



EB Tech Comercial

"Soluções Comerciais Integradas"



Palmas - TO, 06 de julho de 2022.

AO

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO TOCANTINS - SENAR-AR/TO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.:

MODALIDADE/Nº: PREGÃO PRESENCIAL 009/2022

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

ÓRGÃO REQUISITANTE: SENAR-AR/TO

DATA/HORÁRIO: 06.07.2022 ÀS 09h30min (HORÁRIO LOCAL)

E.B TECH COMERCIAL, CNPJ: 43.588.768/0001-30, com sede em Palmas - TO, endereço e contatos constante do rodapé desta, por meio do seu representante legal, apresenta por meio desta, Proposta Comercial para os itens abaixo conforme termos e condições comerciais descritas.

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit.	Preço Total
01	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO 1307249 - Microcomputador POSITIVO MASTER D3400 - Intel Core i3-12100, 4GB RAM DDR4 3200, HD 1TB 7200RP, Win 11 Pro 64 Bits 22BN550Y - Monitor POSITIVO 22BN550Y Extensão de Garantia para 36 meses On-site	UND	41	6.189,95	253.787,95
02	NOBREAK NOBREAK RAGTECH NEW SAVE 700VA - CÓD: 4121 NSV 700 STD TI • FP: 0,5 • 350W • Tensão de Entrada: TRIVOLT AUTOMAT • Tensão de Saída 115V • Tomadas: 6 • Bateria: 1x12V/7Ah • Recursos: TROCA FÁCIL DE BATERIAS / ABS ANTI CHAMA / ORGANIZADOR DE CABOS / BOTÃO TEMPORIZADO Onda Senoidal: Por aproximação (PWM)	UND	41	546,00	22.386,00
03	IMPRESSORA Impressora Multifuncional EPSON Eco Tank L5190, com wifi preta 110V/220V Multifuncional 4 em 1: imprime, copia, digitaliza e fax Alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores ² ADF de alta produtividade - 30 páginas 4,5 ipm Novo design: mais compacto e com tanque frontal para melhor visualização Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet	UND	41	3.300,00	135.300,00
04	SMARTPHONE Smartphone Samsung Galaxy M52 5G Preto 128GB, 6GB RAM, Tela Infinita de 6.7", Câmera Tripla, Processador Octa Core e Bateria de 5000mAh	UND	41	2.475,00	101.475,00
05	PROJETOR Projektor Benq 3600 Lumens, HDMI, SVGA - MS550	UND	02	7.200,00	14.400,00
Valor Total da Proposta Comercial R\$: Quinhentos e vinte e sete mil, trezentos e quarenta e oito reais e noventa e cinco centavos.					R\$ 527.348,95

43.588.768/0001-30
E.B ARAÚJO COMERCIAL LTDA | CNPJ: 43.588.768/0001-30
GD. 712 SUL, AL. 04, QI 3, LT. 61, SL.02, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS-TO CEP: 77.022-430
FONES: (63) 9 9228-1535 | (63) 9 9239-1825
elismar@ebtechcomercial.com.br | ebtechcomercial@ebtechcomercial.com.br
PALMAS - TO



EB Tech Comercial

"Soluções Comerciais Integradas"



Microcomputador POSITIVO D3400;

Memória 4 GB RAM 3200MHz instalada.

HDD 1TB 7200 RPM

Processador Intel Core i3-12100 4 núcleos reais e 8 cabeça de leitura (threads), com frequência inicial de processamento de 4.3 GHz, com cache 12 MB e operacionalizar na arquitetura 64 bits; tecnologia Turbo ou Overclock automático; Processamento gráfico integrado ao processador; Suporte AES (Advanced Encryption Standard) para criptografia e descryptografia de dados;

22BN550Y - Monitor 21,5" Full HD (1.920 x 1080 pixels) Tela plana de LED, proporção 16:9, brilho de 250 cd/m², 16,7 milhões de cores; Possui alto-falantes incorporado; Possui no mínimo 03 (três) entradas de vídeo, sendo 01 (uma) Displayport, 01 (uma) HDMI e 01 (uma) VGA.

Ajuste de altura que possibilite regulações de (subir/descer) e ajuste de inclinação;

Fonte de Alimentação interna para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC, 60Hz, com ajuste automático;

Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional PT-BR, com licença de uso 64 Bits, para uso corporativo, no idioma português do Brasil, modalidade OEM, pré-instalado na imagem oferecida, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado de todos os drivers de dispositivos do equipamento; Virtualização e instruções SSE 4.2 e AVX 2;

Possui no mínimo 01 (um) slot PCI Express x16; Possui no mínimo 01 (um) slot PCI Express x1; Possui no mínimo 02 (dois) slot M.2;

Placa mãe do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado para o mesmo

Trusted Platform Module (TPM) versão 2.0, integrada à placa mãe.

02 (dois) slots para memória tipo DDR4 2666mhz Dual Channel - Até 64 GB;

Bios desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright.

Possui no próprio hardware ofertado cópia de segurança capaz de restaurar automaticamente, caso a BIOS seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização; O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS; Suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows; A BIOS Possui o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de patrimônio por exemplo; Suportar boot pela rede; Dispor de ferramenta de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, unidade de armazenamento, processador e memória com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional. A ferramenta deve ser acessada durante o POST do equipamento e apresentar tela gráfica para acompanhamento dos testes, facilitando assim a análise do usuário; Possui senhas de Setup para Administrador e Disco rígido.

Interface controladora de vídeo integrada a placa mãe, com capacidade para controlar no mínimo 03 (três) monitores simultaneamente; Suporta no mínimo OpenGL 4.5 e DirectX 12.

Controladora de Rede, integrada à placa mãe com velocidade de 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, autosenso, full-duplex, plug-and-play, configurável totalmente por software, com conector padrão RJ-45, com suporte WOL (Wake On Lan) e PXE2.1; Controladora de som com conectores para fone de ouvido e microfone na parte frontal do gabinete.

Mínimo de 8 (oito) interfaces USB, sem a utilização de adaptadores externos como HUBs. Do total pelo menos 4 (quatro) interfaces devem ser USB 3.2 Gen1; No mínimo 03 (três) saídas de vídeo integradas, sendo 02 (duas) de interfaces digitais do tipo Displayport e/ou HDMI e 01 (uma) interface analógica do tipo VGA.

Gabinete SmallFormFactor (SFF); Suporta o peso do monitor cotado sobre o gabinete e possui base antiderrapante; Utilização na posição horizontal ou vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; Deve ser do tipo tool-less, permitindo a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas ou possui parafuso recartilhado, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia. Possui espaço para trava de segurança Kensington

Fonte de alimentação interna para corrente alternada com tensões de entrada de 110/220 VAC, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos) com eficiência superior a 85% (80 Plus) com 50% de carga com cabo de alimentação padrão NBR 14136

43.588.768/0001-30

E.B ARAÚJO COMERCIAL LTDA | CNPJ: 43.588.768/0001-30 | E. B. ARAÚJO COMERCIAL LTDA
QD. 712 SUL, AL. 04, QI 3, LT. 61, SL.02, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS-TO CEP: 77.022-430
FONES: (63) 9 9228-1535 | (63) 9 9239-1825
elismar@ebtechcomercial.com.br | ebtechcomercial@ebtechcomercial.com.br
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430
PALMAS - TO



EB Tech Comercial

"Soluções Comerciais Integradas"



Teclado: Padrão ABNT2 com todos os caracteres da língua Portuguesa do Brasil; Resistente a derramamento de líquidos; Possui bloco numérico separado das demais teclas; No caso de fornecimento de teclas de desligamento, hibernação e espera, elas devem vir na parte superior do teclado; Regulagem de inclinação do teclado; Conectado ao computador através cabo e fazer uso interface USB; Tecla Windows logo (acesso ao Menu Iniciar).

Tecnologia óptica ou laser, de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e scroll central (próprio para rolagem), possuindo resolução de no mínimo 1000 DPI. Conectado ao computador através cabo e fazer uso interface USB; Tamanho padrão (não mini-mouse); Mouse-pad.

01 (um) cabo de conexão HDMI e 01 (um) um cabo de alimentação padrão NBR 14136;

Garantia de 36 (trinta e seis) meses, do FABRICANTE (computador, monitor, teclado e mouse) com suporte técnico de segunda-feira à sexta-feira, exceto feriados, das 8hs às 18hs, sendo os serviços executados na modalidade on-site (no local);

Nobreak para computador 700va;

NOBREAK RAGTECH NEW SAVE 700VA - CÓD: 4121

NSV 700 STD TI • FP: 0,5 • 350W • Tensão de Entrada: TRIVOLT AUTOMAT • Tensão de Saída 115V • Tomadas: 6 • Bateria: 1x12V/7Ah • Recursos: TROCA FÁCIL DE BATERIAS / ABS ANTI CHAMA / ORGANIZADOR DE CABOS / BOTÃO TEMPORIZADO || Onda Senoidal: Por aproximação (PWM)

Informações complementares:

Regulação on-line; 4 (quatro) estágios de regulação; Filtro de linha interno; Ao ser ligado, o equipamento auto executa uma rotina de testes em seus circuitos internos; Informa quando a bateria precisa ser substituída; Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga; Recarga automática das baterias (mesmo com o nobreak desligado); Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Porta fusível externo com unidade reserva; Modelo bivolt automático; Forma de onda senoidal por aproximação; Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Entrada para 5 Tomadas;

Proteções: Contra curto-circuito no inversor; Contra potência excedida em modo rede/bateria, com alarme e posterior desligamento automático; Contra surtos de tensão entre fase e neutro; Contra subtensão e sobretensão de rede elétrica com retorno automático; Na ocorrência destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria; Contra sobreaquecimento no transformador com alarme e posterior desligamento automático; Contra descarga total da bateria;

Garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares); Alarme audiovisual para sinalização de diversos eventos tais como: subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia; Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita acionamentos/desacionamentos acidentais ou involuntários; Botão iluminado que indica as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, bateria em carga; Microprocessador RISC de alta velocidade com memória flash; Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento;

Impressora multifuncional

Baixíssimo custo de impressão e maior rendimento em cores - Imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas². Um kit de garrafas de tinta EcoTank equivale a 35 kits de cartuchos³.

Novo Design. Mais compacto - Novo tanque frontal, mais fácil de recarregar e monitorar os níveis de tinta. ADF - Alimentador automático de folhas, oferecendo economia de tempo e papel.

Ideal para sua casa: fácil instalação e manutenção - Basta recarregar com garrafas sem precisar instalar peças adicionais ou realizar passos extras na configuração.

Melhor resolução de impressão da categoria - Até 5760 x 1440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável³.

Maior velocidade de impressão e digitalização - Imprima até 33 páginas por minuto⁴ e maior velocidade de digitalização de 4.5 ipm.

Economize até 90% em comparação com cartuchos usando garrafas de reposição⁷.

O Que Está Na Caixa:

Multifuncional Epson EcoTank L5190

1 kit de garrafas originais Epson T544 (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo)

Cabo de alimentação Cabo USB

CD de instalação e Softwares Epson Guia de instalação rápida

Imprimir:

Tecnologia de impressão:

Tecnologia exclusiva EPSON Micropiezo

Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi

Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto, 5 ppm em cores (A4/carta)⁶



EB Tech Comercial

"Soluções Comerciais Integradas"



Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores⁴

Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros Configuração de injetores:

180 injetores de tinta preta (59 injetores por cor)

Tinta:

Configuração de tinta:

1 garrafa com tinta preta rende até 4500 páginas²

3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarelo) rendem até 7500 páginas²

A EcoTank L5190 foi projetada para utilizar garrafas de tinta originais Epson exclusivamente. A Epson recomenda fortemente o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão, sem arriscar a garantia limitada.

Tinta de reposição:

1 botella con tinta negra rinde hasta 4.500 páginas²

3 botellas a color (cian, magenta, amarilla) rinden hasta 7.500 páginas²

La EcoTank® L5190 fue diseñada para usar exclusivamente con las botellas de tinta originales marca Epson. Epson recomienda el uso de tinta original para asegurar el mejor rendimiento y calidad de impresión y no arriesgar la garantía limitada

Geral:

Sistemas operacionais:

Windows Vista™ / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 (32bits/64bits), Windows Server® 2003 SP2, Windows Server® 2016, Mac OS® X 10.6.8, Mac OS® 10.13.x6

Imprimir:

Direção de impressão: Bidirecional

Cópia:

Modos de cópia:

Número de cores Cores: 16,7 millones/Escala de grises: 256 gradaciones

Resolución de copiado 300 dpi x 600 dpi

Velocidade de cópia: 33 cpm em preto, 15 cpm em cores (A4/carta)

Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto, 3,8 em cores (A4/carta)

Qualidade de cópia: Rascunho / Normal / Alta Qualidade

Quantidade de cópias: 1 a 99

Tamanho máximo da cópia: Carta ou A4

Características de cópia: Reduz e aumenta (25-400%), ajuste automático

Especificações do scanner:

Tipo de scanner:

Base plana com sensor de linhas CIS colorido

Resolução óptica: 1200/1200 x 2400 dpi

Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi

Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)

Modo de escaneamento em color y escala de grises (profundidad de bits):

Escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída

Profundidade de bit monocromático:

Branco e preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída

Profundidade de bit de tons de cinza:

16 bits de entrada, 8 bits de saída

Área máxima de digitalização:

216 x 297 mm (8.5" x 11.7")

Velocidade de digitalização:

12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi); 4.5 ipm (ADF)

Características de digitalização:

Outros:

PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)

Alimentador automático de documentos:

Capacidade:

30 folhas (carta/A4), 10 folhas (legal)

Gramatura do papel:

64 - 95 g/m²

Fax:

Configurações do fax:

100 (números máximo), 99 grupos

Velocidade do fax: 33.6 Kbps



EB Tech Comercial

"Soluções Comerciais Integradas"



Memória: 1,1 MB, até 100 páginas
Botões de velocidade: 100 (números máximo), 99 grupos
Conectividade:
Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct / Ethernet
Protocolos de rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6
Protocolos de impressão em rede: TCP/IP v4, TCP/IP v6
Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PNG, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)
Impressão do Dispositivo Móvel:
Epson Connect: Epson iPrint™ App (iOS, Android™), Epson Email Print, Remote Print Driver
Outros: Apple® AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria Print Service™
Manuseio do papel:
Suporte de Papel Sem PC:
89 x 127mm, Carta/216 x 279 mm, A4/210 x 297 mm, Legal/216 x 356 mm
Tamanhos de papel:
A4, A6, Carta, Meia Carta, Legal, Executivo, Ofício 9, definido pelo usuário (89 x 127 mm - 215,9 x 1200 mm); Envelopes #10
Tamanho máximo do papel: Legal (216 x 356 mm)
Tipos de papel: Comum, papel revestido Epson, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo
Tamanhos sem margens: 89 mm x 127 mm (3,5" x 5"), 102 mm x 152 mm (4" x 6")
Peso do papel: Papel normal: 64 g/m² ~ 90 g/m²;
papel fotográfico: 102 g/m² ~ 300 g/m²
Gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m²
Capacidade de envelopes: Nº 10 (105 mm x 241 mm)
Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4
Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4
Detalhes da Impressora: Visor LCD:
LCD de 1,44" colorido
Linguagem de impressão: Epson ESC/P-R
Características especiais: Intercalar, modo silencioso de impressão
Energia: Voltagem: AC 100 - 240 V
Voltagem nominal: CA 100 - 240 V
Frequência nominal: 50 - 60 Hz
Consumo de energia: 12 W em operação, 0,7 W em repouso
Printers Facets:
Conectividade: USB Wireless Ethernet Apple AirPrint Google Cloud Print
Recursos:
Alimentador Automático de Documentos
Fotos Sem Bordas
Fax
Visor LCD
Impressão a Partir de Dispositivos Móveis
Impressão por Comandos de Voz
Capacidade Máx. de Papel:
100
Tamanhos de Papel:
10,0 x 15,0 cm
12,7 x 17,8 cm
20,3 x 25,4 cm
21,6 x 27,9 cm
21,6 x 35,6 cm
Multifuncional Tanque de Tinta
Velocidade de impressão em P&B ISO: 10
Série da Impressora: EcoTank

Especificações técnicas (Complementar):

Multifuncional 4 em 1: imprime, copia, digitaliza e fax. Alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores. ADF de alta produtividade - 30 páginas | 4,5 ipm. Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet. Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi. Velocidade de impressão

E.B. ARAÚJO COMERCIAL LTDA | CNPJ: 43.588.768/0001-30
QD. 712 SUL, AL. 04, QI 3, LT. 61, SL.02, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS-TOCELO 04 QI 03 Lote 61
FONES: (63) 9 9228-1535 | (63) 9 9239-1825
elismar@ebtechcomercial.com.br | ebtechcomercial@ebtechcomercial.com.br
PALMAS - TO

43.588.768/0001-30



EB Tech Comercial

"Soluções Comerciais Integradas"



ISO: 10 ppm em preto, 5 ppm em cores (A4/carta). Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores. Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros. Configuração de injetores: 180 injetores de tinta preta (59 injetores por cor). Configuração de tinta: 1 garrafa com tinta preta rende até 4500 páginas. 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarelo) rendem até 7500 páginas. Sistemas operacionais: Windows Vista™ / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 (32bits/64bits), Windows Server® 2003 SP2, Windows Server® 2016, Mac OS® X 10.6.8, Mac OS® 10.13.x6. Dimensões: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm (em uso) / 44,8 x 42,0 x 30,6 cm (com embalagem). Peso: 5,0 Kg (sem embalagem) / 6,92 Kg (com embalagem). Garantia: Garantia Limitada. Até 3 meses sem limite de páginas e de 4 a 12 meses, ou até 30.000 páginas (o que ocorrer primeiro). Conteúdo: 1 impressora; 1 kit de garrafas originais do mesmo fabricante (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo); Cabo de alimentação; Cabo USB; CD de instalação e Softwares e Guia de instalação rápida.

Smartphone Samsung Galaxy M52 5G Preto 128GB, 6GB RAM, Tela Infinita de 6.7" 1080 x 2400 393 ppi; Super AMOLED Plus 120 Hz, 16 milhões de cores, Câmera Tripla, Processador Octa Core e Bateria de 5000mAh

Sistema Operacional de código fonte aberto na versão 11 ou superior;
Rede: Sim card: Nano; Dual Sim: dual stand-by; Gsm: Quad Band (850/900/1800/1900); HSPA+; LTE;
Velocidade máxima de download: 3700 Mbps; Velocidade máxima de upload: 2900 Mbps;
Processador: 1x 2.4 GHz Kryo 670 Prime + 3x 2.2 GHz Kryo 670 Gold + 4x 1.9 GHz Kryo 670 Silver;
Chipset: Snapdragon 778G Qualcomm SM7325, outro equivalente; 64 Bit; GPU: Adreno 642L; RAM: 6GB;
Memória Max: 128Gb; Memória Expansível: Slot híbrido SIM/MicroSD MicroSDXC até 1024 GB;
Câmera: Megapixel: 64 Mp + 12 Mp + 5 Mp;
Resolução: 9238 x 6928 pixel; Tamanho do Sensor: 1/1.73; Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4;
Estabilização: Digital; Ângulo máximo: 123 °; Autofoco: presente; Foco por toque: presente; Flash: LED;
(HDR, Dual Shot, Localização, Detecção facial, Detecção de sorriso, presentes no aparelho; Câmera Frontal: 32 Mp F 2.2
Vídeo: Resolução da gravação: 4K (2160p); (Auto focagem de vídeo, Estabilização de vídeo, Vídeo HDR, Dual Rec, Stereo Sound Rec, Foto em Vídeo, presentes no aparelho); FPS da gravação: 30 fps; Slow Motion: 240 fps; Vídeo Câmera Frontal: 4K (2160p), 30fps; Opções da Câmera Frontal: Face Detection
Conectividade: Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/6 ou tecnologia superior; Bluetooth: 5.0 com A2DP/LE ou tecnologia superior; USB: Type-C 2.0; NFC: presente; GPS: A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo ou tecnologia superior;
Sensores: (Acelerômetro, Proximidade, Giroscópio, Bússola, Impressão digital, Mic. de Redução de Ruído, presentes no aparelho).
Funções: (Vibração, viva voz, wifi direct, wifi hotspot e USB OTG presentes no aparelho).

Projektor

Características:

- Marca: Benq
- Modelo: MS550

Especificações:

Exibição:

- Sistema de projeção: DLP
- Resolução nativa: SVGA (800 x 600)
- Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)
- Brilho (ANSI lumens): 3600
- Relação de Contraste (FOFO): 20.000: 1
- Cor de exibição: 1,07 bilhão de cores
- Proporção nativa: Nativo 4: 3 (5 taxa de proporção selecionável)
- Fonte de luz: Luminária
- Potência da Fonte de Luz: 200W

Vida da Fonte de Luz*:

- Normal: 5000 horas
- Eco: 10000 horas
- SmartEco: 10000 horas
- Lampsave: 15000 horas

* Lâmpada contém mercúrio

* Os resultados da vida útil da lâmpada variam dependendo das condições ambientais e do uso. As características e especificações do produto real estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Óptico:

- Throw Ratio: 1,96 a 2,15
- Taxa de zoom: 1,1 vezes



EB Tech Comercial

"Soluções Comerciais Integradas"



- Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus
- Deslocamento de projeção*: $110\% \pm 2,5\%$
- Tamanho da imagem: 30 " ~ 300"
- Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz
- Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz
- *Offset é calibrado pela altura total da tela.

Áudio:

- Alto falante: 2W

Interface:

- 1x PC (D-sub)
- 1x Monitorar para fora (D-sub 15 pinos)
- 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos)
- 1x Vídeo Composto em (RCA)
- 2x HDMI
- 1x Tipo USB Mini B
- 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm)
- 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack)
- 1x RS232 (DB-9pin)
- 2x Receptor infravermelho
- 1x Barra de segurança

Compatibilidade:

- HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Meio Ambiente:

- Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz
- Consumo típico de energia: 270W
- Consumo de energia em espera: $<0.5W$
- Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco)
- Temperatura de operação: $0 \sim 40^{\circ}C$

Conteúdo da Embalagem:

- 1x Projetor Benq
- 1x Controle Remoto com Bateria (RCX014)
- 1x Cabo de força (por região)
- 1x Guia rápido
- 1x Cartão de garantia (por região)
- 1x Cabo VGA (D-sub 15 pinos)

Garantia: 1 ano de garantia

