-consumer recycled content.	☒	☐	☐
P7.15	Printed circuit boards, PCBs (without components) are low halogen: all ☒ PCBs > 25 g ☐ are low halogen as defined in IEC 61249-2-21. (See 1NOTE B2)	☐	☒	☐
P7.16	Flame retarded plastic parts > 25 g in covers / housings are marked according ISO 1043-4: Marking:	☐	☒	☐
P7.17	Alt. 1: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards > 25 g (without components): ☒ TBBPA (additive), ☐ TBBPA (reactive) (See NOTE B3), ☐ Other: , CAS #: 79-94-7 Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards (without components) > 25 g according ISO 1043-4:	☒	☐	☐
P7.18	Alt. 1: Flame retarded plastic parts > 25 g contain the following flame retardant substances/preparations in concentrations above 0,1%: 1. Chemical name: , CAS #: (See NOTE B4) 2. Chemical name: , CAS #: " 3. Chemical name: , CAS #: " Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in plastic parts > 25 g according ISO 1043-4:	☐	☒	☐
P7.19	In plastic parts > 25 g, flame retardant substances/preparations above 0,1% are used which have been assigned the following Risk phrases; and Hazard statements: The source(s) for these classifications is/are found at (add URL(s)): , (See note B5)	☐	☐	☒
P7.20*	Postconsumer recycled plastic material content is used in the product (See Note B6): If YES; at least one of the two alternatives below shall be answered; a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the postconsumer recycled plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is 5.9% . or b) The weight of recycled material is 5.2 g .	☒	☐	☐

GENERAL NOTE Standard references should direct to the latest version of a standard. If an older version of a standard is used, section P15 shall be used for explanation.

NOTE B2 IEC 61249-2-21 defines maximum limits of 900 ppm for each of the substances chlorine and bromine and a maximum limit of 1500ppm of these substances combined. The standard does not address fluorine, iodine and astatine which are included in the group of halogens.

NOTE B3 and B4 A Guidance document on Chemical substances is available; see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

NOTE B5 If a certain substance has been assigned a certain risk phrases / hazard statement in the referenced source, this does not necessarily mean the substance has been tested for all of the hazards referred to by a certain customer.

NOTE B6 Applies to a product containing plastic parts whose combined weight exceeds 100 g with the exception of printed circuit boards, cables, connectors and electronic components and bio-based plastic material.

Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU	Logo	
Issue date *	2020-08-28		
Product environmental attributes - Market requirements (continued)			Requirement met
Item		Yes	No n.a.

Material and substance requirements (continued)				
P7.21*	Biobased plastic material content is used in the product (See NOTE B7): If YES; at least one of the two alternatives below shall be answered; a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the biobased plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is %. or b) The weight of the biobased plastic material is g.			☐ ☒ ☐
P7.22*	Light sources are free from mercury, i.e. less than 0,1 mg/lamp. If mercury is used specify: Number of lamps: and maximum mercury content per lamp: mg			☐ ☐ ☒
P8	Batteries			
P8.1*	Battery chemical composition: <i>Lithium Manganese Dioxide</i>			☐
P9	Energy consumption (See NOTE B8)			
P9.1	For the product the following power levels or energy consumptions are reported:			
Energy mode *	Power level at 100 V AC	Power level at 115 V AC	Power level at 230 V AC	Reference/Standard for energy modes and test method *
Peak (On-max)	46 W	46 W	46 W	Full load
Category I1				
Short Idle State - WOL Enabled	8.19 W	8.17 W	8.11 W	Use for ENERGY STAR V8 registration (P_{idle})
Long Idle State - WOL Enabled	7.19 W	7.15 W	7.15 W	Use for ENERGY STAR V8 registration (P_{idle})
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.44 W	1.44 W	1.44 W	Use for ENERGY STAR V8 registration (P_{sleep})
Off (S5) - WOL Enabled	0.77 W	0.77 W	0.77 W	Use for ENERGY STAR V8 registration (P_{off})
Category I2				
Short Idle State - WOL Enabled	7.79 W	7.88 W	8.01 W	Use for ENERGY STAR V8 registration(P_{idle})
Long Idle State - WOL Enabled	7.05 W	6.89 W	6.97 W	Use for ENERGY STAR V8 registration(P_{idle})
Sleep (S3) - WOL Enabled	1.45 W	1.45 W	1.45 W	Use for ENERGY STAR V8 registration(P_{sleep})
Off (S5) - WOL Enabled	0.29 W	0.29 W	0.29 W	Use for ENERGY STAR V8 registration(P_{off})
EPS No-load (External power supply / charger plugged in the wall outlet but disconnected from the product.)	W	W	W	☒
PTEC *	W	W	W	☒
Typical Energy Consumption				
ETEC *	11:34.51 kWh/year	11:34.42 kWh/year	11:34.26 kWh/year	$E_{TEC} = (8760/1000) \times (P_{off} \times 0.45$ $+ P_{sleep} \times 0.05 + P_{long_idle} \times 0.15 +$ $P_{short_idle} \times 0.35)$
Annual Energy Consumption	12:33.36 kWh/year	12:33.46 kWh/year	12:33.87 kWh/year	
P_{off} : Off Mode(S5) - WOL Enabled; P_{sleep} : Sleep Mode(S3) - WOL Enabled; P_{idle} : Idle State - WOL Enabled				
External Power Supply Efficiency Level (International Efficiency Marking Protocol) *: VI				☐
Display resolution *: megapixels				☒
Default time to enter energy save mode: 25 minutes				☐
P9.2*	Information about the energy save function is provided with the product.			☒ ☐ ☐
P9.3	Energy efficiency class (monitors only): NA			☒

NOTE B7 The following is to be excluded from the calculation of percentage: printed circuit boards, labels, cables, connectors and electronic components and postconsumer recycled plastic

NOTE B8 A Guidance document on Energy Efficiency is available;
see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

NOTE B9 A Guidance document on Acoustic Noise is available;
see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

P10		Emissions	
Noise emission – Declared according to ISO 9296 (See NOTE B9)			
P10.1	Mode	Mode description	Statistical upper limit A-weighted sound power level, $L_{WA,c}$ (B)
	Idle	* HDD: Idle	* 2.8 ☐
	Operation	* HDD: Operating	* 3.4 ☐
	Other mode	Declared A-weighted sound pressure level (dB) L_{pAm}	18 (operator position desktop – idle)
	Other mode	Declared A-weighted sound pressure level (dB) L_{pAm}	27 (operator position desktop – operating)
	Measured according to: ☒ ISO 7779 ☐ ECMA-74 ☐ Other (only if not covered by ECMA-74)		

Model number *	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU			Logo			
Issue date *	2020-08-28						
Product environmental attributes - Market requirements (continued)					Requirement met		
Item				Yes	No	n.a.	
Electromagnetic emissions							
P10.4	Computer display meets the requirement for low frequency electromagnetic fields of the following voluntary program(s):			☐	☐	☒	
P12 Ergonomics for computing products							
P12.1*	The display meets the ergonomic requirements of ISO 9241-307 for visual display technologies.			☐	☐	☒	
P12.2*	The physical input device meets the requirements of ISO 9995 and ISO 9241-410.			☐	☒	☐	
P13 Packaging and documentation							
P13.1*	Product packaging material type(s): Corrugated weight (kg): 0.62 Product packaging material type(s): Cardboard weight (kg): 0.31 Product packaging material type(s): EPE weight (kg): 0.07 Product packaging material type(s): HDPE weight (kg): 0.01						
P13.2*	Product plastic primary packaging is free from PVC.			☒	☐	☐	
P13.3*	For product primary corrugated fiberboard packaging, specify the contained percentage of minimum post-consumer recovered fiber content: 90 %			☐			
P13.4*	Specify media for user and product documentation (tick box): ☒ Electronic, ☒ Paper, ☐ Other			☐			
P13.5	(Please only complete this item if paper documentation used) User and product documentation on paper media is chlorine-free: If Yes, please specify: Totally chlorine-free Elemental chlorine-free Processed chlorine-free			☒	☐		
P14 Voluntary programs							
P14.1	The product meets the requirements of the following voluntary program(s):						
	ENERGY STAR®	Criteria version: 8.0	Date: 2020.08	Product category: Desktop			
	Eco-label: EPEAT	Criteria version:	Date: 2020.09	Product category: Desktop			
	Eco-label:	Criteria version:	Date:	Product category:			
P15 Additional information (See NOTE B10)							
P9	Energy consumption of specific configuration may vary; description of the tested product configuration:						
NOTE: Supplier makes no representations, guarantees, assurances or warranties whether express or implied, regarding the information contained in this document. All information provided by supplier in this document is provided based on supplier's knowledge available at the time of completion, and supplier shall have no obligation to update such information. The information provided here is approximate and provided for informational purposes only. See a Lenovo Account Representative for more information.							
P9	See Energy Star Qualified Notebooks & Tablet Computers for the latest information: http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=CO						

NOTE B10 Additional lines may be inserted to declare further items, by positioning the cursor at the far right of the row and hitting the <Enter> key.

Legal references Europe Annex B2

Reference	Declaration item
Directive 2011/65/EU (RoHS Directive) * * Specific exemptions apply for certain products and applications.	P1.1
Regulation (EC) 1907/2006(REACH, Annex XVII	P1.2, P1.4, P1.6, P1.7
Regulation (EC) 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000 (Marketing and use of Ozone layer depleting substances)	P1.3, P5.3
Norwegian regulation relating to restrictions on the use of certain dangerous chemicals 20.12.2002	P1.5
Directive 2013/56/EC (Battery and accumulators Directive) * * These provisions shall not apply where, for safety, performance, medical or data integrity reasons, continuity of power supply is necessary and requires a permanent connection between the appliance and the battery or accumulator.	P2.1, P2.2, P2.3, P8.1
Directive 2006/95/EC (Low Voltage Directive)	P3.1
Directive 2004/108/EC (EMC Directive)	P3.1
Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)	P3.1
Regulation (EC) 801/2013 amending Regulation (EC) No 1275/2008 with regard to ecodesign requirements for standby, off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment, and amending Regulation (EC) No 642/2009 with regard to ecodesign requirements for televisions	P3.1, P3.2
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)	P7.19
Directive 2004/12/EC (Packaging Directive)	P5.1
Decision 97/129/EC (Secondary packaging legislation)	P5.2
Directive 2012/19/EU (WEEE directive)	P6.1

Lenovo ErP Lot3 Information Sheet

- PC / Notebook -

As required by COMMISSION REGULATION (EU) No 617/2013 of 26 June 2013 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for computers and computer servers (ErP Lot3).

Products scope of this sheet:

Desktop computer, integrated desktop computer, and notebook computer

This document is only valid in connection with the IT Eco Declaration of the specific Product.

Commercial name	ThinkCentre M75q Gen 2	Logo
Model Number	11JJ,11JK,11JL,11JM,11JN,11JQ,11JR,11JS,11JT,11JU	
Issue Date	2020-08-28	
Additional information	ES/TCO/EPEAT	

P7.1.1 Product environmental attributes

(d)	year of manufacture:					2020
(e)	Etec value (kWh) per ErP Lot 3 Category and capability adjustments applied when all discrete graphics cards (dGfx) are disabled and if the system is tested with switchable graphics mode with UMA driving the display.					
(f)	Etec value (kWh) per ErP Lot 3 Category and capability adjustments applied when all discrete graphics cards (dGfx) are enable					
		Category A (according to ErP Lot 3)	Category B (according to ErP Lot 3)	Category C (according to ErP Lot 3)	Category D (according to ErP Lot 3)	
capability adjustments applied during testing	Memory over base [GB]		64		64	
	Additional internal storage	(Yes / No)	Yes (Yes / No)	(Yes / No)	Yes (Yes / No)	
	Discrete television tuner	(Yes / No)	No (Yes / No)	(Yes / No)	No (Yes / No)	
	Discrete Audio Card	(Yes / No)	No (Yes / No)	(Yes / No)	No (Yes / No)	
	Discrete graphics Card(s) [number / #]	#: (Yes / No)	No #: (Yes / No)	#: (Yes / No)	No #: (Yes / No)	
	Category of discrete graphics Card(s)		NA		NA	
Test results	Etec Value (kWh) - dGfx disabled all discrete graphics cards (dGfx) are disabled/ UMA is active for switchable graphics/ product has no graphics cards (dGfx)		30.07		28.50	
	Etec Value (kWh) - dGfx enabled all discrete graphics cards (dGfx) are enabled		NA		NA	
(g)	Idle state power demand (Watts);					B:7.58 D:6.92
(h)	Sleep mode power demand (Watts);					B:1.43 D:1.43
(i)	Sleep mode with WOL enabled power demand (Watts) (where enabled);					B:1.41 D:1.43
(j)	Off mode power demand (Watts);					B:0.743 D:0.751
(k)	Off mode with WOL enabled power demand (Watts) (where enabled);					B:0.745 D:0.753
(l)	Internal power supply efficiency at 10 %, 20 %, 50 % and 100 % of rated output power (if applicable):					
	10%	20%	50%	100%	Average	
(m)	External power supply efficiency (if applicable)*:					
	Average active efficiency: ADP-90 ME 89.93%, PA-1900-74FS 88.61 %, A19-090P3A 89.87%, ADP-136JB 90.5%, PA1131-72 90.11%					
	*internal note: show values for all available external power supplies					
(o)	Minimum number of loading cycles that the batteries can withstand (applies only to notebook computers):					NA
(p-1)	Measurement methodology used to determine information mentioned in points (l) – internal PSU efficiency:					
	NA					

(p-2)	Measurement methodology used to determine information mentioned in points (m) – external PSU efficiency: 80 plus program	
(p-3)	Measurement methodology used to determine information mentioned in points (o) – loading cycles batteries: NA	
(p-4)	Measurement methodology used to determine information mentioned in maximum, idle, sleep, off mode power as defined in Point P9.1 in the Product IT Eco Declaration: refer to IEC62623:2013-Desktop and notebook computers-Measurement of energy consumption	
(q)	Sequence of steps for achieving a stable condition with respect to power demand: Based on user manual/Power on->Wait 5 minutes->Stable condition	
(r)	Description of how sleep and/or off mode was selected or programmed: Based on user manual-Set power button behaviors Set power button behaviors You can define what the power button does according to your preference. For example, by pressing the power button, you can turn off the computer or put the computer to sleep or hibernation mode. To change what the power button does: 1. Go to Control Panel and view by large icons or small icons. 2. Click Power Options → Choose what the power buttons do. 3. Change the settings as you prefer.	
(s)	Sequence of events required to reach the mode where the equipment automatically changes to sleep and/or off mode: Based on user manual/Control Panel->Power Options-> Change Settings-> Restore default settings for this plan	
(t)	Duration of idle state condition before the computer automatically reaches sleep mode, or another condition which does not exceed the applicable power demand requirements for sleep mode (in minutes): 25	
(u)	Length of time after a period of user inactivity in which the computer automatically reaches a power mode that has a lower power demand requirement than sleep mode (in minutes): NA	
(v)	Length of time before the display sleep mode is set to activate after user inactivity (in minutes): 10	
(w)	Information on the energy-saving potential of power management functionality: NA	
(x)	User information on how to enable the power management functionality: Based on user manual-Set the power plan Set the power plan For ENERGY STAR® compliant computers, the following power plan takes effect when your computers have been idle for a specified duration: <i>Table 1. Default power plan (when plugged into ac power)</i> <table><tr><td> • Turn off the display: After 10 minutes • Put the computer to sleep: After 25 minutes </td></tr></table> To awaken the computer from Sleep mode, press any key on your keyboard. To reset the power plan to achieve the best balance between performance and power saving: 1. Go to Control Panel and view by large icons or small icons. 2. Click Power Options, and then choose or customize a power plan of your preference.	• Turn off the display: After 10 minutes • Put the computer to sleep: After 25 minutes
• Turn off the display: After 10 minutes • Put the computer to sleep: After 25 minutes		

(z) Test parameters for measurements: — test voltage in V and frequency in Hz, — total harmonic distortion of the electricity supply system, — information and documentation on the instrumentation, set-up and circuits used for electrical testing:

Test voltage in V and frequency in Hz: 230V/50Hz

Total harmonic distortion of the electricity supply system: $\leq 2\%$

Instrument Name	Range Used or *****	Make and Model**
AC Power Source	1~300VAC; 1~550Hz; 1000VA	NF; EC1000S
Power Meter	1~500V; 0~20A	YOKOGAWA; WT310
Digital Watch	Full Range	CASIO; HS-70W
Ambient Monitor	-10~60°C; 0~100%RH	Testo; 622
Anemometer	0~20m/s	Testo; 425

Additional Notebook Battery Information:

	Battery[ies] not user replaceable The battery[ies] in this product cannot be easily replaced by users themselves. ¹⁾	Battery[ies] user replaceable	n/a
Internal/built-in Battery	☐	☐	☒
External/detachable Battery	☐	☐	☒
Bios Backup Battery	☒	☐	☐
Other:	☐	☐	☒

Additional information

¹⁾
 The battery[ies] in this product cannot be easily replaced by users themselves.
 Аккумуляторната[ите] батерия[и] в този продукт не може да се замени[ят] лесно от самите потребители.
 Las baterías de este producto no pueden ser sustituidas fácilmente por los propios usuarios.
 Výměnu baterie/baterií v tomto výrobku by neměli provádět sami uživatelé.
 Bruçeren kan ikke uden videre udskifte batteriet/batterierne i dette produkt.
 Der Akku/die Akkus dieses Produkts kann/können nicht ohne weiteres vom Benutzer selbst ausgetauscht werden.
 Kasutajad ei saa selle toote akut/akusid ise hõlpsasti asendada.
 Η μπαταρία[ς] στο προϊόν αυτό δεν μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα από τους ίδιους τους χρήστες.
 La/les batterie(s) présente(s) dans ce produit ne peuvent être facilement remplacée(s) par les utilisateurs eux-mêmes.
 Korisnik ne može lako zamijeniti Bateriju sam u ovom proizvodu.
 La batteria/le batterie in questo prodotto non può/possono essere facilmente sostituita/e dall'utente.
 Lietotāji paši nevar nomainīt šā ražojuma akumulatoru(-us).
 Šio gaminio baterijos [baterijų] pats vartotojas negali lengvai pakeisti.
 A termék akkumulátorát/akkumulátorait a felhasználó nem tudja egyedül egyszerűen kicserélni.
 Il-batterija/batteriji f'dan il-prodott ma tistax/jistghux tiġi/jiġu sostitwita/i mill-utenti stess.
 Batteriet [ene] i dette produktet kan ikke lett erstattes av brukerne selv.
 De batterij(en) in dit product is (zijn) door de gebruiker niet gemakkelijk vervangbaar.
 Użytkownik nie może sam w łatwy sposób wymienić baterii w tym produkcie.
 A ou as baterias deste produto não podem ser facilmente substituídas pelos próprios utilizadores.
 Bateria (bateriile) din acest produs nu poate (pot) fi ușor înlocuită (înlocuite) de utilizatorii înșiși.
 Batériu(-ie) v tomto výrobku nemôže vymieňať používateľ.
 Baterij/baterije v tem izdelku uporabniki sami ne morejo zlahka zamenjati.
 Tämän tuotteen akku [akut] ei[vät] ole helposti käyttäjän vaihdettavissa.
 Det är inte enkelt för kunden att själv byta ut batteriet/batterierna.
 Bu üründe ki batarya(lar) kullanıcılar tarafından kolaylıkla değiştirilemez.

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)



EU Declaration of Conformity

For the **ThinkCentre M75q Gen 2 Personal Computer**

Machine Type: 11JJ***, 11JK*****, 11JL*****, 11JM*****, 11JN*****,
11JQ*****, 11JR*****, 11JS*****, 11JT*****, 11JU*******

(Where * maybe 0~9, a~z, A~Z, any alphanumeric character, symbol or blank)

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd, declare under sole responsibility that the above products,
manufactured for:

Lenovo PC HK Limited.

**23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong**

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EU Directives:

- **Directive 2014/53/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment.**
- **Directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of Ecodesign requirements for Energy-related products.**
- **Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment as amended by Directive 2015/863/EU.**

The conformity assessment procedure referred to in Article 17.4a of Directive 2014/53/EU has been followed and performed with the involvement of a Notified Body, in accordance with Article 3.2:

Notified Body Name/number : TÜV Rheinland LGA Products GmbH/0197

Issued the EU-type examination certificate: RT 60149864 0001

The Technical Documentation (TD), relevant to the product described above and which support this DoC is available from the EU contact address on this DoC.

Signed:  Date: 25th Oct 2021
Joseph Chua (Executive Director)
Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte Ltd.

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

Lenovo

Standards References

The following harmonized standards and normative documents are those to which the product's conformance is declared, and by specific reference to the essential requirements of the referenced Directives:

RE Directive

Article 3.1(a) (Safety & Health)	EN62368-1	:	2014+A11:2017	✓
	EN IEC 62311	:	2020	✓

Article 3.1(b) (EMC)	EN 55032	:	2015+A11:2020	✓
	EN IEC 61000-3-2	:	2019	✓
	EN 61000-3-3	:	2013+A1:2019	✓
	EN 55035	:	2017+A11:2020	✓
	EN 301 489-1	V2.2.3	2019-11	✓
	EN 301 489-3	V2.1.1	2019-03	✓
	Draft EN 301 489-17	V3.2.4	2020-09	✓

					Wireless module inside				
					WLAN with Bluetooth 1	WLAN with Bluetooth 2			
Article 3.2 (Radio Spectrum)	EN 300 328	V2.2.2	2019-07		✓	✓			
	EN 301 893	V2.1.1	2017-05		✓	✓			
	EN 300 440	V2.2.1	2018-07		✓				

RoHS Directive	EN 50581:2012	EN IEC 63000:2018	✓
ErP Directive	(EU) 2019/1782 EC 617/2013 ErP – Class B EN 50564:2011, EN 50563:2011		✓

ANNEX

Wireless modules and External AC Adapters

Wireless module inside	MODEL
WLAN with Bluetooth 1	AX200NGW
	9260NGW
	RTL8852AE
WLAN with Bluetooth 2	RTL8822CE

Description	MODEL	LENOVO P/N
External AC Adapter	ADP-65ME B	SA10J20168
	PA-1650-74	SA10J20169
	A19-065N2A	SA10J20170
	ADP-90ME B	SA10J20171
	PA-1900-74	SA10J20172
	A19-090P3A	SA10J20173

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018



ENERGY STAR CERTIFIED Computers

Lenovo - ThinkCentre M75q Gen 2 : 11JJ

Specifications

ENERGY STAR Unique ID:	2363369
Brand Name:	Lenovo
Model Name:	ThinkCentre M75q Gen 2
Model Number:	11JJ
Type:	Desktop
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	Desktop I1 or Integrated Desktop 1,Desktop I2 or Integrated Desktop 2
Category I1: Processor Brand:	AMD
Category I1: Processor Name:	Athlon
Category I1: Operating System Name:	Windows 10
Category I1: Base Processor Speed Per Core (GHz):	3.4
Category I1: System Memory (GB):	64
Category I1: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category I1: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category I1: Off Mode (watts):	0.8
Category I1: Sleep Mode (watts):	1.4
Category I1: Long Idle (watts):	7.2
Category I1: Short Idle (watts):	8.2
Category I1: Base TEC Allowance (kWh):	26
Category I1: Functional Adder Allowances (kWh):	19.2
Category I1: TEC of Model (kWh):	34.4
Category I2: Processor Brand:	AMD
Category I2: Processor Name:	Ryzen 7
Category I2: Operating System Name:	,Windows 10, IGEL
Category I2: Physical CPU Cores (count):	8
Category I2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	3.1
Category I2: System Memory (GB):	64
Category I2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category I2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No

Category I2: Off Mode (watts):	0.8
Category I2: Sleep Mode (watts):	1.5
Category I2: Long Idle (watts):	6.9
Category I2: Short Idle (watts):	7.9
Category I2: Base TEC Allowance (kWh):	46
Category I2: Functional Adder Allowances (kWh):	19.2
Category I2: TEC of Model (kWh):	33.5
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	25
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled Under All Conditions
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
WLAN Capability:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Bluetooth Capability:	Yes
Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2020-08-14
Date Certified:	2020-07-23
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
Category I1: Physical CPU Cores (count):	2
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

ThinkCentre M75q Gen 2,11JK;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JL;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JM;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JN;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JQ;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JR;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JS;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JT;; ThinkCentre M75q Gen 2,11JU,

Captured On:
09/06/2024

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA

NOME FANTASIA: STUDIO INFORMÁTICA

CNPJ: 08.710.871/0001-00

I.E: 13.334.835-0

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, Nº 3855, SALA 02, QUILOMBO, CUIABÁ/MT – CEP 78045-000

TELEFONE: (65) 3634-0798

WHATSAPP: (65) 99310-7236

E-MAIL: licitacao@studioinf.com.br

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0046-9

CONTA CORRENTE: 76500-7

REPRESENTANTE: JOSÉ GUERREIRO FILHO

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos ao pregoeiro e sua equipe de apoio, nossa Proposta referente à Licitação em epígrafe.

OBJETO: “Aquisição de Computadores e Monitores”

”

Esperamos que esta proposta esteja de acordo com vossas exigências.

Sem mais, agradecemos desde já pela atenção e colocamo-nos a inteira disposição para quaisquer esclarecimentos,

Atenciosamente,

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0

Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000

Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

LOTE ÚNICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	QTDE.	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
1	COMPUTADOR TIPO II (PERFIL INTERMEDIÁRIO DESKTOP MINI) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: PLACA MÃE: FABRICANTE: DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; MATERIAL: LIVRE DE CHUMBO; SENSORES: TEMPERATURA DO CHASSI, DO PROCESSADOR E VELOCIDADE DO COOLER DE CPU, PODENDO O SENSOR DE TEMPERATURA DO PROCESSADOR ESTAR NO MESMO; INTERFACES SATA: MÍNIMO DE 1 PORTA SATAIII; PADRÕES SUPTADOS: ACPI 4.0 OU SUPERIOR E PCI 3.0 MÍNIMO; CHIP DE SEGURANÇA: TPM2.0 OU SUPERIOR ONBOARD COM SOFTWARE PARA A IMPLEMENTAÇÃO DOS RECURSOS, SENDO ACEITO SOLUÇÃO NATIVA DO WINDOWS, BITLOCKER. BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR EM FLASH ROM OU COM DIREITO DE COPYRIGHT, EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.6 (HTTP://WWW.UEFI.ORG/SPECIFICATIONS), OU SUPERIOR, E CAPTURÁVEIS POR APLICAÇÕES DO TIPO UCM (USER CENTRIC	LENOVO M75Q GEN2	20	R\$ 4.548,46	R\$ 90.969,20

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br



	MANAGEMENT); PARA COMPROVAÇÃO TÉCNICA QUE O BIOS ATENDE E ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NA UEFI VERSÃO 2.6, OU SUPERIOR, PODERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS CONSULTA AO SITE OFICIAL: HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS, ONDE O FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO DEVERÁ CONSTAR COMO "PROMOTER"; OU; CASO O FABRICANTE CONSTE COMO "CONTRIBUTOR" OU "ADOPTER". DEVERÁ SER APRESENTADO COMPROVAÇÃO TÉCNICA, ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE MANUAL DE DESENVOLVIMENTO DO BIOS, OU GUIA IMPLEMENTAÇÃO DO BIOS, ONDE O FABRICANTE COMPROVE E/OU RELACIONE, PARA O MODELO DE MICROCOMPUTADOR OFERTADO E SUA BIOS CONFIGURADA, QUE POSSUEM COMPATIBILIDADE DE ACORDO ESPECIFICAÇÕES PUBLICADAS(HTTP://WWW.UEFI.ORG/SPECIFICATIONS) DE ACORDO COM A VERSÃO DA UEFI EXIGIDA;" DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE REDIRECIONAMENTO DO BOOT DO COMPUTADOR DIRETAMENTE VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO, INACESSÍVEL OU NÃO INSTALADO, SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE PERMITIR O ACESSO REMOTO AO COMPUTADOR VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO OU INACESSÍVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE ACESSO À BIOS ATRAVÉS DE OUTRO COMPUTADOR CONECTADO NA REDE NO MOMENTO DA INICIALIZAÇÃO DO POST; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE REDIRECIONAMENTO DO BOOT DO COMPUTADOR DIRETAMENTE VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO, INACESSÍVEL OU NÃO INSTALADO, SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE PERMITIR O ACESSO REMOTO AO COMPUTADOR VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU				
--	---	--	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br



	COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO OU INACESSÍVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO; A PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, PARA GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE INVENTÁRIO DE HARDWARE (PLACA MÃE, PROCESSADOR, MEMÓRIA E DISCO) E SOFTWARE, QUE SEJA ACESSÍVEL REMOTAMENTE PELA REDE, INDEPENDENTE DO ESTADO DO SISTEMA OPERACIONAL, BEM COMO POSSUIR SISTEMA DE ALERTAS PROATIVOS QUE PERMITAM MINIMIZAR O TEMPO DE RECUPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEFEITUOSO; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE INICIAR O MICROCOMPUTADOR A PARTIR DE UMA IMAGEM (ISO) EM UM COMPARTILHAMENTO DE REDE OU CD NA CONSOLA DE ADMINISTRAÇÃO, MESMO COM O MICROCOMPUTADOR DESLIGADO; DEVERÁ POSSUIR A CAPACIDADE DE SER GERENCIADA MESMO QUANDO ESTIVER FORA DA REDE CORPORATIVA, CONECTADA NA INTERNET E USANDO NAT; DEVERÁ SUPORTAR AUTENTICAÇÃO IEEE 802.1X NA INTERFACE DE REDE INTEGRADA PARA AUTENTICAÇÃO NA REDE CORPORATIVA, MESMO SEM QUE O SISTEMA OPERACIONAL TENHA SIDO INICIALIZADO; AS CONFIGURAÇÕES DAS FUNCIONALIDADES DE GERENCIAMENTO PRESENTES NA PLACA MÃE DEVERÃO SER FEITAS SEM A NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO PRESENCIAL À MÁQUINA, MESMO COM O SISTEMA OPERACIONAL INOPERANTE; SUPORTAR QUE O MICROCOMPUTADOR SEJA LIGADO REMOTAMENTE EM HORÁRIOS DETERMINADOS; TODOS OS EQUIPAMENTOS, DENTRO DO MESMO LOTE, DEVEM POSSUIR O MESMO NOME DE MODELO E VERSÃO, SENDO POSSÍVEL VERIFICAR E CONSULTAR VIA "WMI QUERYS" (CSPRODUCT GET NAME, VERSION); OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES PRÉ-CONFIGURADOS PARA ACESSO AO HARDWARE REMOTAMENTE (NOME DE HOST, DOMÍNIO, "PASSWORD", ETC), COM DADOS A SEREM FORNECIDOS PELO CONTRATANTE.				
--	---	--	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br



	PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) NÚCLEOS FÍSICOS; DOS MODELOS INTEL CORE SÉRIE T OU AMD RYZEN 5 PRO 5000 SERIES OU SUPERIOR. SUPOSTAR TECNOLOGIA TURBO BOOST OU TURBO CORE; O PROCESSADOR DEVERÁ SER DE ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO. POSSUIR NO MÍNIMO FREQUÊNCIA DE RELÓGIO REAL DE 2.5 GHZ. MEMÓRIA: MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM BARRAMENTO DE NO MÍNIMO 2.666 MHZ; POSSUIR 8GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA; SLOTS DISPONÍVEIS APÓS CONFIGURAÇÃO OFERTADA: 1 UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE DISCO RÍGIDO INTERNO AO GABINETE DE 2.5"; DISCO RÍGIDO PADRÃO SATA III, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 500GB E TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 6GB/S; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 7.200 RPM; POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE NO MÍNIMO 256GB NO PADRÃO NVME; REDES: CABEADA: REDE RJ45 ONBOARD GIGA ETHERNET (1000/100/10); WIRELESS: PLACA PCI-X OU M2 COM TECNOLOGIA 802.11 B/G/N/AC, DUAL BAND, BLUETOOTH V4.0, DEVE SER FORNECIDA E HOMOLOGADA PELO MESMO FABRICANTE DO MODELO DE COMPUTADOR OFERTADO. INTERFACES USB:				
--	--	--	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

	POSSUIR NO MÍNIMO, 06 PORTAS USB; SENDO NO MÍNIMO 03 (TRÊS) NA VERSÃO 3.2, NÃO SERÃO ACEITOS QUAISQUER TIPOS DE ADAPTADORES OU EXTENSORES DE PORTAS; POSSUIR NO MÍNIMO 1 (UMA) PORTA USB TIPO C VERSÃO 3.2 OU SUPERIOR; VÍDEO: TIPO: ONBOARD, INTEGRADO À PLACA MÃE OU PROCESSADOR. MEMÓRIA: 1GB COMPARTILHADA DA MEMÓRIA RAM; RESOLUÇÃO SUPOSTADA: 1920X1080 PARA CADA MONITOR, SENDO QUE DEVE POSSUIR SUPORTE PARA PELO MENOS 2 TELAS. TECNOLOGIAS SUPOSTADAS: DX12 CONECTORES DE SAÍDA: NO MÍNIMO UM DISPLAYPORT E UM VGA (OBRIGATÓRIO) OU ADAPTADOR QUE PERMITA VGA, PODENDO TER MAIS CONEXÕES, NÃO SENDO PERMITIDO A AUSÊNCIA DE DISPLAYPORT E VGA. ÁUDIO: CONECTORES DE SAÍDA: UMA SAÍDA P3 3,5 MM NA TRASEIRA E/OU UMA SAÍDA IDÊNTICA NA PARTE FRONTAL; CONECTORES DE ENTRADA: UMA ENTRADA P3 3,5MM DE ÁUDIO E MICROFONE NA TRASEIRA E/OU UMA IDÊNTICA NA PARTE FRONTAL, PODENDO SER SAÍDA COMBO PARA HEADSET COM UM ÚNICO CONECTOR 3,5MM. GABINETE: FORMATO /DIMENSÕES: GABINETE: FORMATO/DIMENSÕES: MFF DE 1.0L A 1.5L; COR: PINTURA EPÓXI PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; MANUTENÇÃO: NÃO DEVE REQUERER FERRAMENTAS PARA A ABERTURA DO GABINETE, NEM PARA AFIXAÇÃO/REMOÇÃO DE DISCO RÍGIDO. SERÃO ACEITOS SOMENTE PARAFUSOS RECARTEILHADOS NA TAMPA DO EQUIPAMENTO PARA ABERTURA DO MESMO.				
--	--	--	--	--	--



	INTERFACES: FRONTAL: LEDS INDICATIVOS DE POWER, ATIVIDADE DE HD + 2 PORTAS USB 3.2 MÍNIMO + CONECTORES DE ÁUDIO, SENDO ACEITO DO TIPO COMBO. ALTO FALANTE: NO MÍNIMO 1.5W RMS INTEGRADO AO GABINETE, SENDO ESTE DESATIVADO AUTOMATICAMENTE AO SER PLUGADO QUALQUER EQUIPAMENTO NAS SAÍDAS DE ÁUDIO. DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR E POSSUIR IMPRESSA A LOGOMARCA DO MESMO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA; POTÊNCIA: POTÊNCIA MÁXIMA DE 135W E EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 87%; TENSÃO DE ENTRADA: AC 110/240V, 50 A 60HZ, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. TECLADO: PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDO E CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE PARA TECLADO FORNECIDA PARA O DESKTOP; TECLA WINDOWS LOGO (ACESSO AO MENU INICIAR); NO CASO DE FORNECIMENTO DE TECLAS DE DESLIGAMENTO, HIBERNAÇÃO E ESPERA, AS MESMAS DEVEM VIR NA PARTE SUPERIOR DO TECLADO; DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR E POSSUIR IMPRESSA A LOGOMARCA DO MESMO; MOUSE: TECNOLOGIA ÓPTICA, DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, COM BOTÕES ESQUERDO, DIREITO E CENTRAL PRÓPRIO PARA ROLAGEM; CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE PARA MOUSE FORNECIDO PARA O DESKTOP; DEVE SER FORNECIDO MOUSE-PAD; MOUSE COM			
--	---	--	--	--

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

	FIO, SEM O USO DE ADAPTADORES; DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR E POSSUIR IMPRESSA A LOGOMARCA DO MESMO; MONITOR: TIPO: LED OU SUPERIOR (WVA, IPS, TN, ETC); TAMANHO NOMINAL: 21,5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO SUPORTADA: 1920X1080; QUANTIDADE DE CORES: 16 MILHÕES OU SUPERIOR; CONECTORES DE ENTRADA: DISPLAY PORT OU HDMI E VGA MÍNIMOS, PODE HAVER OUTRAS DESDE QUE DISPLAYPORT OU HDMI E VGA ESTEJAM PRESENTES; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO: 8MS; RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 ESTÁTICO; BRILHO: 250CD/M2; COR: PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; ÂNGULO DE VISÃO: 170° HORIZONTAL E 160° VERTICAL; MENU OSD: AUTO AJUSTE, INTENSIDADE DE COR, BRILHO, CONTRASTE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INTEGRADA AO MONITOR AC 100-240V, 50 - 60HZ, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO. AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO: 10 CM E 90 GRAUS; CERTIFICAÇÕES: TCO, EPA ENERGY STAR. DEVERÁ SER ENTREGUE SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO GABINETE (MINI/MICRO), OU BAIA INTERNA NO MONITOR, FORMANDO UM CONJUNTO ÚNICO E COMPACTO, DE FORMA QUE O CONJUNTO SUPORTE/MONITOR/DESKTOP SIMULEM UM EQUIPAMENTO ALL IN ONE, DO MESMO FABRICANTE (CONEXÃO DO GABINETE ATRÁS DO MONITOR), NÃO IMPOSSIBILITANDO AS REGULAGENS DE ALTURA E ROTAÇÃO DO MONITOR;				
--	---	--	--	--	--



	DEVERÁ POSSUIR SOLUÇÃO VISANDO A FIXAÇÃO DO GABINETE DO COMPUTADOR AO MONITOR (FIXAÇÃO NO PRÓPRIO MONITOR OU NO PEDESTAL), FORMANDO UM CONJUNTO ÚNICO E COMPACTO, DE FORMA QUE O CONJUNTO SUPORTE/MONITOR/DESKTOP SIMULEM UM EQUIPAMENTO ALL IN ONE; A SOLUÇÃO NÃO PODERÁ ALTERAR OU LIMITAR AS CONDIÇÕES DE ERGONOMIA EXIGIDAS PARA O MONITOR (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO E AJUSTE DE ALTURA); "A SOLUÇÃO NÃO PODERÁ SE UTILIZAR DE FRISAGENS, USINAGENS EM GERAL, FURAÇÕES, EMPREGO DE ADESIVOS, FITAS ADESIVAS OU QUAISQUER OUTROS PROCEDIMENTOS OU EMPREGO DE MATERIAIS INADEQUADOS OU QUE VISEM ADAPTAR FORÇADAMENTE O EQUIPAMENTO OU SUAS PARTES A FIM DE ATENDER ÀS NECESSIDADES EXIGIDAS." SOFTWARE: OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES PRÉ-INSTALADOS COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS (OU VERSÃO SUPERIOR), EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENÇA DE USO 64 BITS. DECLARAÇÕES, CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADES ANEXAR COMPROVAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO OFERTADO (INFORMANDO O CÓDIGO DO FABRICANTE) COM AMBIENTE OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 X64, MEDIANTE RELATÓRIO OBTIDO NO PORTAL HTTPS://PARTNER.MICROSOFT.COM/EN-US/DASHBOARD/HARDWARE/SEARCH/CPL GARANTIA: TIPO: ONSITE INTEGRAL DE FÁBRICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS PERÍODO: 36 MESES A PARTIR DA ENTREGA DEFINITIVA PRAZO PARA				
--	--	--	--	--	--

	SOLUÇÃO DE CHAMADO TÉCNICO: 48 HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO, CASO ULTRAPASSE ESSE LIMITE DEVERÁ SER FORNECIDO MÁQUINA DE IGUAL CONFIGURAÇÃO OU SUPERIOR PARA SUBSTITUIÇÃO; RESTRITÕES: UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (SSDS E HDDS) QUANDO DEFEITUOSOS E SUBSTITUÍDOS NÃO SERÃO RETIRADOS DAS DEPENDÊNCIAS DA CONTRATANTE POR MEDIDA DE SEGURANÇA E SIGILO DAS INFORMAÇÕES, ALÉM DE INTENÇÃO FUTURA DA RECUPERAÇÃO DOS DADOS CONTIDOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS; DEMAIS CONDIÇÕES: PROCEDIMENTOS DE TROCA OU ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTES PELA GARANTIA SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SENDO VEDADO QUALQUER SOLICITAÇÃO POR PARTE DA CONTRATADA PARA A CONTRATANTE DE PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVAM RISCOS AO EQUIPAMENTO COMO ATUALIZAÇÕES DE BIOS, ETC. DOCUMENTAÇÃO BÁSICA: DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, EM PORTUGUÊS, DOCUMENTO COM ORIENTAÇÕES SOBRE CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS, CONTANDO TODAS AS RESSALVAS QUE INFLUENCIEM NA GARANTIA. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: UM MANUAL TÉCNICO POR CONTRATO EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL, CONTENDO AS INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS COM INSTRUÇÕES COM IMAGENS ILUSTRATIVAS PARA ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DE COMO REMOVER E RECOLOCAR PEÇAS EXTERNAS E INTERNAS DE MODO CORRETO NO EQUIPAMENTO. COMPLIANCES: ISO 14001; IEC 60950; IEC 61000; TI VERDE, DEVE ATENDER AS DIRETIVAS EPAT E ROHS; SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA EM CONFORMIDADE COM A GREENELETRON; REFRIGERAÇÃO; NÍVEL DE RUÍDO, DEVE ATENDER A NBR 10152 OU ISO				
--	---	--	--	--	--

Studio Informática

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – IE.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

	ÂNGULO DE VISÃO: 170° HORIZONTAL E 160° VERTICAL; MENU OSD: AUTO AJUSTE, INTENSIDADE DE COR, BRILHO, CONTRASTE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INTEGRADA AO MONITOR AC 100-240V, 50 - 60HZ, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO. AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO: 10 CM E 90 GRAUS; CERTIFICAÇÕES: TCO, EPA ENERGY STAR. UNIDADE				
	THINKVISION T22I-30 63B0MAR1BR				

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 117.999,92 (CENTO E DEZESSETE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)



STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0
Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000
Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

DECLARAÇÕES

A empresa **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA**, com sede na Av. São Sebastião, nº 3.855, Sala 02, Bairro Quilombo, Cuiabá/MT – CEP: 78.045-000, por intermédio de seu representante legal, Sr. JOSÉ GUERREIRO FILHO, portador do RG nº 1203796-6 SJ/MT, CPF nº 848.821.741-20, para fins de participação na Licitação em epígrafe, DECLARA, sob as penas da Lei que:

- I. Examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital deste Pregão, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta;
- II. Estão incluídos no preço proposto todas as despesas relacionadas com o objeto da licitação, como impostos, fretes, seguros, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais, gastos com transportes, descarga, prêmios de seguros e outras despesas decorrentes de exigência legal;
- III. Garantimos a qualidade de todos os produtos ofertados contra defeitos de fabricação, e dos serviços efetuados, pelo prazo estabelecido no edital, disponibilizando suporte técnico/garantia conforme solicitado. Ainda, nos casos em que o fabricante responsável não consiga ir até o local efetuar o atendimento da garantia, esta licitante responsabilizar-se-á pelo atendimento da demanda.
- IV. Disponibiliza o nº **(65) 3634-0798** e os e-mails recepcao@studioinf.com.br; licitacao@studioinf.com.br; e assistencia2@studioinf.com.br para que seja acionada a garantia dos materiais entregues, sem ônus à Entidade Pública.
- V. A proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- VI. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0

Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000

Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br

- VII.** Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- VIII.** Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- IX.** Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- X.** Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

CONDIÇÕES GERAIS

- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, ou de acordo com o edital;
- Entrega da mercadoria: conforme o edital, após o recebimento da Ordem de Fornecimento, expedida pela contratante contendo autorização específica para tal fim;
- Forma de pagamento: até 30 (trinta) dias após a entrega dos equipamentos, ou conforme o edital;
- Garantia dos produtos e serviços ofertados será de acordo com o estabelecido no edital.

Cuiabá/MT, 09 de setembro de 2024.

JOSE GUERREIRO Assinado de forma digital
por JOSE GUERREIRO
FILHO:84882174 FILHO:84882174120
120 Dados: 2024.09.09 16:21:50
-04'00'

JOSÉ GUERREIRO FILHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 848.821.741-20

STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 08.710.871/0001-00 – I.E.: 13.334.835-0

Av: São Sebastião, Nº 3855, Sala 02, Quilombo, Cuiabá-MT – CEP 78045-000

Fone: (65) 3634-0798 / (65) 99310-7236 – E-mail: licitacao@studioinf.com.br



[RETURN TO SEARCH](#)

ThinkCentre M75q Gen 2

Product Summary:

Product Type:	Desktop
Registered In:	United States
Manufacturer:	Lenovo
EPEAT Tier:	Gold
Registration Date:	2020-11-16
Product Status:	Active
EPEAT Climate+:	Achieved 2023-10-18
Manufacturer Part Number(s):	11JJ, 11JK, 11JL, 11JM, 11JN, ... View all (10)

COMPUTERS &
DISPLAYS

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at EPEAT@GEC.org.

EXPORT PRODUCT SUMMARY

EPEAT Tier Score Detail

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable “required” criteria. [Click here](#) to see a list of the required criteria for this product category.

This product has met the necessary **required criteria**.

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

Products that meet all required criteria and achieve **less than 50%** of the optional points are rated at **EPEAT Bronze**

Products that meet all required criteria and achieve **50 – 74%** of the optional points are rated at **EPEAT Silver**

Products that meet all required criteria and achieve **75 – 100%** of the optional points are rated at **EPEAT Gold**

The optional criteria for this product category and optional points achieved by this product are listed below.

Optional Criteria	Scores
4.1 Substance Management	11 / 16
4.4 Product longevity/life-cycle extension	2 / 2
4.5 Energy	1 / 3

Conservation

4.7 Packaging2 / 2

4.8 Life cycle assessment and carbon footprint6 / 6

4.9 Corporate Environmental Performance9 / 9

4.10 Corporate social responsibility2 / 6

TOTAL33 /
OPTIONAL44
CRITERIA
SCORE:

Please note that it is not required for a product to achieve any optional points.

Some optional criteria may not be applicable to a product. Optional criteria that are not applicable (N/A) to the product are not included in the Total Optional Criteria Score, and are not reflected above.

For any questions, comments, or feedback regarding the EPEAT Registry, please [contact us](#).



Contact Us

+1.503.279.9383

PO Box 12149 Portland, OR 97212-0149 USA

Stay connected with regular updates from EPEAT

Sign up

© 2024 Green Electronics Council dba Global Electronics Council. All rights reserved.

[EPEAT Registry Privacy Policy](#)

[EPEAT Registry Terms of Use](#)



[RETURN TO SEARCH](#)

ThinkCentre M75q Gen 2

Product Summary:

Product Type:	Desktop
Registered In:	United States
Manufacturer:	Lenovo
EPEAT Tier:	Gold
Registration Date:	2020-11-16
Product Status:	Active
EPEAT Climate+:	Achieved 2023-10-18
Manufacturer Part Number(s):	11JJ, 11JK, 11JL, 11JM, 11JN, ... View all (10)

COMPUTERS & DISPLAYS

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at EPEAT@GEC.org.

EXPORT PRODUCT SUMMARY

EPEAT Tier Score Detail

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable “required” criteria. [Click here](#) to see a list of the required criteria for this product category.

This product has met the necessary **required criteria**.

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

Products that meet all required criteria and achieve **less than 50%** of the optional points are rated at **EPEAT Bronze**

Products that meet all required criteria and achieve **50 – 74%** of the optional points are rated at **EPEAT Silver**

Products that meet all required criteria and achieve **75 – 100%** of the optional points are rated at **EPEAT Gold**

The optional criteria for this product category and optional points achieved by this product are listed below.

Optional Criteria	Scores
4.1 Substance Management	11 / 16
4.4 Product longevity/life-cycle extension	2 / 2
4.5 Energy	1 / 3

Conservation

4.7 Packaging2 / 2

4.8 Life cycle assessment and carbon footprint6 / 6

4.9 Corporate Environmental Performance9 / 9

4.10 Corporate social responsibility2 / 6

TOTAL33 /
OPTIONAL44
CRITERIA
SCORE:

Please note that it is not required for a product to achieve any optional points.

Some optional criteria may not be applicable to a product. Optional criteria that are not applicable (N/A) to the product are not included in the Total Optional Criteria Score, and are not reflected above.

For any questions, comments, or feedback regarding the EPEAT Registry, please [contact us](#).



Contact Us

+1.503.279.9383

PO Box 12149 Portland, OR 97212-0149 USA

Stay connected with regular updates from EPEAT

Sign up

© 2024 Green Electronics Council dba Global Electronics Council. All rights reserved.

[EPEAT Registry Privacy Policy](#)

[EPEAT Registry Terms of Use](#)

CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 043/2024/MTPAR

LICITANTE: STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS INFORMÁTICA LTDA		
---	--	--

CNPJ: 08.710.871/0001-00		
---------------------------------	--	--

<u>Consulta consolida TCU e CEIS-MT</u>	SIM	NÃO
---	------------	------------

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/);	X	
--	---	--

Consulta ao Cadastro Estadual de Empresas Inidôneas ou Suspensas – CEIS/MT;	X	
---	---	--

A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.	X	
--	---	--



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 10/09/2024 11:28:41

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI**
CNPJ: **08.710.871/0001-00**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (10/09/2024 às 11:33) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 848.821.741-20.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66E0.58AB.B31D.2795 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (10/09/2024 às 11:29) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 08.710.871/0001-00.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66E0.57E1.6849.3593 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



CONTROLADORIA GERAL
DO ESTADO DE MATO GROSSO

CERTIDÃO NEGATIVA

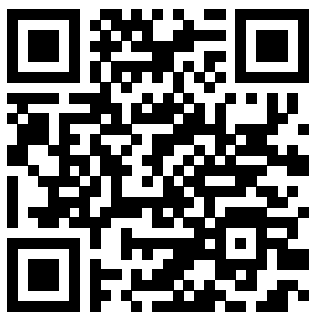
de inclusão no cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas

Nº 15995

Declaramos para os devidos fins que o CNPJ/CPF de nº. 848.821.741-20, não consta como inscrito no Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas do estado de Mato Grosso.

Válida até 25/09/2024

Fornecimento gratuito



Verifique a autenticidade desta certidão acessando o site:
<https://ceis.cge.mt.gov.br/certidao/certidao-validar> e informe o código validador 5c28f9cd-ed7-405f-9558-93dff7910ca8, ou escaneie o QR CODE ao

CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 043/2024/MTPAR

LICITANTE: STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS INFORMÁTICA LTDA		
CNPJ: 08.710.871/0001-00		
<u>DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA</u>	SIM	NÃO
Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;	X	
Documento constitutivo de acordo com o tipo de sociedade empresarial;	X	
Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;	X	
Os documentos constitutivos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.	X	
Documento de identidade válido do representante da licitante, sendo que, em caso de representação por procuração, sendo instrumento público, deverá ser apresentada, além da respectiva procuração, o documento de identidade do outorgado;	X	
Por instrumento particular, deverá ser apresentada a procuração com reconhecimento de firma do outorgante e os documentos de identidade válidos do outorgante e do outorgado		X
Declaração Conjunta nos moldes do Modelo anexo a este edital.	X	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.710.871/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/03/2007
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) STUDIO INFORMATICA	PORTE DEMAIS
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 61.10-8-03 - Serviços de comunicação multimídia - SCM 61.90-6-01 - Provedores de acesso às redes de comunicações 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 63.11-9-00 - Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV SAO SEBASTIAO	NÚMERO 3855	COMPLEMENTO SALA 02
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------------

CEP 78.045-000	BAIRRO/DISTRITO QUILOMBO	MUNICÍPIO CUIABA	UF MT
--------------------------	------------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNIOR@STUDIOINF.COM.BR	TELEFONE (65) 3634-5079
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/03/2007
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/09/2024** às **09:54:12** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/047.788-7	MTP2300052514	23/03/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
848.821.741-20	JOSE GUERREIRO FILHO	27/03/2023

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  

Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 2729142 em 27/03/2023 da Empresa STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 08710871000100 e protocolo 230477887 - 23/03/2023. Autenticação: 4C7DB5B93ED1421BEF3EB130E6D8F24A7A2557. Julio Frederico Muller Neto - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/047.788-7 e o código de segurança e5v4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/03/2023 por Julio Frederico Muller Neto Secretário-Geral.

JULIO FREDERICO MULLER NETO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 2/10

STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ (mf) 08.710.871/0001-00

1º (Primeiro) Instrumento Particular De Alteração e Consolidação

MOTIVO: I - Alteração de Atividades econômicas; II - Consolidação.

JOSÉ GUERREIRO FILHO, Brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF (mf) 848.821.741-20 e RG. N.º 1.203.796-6 SJ/MT., nascido no dia 27 de Janeiro de 1981 em Limoeiro do Norte – CE; Residente e domiciliado à Rua Cursindo Do Amarante N.º 1271, Edifício Premiato, Apartamento 1401, Bairro Duque De Caxias – II, CEP 78.043-390, Cuiabá-Mato Grosso; Na qualidade de socio da empresa: **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ (mf) 08.710.871/0001-00, com o contrato devidamente registrada no Jucemat sob o N.º 516000154281 e demais alterações; Com sede à na Avenida São Sebastião N.º 3855, Sala 02, Bairro Quilombo, CEP 78045-000, Cuiabá – Mato Grosso; Neste instrumento resolve alterar e consolida seu contrato da seguinte forma:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A alteração da natureza jurídica da presente sociedade operou-se por meio de transformação automática da EIRELI para Sociedade Empresária Limitada, conforme disposição contida no Art. 41 da Lei 14.195, de 26 de agosto de 2021.

CLAUSULA SEGUNDA - A empresa passa a ter as seguintes atividades comerciais: COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA,EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA: COMPUTADORES, NOTE BOOK,SWITCH, IMPRESSORAS, SCANNER, MONITORES, ESTABILIZADORES, TECLADOS E MOUSE,SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAL PAPELARIA: FORMULARIOS PRE-IMPRESSOS,PAPEL, CARTUCHOS, PRODUTOS DE PAPELARIA, MAQUINAS, MOVEIS PARA ESCRITORIO,UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS ELETRO - ELETRONICOS PARA ESCRITORIOS E RESIDENCIAS,CAMERA, PLACA MONITORAMENTO, CERCA ELETRICA E CENTRAL ALARME, RADIOFONIA E TELECOMUNICACOES, MATERIAL ELETRICO: TRANSFORMADORES, GERADORES E GRUPOSGERADORES, DISJUNTORES, PAINEIS ELETRICOS, FIOS E ILUMINACAO COMERCIO DE ELETROELETRONICOS, MATERIAL DE CONSTRUCAO: TELHAS, TIJOLOS, CERAMICA, PREGOS, TINTAS,FERROS, CIMENTO E MATERIAL DE ACABAMENTO, COMERCIO DE ALUMINIO E FERROS,COMERCIO, SERVICOS, LOCAAO E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE TELEMETRIA EMEDICAO, COMERCIO DE VEICULOS AUTOMOTORES: UTILITARIOS, CARGAS E MOTOS,COMERCIO DE MOTORES PARA: BARCOS, MOTOS, UTILITARIOS E VEICULOS DE CARGA,ARTUCHOS DE IMPRESSORAS, GEOPROCESSAMENTO, MEDICAO CIENTIFICA DEPROPAGANDA, DESENVOLVIMENTOS DE REDES PARA COMPUTADORES, CONSULTORIA EASSESSORIA EM PROJETOS DE INFORMATICA, EQUIPAMENTOS E SOFTWARES, SEGURANCAELETRONICA CFTV E MONITORAMENTO, PLANEJAMENTO E EXECUCAO DE: FEIRAS,PALESTRAS, TREINAMENTO,SIMPOSIO E ORGANIZACOES DE EVENTOS, REPRESENTACAOCOMERCIAL, CONECTIVIDADE DE REDE. LOCAAO SOFTWARES, EQUIPAMENTOS:COMPUTADORES, PERIFERICOS, SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICA E



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 2729142 em 27/03/2023 da Empresa STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 08710871000100 e protocolo 230477887 - 23/03/2023. Autenticação: 4C7DB5B93ED1421BEF3EB130E6D8F24A7A2557. Julio Frederico Muller Neto - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/047.788-7 e o código de segurança e5v4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/03/2023 por Julio Frederico Muller Neto Secretário-Geral.

JULIO FREDERICO MULLER NETO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 3/10

SOFTWARES, VEICULOS AUTOMOTORES, DE CARGAS, UTILITARIOS E MOTOS, EQUIPAMENTOS DETECNOLOGIA: COMERCIO E LOCACAO DE CONTAINER INTERNO E EXTERNO, SERVIDORES, NOBREAKS, TRANSFORMADORES, BAIXA E ALTA TENSAO, RADIOFONIA, E COMUNICACOES, TORRES E TELEMETRIA, TERCEIRIZACAO MAO OBRA: MAO DE OBRA NO SEGUIMENTO DETECNOLOGIA DA INFORMACAO, REDES ESTRUTURADAS, SEGURANCA DA INFORMACAO, DIGITALIZACAO, CFTV. HELPDESK, ENGENHARIA ELETRICA ALTA E BAIXA TENSAO, ELETRONICOS E INFORMATICA, MAO DE OBRA NAS AREAS: INFORMATICA, TELECOMUNICACOES, EVENTOS E FEIRAS, ENGENHEIROS, TECNICOS, REFORMA CIVIL COMMAO DE OBRA ESPECIALIZADA EM OBRA, ADMINISTRATIVOS, SEGURANCA DESARMADOS ESERVICOS NAO ESPECIALIZADOS, INSTALACAO E ASSISTENCIA TECNICA: REDES. SERVIDORES, ELETRICA, RACKS, DATA CENTER, CONTAINER E SISTEMAS DE COMUNICACAO DADOS E VOZ, EQUIPAMENTOS INFORMATICA, E MONITORAMENTO ELETRONICO, EQUIPAMENTOS DESEGURANCA ELETRONICA CFTV, CONSULTORIA E TREINAMENTOS: CONSULTORIA EASSESSORIA EM PROJETOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, CONSULTORIA E ASSESSORIAEM PROJETOS DE GESTAO PUBLICA, CONSULTORIA E ASSESSORIA EM PROJETOS DESOFTWARES DE GESTAO PUBLICA, TREINAMENTOS EM SISTEMAS DE TECNOLOGIA ES SOFTWARES DE GESTAO PUBLICA, PROVEDORES DE ACESSO AS REDES DE COMUNICACOES, SERVICOS DE COMUNICACAO MULTIMIDIA SCM, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO: MODULO FOTOVOLTAICO, BOMBAS D'AGUA, CONTROLADORES DE CARGA, INVERSORES DETENSAO, BATERIAS, EQUIPAMENTOS PARA GERACAO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA E EOLICA, TUBOS, CONEXOES, ELABORACAO DE PROJETOS DE CONSTRUCAO DE USINA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA E EOLICA, COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA E EOLICA, PROJETOS E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA SOLAR TERMICA PARA AQUECIMENTO DE AGUA.

CLAUSULA TERCEIRA - Todas cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos e demais alterações, não alcançados pelo presente instrumento permanecem em vigor.

STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

À vista da modificação ora ajustada consolida-se com a seguinte redação.

JOSÉ GUERREIRO FILHO, Brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF (mf) 848.821.741-20 e RG. N.º 1.203.796-6 SJ/MT., nascido no dia 27 de Janeiro de 1981 em Limoeiro do Norte – CE; Residente e domiciliado à Rua Cursindo Do Amarante N.º 1271, Edifício Premiato, Apartamento 1401, Bairro Duque De Caxias – II, CEP 78.043-390, Cuiabá-Mato Grosso; Na qualidade de socio da empresa: **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ (mf) 08.710.871/0001-00, com o contrato devidamente registrada no Jucemat sob o N.º 516000154281 e demais alterações; Com sede à na Avenida São Sebastião N.º 3855, Sala 02, Bairro Quilombo, CEP 78045-000, Cuiabá – Mato Grosso; Neste instrumento resolve consolida seu contrato da seguinte forma:



CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade girará sob a razão social de: **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA** e terá sede e domicílio na: Avenida São Sebastião N.º 3855, Sala 02, Bairro Quilombo, CEP 78045-000.

CLAUSULA SEGUNDA - A empresa passa a ter as seguintes atividades comerciais: COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA,EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA: COMPUTADORES, NOTE BOOK,SWITCH, IMPRESSORAS, SCANNER, MONITORES, ESTABILIZADORES, TECLADOS E MOUSE,SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAL PAPELARIA: FORMULARIOS PRE-IMPRESSOS,PAPEL, CARTUCHOS, PRODUTOS DE PAPELARIA, MAQUINAS, MOVEIS PARA ESCRITORIO,UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS ELETRO - ELETRONICOS PARA ESCRITORIOS E RESIDENCIAS,CAMERA, PLACA MONITORAMENTO, CERCA ELETRICA E CENTRAL ALARME, RADIOFONIA E TELECOMUNICACOES, MATERIAL ELETRICO: TRANSFORMADORES, GERADORES E GRUPOS GERADORES, DISJUNTORES, PAINES ELETRICOS, FIOS E ILUMINACAO COMERCIO DE ELETROELETRONICOS, MATERIAL DE CONSTRUCAO: TELHAS, TIJOLOS, CERAMICA, PREGOS, TINTAS,FERROS, CIMENTO E MATERIAL DE ACABAMENTO, COMERCIO DE ALUMINIO E FERROS,COMERCIO, SERVICOS, LOCAAO E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE TELEMETRIA EMEDICAO, COMERCIO DE VEICULOS AUTOMOTORES: UTILITARIOS, CARGAS E MOTOS,COMERCIO DE MOTORES PARA: BARCOS, MOTOS, UTILITARIOS E VEICULOS DE CARGA,ARTUCHOS DE IMPRESSORAS, GEOPROCESSAMENTO, MEDICAO CIENTIFICA DEPROPAGANDA, DESENVOLVIMENTOS DE REDES PARA COMPUTADORES, CONSULTORIA EASSESSORIA EM PROJETOS DE INFORMATICA, EQUIPAMENTOS E SOFTWARES, SEGURANCAELETRONICA CFTV E MONITORAMENTO, PLANEJAMENTO E EXECUCAO DE: FEIRAS,PALESTRAS, TREINAMENTO,SIMPOSIO E ORGANIZACOES DE EVENTOS, REPRESENTACAOCOMERCIAL, CONECTIVIDADE DE REDE. LOCAAO SOFTWARES, EQUIPAMENTOS:COMPUTADORES, PERIFERICOS, SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICA E SOFTWARES,VEICULOS AUTOMOTORES, DE CARGAS, UTILITARIOS E MOTOS, EQUIPAMENTOS DETECNOLOGIA: COMERCIO E LOCAAO DE CONTAINER INTERNO E EXTERNO, SERVIDORES,NOBREAKS, TRANFORMADORES, BAIXA E ALTA TENSAO, RADIOFONIA, E COMUNICACOES,TORRES E TELEMETRIA, TERCEIRIZACAO MAO OBRA: MAO DE OBRA NO SEGUIMENTO DETECNOLOGIA DA INFORMACAO, REDES ESTRUTURADAS, SEGURANCA DA INFORMACAO,DIGITALIZACAO, CFTV. HELPDESK, ENGENHARIA ELETRICA ALTA E BAIXA TENSAO,ELETRONICOS E INFORMATICA, MAO DE OBRA NAS AREAS: INFORMATICA,TELECOMUNICACOES, EVENTOS E FEIRAS, ENGENHEIROS, TECNICOS, REFORMA CIVIL COMMAO DE OBRA ESPECIALIZADA EM OBRA, ADMINISTRATIVOS, SEGURANCA DESARMADOS ESERVICOS NAO ESPECIALIZADOS, INSTALACAO E ASSISTENCIA TECNICA: REDES. SERVIDORES,ELETRICA, RACKS, DATA CENTER, CONTAINER E SISTEMAS DE COMUNICACAO DADOS E VOZ,EQUIPAMENTOS INFORMATICA, E MONITORAMENTO ELETRONICO, EQUIPAMENTOS DESEGURANCA ELETRONICA CFTV, CONSULTORIA E TREINAMENTOS: CONSULTORIA EASSESSORIA EM PROJETOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, CONSULTORIA E ASSESSORIAEM PROJETOS DE GESTAO PUBLICA, CONSULTORIA E ASSESSORIA EM PROJETOS DESOFTWARES DE GESTAO PUBLICA, TREINAMENTOS EM SISTEMAS DE TECNOLOGIA ESOFTWARES DE GESTAO PUBLICA, PROVEDORES DE ACESSO AS REDES DE COMUNICACOES,SERVICOS DE COMUNICACAO MULTIMIDIA SCM, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO:MODULO FOTOVOLTAICO, BOMBAS D'AGUA, CONTROLADORES DE CARGA,



INVERSORES DETENSAO, BATERIAS, EQUIPAMENTOS PARA GERACAO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EEOLICA, TUBOS, CONEXOES , ELABORACAO DE PROJETOS DE CONSTRUCAO DE USINA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA E EOLICA, COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA E EOLICA, PROJETOS E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA SOLAR TERMICA PARA AQUECIMENTO DE AGUA.

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social é de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) dividido em 3.000.000 (três milhões) de quotas, no valor R\$ 1,00 (hum real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas, em moeda corrente do país.

Parágrafo Primeiro-> Capital social totalmente subscrito, pelo empresário em moeda corrente do país, fica assim distribuído.

Sócios	Quotas	Percentual	Valor R\$
José Guerreiro Filho	3.000.000	100,00%	3.000.000,00
Total.....:	3.000.000	100,00%	3.000.000,00

Parágrafo Segundo => De conformidade com a Lei 10.406 de 10/01/2002, a responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUARTA - A administração da empresa, será exercida pelo Sr. **JOSÉ GUERREIRO FILHO** com os poderes e atribuições de administrar os negócios sociais, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividade estranhas ao interesse empresarial, podendo representar a sociedade ativa e passivamente, judicial, extrajudicialmente, constituir procuradores “ad-júdice”, e “Et-Extra” bem como, praticar todo e qualquer ato de gestão no interesse da sociedade, ficando dispensada da prestação de caução.

CLÁUSULA QUINTA - O Administrador declara, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargo público, ou por crime falimentar, por prevaricação, peita ou suborno, concussão ou peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo fé publica ou propriedade.

CLÁUSULA SEXTA - A título de remuneração (pró-labore), o empresário receberá mensalmente, aquilo que, ele estipular, respeitando os limites da legislação de Impostos de Renda vigentes no país.

CLÁUSULA SÉTIMA - O exercício social coincidirá com o ano civil, ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, será elaborado um BALANÇO GERAL, e as respectivas DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA OITAVA - Nos quatro meses seguintes do término do exercício social, o empresário deliberará sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.



CLÁUSULA NONA - Falecimento do empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA - Para consecução do objeto social, a empresa poderá abrir filial em qualquer parte do território nacional, atribuindo-lhe a parcela de capital que julgar útil e necessária.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Fica eleito o foro da comarca de Cuiabá–Mato Grosso, para dirimir as dúvidas oriundas do presente instrumento, que por ventura surgirem, com primazia sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estar assim justo e contratado, lavra, data e assina o presente instrumento em via única, de igual teor e forma, comprometendo-se por si e por seus herdeiros o fiel cumprimento de todas as cláusulas deste instrumento de contrato.

Cuiabá – MT, 23 de março de 2023.

JOSÉ GUERREIRO FILHO





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/047.788-7	MTP2300052514	23/03/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
848.821.741-20	JOSE GUERREIRO FILHO	27/03/2023

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  

Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 2729142 em 27/03/2023 da Empresa STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 08710871000100 e protocolo 230477887 - 23/03/2023. Autenticação: 4C7DB5B93ED1421BEF3EB130E6D8F24A7A2557. Julio Frederico Muller Neto - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/047.788-7 e o código de segurança e5v4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/03/2023 por Julio Frederico Muller Neto Secretário-Geral.

JULIO FREDERICO MULLER NETO
SECRETÁRIO GERAL



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA, de CNPJ 08.710.871/0001-00 e protocolado sob o número 23/047.788-7 em 23/03/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 2729142, em 27/03/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Nubia Carla Noite Izabel Costa.

Certifica o registro, o Secretário Geral, Julio Frederico Muller Neto. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemat.mt.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
848.821.741-20	JOSE GUERREIRO FILHO	27/03/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
848.821.741-20	JOSE GUERREIRO FILHO	27/03/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 23/03/2023



Documento assinado eletronicamente por Nubia Carla Noite Izabel Costa, Servidor(a) Público(a), em 27/03/2023, às 10:34.



A autencidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemat](https://portalservicos.jucemat.mt.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) informando o número do protocolo 23/047.788-7.



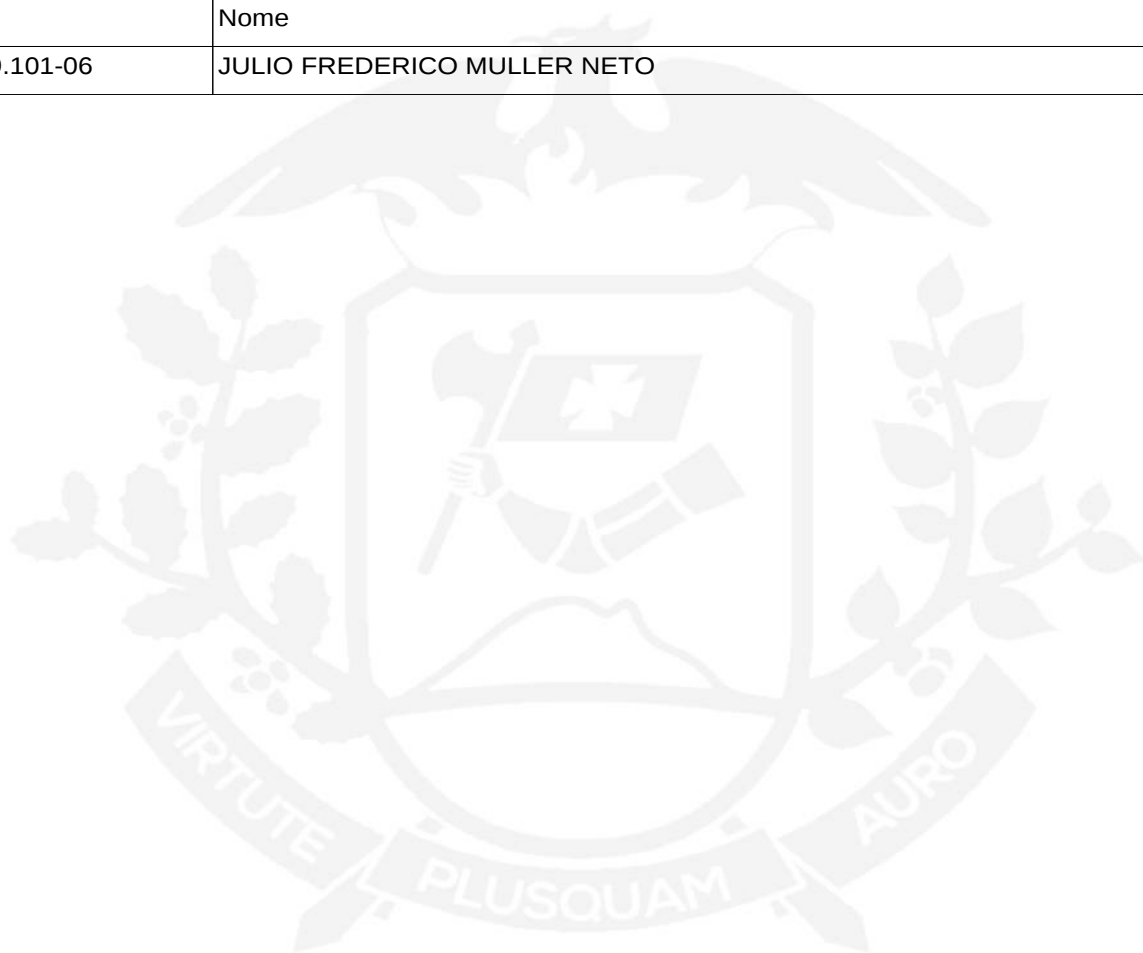


JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
955.179.101-06	JULIO FREDERICO MULLER NETO



Cuiabá. segunda-feira, 27 de março de 2023



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 2729142 em 27/03/2023 da Empresa STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 08710871000100 e protocolo 230477887 - 23/03/2023. Autenticação: 4C7DB5B93ED1421BEF3EB130E6D8F24A7A2557. Julio Frederico Muller Neto - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 23/047.788-7 e o código de segurança e5v4 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/03/2023 por Julio Frederico Muller Neto Secretário-Geral.

JULIO FREDERICO MULLER NETO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 10/10



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Mato Grosso
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso
Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
5160015428-1	08.710.871/0001-00	23/02/2018	13/03/2007

Endereço Completo:

AVENIDA SAO SEBASTIAO 3855 SALA 02 - BAIRRO QUILOMBO CEP 78045-000 - CUIABA/MT

Objeto Social:

COMERCIOVAREJISTA E ATACADISTA,EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA: COMPUTADORES, NOTE BOOK,SWITCH, IMPRESSORAS, SCANNER, MONITORES, ESTABILIZADORES, TECLADOS E MOUSE,SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAL PAPELARIA: FORMULARIOS PRE-IMPRESSOS,PAPEL, CARTUCHOS, PRODUTOS DE PAPELARIA, MAQUINAS, MOVEIS PARA ESCRITORIO,UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS ELETRO - ELETRONICOS PARA ESCRITORIOS E RESIDENCIAS,CAMERA, PLACA MONITORAMENTO, CERCA ELETRICA E CENTRAL ALARME, RADIOFONIA E TELECOMUNICACOES, MATERIAL ELETRICO: TRANSFORMADORES, GERADORES E GRUPOSGERADORES, DISJUNTORES, PAINELIS ELETRICOS, FIOS E ILUMINACAO COMERCIO DE ELETROELETRONICOS, MATERIAL DE CONSTRUCAO: TELHAS, TIJOLOS, CERAMICA, PREGOS, TINTAS,FERROS, CIMENTO E MATERIAL DE ACABAMENTO, COMERCIO DE ALUMINIO E FERROS,COMERCIO, SERVICOS, LOCACAO E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE TELEMETRIA EMEDICAO, COMERCIO DE VEICULOS AUTOMOTORES: UTILITARIOS, CARGAS E MOTOS,COMERCIO DE MOTORES PARA: BARCOS, MOTOS, UTILITARIOS E VEICULOS DE CARGA,ARTUCHOS DE IMPRESSORAS, GEOPROCESSAMENTO, MEDICAO CIENTIFICA DEPROPAGANDA, DESENVOLVIMENTOS DE REDES PARA COMPUTADORES, CONSULTORIA EASSESSORIA EM PROJETOS DE INFORMATICA, EQUIPAMENTOS E SOFTWARES, SEGURANCAELETRONICA CFTV E MONITORAMENTO, PLANEJAMENTO E EXECUCAO DE: FEIRAS,PALESTRAS, TREINAMENTO,SIMPOSIO E ORGANIZACOES DE EVENTOS, REPRESENTACAOCOMERCIAL, CONECTIVIDADE DE REDE. LOCACAO SOFTWARES, EQUIPAMENTOS:COMPUTADORES, PERIFERICOS, SISTEMA DE SEGURANCA ELETRONICA E SOFTWARES,VEICULOS AUTOMOTORES, DE CARGAS, UTILITARIOS E MOTOS, EQUIPAMENTOS DETECNOLOGIA: COMERCIO E LOCACAO DE CONTAINER INTERNO E EXTERNO, SERVIDORES,NOBREAKS, TRANFORMADORES, BAIXA E ALTA TENSAO, RADIOFONIA, E COMUNICACOES,TORRES E TELEMETRIA, TERCEIRIZACAO MAO OBRA: MAO DE OBRA NO SEGUIMENTO DETECNOLOGIA DA INFORMACAO, REDES ESTRUTURADAS, SEGURANCA DA INFORMACAO,DIGITALIZACAO, CFTV. HELPDESK, ENGENHARIA ELETRICA ALTA E BAIXA TENSAO,ELETRONICOS E INFORMATICA, MAO DE OBRA NAS AREAS: INFORMATICA,TELECOMUNICACOES, EVENTOS E FEIRAS, ENGENHEIROS, TECNICOS, REFORMA CIVIL COMMAO DE OBRA ESPECIALIZADA EM OBRA, ADMINISTRATIVOS, SEGURANCA DESARMADOS ESERVICOS NAO ESPECIALIZADOS, INSTALACAO E ASSISTENCIA TECNICA: REDES. SERVIDORES,ELETRICA, RACKS, DATA CENTER, CONTAINER E SISTEMAS DE COMUNICACAO DADOS E VOZ,EQUIPAMENTOS INFORMATICA, E MONITORAMENTO ELETRONICO, EQUIPAMENTOS DESEGURANCA ELETRONICA CFTV, CONSULTORIA E TREINAMENTOS: CONSULTORIA EASSESSORIA EM PROJETOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, CONSULTORIA E ASSESSORIAEM PROJETOS DE GESTAO PUBLICA, CONSULTORIA E ASSESSORIA EM PROJETOS DESOFTWARES DE GESTAO PUBLICA, TREINAMENTOS EM SISTEMAS DE TECNOLOGIA ESOFTWARES DE GESTAO PUBLICA, PROVEDORES DE ACESSO AS REDES DE COMUNICACOES,SERVICOS DE COMUNICACAO MULTIMIDIA SCM, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO:MODULO FOTOVOLTAICO, BOMBAS D'AGUA, CONTROLADORES DE CARGA, INVERSORES DETENSAO, BATERIAS, EQUIPAMENTOS PARA GERACAO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EOLICA, TUBOS, CONEXOES , ELABORACAO DE PROJETOS DE CONSTRUCAO DE USINA DEENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA E EOLICA, COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA USINA SOLARFOTOVOLTAICA E EOLICA, PROJETOS E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA SOLARTERMICA PARA AQUECIMENTO DE AGUA.

Capital Social: R\$ 3.000.000,00 TRÊS MILHÕES DE REAIS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte NÃO (Lei Complementar nº123/06)	Prazo de Duração INDETERMINADO
Capital Integralizado: R\$ 3.000.000,00 TRÊS MILHÕES DE REAIS		

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMAT (<http://www.jucemat.mt.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C240001840224 e visualize a certidão)



24/130.341-9



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado de Mato Grosso
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso
Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE	Nome	Término Mandato	Participação	Função
848.821.741-20	JOSE GUERREIRO FILHO	xxxxxxx	R\$ 3.000.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Status: TRANSFORMADA

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 07/05/2024

Número: 3268613

Ato 223 - BALANCO

Empresa(s) Antecessora(s)

Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	xxxxxxx	2635521	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	5120125058-8	51600154281	xx	TRANSFORMACAO
MACHADO & SILVA LTDA	5120125058-8	20140866574	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
LPM COMERCIO E SERVICOS - ME	5110156869-1	51201250588	xx	TRANSFORMACAO
LORENA P. MACHADO SERVICOS ME	5110156869-1	20100072771	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire	CNPJ	Endereço	UF	Endereço
3290070704-2	08.710.871/0002-91	AVENIDA SETECENTOS, SN, QUADRA17	MT	GALPAO1 2 3 E 4 SALA 60, BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA, 29161-414, SERRA/ES

NADA MAIS#

Cuiabá, 09 de Agosto de 2024 14:19

JULIO FREDERICO MULLER NETO
SECRETÁRIO GERAL

A empresa foi transformada automaticamente para sociedade limitada, nos termos do artigo 41 da Lei n.º 14.195, de 26 de agosto de 2021.

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMAT (<http://www.jucemat.mt.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C240001840224 e visualize a certidão)



24/130.341-9

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
08.710.871/0001-00

NOME EMPRESARIAL:
STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA

CAPITAL SOCIAL:
R\$3.000.000,00 (Tres milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
JOSE GUERREIRO FILHO

Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **02/09/2024** às **09:54** (data e hora de Brasília).

 	REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO		
	CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN		
2º 1º NOME E SOBRENOME JOSE GUERREIRO FILHO		1ª HABILITAÇÃO 26/03/1999	
	3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO 27/01/1981, LIMOEIRO DO NORTE, CE		
	4a DATA EMISSÃO 11/08/2022	4b VALIDADE 10/08/2032	ACC 
	4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF 12037966 SJ MT		
	4d CPE 848.881.741-20	5 Nº REGISTRO 00584373988	3 CAT HAB AD
	NACIONALIDADE BRASILEIRO		
	FILIAÇÃO JOSE GUERREIRO CHAVES		
	MARIA AUGUSTA DA SILVA		
7 ASSINATURA DO PORTADOR 			

9

10

11

12

ACC			
A		10/08/2032	
A1			
B		10/08/2032	
B1			
C		10/08/2032	
C1			

9

10

11

12

D		10/08/2032	
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL

CUIABA, MT

ASSINADO DIGITALMENTE

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

44001970617

MT654829292

MATO GROSSO

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAM

2. 2. 1. Nome e Sobrenome / Name / Surname / Nome e Apellidos - Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir - 3. Data de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento - 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión - 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta - ACC - 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora - 4d. CPF - 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir - 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir - Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad - Filiação / Filiação - 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA005843739<883<<<<<<<<<
8101279M3208106BRA<<<<<<<<<2
JOSE<<GUERREIRO<FILHO<<<<<<<<

ANEXO
DECLARAÇÃO

A empresa STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA, com sede na Av. São Sebastião, nº 3.855, Sala 02, Bairro Quilombo, Cuiabá/MT – CEP: 78045-000, por intermédio de seu representante legal, Sr. JOSÉ GUERREIRO FILHO, portador do RG nº 1203796-6 SJ/MT, CPF nº 848.821.741-20 por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no Edital de Licitação Nº. 043/2024/MTPAR, DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no referido documento;
- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Não possui em seu quadro de pessoal empregados (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.
- Não possui em seu quadro de pessoal servidor público do Poder Executivo Estadual exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão.
- Inexistem fatos supervenientes que possam impedir a sua habilitação no procedimento competitivo, e que cumpre ao disposto nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016;
- Que cumpre o disposto nas Leis nº 9.777/1998 e nº 10.803/2003, ou seja, que não adota relação trabalhista caracterizando trabalho forçado ou análogo a trabalho escravo;
- Que não está impedida de participar de qualquer fase do processo de licitação ou de ser contratada, por não se enquadrar em uma das hipóteses do artigo 38 da Lei 13.303/2016.

Cuiabá/MT, 06 de setembro de 2024

JOSÉ GUERREIRO FILHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 848.821.741-20

CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 043/2024/MTPAR

LICITANTE: STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS INFORMÁTICA LTDA		
CNPJ: 08.710.871/0001-00		
<u>Documentação relativa à Regularidade Fiscal</u>	SIM	NÃO
Certidão Conjunta de Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciária;	X	
Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço;	X	
Prova de Regularidade junto à Fazenda Estadual e à Dívida Ativa do Estado, expedida pelos órgãos competentes da sede ou domicílio do credor;	X	
No caso de a licitante ter sede ou domicílio em outro estado que não o estado de Mato Grosso, deverá ser apresentada também certidão conjunta de pendências tributárias e não tributárias junto à SEFAZ e à PGE do estado de Mato Grosso;		X



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA
CNPJ: 08.710.871/0001-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:25:32 do dia 11/04/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/10/2024.

Código de controle da certidão: **54BA.F2D0.B720.E843**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.710.871/0001-00
Razão Social: STUDIO COMERCIO ATACAD DE PROD DE INFORMATICA EIRELI
Endereço: AV SAO SEBASTIAO 3855 SALA 02 / QUILOMBO / CUIABA / MT / 78045-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 30/08/2024 a 28/09/2024

Certificação Número: 2024083008451434824698

Informação obtida em 06/09/2024 11:59:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



ESTADO DE MATO GROSSO
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS A
CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS ESTADUAIS GERIDOS PELA
PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO E PELA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
CPEND Nº 0050919842

Finalidade: **CERTIDÃO CONJUNTA DE PENDÊNCIAS TRIBUTÁRIAS E NÃO TRIBUTÁRIAS JUNTO À SEFAZ E À PGE DO ESTADO DE MATO GROSSO**

Data da emissão: **31/07/2024** Hora da emissão: **14:57:03**

Nome/denominação do sujeito passivo: **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA**

CNPJ: **08.710.871/0001-00**

CERTIFICAMOS que, consultadas as bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da CND, da Secretaria de Estado de Fazenda, e as bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da Dívida Ativa do Estado, junto à Procuradoria-Geral do Estado, conforme parâmetros constantes no Anexo I da Portaria Conjunta nº 008/2018-PGE/SEFAZ, relativamente ao sujeito passivo acima indicado, bem como da sua matriz e filiais, até a data e hora em epígrafe, constatamos a(s) ocorrência(s) adiante descrita(s).

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Estado de Mato Grosso exigir e/ou inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.

OBS. A presente Certidão não alcança o cumprimento de obrigações cujo controle ainda não esteja informatizado ou integrado ao sistema da CND e da Dívida Ativa do Estado.

OCORRÊNCIAS NO ÂMBITO DA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

QUANTO AO SUJEITO PASSIVO, RELATIVAMENTE A ACORDOS DE PARCELAMENTO DE DÉBITOS, COM PAGAMENTO EM DIA E A DÉBITOS SUSPENSOS:

13.334.835-0 - STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA

OCORRÊNCIAS NO ÂMBITO DA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO

Não constatada ressalva.

A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via internet nos endereços www.sefaz.mt.gov.br ou www.pge.mt.gov.br

Certidão válida até: **28/09/2024**.

Fornecimento gratuito, salvo quando a impressão for efetuada por unidade fazendária, mediante requerimento do interessado

Número de Autenticação: **T72UBUA29BTK227M**

CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 043/2024/MTPAR

LICITANTE: STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS INFORMÁTICA LTDA		
CNPJ: 08.710.871/0001-00		
<u>Documentação relativa à Qualificação Econômico Financeira</u>	SIM	NÃO
Certidão negativa de pedido de falência, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão, caso a Certidão Negativa de Falência não disponha de prazo de validade, considerar-se-á válida aquela emitida até 30 (trinta) dias corridos antes da data da sessão pública.	X	



**ESTADO DE MATO GROSSO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA**

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE PROCESSOS DE 1º GRAU

Nº: 15562034

O Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso, CERTIFICA que, a requerimento da parte interessada, revendo os registros de processos de 1º Grau de Jurisdição do Estado de Mato Grosso, há **1 ANO**, nos processos **EM ANDAMENTO E ARQUIVADOS**, como **AUTOR E RÉU**, referentes à **AÇÕES CÍVEIS DE FALÊNCIA E CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL, INVENTÁRIO, EXECUÇÃO FISCAL E IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA, NADA CONSTA**, até a data de 27/08/2024, MOVIDAS POR ou em DESFAVOR de:

STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA
CNPJ 08.710.871/0001-00

Observações:

- a. As informações do nome e CNPJ acima são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário e confirmada a autenticidade.
- b. A autenticidade da referida certidão pode ser verificada por meio do endereço: sec.tjmt.jus.br, no campo "verificar autenticidade de 1º grau", informando o número da certidão, CNPJ e nome, em até 3(três) meses após sua expedição.
- c. A consulta abrange todos os processos cíveis cadastrados na base de dados da primeira instância estadual, distribuídos na Justiça Comum ou nos Juizados Especiais.
- d. A certidão acima foi expedida de acordo com os critérios de busca selecionados pela parte Requerente no sistema, logo, não afasta a eventual existência de processo(s) fora dos parâmetros escritos no cabeçalho desta certidão;
- e. Esta certidão terá validade de até 30 (trinta) dias, contados a partir da sua emissão.

CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 043/2024/MTPAR

LICITANTE: STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS INFORMÁTICA LTDA		
CNPJ: 08.710.871/0001-00		
<u>Documentação relativa à Qualificação Técnica-Operacional</u>	SIM	NÃO
A licitante deverá apresentar um ou mais atestado (s) de capacidade técnica operacional expedida(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, ou ainda por pessoa(s) física(s) em nome da licitante, que comprove(m) o fornecimento anterior(es) similar ou igual ao objeto desta contratação.	X	



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 002/2023/COPAL/SESP/MT

Atesto para todos os fins que a empresa **STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA EIRELI**, inscrita sob o CNPJ/MF nº 08.710.871/0001-00, com sede à Avenida São Sebastião, nº 3.855, Sala 02, Bairro Quilombo, Cuiabá/MT – CEP: 78.045-000, com endereços eletrônicos: recepcao@studioinf.com.br e licitacao@studioinf.com.br, e telefone: (65) 3634-0798, representada pelo Sr. JOSÉ GUERREIRO FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF nº 848.821.741-20 e RG nº 1203796-6 SSP/MT, celebrou com o **ESTADO DE MATO GROSSO**, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA DE MATO GROSSO** (CNPJ/MF nº 03.507.415/0028-64), o **CONTRATO Nº 373/2021/SESP**, procedente do Pregão Eletrônico nº 144/2021/SESP (Processo Administrativo nº 193817/2021), cujo objeto é a aquisição de materiais permanentes – computadores, notebooks e monitores – para atender demanda, estruturar e modernizar a Secretaria de Estado de Segurança Pública (SESP) e Unidades desconcentradas, fornecendo os itens abaixo discriminados, nas seguintes quantidades:

CÓDIGO SIAG/MT	DESCRIÇÃO	UN.	MARCA	QUANTIDADE
1098870	MONITOR DE 23 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: LED OU SUPERIOR (WVA, IPS, ETC); TAMANHO NOMINAL: 23 POLEGADAS; RESOLUÇÃO SUPOSTADA: 1920X1080; QUANTIDADE DE CORES: 16 MILHÕES; CONECTORES DE ENTRADA: DISPLAY PORT E VGA MÍNIMOS, PODE HAVER OUTRAS DESDE QUE DISPLAY PORT E VGA ESTEJAM PRESENTES; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO: 8MS; RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 ESTATÍCO; BRILHO: 250CD/M2; COR: PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; ÂNGULO DE VISÃO: 170° HORIZONTAL E 160° VERTICAL; MENU OSD: AUTO AJUSTE, INTENSIDADE DE COR, BRILHO, CONTRASTE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INTEGRADA AO MONITOR AC 100-240V, 50 - 60HZ, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO. AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO: 10 CM E 90 GRAUS; CERTIFICAÇÕES: TCO, EPA ENERGY STAR. UNIDADE.	UN.	HP V24B	93
1095449	DESKTOP ADMINISTRATIVO - COMPUTADOR DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA, MINI DESKTOP, COMPLETO: CPU: POSSUIR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) NÚCLEOS; POSSUIR MEMÓRIA CACHE MÍNIMO DE 6MB; LITOGRAFIA 14 NANÔMETROS OU MENOR. ÍNDICE DE, NO MÍNIMO, 1.100 PONTOS DE DESEMPENHO, COM REFERÊNCIA NOS DADOS FORNECIDOS PELO SISTEMA SYSMARK 2018 DESKTOP DA BAPCO (HTTP://WWW.BAPCO.COM), DEVERÁ SER APRESENTADO TESTE IMPRESSO DE DESEMPENHO DO PROCESSADOR, NÃO SENDO ACEITO DE FORMA ONLINE; MEMÓRIA: MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM BARRAMENTO DE NO MÍNIMO 2133 MHZ DDR4 POSSUIR 8GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA, UTILIZANDO 02 (DOIS) MÓDULOS DE 4GB E CONFIGURADOS EM DUAL CHANNEL;	UN.	HP 400 DM G6	1.335





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE DISCO RÍGIDO INTERNO AO GABINETE DE 2.5"; DISCO RÍGIDO PADRÃO SATA III, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 500GB E TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 6GB/S; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 7.200 RPM; POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE NO MÍNIMO 240 GB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE, NO MÍNIMO, 500MB/S PARA LEITURA E DE, NO MÍNIMO, 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL DE, NO MÍNIMO, 1 MILHÃO DE HORAS MTBF; REDES: CABEADA: REDE RJ45 ONBOARD GIGA ETHERNET (10/1001000), CAPACIDADE DE OPERAR NO MODO FULL-DUPLEX, COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE DA REDE; WIRELESS: PLACA PCI-X OU INTEGRADA, COM TECNOLOGIA 802.11 B/G/N/AC, DUAL BAND, BLUETOOTH V3.0, DEVE SER FORNECIDA E HOMOLOGADA PELO MESMO FABRICANTE DO MODELO DE COMPUTADOR OFERTADO; INTERFACES USB: POSSUIR NO MÍNIMO, 06 PORTAS USB; SENDO NO MÍNIMO 03 (TRÊS) NA VERSÃO 3.1 OU SUPERIOR, NÃO SERÃO ACEITOS QUAISQUER TIPOS DE ADAPTADORES OU EXTENSORES DE PORTAS; VÍDEO: TIPO: ON BOARD, INTEGRADO À PLACA MÃE OU PROCESSADOR. MEMÓRIA: 1GB COMPARTILHADA DA MEMÓRIA RAM; RESOLUÇÃO SUPORTADA: 1920X1080 PARA CADA MONITOR, SENDO QUE DEVE POSSUIR SUPORTE PARA ATÉ 2 TELAS. TECNOLOGIAS SUPORTADAS: DX12 CONECTORES DE SAÍDA: NO MÍNIMO UM DISPLAYPORT/HDMI E UM VGA OU ADAPTADOR VGA, PODENDO TER MAIS CONEXÕES, ÁUDIO: CONECTORES DE SAÍDA: UMA SAÍDA P2 3,5MM NA TRASEIRA E/OU UMA SAÍDA IDÊNTICA NA PARTE FRONTAL; CONECTORES DE ENTRADA: UMA ENTRADA P2 3,5MM DE ÁUDIO E MICROFONE NA TRASEIRA E/OU UMA IDÊNTICA NA PARTE FRONTAL, PODENDO SER SAÍDA COMBO PARA HEADSET COM UM ÚNICO CONECTOR 3,5MM. BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO, O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ COMPROVAR SER MEMBRO DA UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE (UEFI), PARA COMPROVAÇÃO TÉCNICA QUE O BIOS ATENDE E ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NA UEFI VERSÃO 2.6, OU SUPERIOR, PODERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS CONSULTA AO SITE OFICIAL: HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS , ONDE O FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO DEVERÁ CONSTAR COMO "PROMOTER"; DEVERÁ POSSUIR RECURSOS DE CONTROLE DE PERMISSÃO ATRAVÉS DE SENHAS, UMA PARA INICIALIZAR O COMPUTADOR E OUTRA PARA ACESSO E ALTERAÇÕES DAS CONFIGURAÇÕES DO BIOS; SUPORTAR BOOT POR DISPOSITIVOS USB E POR REDE; PERMITIR A INSERÇÃO DE CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA PRÓPRIA BIOS (NÚMERO DO PATRIMÔNIO E NÚMERO DE SÉRIE); DEVERÁ POSSUIR FERRAMENTA GRÁFICA PARA DIAGNÓSTICO DE SAÚDE DO			
---	--	--	--



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

	HARDWARE, SENDO ACESSADO ATRAVÉS DAS TECLAS DE FUNÇÃO F1... F12, DEVERÁ APRESENTAR NO MÍNIMO VERSÃO DE BIOS, NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO, REALIZAR TESTES DE VÍDEO, MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM (TESTE BÁSICO OU ESTENDIDO), DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO (HDD OU SSD), COM EXECUÇÃO DE TESTES INDEPENDENTE DO ESTADO/VERSÃO SISTEMA OPERACIONAL; A MENSAGEM DE ERRO GERADA POR ESTE DIAGNÓSTICO DEVERÁ SER O SUFICIENTE PARA ABERTURA DE CHAMADO DO EQUIPAMENTO DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DE GARANTIA; ARMAZENAMENTO DE CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO (NÚMERO DE REGISTRO PATRIMONIAL, POR EXEMPLO) EM MEMÓRIA NÃO-VOLÁTIL, COM EXTENSÃO MÍNIMA DE SEIS DÍGITOS, RECUPERÁVEL POR SNMP; DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMATIVA NIST 800-147 BASEADO EM PADRÕES DE MERCADO DE MANEIRA A USAR MÉTODOS DE CRIPTOGRAFIA ROBUSTA PARA VERIFICAR A INTEGRIDADE DA BIOS ANTES DE PASSAR O CONTROLE DE EXECUÇÃO DA MESMA. DEVERÁ SER ENTREGUE SOLUÇÃO QUE SEJA CAPAZ DE APAGAR OS DADOS DEFINITIVAMENTE CONTIDOS NAS UNIDADES DE ARMAZENAMENTO EM CONFORMIDADE COM A NIST SP800-88, ACESSÍVEL PELA BIOS; DEVERÁ PERMITIR HABILITAR E DESABILITAR AS PORTAS USB; DEVERÁ POSSUIR SENHA DE PROTEÇÃO PARA O ACESSO AO SETUP E AO HD DO EQUIPAMENTO.; PLACA MÃE E CHIPSET: FABRICANTE: DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR, NÃO SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM MATERIAL: LIVRE DE CHUMBO; POSSUIR CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR OFERTADO; SENSORES: TEMPERATURA DO CHASSI, DO PROCESSADOR E VELOCIDADE DO COOLER DE CPU, PODENDO O SENSOR DE TEMPERATURA DO PROCESSADOR ESTAR NO MESMO; INTERFACES SATA: MÍNIMO UMA SATAIII, M2 OU SUPERIOR; PADRÕES SUPORTADOS: ACPI 4.0 OU SUPERIOR E PCI 3.0 MÍNIMO; CHIP DE SEGURANÇA: TPM2.0 ONBOARD COM SOFTWARE PARA A IMPLEMENTAÇÃO DOS RECURSOS. GABINETE: FORMATO/DIMENSÕES: DM (DESKTOP MINI) / 1500CM3; COM TOLERÂNCIA DE 10% PARA MAIS. COR: PINTURA EPÓXI PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; MANUTENÇÃO: NÃO DEVE REQUERER FERRAMENTAS PARA A ABERTURA DO GABINETE, NEM PARA AFIXAÇÃO/REMOÇÃO DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE ÓTICA E PLACAS DE EXPANSÃO DO TIPO PCI. INTERFACES: FRONTAL: LEDS INDICATIVOS DE POWER, ATIVIDADE DE HD + 2 PORTAS USB 3.0 + CONECTORES DE ÁUDIO; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS X1 OU X4; O MODELO DE EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA E DEVE SUPORTAR A EXPANSÃO A NO MÍNIMO 32GB DE MEMÓRIA; DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO 06 (SEIS) PORTAS USB, SEM A UTILIZAÇÃO DE HUBS, PLACAS OU ADAPTADORES; SENDO 02 (DUAS) NA VERSÃO 3.1 OU SUPERIOR NA PARTE FRONTAL DO			
--	--	--	--	--





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

GABINETE; 02 (DUAS) NA PARTE TRASEIRA NO PADRÃO 3.1 OU SUPERIOR. AS DEMAIS PORTAS DA PARTE TRASEIRA PODERÃO SER NO PADRÃO USB 2.0; DEVERÁ POSSUIR, INTEGRADO À PLACA-MÃE DO COMPUTADOR (ON-BOARD), SEM ADAPTAÇÕES, SUBSISTEMA DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE) COMPATÍVEL COM A NORMA TPM SPECIFICATION VERSION 2.0 OU SUPERIOR ESPECIFICADA PELO TCG (TRUSTED COMPUTING GROUP); DEVERÁ POSSUIR SENSOR DE INTRUSÃO INSTALADO NO GABINETE DO EQUIPAMENTO[LRB2]; GABINETE: FORMATO/DIMENSÕES: DM (DESKTOP MINI) / MÁXIMAS DE 1500CM3[LRB3]. COR: PINTURA EPÓXI PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; MANUTENÇÃO: NÃO DEVE REQUERER FERRAMENTAS PARA A ABERTURA DO GABINETE, NEM PARA AFIXAÇÃO/REMOÇÃO DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE ÓTICA E PLACAS DE EXPANSÃO DO TIPO PCI. INTERFACES: FRONTAL: LEDS INDICATIVOS DE POWER, ATIVIDADE DE HD + 2 PORTAS USB 3.0 + CONECTORES DE ÁUDIO. ALTO FALANTE: NO MÍNIMO 1,5W RMS INTEGRADO AO GABINETE, SENDO ESTE DESATIVADO AUTOMATICAMENTE AO SER PLUGADO QUALQUER EQUIPAMENTO NAS SAÍDAS DE ÁUDIO. DEVE VIR COM SUPORTE [LRB4] QUE POSSIBILITE A AFIXAÇÃO DO GABINETE NA PARTE TRASEIRA DO MONITOR, SENDO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E COM CABO ÚNICO PARA FIXAÇÃO. FONTE: PADRÃO: FONTE EXTERNA, COMPATÍVEL COM O GABINETE E PLACA MÃE OFERTADOS, SUFICIENTE PARA SUPORTAR TODOS OS DISPOSITIVOS INTERNOS NA CONFIGURAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA PELO EQUIPAMENTO (PLACA MÃE, INTERFACES, UNIDADES DE ARMAZENAMENTO, MEMÓRIA RAM E DEMAIS PERIFÉRICOS); COM PLUG PADRÃO NBR14136, SEM USO DE ADAPTADORES. DE MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR. POTÊNCIA: MÁXIMO DE 100 WATTS; TENSÃO DE ENTRADA: AC 110/240V, 50 A 60HZ, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA; POSSUIR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE 87%[LRB5] ; TECLADO E MOUSE: PADRÃO TECLADO: ABNT2; BLOCO NUMÉRICO SEPARADO DAS DEMAIS TECLAS; A IMPRESSÃO SOBRE AS TECLAS DEVERÁ SER DO TIPO PERMANENTE, NÃO PODENDO APRESENTAR DESGASTE POR ABRASÃO OU USO PROLONGADO; O TECLADO OFERTADO DEVERÁ SER NO MESMO PADRÃO DE CORES DO EQUIPAMENTO OFERTADO. PADRÃO MOUSE: TAMANHO PADRÃO (NÃO MINI-MOUSE); DISPOSITIVO DOTADO COM 3 BOTÕES (SENDO UM BOTÃO PARA ROLAGEM DE TELAS - "SCROLL") E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1.000 DPI; POSSUIR DESIGN ERGONÔMICO COM ORIENTAÇÃO DE MÃO AMBIDESTRO; O MOUSE OFERTADO DEVERÁ SER NO MESMO PADRÃO DE CORES DO EQUIPAMENTO OFERTADO; DEVE ACOMPANHAR MOUSE PAD COM BASE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE E SUPERFÍCIE EM TECIDO FLEXÍVEL INTERFACES: USB EM AMBOS. MONITOR: TIPO: LED OU SUPERIOR (WVA, IPS, ETC);			
--	--	--	--



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

	TAMANHO NOMINAL: MÍNIMO 21,5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO SUPOSTADA: 1920X1080; QUANTIDADE DE CORES: 16 MILHÕES; CONECTORES DE ENTRADA: DISPLAY PORT E VGA MÍNIMOS, PODE HAVER OUTRAS DESDE QUE DP E VGA ESTEJAM PRESENTES; CABOS DE VÍDEO DISPLAYPORT COM NO MÁXIMO 1 METRO DE COMPRIMENTO, PARA FIXAÇÃO ATRÁS DO MONITOR, OU MONITOR QUE POSSIBILITE A CONEXÃO SEM NECESSIDADE DE CABOS ENTRE GABINETE E MONITOR; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO: 8MS; SELEÇÃO AUTOMÁTICA; AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO: 10CM E 90 GRAUS; CERTIFICAÇÕES: TCO, EPA ENERGY STAR; POSSUIR HUB USB3.0 COM DUAS PORTAS 3.0; FABRICANTE: MESMO DO COMPUTADOR, NÃO SENDO ACEITO MODELO DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO (OEM), NEM APENAS PERSONALIZADO COM ETIQUETA DA LOGOMARCA DO FABRICANTE DO COMPUTADOR. SOFTWARE: SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PROFESSIONAL COM ARQUITETURA DE 64BITS EM SUA ÚLTIMA VERSÃO EM PORTUGUÊS DO BRASIL; DRIVERS: DISPONIBILIDADE DOS DRIVER PARA A CONFIGURAÇÃO DA MÁQUINA EM SITE OFICIAL DO FABRICANTE, SEM RESTRIÇÃO DE ACESSO. UTILITÁRIOS: APENAS UTILITÁRIOS DE DRIVERS. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, EM PORTUGUÊS, DOCUMENTO COM ORIENTAÇÕES SOBRE CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS. CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE: DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO A PROPOSTA, CÓPIA DO ATESTADO DE CONFORMIDADE, PARA O EQUIPAMENTO, EMITIDO POR UM ÓRGÃO CREDENCIADO INMETRO OU DOCUMENTO INTERNACIONAL SIMILAR, COMPROVANDO QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS IEC60950 (SAFETY OF INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT INCLUDING ELETRICAL BUSINESS EQUIPMENT); O MODELO DE EQUIPAMENTO E MONITOR, DEVERÃO POSSUIR ATESTADO DE CONFORMIDADE EPEAT NA CATEGORIA SILVER OU SUPERIOR, CADASTRADOS [LRB6] EM NOME DO FABRICANTE E CERTIFICADOS/REGISTRADOS NO BRASIL; AMBIENTALMENTE, NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES); DEVERÁ CONSTAR DA WINDOWS COMPATIBLE PRODUCT LIST, COMO "CERTIFIED FOR MICROSOFT WINDOWS 10 CLIENT FAMILY, X64"; DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, VERSÃO PROFESSIONAL; EM ATENDIMENTO ÀS DIRETRIZES DA LEI Nº 12.305/2010, QUE INSTITUI A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO			
--	--	--	--	--



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

	OFERTADO SE RESPONSABILIZA PELO MECANISMO DE LOGÍSTICA REVERSA. SERÁ APRESENTADA CARTA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO RESPONSABILIZANDO-SE, PELA LOGÍSTICA DE COLETA, RECICLAGEM E CORRETA DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS. MISCELÂNEA: CONDIÇÃO DE NOVO: DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEM QUAISQUER RESQUÍCIOS DE USO ANTERIOR, ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO NA DATA DA LICITAÇÃO, BEM COMO NA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO JUNTO A ENTIDADE CONTRATANTE, ESPECIALMENTE QUANTO A: CHIPSETS, CPUS, HDDS E SSDS, MEMÓRIA RAM E MONITOR; ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO NA DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO; O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE DO MESMO COM A DISTRIBUIÇÃO DE LINUX UBUNTU 18.04 LTS 64-BITS OU POSTERIOR. A COMPROVAÇÃO DEVE SER EFETUADA PELA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO EMITIDO ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO OBTIDO NO SITE HTTP://WWW.UBUNTU.COM/CERTIFICATION . NÃO SERÁ ACEITA COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO LICITANTE OU FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. DEMANDA ESPECÍFICA PARA ATENDER À SESP			
1098868	COMPUTADOR TIPO III (PERFIL AVANÇADO) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: PLACA MÃE: FABRICANTE: DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR; MATERIAL: LIVRE DE CHUMBO; SENSORES: TEMPERATURA DO CHASSI, DO PROCESSADOR E VELOCIDADE DO COOLER DE CPU, PODENDO O SENSOR DE TEMPERATURA DO PROCESSADOR ESTAR NO MESMO. INTERFACES SATA: MÍNIMO DE 3 PORTAS SATAIII; PADRÕES SUPORTADOS: ACPI 4.0 OU SUPERIOR E PCI 3.0 MÍNIMO; CHIP DE SEGURANÇA: TPM2.0 ONBOARD COM SOFTWARE PARA A IMPLEMENTAÇÃO DOS RECURSOS. BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR EM FLASH ROM OU COM DIREITO DE COPYRIGHT, EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.6 (HTTP://WWW.UEFI.ORG/SPECIFICATIONS), OU SUPERIOR, E CAPTURÁVEIS POR APLICAÇÕES DO TIPO UCM (USER CENTRIC MANAGEMENT); PARA COMPROVAÇÃO TÉCNICA QUE O BIOS ATENDE E ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NA UEFI VERSÃO 2.6, OU SUPERIOR, PODERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS CONSULTA AO SITE OFICIAL: HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS , ONDE O FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO DEVERÁ CONSTAR COMO "PROMOTER"; OU; CASO O FABRICANTE CONSTE COMO "CONTRIBUTOR" OU "ADOPTER". DEVERÁ SER APRESENTADO COMPROVAÇÃO TÉCNICA, ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE MANUAL DE DESENVOLVIMENTO DO BIOS, OU GUIA IMPLEMENTAÇÃO DO BIOS, ONDE O FABRICANTE COMPROVE E/OU RELACIONE, PARA O MODELO DE MICROCOMPUTADOR	UN.	HP 600 SFF G6	89



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

	OFERTADO E SUA BIOS CONFIGURADA, QUE POSSUEM COMPATIBILIDADE DE ACORDO ESPECIFICAÇÕES PUBLICADAS (HTTP://WWW.UEFI.ORG/SPECIFICATIONS) DE ACORDO COM A VERSÃO DA UEFI EXIGIDA; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE ACESSO À BIOS ATRAVÉS DE OUTRO COMPUTADOR CONECTADO NA REDE NO MOMENTO DA INICIALIZAÇÃO DO POST; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE REDIRECIONAMENTO DO BOOT DO COMPUTADOR DIRETAMENTE VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO, INACESSÍVEL OU NÃO INSTALADO, SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO. DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE PERMITIR O ACESSO REMOTO AO COMPUTADOR VIA HARDWARE, MESMO COM ESTE DESLIGADO OU COM O SISTEMA OPERACIONAL TRAVADO OU INACESSÍVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE AGENTES NO EQUIPAMENTO; A PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, PARA GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE INVENTÁRIO DE HARDWARE (PLACA MÃE, PROCESSADOR, MEMÓRIA E DISCO) E SOFTWARE, QUE SEJA ACESSÍVEL REMOTAMENTE PELA REDE, INDEPENDENTE DO ESTADO DO SISTEMA OPERACIONAL, BEM COMO POSSUIR SISTEMA DE ALERTAS PROATIVOS QUE PERMITAM MINIMIZAR O TEMPO DE RECUPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEFEITUOSO; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE INICIAR O MICROCOMPUTADOR A PARTIR DE UMA IMAGEM (ISO) EM UM COMPARTILHAMENTO DE REDE OU CD NA CONSOLE DE ADMINISTRAÇÃO, MESMO COM O MICROCOMPUTADOR DESLIGADO; DEVERÁ POSSUIR A CAPACIDADE DE SER GERENCIADA MESMO QUANDO ESTIVER FORA DA REDE CORPORATIVA, CONECTADA NA INTERNET E USANDO NAT; DEVERÁ SUPORTAR AUTENTICAÇÃO IEEE 802.1X NA INTERFACE DE REDE INTEGRADA PARA AUTENTICAÇÃO NA REDE CORPORATIVA, MESMO SEM QUE O SISTEMA OPERACIONAL TENHA SIDO INICIALIZADO; AS CONFIGURAÇÕES DAS FUNCIONALIDADES DE GERENCIAMENTO PRESENTES NA PLACA MÃE DEVERÃO SER FEITAS SEM A NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO PRESENCIAL À MÁQUINA, MESMO COM O SISTEMA OPERACIONAL INOPERANTE; SUPORTAR QUE O MICROCOMPUTADOR SEJA LIGADO REMOTAMENTE EM HORÁRIOS DETERMINADOS; TODOS OS EQUIPAMENTOS, DENTRO DO MESMO LOTE, DEVEM POSSUIR O MESMO NOME DE MODELO E VERSÃO, SENDO POSSÍVEL VERIFICAR E CONSULTAR VIA "WMI QUERYS" (CSPRODUCT GET NAME, VERSION); OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES PRÉ-CONFIGURADOS PARA ACESSO AO HARDWARE REMOTAMENTE (NOME DE HOST, DOMÍNIO, "PASSWORD", ETC), COM DADOS A SEREM FORNECIDOS PELO CONTRATANTE. PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) NÚCLEOS FÍSICOS; POSSUIR MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO 16 MB; POSSUIR NO MÍNIMO FREQUÊNCIA DE RELÓGIO REAL DE 2.9 GHZ. SUPORTAR TECNOLOGIA TURBO			
--	--	--	--	--





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

BOOST OU TURBO CORE; DEVE POSSUIR PERFORMANCE MÍNIMA DE 12.000 (DOZE MIL) PONTOS, NO PERFORMANCE TEST DA PASSMARK®. PARA EFEITO DE COMPROVAÇÃO DE DESEMPENHO SERÁ ACEITO SOMENTE OS RESULTADOS DE BENCHMARK DISPONÍVEIS EM: HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP O PROCESSADOR DEVERÁ SER DE ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO. MEMÓRIA: MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM BARRAMENTO DE NO MÍNIMO 2666 MHZ; POSSUIR 16GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA; SLOTS DISPONÍVEIS APÓS CONFIGURAÇÃO OFERTADA: 2; EXPANSÍVEL A NO MÍNIMO 32GB 2133MHZ; UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE DISCO RÍGIDO INTERNO AO GABINETE DE 2.5" OU 3.5"; DISCO RÍGIDO PADRÃO SATA III, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 1TB E TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 6GB/S; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 7.200 RPM; POSSUIR 1 (UMA) UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE NO MÍNIMO 480GB NO PADRÃO SSD M2 NVME COM TAXA DE LEITURA DE NO MÍNIMO 500MB/S E GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 500MB/S. 8X DVD+/-RW 9.5MM OPTICAL DISK DRIVE; REDES: CABEADA: REDE RJ45 ONBOARD GIGAETHERNET (1000/100/10); WIRELESS: PLACA PCI-X OU M2 COM TECNOLOGIA 802.11 B/G/N/AC, DUAL BAND 2.4GHZ E 5GHZ, ANTENA INTERNA, BLUETOOTH V4.0, MIMO 2X2, WLANCHANNEL EM 20/40/80MHZ, DEVE SER FORNECIDA E HOMOLOGADA PELO MESMO FABRICANTE DO MODELO DE COMPUTADOR OFERTADO. INTERFACES USB: POSSUIR NO MÍNIMO, 06 PORTAS USB; SENDO NO MÍNIMO 03 (TRÊS) NA VERSÃO 3.1, NÃO SERÃO ACEITOS QUAISQUER TIPOS DE ADAPTADORES OU EXTENSORES DE PORTAS; VÍDEO OFFBOARD: ATINGIR ÍNDICE DE, NO MÍNIMO, 900 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK VIDEO CARD MARK DISPONÍVEL NO SITE HTTP://WWW.VIDECARDBENCHMARK.NET/GPU_LIST.PHP. FREQUÊNCIA DA GPU 780 MHZ; DIRECTX 11,2; MODELO DE SOMBREADOR 5,0; CL ABERTA 1,2; GL ABERTA 4,2; INTERFACE DE MEMÓRIA DA GPU 64BITS; BARRAMENTO PCIE 3.0 X8; SUPORTE A VÍDEO VGA E DISPLAYPORT; CONFIGURAÇÃO DE MEMÓRIA GRÁFICA GDDR5 DE 2 GB; VELOCIDADE DO CLOCK DA MEMÓRIA DA PLACA GRÁFICA 1,5 GHZ; COLETOR DE VENTILADOR ATIVO CONTROLADOR DE VENTILADOR EXCLUÍDO DE 2 PINOS; NÚMERO DE SLOT SLOT ÚNICO; MODELO DO PCB PERFIL BAIXO; CAMADA DO PCB 6 CAMADAS; MODELO DO SUPORTE ALTURA NORMAL PERFIL BAIXO; RESOLUÇÃO MÁXIMA 4096 X 2160; CONSUMO DE ENERGIA TDP DE 25 W TGP DE 35 W. ÁUDIO: CONECTORES DE SAÍDA: UMA SAÍDA P3 3,5MM NA TRASEIRA E/OU UMA SAÍDA IDÊNTICA NA PARTE FRONTAL; CONECTORES DE ENTRADA: UMA ENTRADA P3 3,5MM DE ÁUDIO E MICROFONE NA TRASEIRA E/OU UMA IDÊNTICA NA			
--	--	--	--





Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

PARTE FRONTAL, PODENDO SER SAÍDA COMBO PARA HEADSET COM UM ÚNICO CONECTOR 3,5MM. GABINETE: FORMATO/DIMENSÕES: SFF / 12.400CM3, COM TOLERÂNCIA DE 10% PARA MAIS. COR: PINTURA EPÓXI PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; MANUTENÇÃO: NÃO DEVE REQUERER FERRAMENTAS PARA A ABERTURA DO GABINETE, NEM PARA AFIXAÇÃO/REMOÇÃO DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE ÓTICA E PLACAS DE EXPANSÃO DO TIPO PCI. BAIAS: 01 INTERNA LIVRE 2,5" OU 3,5" INTERFACES: FRONTAL: LEDS INDICATIVOS DE POWER, ATIVIDADE DE HD + 2 PORTAS USB 3.0 + CONECTORES DE ÁUDIO. ALTO FALANTE: NO MÍNIMO 2W RMS INTEGRADO AO GABINETE, SENDO ESTE DESATIVADO AUTOMATICAMENTE AO SER PLUGADO QUALQUER EQUIPAMENTO NAS SAÍDAS DE ÁUDIO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: PADRÃO: ATX12V, 80PLUS BRONZE COMPROVADO PELO SITE WWW.80PLUS.ORG; POTÊNCIA: MÁXIMO DE 400 WATTS; TECNOLOGIA: PFC ATIVO (POWER FACTOR CORRECTION); TENSÃO DE ENTRADA: AC 110/240V, 47 A 60HZ, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. TECLADO: PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDO E CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE PARA TECLADO FORNECIDA PARA O DESKTOP; TECLA WINDOWS LOGO (ACESSO AO MENU INICIAR); NO CASO DE FORNECIMENTO DE TECLAS DE DESLIGAMENTO, HIBERNAÇÃO E ESPERA, AS MESMAS DEVEM VIR NA PARTE SUPERIOR DO TECLADO; DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR E POSSUIR IMPRESSA A LOGOMARCA DO MESMO; MOUSE: TECNOLOGIA ÓPTICA, DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, COM BOTÕES ESQUERDO, DIREITO E CENTRAL PRÓPRIO PARA ROLAGEM; CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE PARA MOUSE FORNECIDO PARA O DESKTOP; DEVE SER FORNECIDO MOUSE-PAD; MOUSE COM FIO, SEM O USO DE ADAPTADORES; DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR E POSSUIR IMPRESSA A LOGOMARCA DO MESMO; MONITOR: TIPO: LED OU SUPERIOR (WVA, IPS, ETC); TAMANHO NOMINAL: 23 POLEGADAS; RESOLUÇÃO SUPOSTADA: 1920X1080; QUANTIDADE DE CORES: 16 MILHÕES; CONECTORES DE ENTRADA: DISPLAY PORT E VGA MÍNIMOS, PODE HAVER OUTRAS DESDE QUE DISPLAY PORT E VGA ESTEJAM PRESENTES; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO: 8MS; RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 ESTÁTICO; BRILHO: 250CD/M2; COR: PREDOMINANTEMENTE PRETO OU GRAFITE; ÂNGULO DE VISÃO: 170° HORIZONTAL E 160° VERTICAL; MENU OSD: AUTO AJUSTE, INTENSIDADE DE COR, BRILHO, CONTRASTE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INTEGRADA AO MONITOR AC 100-240V, 50 - 60HZ, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO. AJUSTE DE ALTURA E ROTAÇÃO: 10 CM E 90 GRAUS; CERTIFICAÇÕES: TCO, EPA ENERGY STAR. SOFTWARE: OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES PRÉ-INSTALADOS COM O			
--	--	--	--



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS (OU VERSÃO SUPERIOR), EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENÇA DE USO 64 BITS. DECLARAÇÕES, CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADES ANEXAR COMPROVAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO OFERTADO (INFORMANDO O CÓDIGO DO FABRICANTE) COM AMBIENTE OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 X64, MEDIANTE RELATÓRIO OBTIDO NO PORTAL HTTPS://PARTNER.MICROSOFT.COM/EN-US/DASHBOARD/HARDWARE/SEARCH/CPL GARANTIA: TIPO: ONSITE INTEGRAL DE FÁBRICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS PERÍODO: 36 MESES A PARTIR DA ENTREGA DEFINITIVA PRAZO PARA SOLUÇÃO DE CHAMADO TÉCNICO: 48 HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO, CASO ULTRAPASSE ESSE LIMITE DEVERÁ SER FORNECIDO MÁQUINA DE IGUAL CONFIGURAÇÃO OU SUPERIOR PARA SUBSTITUIÇÃO; RESTRIÇÕES: UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (SSDS E HDDS) QUANDO DEFEITUOSOS E SUBSTITUÍDOS NÃO SERÃO RETIRADOS DAS DEPENDÊNCIAS DO CONTRATANTE POR MEDIDA DE SEGURANÇA E SIGILO DAS INFORMAÇÕES, ALÉM DE INTENÇÃO FUTURA DA RECUPERAÇÃO DOS DADOS CONTIDOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS; DEMAIS CONDIÇÕES: PROCEDIMENTOS DE TROCA OU ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTES PELA GARANTIA SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SENDO VEDADO QUALQUER SOLICITAÇÃO POR PARTE DA CONTRATADA PARA A CONTRATANTE DE PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVAM RISCOS AO EQUIPAMENTO COMO ATUALIZAÇÕES DE BIOS, ETC. DOCUMENTAÇÃO BÁSICA: DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, EM PORTUGUÊS, DOCUMENTO COM ORIENTAÇÕES SOBRE CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS, CONTANDO TODAS AS RESSALVAS QUE INFLUENCIEM NA GARANTIA. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: UM MANUAL TÉCNICO POR CONTRATO EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL, CONTENDO AS INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS COM INSTRUÇÕES COM IMAGENS ILUSTRATIVAS PARA ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DE COMO REMOVER E RECOLOCAR PEÇAS EXTERNAS E INTERNAS DE MODO CORRETO NO EQUIPAMENTO. COMPLIANCES: ISO 14001; IEC 60950; IEC 61000; TI VERDE, DEVE ATENDER AS DIRETIVAS EPAT E ROHS; SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA EM CONFORMIDADE COM A GREENELETRON; REFRIGERAÇÃO; NÍVEL DE RUÍDO, DEVE ATENDER A NBR 10152 OU ISO 7779/9296 COMPROVADO ATRAVÉS DE RELATÓRIO DE CONFORMIDADE; CONDIÇÃO DE NOVO: DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEM QUAISQUER RESQUÍCIOS DE USO ANTERIOR, NÃO PODE SER RECONDICIONADO, ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO NA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO JUNTO AO CONTRATANTE, ESPECIALMENTE QUANTO A: CHIPSETS, CPUS, HDDS E SSDS, MEMÓRIA RAM E MONITOR. UNIDADE.			
--	--	--	--



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

1098873	NOTEBOOK TI AVANÇADO 480SSD 16GB. NOTEBOOK TIPO II (PERFIL AVANÇADO) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: PLACA PRINCIPAL: POSSUIR INTERFACE DE DISCO RÍGIDO PADRÃO SATA II OU SUPERIOR; SATA/PCIE M.2; CHIP DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE) VERSÃO 2.0, INTEGRADO A PLACA PRINCIPAL; ATUALIZAÇÃO DA BIOS (INCLUSIVE REMOTAMENTE), POR MEIO DE INTERFACE GRÁFICA ATRAVÉS DE UTILITÁRIO PRÓPRIO DO FABRICANTE; FABRICAÇÃO PRÓPRIA E EXCLUSIVA DO MODELO OFERTADO, NÃO SENDO ACEITO NENHUM TIPO DE PERSONALIZAÇÃO; PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) NÚCLEOS FÍSICOS; POSSUIR MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO 16 MB; POSSUIR NO MÍNIMO FREQUÊNCIA DE RELÓGIO REAL DE 2.9 GHZ. SUPORTAR TECNOLOGIA TURBO BOOST OU TURBO CORE; DEVE POSSUIR PERFORMANCE MÍNIMA DE 12.000 (DOZE MIL) PONTOS, NO PERFORMANCE TEST DA PASSMARK®. PARA EFEITO DE COMPROVAÇÃO DE DESEMPENHO SERÁ ACEITO SOMENTE OS RESULTADOS DE BENCHMARK DISPONÍVEIS EM: HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPULIST.PHP O PROCESSADOR DEVERÁ SER DE ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO. MEMÓRIA: 16GB DDR4 2133MHZ INSTALADA; EXPANSÍVEL A NO MÍNIMO 32GB 2133MHZ; BIOS: BIOS DO MESMO FABRICANTE DO NOTEBOOK OU TER OS DIREITOS DE COPYRIGHT DESTA BIOS, NÃO SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM; INTERFACES E DISPOSITIVOS INTEGRADOS À PLACA PRINCIPAL: POSSUIR NO MÍNIMO TRÊS INTERFACES USB, SENDO NO MÍNIMO DUAS PORTAS NA VERSÃO 3.0 OU SUPERIOR; POSSUIR UM CONECTOR HDMI; INTERFACE DE SOM PADRÃO HIGH DEFINITION AUDIO COM CONECTOR PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO; POSSUIR INTERFACE DE REDE INTEGRADA À PLACA PRINCIPAL COM VELOCIDADE GIGABIT ETHERNET, AUTONSENSE, FULL-DUPLEX, COM CONECTOR RJ-45. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; CONTROLADORA DE REDE WIRELESS INTEGRADA AO EQUIPAMENTO DUAL BAND COM SUPORTE A IEEE 802.11 B/G/N. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; INTERFACE BLUETOOTH 4.0, INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 01 (UMA) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD) DE NO MÍNIMO 480 GB M2. NVME, COM TAXA DE LEITURA DE NO MÍNIMO 500 MB/S E GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 500MB/S; DISPLAY LCD: TELA PLANA WIDESCREEN COM TECNOLOGIA DE RETROILUMINAÇÃO POR LED COM ÁREA MÍNIMA DE 14 POLEGADAS E MÁXIMA DE 15 POLEGADAS; CONTROLE DE BRILHO; CAPACIDADE DE VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS IMAGENS NA TELA E EM UM MONITOR EXTERNO; SUPORTAR RESOLUÇÃO DE 1920X1080; TRATAMENTO ANTI-REFLEXIVO; TECLADO E INTEGRADOS: TECLADO NO PADRÃO ABNT II: O EQUIPAMENTO DEVERÁ FUNCIONAR CORRETAMENTE	UN.	HP 445 G8	44
---------	--	-----	--------------	----



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

	QUANDO O SISTEMA OPERACIONAL ESTIVER CONFIGURADO PARA O TECLADO ABNT II, IDIOMA PORTUGUÊS PT-BR; PRESENÇA DE DOZE TECLAS DE FUNÇÕES SITUADAS NA PORÇÃO SUPERIOR DO TECLADO; A IMPRESSÃO SOBRE AS TECLAS DEVERÁ SER DO TIPO PERMANENTE, NÃO APRESENTANDO DESGASTE POR ABRASÃO OU USO PROLONGADO; TECLADO RESISTENTE A DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS; DISPOSITIVO APONTADOR DO TIPO TOUCHPAD COM DOIS BOTÕES ALÉM DE FUNÇÃO DE ROLAGEM, COM SUPORTE A MOVIMENTOS MÚLTIPLOS (MULTI-TOUCH); GABINETE: BOTÃO LIGA/DESLIGA TENDO A POSSIBILIDADE DE SER DESLIGADO POR SOFTWARE MANTENDO PRESSIONADO O BOTÃO, O QUAL DEVE POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA PREVENIR O DESLIGAMENTO ACIDENTAL; SOM ESTÉREO OU SUPERIOR INTEGRADO; MICROFONE INTEGRADO AO GABINETE; ENTRADA UNIVERSAL, INTEGRADA AO GABINETE, PARA TRAVA (CABO) DE SEGURANÇA; CÂMERA INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMO 720P EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); DEVE POSSUIR LEITOR DE CARTÃO DO TIPO SD OU MICRO SD; DEVE PESAR NO MÁXIMO 1,7 KG; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BATERIA DE ÍON DE LÍTIO (LITHIUM-ION) DE TRÊS CÉLULAS, DEVE GARANTIR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO POR PELO MENOS 150 MINUTOS EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO, COM A TELA EM BRILHO MÉDIO; FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA 110/220 VAC - 50/60 HZ; CABOS DE ENERGIA DEVEM SER PADRÃO NBR 14136; DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR CERTIFICADO QUE PERMITA CONEXÃO EM TOMADAS PADRÃO NEMA 5-15R; O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O PADRÃO ENERGY STAR, ESSA CERTIFICAÇÃO DEVE SER COMPROVADA ATRAVÉS DA LISTAGEM DO EQUIPAMENTO NO SITE DA ENERGY STAR (WWW.ENERGYSTAR.GOV) SISTEMA OPERACIONAL: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS PROFESSIONAL OEM EM PORTUGUÊS; O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE HCL COM WINDOWS 10; GARANTIA: TIPO ON SITE INTEGRAL DE FÁBRICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS PERÍODO: 36 MESES A PARTIR DA ENTREGA DEFINITIVA PRAZO PARA SOLUÇÃO DE CHAMADO TÉCNICO: 48 HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO, CASO ULTRAPASSE ESSE LIMITE DEVERÁ SER FORNECIDO MÁQUINA DE IGUAL CONFIGURAÇÃO OU SUPERIOR PARA SUBSTITUIÇÃO; RESTRIÇÕES: UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (SSDS E HDDS) QUANDO DEFEITUOSOS E SUBSTITUÍDOS NÃO SERÃO RETIRADOS DAS DEPENDÊNCIAS DO CONTRATANTE POR MEDIDA DE SEGURANÇA E SIGILO DAS INFORMAÇÕES, ALÉM DE INTENÇÃO FUTURA DA RECUPERAÇÃO DOS DADOS CONTIDOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS; DEMAIS CONDIÇÕES: PROCEDIMENTOS DE TROCA OU ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTES PELA GARANTIA SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SENDO VEDADO			
--	--	--	--	--



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

	QUALQUER SOLICITAÇÃO POR PARTE DA CONTRATADA PARA A CONTRATANTE DE PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVAM RISCOS AO EQUIPAMENTO COMO ATUALIZAÇÕES DE BIOS, ETC. DOCUMENTAÇÃO BÁSICA: DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, EM PORTUGUÊS, DOCUMENTO COM ORIENTAÇÕES SOBRE CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS, CONTANDO TODAS AS RESSALVAS QUE INFLUENCIEM NA GARANTIA. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: UM MANUAL TÉCNICO POR CONTRATO EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL, CONTENDO AS INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS COM INSTRUÇÕES COM IMAGENS ILUSTRATIVAS PARA ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DE COMO REMOVER E RECOLOCAR PEÇAS EXTERNAS E INTERNAS DE MODO CORRETO NO EQUIPAMENTO. COMPLIANCES: ISO 14001; IEC 60950; IEC 61000; TI VERDE, DEVE ATENDER AS DIRETIVAS EPAT E ROHS; SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA EM CONFORMIDADE COM A GREENELETRON; REFRIGERAÇÃO; NÍVEL DE RUÍDO, DEVE ATENDER A NBR 10152 OU ISO 7779/9296 COMPROVADO ATRAVÉS DE RELATÓRIO DE CONFORMIDADE; CONDIÇÃO DE NOVO: DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEM QUAISQUER RESQUÍCIOS DE USO ANTERIOR, NÃO PODE SER RECONDICIONADO, ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO NA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO JUNTO AO CONTRATANTE, ESPECIALMENTE QUANTO A: CHIPSETS, CPUS, HDDS E SSDS, MEMÓRIA RAM E MONITOR. UNIDADE.			
1098873	NOTEBOOK TI AVANÇADO 480SSD 16GB. NOTEBOOK TIPO II (PERFIL AVANÇADO) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: PLACA PRINCIPAL: POSSUIR INTERFACE DE DISCO RÍGIDO PADRÃO SATA II OU SUPERIOR; SATA/PCIE M.2; CHIP DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE) VERSÃO 2.0, INTEGRADO A PLACA PRINCIPAL; ATUALIZAÇÃO DA BIOS (INCLUSIVE REMOTAMENTE), POR MEIO DE INTERFACE GRÁFICA ATRAVÉS DE UTILITÁRIO PRÓPRIO DO FABRICANTE; FABRICAÇÃO PRÓPRIA E EXCLUSIVA DO MODELO OFERTADO, NÃO SENDO ACEITO NENHUM TIPO DE PERSONALIZAÇÃO; PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) NÚCLEOS FÍSICOS; POSSUIR MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO 16 MB; POSSUIR NO MÍNIMO FREQUÊNCIA DE RELÓGIO REAL DE 2.9 GHZ. SUPORTAR TECNOLOGIA TURBO BOOST OU TURBO CORE; DEVE POSSUIR PERFORMANCE MÍNIMA DE 12.000 (DOZE MIL) PONTOS, NO PERFORMANCE TEST DA PASSMARK®. PARA EFEITO DE COMPROVAÇÃO DE DESEMPENHO SERÁ ACEITO SOMENTE OS RESULTADOS DE BENCHMARK DISPONÍVEIS EM: HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPULIST.PHP O PROCESSADOR DEVERÁ SER DE ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO. MEMÓRIA: 16GB DDR4 2133MHZ INSTALADA; EXPANSÍVEL A NO MÍNIMO 32GB 2133MHZ; BIOS: BIOS DO MESMO FABRICANTE DO NOTEBOOK OU TER OS DIREITOS DE COPYRIGHT DESTA BIOS, NÃO SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM	UN.	LENOVO IDEAPAD GAMING 3I	14



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

REGIME DE OEM; INTERFACES E DISPOSITIVOS INTEGRADOS À PLACA PRINCIPAL: POSSUIR NO MÍNIMO TRÊS INTERFACES USB, SENDO NO MÍNIMO DUAS PORTAS NA VERSÃO 3.0 OU SUPERIOR; POSSUIR UM CONECTOR HDMI; INTERFACE DE SOM PADRÃO HIGH DEFINITION AUDIO COM CONECTOR PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO; POSSUIR INTERFACE DE REDE INTEGRADA À PLACA PRINCIPAL COM VELOCIDADE GIGABIT ETHERNET, AUTONSENSE, FULL-DUPLEX, COM CONECTOR RJ-45. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; CONTROLADORA DE REDE WIRELESS INTEGRADA AO EQUIPAMENTO DUAL BAND COM SUPORTE A IEEE 802.11 B/G/N. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; INTERFACE BLUETOOTH 4.0, INTEGRADO AO EQUIPAMENTO. NÃO SERÃO PERMITIDOS ADAPTADORES; UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: POSSUIR 01 (UMA) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD) DE NO MÍNIMO 480 GB M2. NVME, COM TAXA DE LEITURA DE NO MÍNIMO 500 MB/S E GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 500MB/S; DISPLAY LCD: TELA PLANA WIDESCREEN COM TECNOLOGIA DE RETROILUMINAÇÃO POR LED COM ÁREA MÍNIMA DE 14 POLEGADAS E MÁXIMA DE 15 POLEGADAS; CONTROLE DE BRILHO; CAPACIDADE DE VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DAS IMAGENS NA TELA E EM UM MONITOR EXTERNO; SUPORTAR RESOLUÇÃO DE 1920X1080; TRATAMENTO ANTI-REFLEXIVO; TECLADO E INTEGRADOS: TECLADO NO PADRÃO ABNT II: O EQUIPAMENTO DEVERÁ FUNCIONAR CORRETAMENTE QUANDO O SISTEMA OPERACIONAL ESTIVER CONFIGURADO PARA O TECLADO ABNT II, IDIOMA PORTUGUÊS PT-BR; PRESENÇA DE DOZE TECLAS DE FUNÇÕES SITUADAS NA PORÇÃO SUPERIOR DO TECLADO; A IMPRESSÃO SOBRE AS TECLAS DEVERÁ SER DO TIPO PERMANENTE, NÃO APRESENTANDO DESGASTE POR ABRASÃO OU USO PROLONGADO; TECLADO RESISTENTE A DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS; DISPOSITIVO APONTADOR DO TIPO TOUCHPAD COM DOIS BOTÕES ALÉM DE FUNÇÃO DE ROLAGEM, COM SUPORTE A MOVIMENTOS MÚLTIPLOS (MULTI-TOUCH); GABINETE: BOTÃO LIGA/DESLIGA TENDO A POSSIBILIDADE DE SER DESLIGADO POR SOFTWARE MANTENDO PRESSIONADO O BOTÃO, O QUAL DEVE POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA PREVENIR O DESLIGAMENTO ACIDENTAL; SOM ESTÉREO OU SUPERIOR INTEGRADO; MICROFONE INTEGRADO AO GABINETE; ENTRADA UNIVERSAL, INTEGRADA AO GABINETE, PARA TRAVA (CABO) DE SEGURANÇA; CÂMERA INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMO 720P EM ALTA DEFINIÇÃO (HD); DEVE POSSUIR LEITOR DE CARTÃO DO TIPO SD OU MICRO SD; DEVE PESAR NO MÁXIMO 1,7 KG; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BATERIA DE ÍON DE LÍTIO (LITHIUM-ION) DE TRÊS CÉLULAS, DEVE GARANTIR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO POR PELO MENOS 150 MINUTOS EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO, COM A TELA EM BRILHO MÉDIO; FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA 110/220 VAC - 50/60 HZ; CABOS DE ENERGIA			
--	--	--	--



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

	DEVE SER PADRÃO NBR 14136; DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR CERTIFICADO QUE PERMITA CONEXÃO EM TOMADAS PADRÃO NEMA 5-15R; O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O PADRÃO ENERGY STAR, ESSA CERTIFICAÇÃO DEVE SER COMPROVADA ATRAVÉS DA LISTAGEM DO EQUIPAMENTO NO SITE DA ENERGY STAR (WWW.ENERGYSTAR.GOV) SISTEMA OPERACIONAL: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS PROFESSIONAL OEM EM PORTUGUÊS; O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE HCL COM WINDOWS 10; GARANTIA: TIPO ON SITE INTEGRAL DE FÁBRICA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS PERÍODO: 36 MESES A PARTIR DA ENTREGA DEFINITIVA PRAZO PARA SOLUÇÃO DE CHAMADO TÉCNICO: 48 HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO, CASO ULTRAPASSE ESSE LIMITE DEVERÁ SER FORNECIDO MÁQUINA DE IGUAL CONFIGURAÇÃO OU SUPERIOR PARA SUBSTITUIÇÃO; RESTRIÇÕES: UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (SSDS E HDDS) QUANDO DEFEITUOSOS E SUBSTITUÍDOS NÃO SERÃO RETIRADOS DAS DEPENDÊNCIAS DO CONTRATANTE POR MEDIDA DE SEGURANÇA E SIGILO DAS INFORMAÇÕES, ALÉM DE INTENÇÃO FUTURA DA RECUPERAÇÃO DOS DADOS CONTIDOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS; DEMAIS CONDIÇÕES: PROCEDIMENTOS DE TROCA OU ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTES PELA GARANTIA SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, SENDO VEDADO QUALQUER SOLICITAÇÃO POR PARTE DA CONTRATADA PARA A CONTRATANTE DE PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVAM RISCOS AO EQUIPAMENTO COMO ATUALIZAÇÕES DE BIOS, ETC. DOCUMENTAÇÃO BÁSICA: DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, EM PORTUGUÊS, DOCUMENTO COM ORIENTAÇÕES SOBRE CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS, CONTANDO TODAS AS RESSALVAS QUE INFLUENCIEM NA GARANTIA. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: UM MANUAL TÉCNICO POR CONTRATO EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL, CONTENDO AS INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS COM INSTRUÇÕES COM IMAGENS ILUSTRATIVAS PARA ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DE COMO REMOVER E RECOLOCAR PEÇAS EXTERNAS E INTERNAS DE MODO CORRETO NO EQUIPAMENTO. COMPLIANCES: ISO 14001; IEC 60950; IEC 61000; TI VERDE, DEVE ATENDER AS DIRETIVAS EPAT E ROHS; SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA EM CONFORMIDADE COM A GREENELETRON; REFRIGERAÇÃO; NÍVEL DE RUÍDO, DEVE ATENDER A NBR 10152 OU ISO 7779/9296 COMPROVADO ATRAVÉS DE RELATÓRIO DE CONFORMIDADE; CONDIÇÃO DE NOVO: DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEM QUAISQUER RESQUÍCIOS DE USO ANTERIOR, NÃO PODE SER RECONDICIONADO, ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO NA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO JUNTO AO CONTRATANTE, ESPECIALMENTE QUANTO A: CHIPSETS, CPUS, HDDS E SSDS, MEMÓRIA RAM E MONITOR. UNIDADE.			
--	---	--	--	--



SESPDIC2023163549A



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

Ademais, assevera-se que a empresa cumpriu de forma satisfatória todas as obrigações assumidas firmadas em contrato, no período de 21/12/2021 a 20/12/2022, não existindo nos registros desta Secretaria conduta que a desabone e a aplicação de sanções administrativas registradas no Cadastro Geral de Fornecedores do Estado de Mato Grosso, referentes ao contrato supramencionado.

Cuiabá/MT, 29 de novembro de 2023.

Walternei Figueiredo de Oliveira
Coordenador de Patrimônio e Almoxarifado
COPAL/SUADM/SAAS/SESP-MT



SESPDIC2023163549A