

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Tamboril / CE

Unidade gestora: Secretaria de Administracao e

Financas

Número do processo: 00003.20240912/0001-04

Modalidade: Pregão Eletrônico

Número do certame: 037/2024/PE

Data da abertura: 16/12/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: DX COMPUTADORES LTDA - EPP

Telefone: (85) 3119-2323 / (85) 8664-0042

CNPJ/MF: 11.182.175/0001-83

E-mail: dxcomputadores@hotmail.com

Endereço: JOAO BRIGIDO, 915, Ioja 5, JOAQUIM TAVORA, Fortaleza / CE - CEP: 60.135-080

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIN

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CIT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

JOAO BRIGIDO, 915, Ioja 5, JOAQUIM TAVORA, Fortaleza / CE - CEP: 60.135-080.





Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que , no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:

JOAO BRIGIDO, 915, Ioja 5, JOAQUIM TAVORA, Fortaleza / CE - CEP: 60.135-080.

gmile 0



Lote 1 - Equipamentos de Informática

20 - MICROCOMPUTADOR

Especificação: MICROCOMPUTADOR DESKTOP MÉDIO - COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR 15 LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 480GB, COM VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE SATA III 3,5" MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 40UATRO GBYTE DE 2133MHZ UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA DVDR/RW, CD-R/RW POSSUIR NO MÍNIMO 6 SEIS PORTAS USB SENDO 02 DOIS 3.0 E 04 QUATRO 2.0 POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA LINE OUT ÁUDIO E FONE DE OUVIDO, UMA LINE IN MICROFONE UMA vga, uma hdmi, uma lan rj- 45 possuir no minimo 2 dois slots de memória ddr4 com suporte para EXPANSÃO PARA ATÉ 64 SESSENTA E QUATRO GBYTE DE 2133 MHZ COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 ONBOARD LAN AÚDIO DE ALTA DEFINIÇÃO COM NO ATÉ 6 CANAIS GABINETE SLIM, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON E ANILHA PARA CADEADO O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç" COM NO MÍNIMO 104 TECLAS POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MINIMA DE 1000DPI ACOMPANHAR CABOS GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENCA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.

Quantidade: 7,0

Valor unitário: R\$ 2.199,33

Fabricante/Marca: JAB

Valor de referência: R\$ 2.199,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 15.395,31

Modelo: JAB

21 - NOTEBOOK







Especificação: NOTEBOOK AVANÇADO - NOTEBOOK COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 8 THREADS, 3.30 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.40 GHZ) E 10MB CACHE; UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240GB, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 3200MHZ, POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO DE 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS; COM WEB CÂMERA HD 720P; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.2 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE- OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), IX DC-IN (FONTE); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTOFALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO; LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC; TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MINIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS; DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 4.600,00

Fabricante/Marca: POSITIVO

Valor de referência: R\$ 4.600,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 23.000,00

Modelo: POSITIVO

Valor total - Lote 1 - Equipamentos de Informática: R\$ 38.395,31 - (trinta e oito mil, trezentos e noventa e cinco reais e trinta e um centavos)

Lote 3 - Equipamentos de Áudio, Vídeo, Digitalização e Apresentação

9 - CAIXA DE SOM

pmile



Especificação: CAIXA DE SOM AMPLIFICADA GRANDE - CAIXA DE SOM ATIVA COM ALTO-FALANTE - COM 3 VIAS DE REPRODUÇÃO ELETROACÚSTICA 1 CANAL AUXILIAR E RCA, 1 CANAL COM 2 CONECTORES DE ENTRADAS PARA PLUGS PIO PARA MICROFONES COM FIO E MICROFONE SEM FIO (WIRELESS) E I CANAL ESPECÍFICA PARA GUITARRA, VIOLÃO, CAVAQUINHO, TECLADO, SAMPLERS E MICROFONE P10; POSSUIR ENTRADA MICRO SD E USB, PARA PEN DRIVE, MP3, CELULAR E OUTROS; POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH; POSSUIR RÁDIO FM; ENTRADA DE ENERGIA BIVOLT AUTOMÁTICO (110-240V); POSSUIR 1 ALTO-FALANTE DE FAIXA ESTENDIDA PARA MÉDIO-ALTO/AGUDOS (HI-MID/HIGH) DE 12" COM NO MINIMO 700W RMS E 1 DRIVER 1". ACOMPANHAR: 1XCABO DE FORÇA, 1XCONTROLE REMOTO, MANUAL DE INSTRUÇÃO, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

Quantidade: 7,0

Valor unitário: R\$ 1.901,00

Fabricante/Marca: HAYONIK

Valor de referência: R\$ 1.901,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 13.307,00

Modelo: HAYONIK

17 - MICROFONE

ESPECÍFICAÇÃO: MICROFONE SEM FIO - DUPLO - COR: PRETO; RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50HZ ~ 15KHZ; - SISTEMA DE MÃO; POSSUIR 2 FREQUÊNCIA FIXA UHF, TIPO DINÂMICO, RECEPTOR SEM FIO COM 2 ANTENAS DE RECEPÇÃO; SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA PIO; ALCANCE MÉDIO: 100METROS; RELAÇÃO SINAL - RUÍDO: 98DB, T.H.D.: AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 929,00

Fabricante/Marca: LYCO

Valor de referência: R\$ 929,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.858,00

Modelo: LYCO

18 - TELEVISOR

pmuh



ESPECÍFICAÇÃO: TELEVISOR DE 32 POLEGADAS - TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS OU SUPERIOR; TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA: 10W RMS; BRILHO: 180 CD/M2 OU SUPERIOR; POSSUIR PROCESSADOR QUADCORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ; POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST; IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD; SISTEMA DE CORES: PALM, PAL-N, NTSC; IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADAS HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X, ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS; ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ; COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 1.795,67

Fabricante/Marca: HQ

Valor de referência: R\$ 1.795,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 17.956,70

Modelo: HQ

25 - CAIXA DE SOM

Especificação: CAIXA AMPLIFICADA ATIVA E CAIXA ACÚSTICA PASSIVA - KIT 2 CAIXA DE SOM AMPLIFICADA BLUETOOTH, MÓDULO REPRODUTOR MP3 INTEGRADO ONDE SE PODE CONECTAR MEMÓRIAS TIPO FLASH EM PORTAS USB, SDCARD, BLUETOOTH E RECEPTOR DE RÁDIO FM. COM ENTRADAS XLR, P10, RCA E P2. AS CAIXAS DEVERÃO SER DE ALTA RESISTÊNCIA, POSSUIR RODAS E ALÇAS RETRÁTEIS PARA O TRANSPORTE, COR PRETA NA TINTURA EPÓXI, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAIXA ACÚSTICA ATIVA COM GABINETE PLÁSTICO, DRIVER FENÓLICO DE 1', TELAR METÁLICO, ALTO FALANTE 15 POTÊNCIA RMS NBR 10.303 600W CONEXÃO ATRAVÉS DE 2 CANAIS, SENDO I CANAL COM CONEXÃO BLUETOOTH, USB E FM/ CONTROLE REMOTO COM TROCA DE PASTAS / AUXILIAR - IPHONE, IPOD, IPAD, TABLET, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV E 1 CANAL COM ENTRADA PARA TECLADO, ACORDEON, MICROFONE, VIOLÃO, CAVAQUINHO POSSUIR AJUSTE DE AGUDOS, MÉDIOS E GRAVES AJUSTE DE VOLUMEMIC POSSUIR ENTRADA USB, CARTÃO SD E CONEXÃO BLUETOOTH POSSUIR RÁDIO FM CHAVE POWER LIGA/DESLIGA CAIXA AMPLIFICADA PASSIVA GABINETE PLÁSTICO, DRIVER TITANIUM, TELAR METÁLICO, ALTO FALANTE 15 POTÊNCIA RMS NBR 10.303 600W VOLTAGEM AUTOMÁTICA 100-240V POSSUIR CONEXÃO DE ENTRADA PARA CAIXA ATIVA E CONEXÃO DE SAÍDA PARA MAIS 01 CAIXA PASSIVA ACOMPANHA SUPORTE TRIPÉ COM REGULAGEM DE ALTURA.COM 12 MESES 1 ANO, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.

Quantidade: 2,0

Valor unitário: R\$ 4.642,00

Fabricante/Marca: HAYONIK

Valor de referência: R\$ 4.642,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 9.284,00

Modelo: HAYONIK

26 - SCANER

JOAO BRIGIDO, 915, Ioja 5, JOAQUIM TAVORA, Fortaleza / CE - CEP: 60.135-080.

gmula @



Especificação: SCANNER PROFISSIONAL DE DOCUMENTOS - COM RESOLUÇÃO ÓTICA DE 600DPI; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 120 IPM; POSSUIR VISOR DISPLAY PARA MAIS INFORMAÇÕES; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 100 FOLHAS; POSSUIR FUNÇÃO DUPLEX; PROFUNDIDADE DE CORES: 24BITS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANALISE, QUANTO À OUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁLOS.GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 12.100,00

Fabricante/Marca: AVISION

Valor de referência: R\$ 5.982,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 12.100,00

Modelo: AVISION

27 - TELEVISOR

Especificação: TELEVISOR DE 43 POLEGADAS - TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA: 10W RMS; BRILHO: 256 CD/M2 OU SUPERIOR; POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ; POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, WIFI INTEGRADO; TAMANHO DA TELA: 42 POLEGADAS OU SUPERIOR; IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD; SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC; IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: IX, ENTRADA USB 2.0: IX OU MAIS, ENTRADAS HDMI: 3 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: IX, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS; ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ; COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2.957.33

Valor total: R\$ 11.829.32

Fabricante/Marca: MULTI

Modelo: MULTI

Valor de referência: R\$ 2.957,33

29 - PROJETOR



ESPECIFICAÇÃO: PROJETOR DATA SHOW - MULTIMIDIA COM ALTO FALANTES EMBUTIOS E POSSUÍR ENTRADA DE 3.5MM DE AÚDIO, BRILHO DE NO MINIMO 3.500 LUMENS; TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: TFT LCD; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; LENTE DE PROJEÇÃO DE VIDRO MULTICAMADA; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MINIMO 29.000 HORAS; RESOLUÇÃO: NATIVA - 1280 X 720 HD; CONEXÕES: HDMI, AV, HD, VGA E 2XUSB; CONTRASTE: 3000:1; TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS; AJUDESTE DE FOCO: MANUAL; ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO DE AÚDIO E VIDEO, E MANUAL DE INSTRUÇÕES; O IDIOMA DO MENU DEVERÁ SER MULTI -IDIOMAS, INCLUINDO EM PORTUGUÊS -BRASIL; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO

Quantidade: 1,0

Valor unitário: R\$ 1.437,67

Fabricante/Marca: TAKERS

Valor de referência: R\$ 1.437,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.437,67

SEE WOHICIPAL OF

Modelo: TAKERS

Valor total - Lote 3 - Equipamentos de Áudio, Vídeo, Digitalização e Apresentação: R\$ 67.772,69 - (sessenta e sete mil, setecentos e setenta e dois reais e sessenta e nove centavos)

Lote 4 - Eletrodomésticos

1 - BEBEDOURO

ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO COM 2 TORNEIRAS - TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO. APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.087,33

Valor total: R\$ 10.873,30

Fabricante/Marca: ESMALTEC

Modelo: ESMALTEC

Valor de referência: R\$ 1.087,33

3 - REFRIGERADOR

pontra 6



ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR/GELADEIRA 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES - TIPO DE DEGELO: FRÔST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO REFRIGERADOR: 280 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL: 370 LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA DE LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADOS EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO

Quantidade: 6,0

Valor unitário: R\$ 5.007,33

Fabricante/Marca: CONSUL

Valor de referência: R\$ 5.007,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 30.043,98

Modelo: CONSUL

10 - FOGÃO

ESPECÍFICAÇÃO: FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS. - TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MINIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO

Ouantidade: 2.0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 914,67

Valor total: R\$ 1.829,34

Fabricante/Marca: ESMALTEC

Modelo: ESMALTEC

Valor de referência: R\$ 914,67

14 - FREEZER

ESPECÍFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL GRANDE - FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360°; CONDENSADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134; CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 465 LITROS; VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.

Quantidade: 6,0

Valor unitário: R\$ 4.673,00

Fabricante/Marca: ESMALTEC

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 28.038,00

Modelo: ESMALTEC

4 0

JOAO BRIGIDO, 915, Ioja 5, JOAQUIM TAVORA, Fortaleza / CE - CEP: 60.135-080.



Valor de referência: R\$ 4.673,00

28 - MICROONDAS

ESPECÍFICAÇÃO: MICROONDAS - TECLAS PRÉPROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS; TECLAS DE RÁPIDO ACESSO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA MÍNIMA DE 1.300W; POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESCONGELAMENTO, TIMER E RELÓGIO; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 953,00

Valor total: R\$ 3.812.00

Fabricante/Marca: CONSUL

Modelo: CONSUL

Valor de referência: R\$ 953,00

Valor total - Lote 4 - Eletrodomésticos: R\$ 74.596,62 - (setenta e quatro mil, quinhentos e noventa e seis reais e sessenta e dois centavos)

Lote 5 - Equipamentos de Ventilação

8 - VENTILADOR

ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM - DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRADES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICES FINAS EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUI MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTAÇÃO MÍNIMA 1300 RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 DOZE MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.

Ouantidade: 29,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 300,33

Valor totai: R\$ 8.709,57

Fabricante/Marca: VENTISOL

Modelo: VENTISOL

Valor de referência: R\$ 300,33

15 - VENTILADOR

gmh

A (E)



ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 60 CM - DESIGN MODERNO, COM PÉ SENDO BASE REDONDA COM SAPATAS ESTABILIZADORAS, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 120CM E MÁXIMO 175CM COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA GRADES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 145 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES GARANTIA DO FABRICANTE: 12 DOZE MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO SEM QUAISQUER ÔNUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 334.00

Valor total: R\$ 2.004,00

Fabricante/Marca: VENTISOL

Modelo: VENTISOL

Valor de referência: R\$ 334,00

Valor total - Lote 5 - Equipamentos de Ventilação: R\$ 10.713,57 - (dez mil, setecentos e treze reais e cinquenta e sete centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 191.478,19 (cento e noventa e um mil, quatrocentos e setenta e oito reais e dezenove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Dezembro de 2024 às 08:08

Dados do Usuário:

Usuário logado como: João Renato Pereira Freire

E-mail: dxcomputadores@hotmail.com

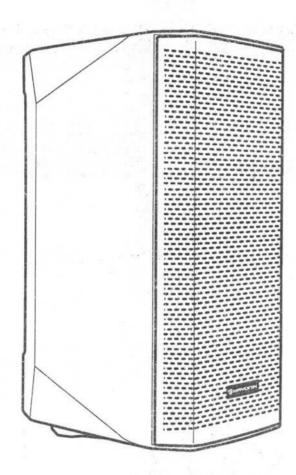
CPF/MF: 784.229.736-34

pmale .





CAIXA ACÚSTICA ATIVA



PRO12 | PRO15

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ombo

PARABÉNS POR SUA AQUISIÇÃO!

Leia atentamento o manual de instruções antes de utilizar o produto pela primeira vez, nele estão contidas as informações fundamentais para uma boa utilização do produto. GUARDE O MANUAL EM LOCAL FÁCIL DE ACHAR, além do caso de necessidade de consulta, ele funcionará como termo de garantia;

A linha de Caixa Acústica Ativa Injetada Hayonik PRO é composta por dois modelos: PRO12 e PRO15



1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Caixa de som ativa acústica injetada series PRO
- 01 Controle remoto
- 01 Cabo AC padrão brasileiro
- 01 Manual do usuário.

2. TIRANDO DA EMBALAGEM

Para garantia de sua melhor experiência com o produto, cada unidade foi cuidadosamente testada antes do envio. Ao receber sua caixa, desembale-a com cuidado e verifique se todos os cabos e peças informadas e necessárias estão em boas condições dentro do pacote. Procure por possíveis avarias às peças, caso encontre algum problema, entre em contato com nosso suporte ao cliente de maneira imediata.

Ao garantir que todas as peças estão presentes na embalagem e em boas condições, sua caixa acústica ativa PRO estará pronta para uso e funcionamento correto.

3. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- · Amplificador classe A/B que fornece potência de saída de alta qualidade;
- Aplicativo exclusivo para controle e personalização, aprimorando e tornando a experiência de uso mais conveniente:
- Faixa de resposta de frequência ampla (de 40 a 20 KHz), garantindo nitidez e clareza de som em todos os momentos;
- High Performance Woofer disponível nas versões de 12" e 15" (de acordo com a versão adquirida);
 - · High Fidelity Driver de tamanho 1,35" na versão 12" e 1,75" na versão de 15"
 - Saída SpeakOn amplificada para caixa auxiliar passiva (impedância de 8 Ω);
- Possui tecnologia TWS (True Wireless Stereo), que permite a reprodução de som estéreo por meio de conexão bluetooth, sendo possível conectar simultaneamente duas caixas, proporcionando estéreo de alta qualidade.

6



4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| MODELO | PRO12 | PRO15 |
|------------------------------------|---|--|
| ALTO FALANTE | 12" | 15" |
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (WOOFER) | 45 - 4500Hz | 40 - 4500Hz |
| SENSIBILIDADE | 96dB (107dB SPL peak) | 101dB (112dB SPL peak) |
| DRIVER | Titanium 1,35" | Titanium1,75" |
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (DRIVER) | 1,2 - 20Khz | 1,2 - 20Khz |
| MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DO GABINETE | Polipropileno | |
| TIPO DO AMPLIFICADOR | Classe A/B | |
| POTÊNCIA RMS | 360W | 480W |
| DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) | 0.6% em 4Ω 1KHZ com SPL 127+/-10W(RMS) | 0.10% em 4Ω 1KHZ com SPL 127+/-10W(RMS) |
| CONSUMO MÁXIMO | 690Va | |
| RELAÇÃO SINAL RUÍDO | 97dB ± | 98dB ± |
| RESPOSTA DE FREQUÊNCIA | 45 - 20Khz | 40 - 20Khz |
| EQUALIZADOR | Grave e Agudo | |
| CONEXÕES DE ENTRADA | MIC - 1 XLR Fèmea e 1 P10/TRS (balanceada) LINE - 1 XLR Fèmea e 2 RCA PLAYER - 1 USB e 1 SD | |
| CONECTORES DE SAÍDA PRÉ | 1 XLR Macho | |
| IMPEDÂNCIA DE ENTRADA | MIC XLR: 1K8 MIC P10: 4K2 LINE XLR: 10K LINE RCA: 10K | |
| CONECTORES DE SAÍDA AMPLIFICADA | Speakon | |
| IMPEDÂNCIA NOMINAL DE SAÍDA | 80 | |
| ARQUIVOS COMPATÍVEIS | MP3/WMA | |
| VERSÃO DO BLUETOOTH | 5.0 | |
| TWS | SIM | |
| MÍDIÁ PLAYER | Bluetooth, FM, SD Card | |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO | 127/220 Vac | |
| FUSÍVEIS | 3,15 A | |
| PESO | 14,3Kg | 20,3Kg |
| DIMENSÕES DO PRODUTO (L x A x P) | 355x615x350 mm | 420x690x380 mm |
| DIMENSÕES DA EMBALAGEM (L×A×P) | 420x675x405 mm | 485x760x445mm |



⚠ CUIDADO!

A exposição prolongada a níveis elevados de pressão sonora é prejudicial à saúde auditiva!

As caixas da linha PRO de nossa marca são capazes de gerar níveis de pressão sonora (dB SPL) que são prejudiciais à audição, caso não sejam tomadas as precauções necessárias. É importante limitar a exposição prolongada aos níveis de pressão sonora acima de 85dB SPL, tal exposição pode causar lesões auditivas permanentes.

Recomenda-se o uso de protetores auriculares em ambientes com altos níveis de ruído, especialmente para aqueles que trabalham com equipamentos de áudio. Cuide de sua audição e previna-se contra os danos causados pela exposição prolongada a níveis elevados de pressão sonora.

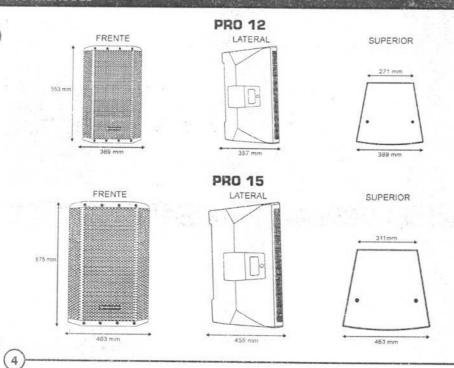
3



5. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| PROBLEMAS | CAUSAS | CORREÇÕES |
|--|---|---|
| A CAIXA NÃO LIGA | O cabo de energia pode não estar conectado A chave on/off pode não estar ligada Gaixa não liga devido a fusível queimado A residência pode estar sem energia ou com disjuntor desligado | 1 - Verifique se os cabos estão devidamente corretos 2 - Ligue a chave on/off da calxa 3 - Fazer a reposição pelo fusível indicado no manual 4 - Verifique se há energia elétrica e se o disjuntor está ligado ou chame um eletricista de sua confiança |
| NÃO SAI SOM | 1 · Os níveis de volume podem estar muito baixos 2 · Os cabos estão desconectados da caixa e na fonte de áudio? 3 · O aparelho gerador de sinal pode não estar funcionando 4 · Cabos incompatíveis ou danificados 5 · Verificar a voltagem da caixa | Verifique como está o nível do botão/knob de volume (verificar painel traseiro), caso necessário aumentar até o volume desejado Verifique se os cabos estão devidamente corretos Verificar se o aparelho está em funcionamento, e ajustar os níveis de saída Verificar a compatibilidade dos cabos e o perfeito funcionamento S - Verificar se está na voltagem correta |
| SOM COM RUÍDOS, BARULHOS OU DISTORÇÕES | A caixa apresenta ruídos quando próximo de aparelhos eletrônicos emitentes de sinal Cabos danificados gerando ruídos Captação de ruídos externos | Afastar os aparelhos causadores de interferência do monitor Trocar os cabos Trocar a disposição dos cabos ligados à caixa |
| PROBLEMAS DE FEEDBACK (MICROFONIA) | Caixa ou microfones próximos um do outro Problemas com níveis de ganho do microfone | Afastar ou reposicionar o microfone em relação à caixa Ajustar o nível de entrada do microfone |

6. DIMENSÕES

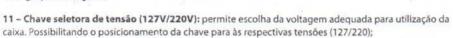




7. PAINEL TRASEIRO - PRO 12 e PRO 15

Painel Traseiro

- 1 Mic Level: permite ajuste de nível de saída da conexão de microfone, regulando a intensidade do sinal sonoro captado pelo microfone antes de ser amplificado pela caixa;
- 2 Line Level: ajuste do nível de saída da conexão de entrada de linha, permitindo o controle de intensidade do sinal sonoro captado nas entradas de linha antes que seja amplificado pela caixa;
- 3 Volume Master: Ajuste de nível do sinal de saída da caixa;
- 4 Treble: ajuste de amplitude de alta frequência;
- 5 Bass: ajuste de amplitude de baixa frequência;
- 6 Line out: Conector XLR de saída de sinal de linha para conexão com outro equipamento de áudio;
- 7 Line in: Conectores XLR e RCA dedicados a entrada de linha;
- 8 MIC Input: Conectores XLR e P10 dedicados a entrada de microfone;
- 9 SpeakOn Out: Conector de saída dedicado para caixas passivas (impedância mínima de 8Ω);
- 10 Chave Liga/Desliga: Ativar ou desativar o funcionamento da caixa. Posicione a chave para a posição "liga" para ligar o sistema e para a posição "desliga" para desligá-lo;
- THE PROPERTY OF THE PROPERTY O



- 12 Tomada IEC: Conectando o cabo de alimentação a uma tomada elétrica da configurada corretamente para o modelo específico;
- 13 Porta-Fusível: em caso de queima do fusível, para evitar o risco de danos à unidade e o risco de incêndio, utilize apenas o tipo de fusível recomendado conforme o indicado na serigrafia do painel traseiro. Antes de substituir o fusível, certifique-se de que a unidade está desligada e desconectada da tomada elétrica.



3)

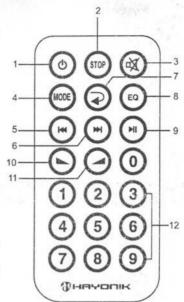
Manual de Instruções CAIXAS PRO

ymlo

8. CONTROLE REMOTO - PRO 12 e PRO 15

Controle Remoto

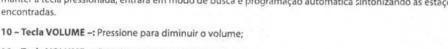
- 1 Tecla ON/OFF: O botão liga/desliga é responsável por desligar o PLAYER da caixa. Este botão não ligará/desligará a caixa em si, somente seu player
- 2 Tecla STOP: Para de tocar a faixa de música quando está no modo USB/SD:
- 3 Tecla MUTE: Corta o som da caixa sem pausar a música;
- 4 Tecla MODE: Alterna entre os modos USB, Bluetooth, FM e SD:
- 5 Tecla PREVIOUS: Em modo SD ou USB, quando pressionada retorna para a próxima faixa MP3/WMA. Em modo FM, quando pressionada retorna para próxima estação de rádio memorizada;
- 6 Tecla NEXT: Em modo SD ou USB, quando pressionada avança para a próxima faixa MP3/WMA. Em modo FM, quando pressionada avança para próxima estação de rádio memorizada;
- 7 Tecla REPEAT: Quando pressionada, o display exibirá a palavra "ONE", modo cujo player entrará em modo repeat apenas com a faixa atualmente em reprodução. Pressionando a tecla novamente. o visor exibirá "ADO", que colocará a reprodução de faixas em modo aleatório. Ao pressionar novamente a tecla, o visor exibirá "ALL" que repetirá toda a playlist, isto é, ao chegar na última faixa da pasta, o player voltará a tocar desde a primeira faixa, novamente.



- 8 Tecla EQ (equalizador): Alterna entre as equalizações "NOR" (Normal) com som flat, sem alterações; "POP" com reforço de frequência entre 125 a 1Khz; "ROC" (Rock) com graves e agudos reforçados; "JAZ" (Jazz) com atenuação nas baixas frequências e maior reforço entre 125 e 250Hz, além de um leve reforço em 16k; "CLA" (Clássica) leve reforço nas frequências baixas e agudas; "CUT" (Country) com reforço de frequência entre 125 a 8Khz;
- 9 Tecla PLAY/PAUSE: Em modo USB ou SD pressione para pausar a reprodução da faixa, a palavra PAUSE aparecerá no display. Para continuar a reprodução pressione novamente. Ao pressionar e manter a tecla PLAY/PAUSE pressionada aparecerá a palavra FOLD, isso quer dizer que entrou no modo de troca de pastas, agora é só pressionar a tecla NEXT para buscar as pastas à frente ou a tecla PREVIOUS para voltar às pastas anteriores.

Em modo FM, com um simples toque na tecla PLAY/PAUSE, a estação de rádio será silenciada. Ao pressionar e manter a tecla pressionada, entrará em modo de busca e programação automática sintonizando as estações encontradas

- 11 Tecla VOLUME +: Pressione para aumentar o volume;
- 12 Teclas NUMÉRICAS: No modo rádio teclando 1021 será igual a 102,1MHz. No modo USB/SD teclando 25 ele irá buscar a música de número 25 armazenada no dispositivo utilizado no momento.







9. INSTRUCÕES DE SEGURANCA

CALOR

Para garantir o desempenho adequado das caixas PRO, é recomendável posicioná-las longe de fontes de calor, como radiadores, fogões ou outros aparelhos que possam emitir ondas de calor.

A exposição prolongada às altas temperaturas pode afetar a integridade do aparelho e comprometer sua funcionalidade, além de aumentar o risco de danos e possíveis falhas. Dessa forma, é importante garantir que o dispositivo esteja em um local fresco e bem ventilado, longe de fontes de calor que possam prejudicar

VENTILAÇÃO

A obstrução das áreas de ventilação pode prejudicar o desempenho do dispositivo e, em casos mais graves, pode resultar em superaquecimento e risco de incêndio. Sendo assim, é importante evitar o bloqueio dessas áreas e seguir as recomendações do fabricante para garantir o funcionamento adequado do aparelho.

PLUGUE E CABO DE ALIMENTAÇÃO

Manual de Instruções CAIXAS PRO

Não anule o propósito de segurança do plugue polarizado ou de aterramento. Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisado ou pressionado, especialmente nos plugues.

FONTE DE ENERGIA

Para evitar danos ao aparelho e garantir a segurança do usuário, é importante conectar o dispositivo à fonte de energia diretamente no local designado no próprio aparelho ou conforme descrito no manual de instruções. O não cumprimento desta recomendação pode resultar em possíveis danos ao produto e, até

Além disso, é importante desligar o aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos. Isso reduz o risco de danos ao dispositivo ou acidentes com o usuário.

Ao desconectar o cabo de energia, nunca puxe pelo cabo elétrico do aparelho. Em vez disso, segure firmemente nos plugues para evitar danos ao cabo e possíveis quedas. Dessa forma, garante-se uma utilização segura e prolongada do aparelho.

LIMPEZA

Para garantir a durabilidade e o bom funcionamento do aparelho, recomenda-se limpar apenas com um pano macio e seco. Evite o uso de fluidos de limpeza, solventes, como tíner, benzol e álcool, ou panos molhados, pois isso pode danificar o dispositivo.

A limpeza adequada é importante para manter a qualidade e a aparência do aparelho, sem comprometer sua performance ou segurança. Dessa forma, recomenda-se utilizar somente um pano macio e seco, sem o uso de produtos químicos ou líquidos que possam danificar o dispositivo.

ÁGUA E UMIDADE Para garantir a segurança do usuário e a durabilidade do aparelho, é fundamental protegê-lo da umidade e da chuva. O uso do dispositivo próximo à água, como perto de uma banheira, pia de cozinha ou piscina, deve ser evitado. A exposição prolongada à umidade pode danificar o aparelho, causar curtos-circuitos e comprometer a segurança do usuário. Além disso, a presença de água pode aumentar o risco de choque elétrico e causar danos irreparáveis ao dispositivo.



CONEXÕES ELÉTRICAS

Caso a instalação elétrica seja realizada de forma inadequada, é importante salientar que isso pode invalidar a garantia do produto. Portanto, é fundamental seguir rigorosamente as instruções de instalação elétrica presentes nesse manual do usuário.

MANUTENÇÃO

Não tente implementar serviços ou realizar reparos que não estejam descritos no manual e, em caso de necessidade, sempre procure o serviço de pessoal qualificado.

Além disso, é importante utilizar apenas os acessórios anexos e peças recomendadas pelo fabricante, a fim de garantir a compatibilidade e a qualidade do produto. Isso pode assegurar que o dispositivo opere de forma adequada, sem causar danos ao produto ou ao usuário.

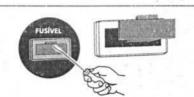
Portanto, seguir estas recomendações é essencial para manter a integridade e a durabilidade do aparelho, garantindo sua utilização segura e eficiente.





10. SUBSTITUIÇÃO DO FUSÍVEL

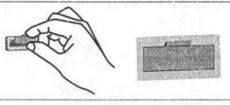
Localize no painel traseiro e retire o compartimento dos fusíveis utilizando uma ferramenta adequada para que o aparelho não seja danificado.



Verifique a corrente do fusível e substitua por outro compatível.



Após substituir os fusíveis, reposicione o suporte com cuidado em seu devido lugar.



Utilizar apenas o tipo de fusível recomendado, conforme descrito no manual do usuário. Caso haja necessidade de substituição do fusível, é essencial certificar-se de que a unidade está desligada e desconectada da tomada elétrica antes de realizar a troca. Portanto, verifique cuidadosamente o manual antes de substituir o fusível e sempre desconecte o aparelho da energia elétrica antes de realizar qualquer manutenção.

8

Manual de Instruções CAIXAS PRO

pmol





11. INSTALAÇÃO DA CAIXA

Para garantir a segurança e o bom desempenho do produto adquirido, é importante tomar algumas precauções. Antes de instalá-la, certifique-se de que o local escolhido seja estável para evitar quedas e acidentes. Se você pretende utilizar tripés para caixa de som, recomendamos o uso do pedestal Hayonik PA110. Ao transportar a caixa, segure-a sempre pelas alças destinadas para esse fim e evite movimentá-la segurando-a por baixo, laterais, fendas ou buracos. Antes de mudar a caixa de lugar, desconecte todos os cabos conectados.

Certifique-se também de não bloquear as aberturas ou dutos, estes são importantes para o bom desempenho da caixa. O fluxo de ar variado pode ser ocasionado pelas respostas de frequências baixas do woofer. Por fim, nunca coloque ou armazene a caixa com a tela para baixo, isto pode acarretar na deformação da grade protetora.

CONSTRACTOR DE LICITAÇÃO

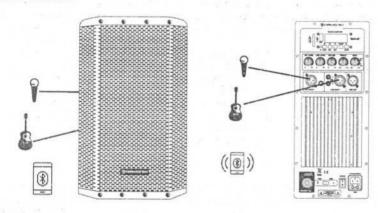
12. APLICAÇÕES

As caixas de som Hayonik Pro são projetadas para proporcionar uma experiência sonora excepcional em uma ampla variedade de ambientes e eventos. Essas caixas são ideais para sonorizar eventos corporativos, tais como palestras e reuniões, bem como espaços esportivos, igrejas e templos religiosos, clubes recreativos, quadras poliesportivas, escolas e auditórios.

Além disso, as caixas Hayonik Pro são muito versáteis e podem ser usadas em vários outros ambientes, como bares e restaurantes, festas e eventos sociais, treinamentos corporativos, salas de aula e até mesmo em residências particulares. Elas também são populares entre os DJs profissionais, graças à sua qualidade sonora e durabilidade.

No entanto, é importante ressaltar que o uso das caixas de som deve ser sempre acompanhado por um técnico qualificado, a fim de garantir que as recomendações de segurança e limites de volume sejam respeitadas. Dessa forma, é possível desfrutar do melhor desempenho das caixas Hayonik Pro em qualquer ambiente, sem comprometer a segurança e a qualidade do som.

Modo Direct-in

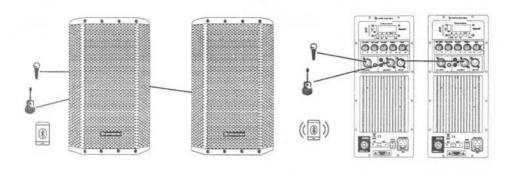


Manual de Instruções CAIXAS PRO

pmlo

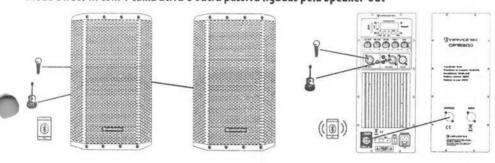


Modo Direct-In com 2 caixas ativas ligadas pelo Line-Out



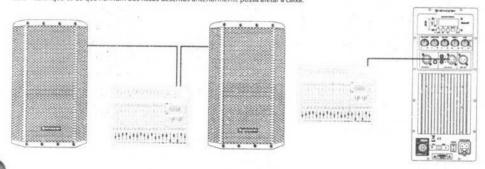


Modo Direct-in com 1 caixa ativa e outra passiva ligadas pela Speaker-Out



Sistema de som com 1 mesa e 2 caixas ativas

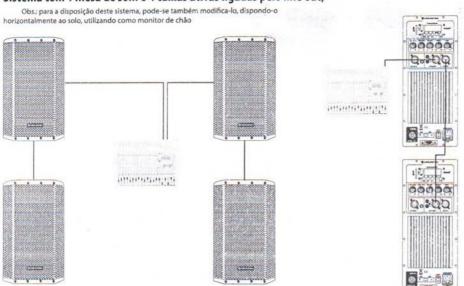
Obs.: as caixas podern, também, ser utilizadas como monitores de chão, dispostas de maneira horizontal, ao solo – certifique-se de que nenhum dos riscos descritos anteriormente possa afetar a caixa.



Manual de Instruções CAIXAS PRO

product &

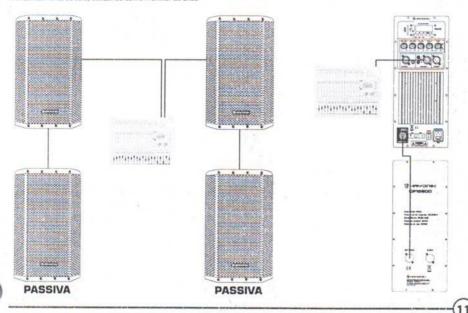
Sistema com 1 mesa de som e 4 caixas ativas ligadas pelo line out;





Sistema com 1 mesa, 2 caixas ativas e 2 passivas ligadas pelo SpeakerOut

Obs.: para a disposição deste sistema, pode-se também modifica-lo, dispondo-o horizontalmente ao solo, utilizando como monitor de chão

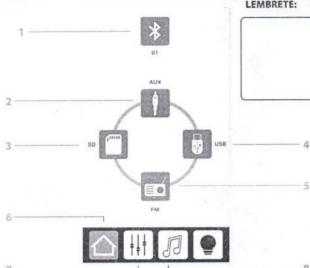


Manual de Instruções CAIXAS PRO

grand

9

13. MANUAL DE USO APP



LEMBRETE:

Queremos elevar a sua experiência com este produtol Estamos disponibilizando gratultamente o App Hayonik Connect.

Para ter acesso é fácil: 1. Escanele o QR Code ao lado; 2. Faça o download e pronto!

Agora é só aproveitar todas as funcionalidades que preparamos para você!

- 1. Sincronização Bluetooth
- 2. Auxiliar
- 3. SD Music
- 4. USB Music
- 5. Rádio
- 6. Home
- 7. Equalização
- 8. Music (Reprodutor de áudio)













BLUETOOTH

Para conectar a caixa e o aplicativo, na tela inicial clique no ícone 🔞 para abrir a tela de pareamento. Clique em SEARCH e ele irá buscar a caixa, ao terminar será exibida a mensagem SEARCH FINISH. O nome da caixa será exibido, clique sobre ele e espere conectar, assim que isso acontecer o nome da caixa irá aparecer no retangulo da parte superior da janela. Para o bom funcionamento do app, autorize o acesso do mesmo à localização.

MODO AUX

Quando a caixa estiver com alguma fonte sonora pela entrada auxiliar será possível utilizar o aplicativo para desativar os outros modos e ativar somente a conexão auxiliar. Clique em 🌗 para ativar esse modo. Se acaso a fonte sonora conectada a entrada auxiliar estiver ativa, ou seja, ligada e reproduzindo áudio, ela continuará reproduzindo junto a outros modos de conexão. O nível de volume do modo Auxiliar também depende do knob LINE LEVEL.





MODO RÁDIO

Para ouvir uma sintonia de **Rádio FM** clique em en a tela que será aberta clique em **SEARCH** para o aplicativo realizar a varredura das rádios. Após a varredura é possível escolher a rádio clicando em um dos dez botões com rádios pré-programadas automaticamente após a varredura. Escolha também entre as rádios programadas usando os botões ⋈ (rádio anterior) e ⋈ (próxima rádio). Para reproduzir rádios que não ficaram salvas durante a varredura é possível deslizar o cursor ﴿ ▶ na barra de frequências, que vai de 87.5 a 108Mhz. O botão ¡ deve ser usado quando desejar parar de ouvir a rádio.



MODO MUSIC

Além do pareamento do aplicativo a caixa, é preciso parear a caixa ao seu dispositivo, acesse as configurações do mesmo para isso. Após o pareamento clique no ícone abra o player de sua preferência e inicie a reprodução. Para a reprodução das músicas arquivadas no dispositivo é preciso clicar também no ícone a e uma lista das músicas em seu dispositivo aparecerá no quadro.







MODO USB MUSIC

Este modo é para ser usado com um pen-drive. Quando a caixa estiver com o dispositivo USB conectado e com o aplicativo pareado a ela, clique em **1** e o aplicativo irá mostrar as músicas armazenadas no dispositivo.



MODO SD MUSIC

Este modo é para ser usado com cartão de memória SD. Quando a caixa estiver com o dispositivo SD conectado e com o aplicativo pareado a ela, clique em e o aplicativo irá mostrar as músicas armazenadas no dispositivo.

(13







Na tela inicial clique em | † |, e na próxima tela selecione o modo VOL. Nele será possível fazer os seguintes ajustes:

MASTER VOLUME: Este botão é usado para ajustar o nível do sinal de saída de áudio da caixa PRO.

BASS: Este botão pode ser usado para ajustar a resposta de baixa frequência da caixa.

TREBLE: Este botão pode ser usado para ajustar a resposta de alta frequência da caixa.



MODO EQ

Na tela inicial clique em | | | e na próxima tela selecione o modo EQ. Neste modo será possível ajustar as equalizações através dos modos pré-programados ou ajustar conforme suas preferências (o excesso de algumas frequências pode danificar a caixa). Modos pré-programados: NORMAL, COUNTRY, CLASSIC, POP, ROCK e JAZZ. O ajuste de acordo com as preferências deve ser feito através do modo **User Defined**, para salvar um ajuste basta clicar em **SAVE** após os ajustes.





CONTROLES DE MÍDIA

Nos modos USB MUSIC, SD MUSIC é muSIC é possível controlar a reprodução através de um player que aparecerá na tela. O player conta com as seguintes funções:

Modo de reprodução: Alterne este botão entre as opções LIST LOOP ☐, que repetirá todas as músicas, SINGLE CYCLE ☐, que repetira apenas a música selecionada, RANDOM PLAY ☒, que reproduz as músicas em modo aleatório.

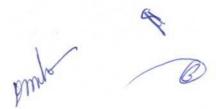
Retroceder: Utilize o botão H para retornar a faixa.

Avançar: Utilize o botão 🕨 para avançar a faixa.

Play/Pause: Aperte || para pausar a reprodução da faixa e || para iniciar ou retomar a reprodução.

Volume: Aperte (1) para visualizar a barra de ajuste do volume.

14



14. MODOS

Entrada de Microfone

Insira o cabo P10 ou XLR na respectiva entrada da caixa de som (não conectar o P10 e o XLR do mesmo canal ao mesmo tempo)

· Os dois canais disponíveis podem ser utilizados simultaneamente (MIC e LINE).

Entrada de Linha

Insira o cabo XLR ou RCA na respectiva entrada da caixa de som (não conectar o RCA e o XLR do mesmo canal ao mesmo tempo)

Os dois canais disponíveis podem ser utilizados simultaneamente (MIC e LINE).

IISR/SD

Pressione o botão **MODO** para selecionar a função USB no visor LED, a palavra "NO" no painel indicará que o dispositivo não foi devidamente conectado. NÃO CONECTE O CARTÃO SD AO MESMO TEMPO QUE O PEN DRIVE!

Pressione HI para pausar ou iniciar as músicas.

Pressione >>> para a próxima música. E |<>> para retornar à música anterior.

Para trocar de pasta basta pressionar e manter a tecla ►I pressionada aparecerá a palavra FOLD, isso quer dizer que entrou no modo de troca de pastas, agora é só pressionar a tecla ►I para buscar as pastas à frente ou a tecla ►I para voltar as pastas anteriores.

Mantenha o **VOL-** da placa MP3 pressionado para diminuir o volume e **VOL+** para aumentar o volume ou utilize o knob de linha para ajustar o volume.

As conexões de Microfone e Entrada de Linha podem reproduzir junto do modo USB caso tenha alguma fonte sonora gerando áudio nas conexões.

FM

Pressione o botão MODO até aparecer a função FM no visor.

Pressione o botão i e m para alternar entre as estações disponíveis (reconhecimento automático).

Mantenha o VOL- da placa MP3 para pressionado para diminuir o volume e VOL+ para aumentar o volume ou utilize o knob de linha para fazer os devidos ajustes.

As conexões de Microfone e Entrada de Linha podem reproduzir junto do modo USB caso tenha alguma fonte sonora gerando áudio nas conexões.

Bluetooth

Pressione o botão **MODO** para selecionar a função desejada, a palavra "BLUE" e um ícone aparecerão no visor. (Caso fiquem piscando significa que o bluetooth não está conectado a outro aparelho).

Utilize o aparelho sincronizado para reproduzir as músicas que desejar.

Acesse as configurações do seu aparelho e busque a opção "ativar bluetooth" para pesquisar os dispositivos.

Caso já tenha algum dispositivo pareado com a caixa, ele irá se conectar automaticamente.

Sincronize seu aparelho com o modelo respectivo da caixa na lista de dispositivos bluetooth.

Dependendo da versão do aparelho as teclas do controle remoto 🔰 , 🎮 e 🕪 poderão controlar o dispositivo conectado a caixa.

Pressione MI para pausar ou iniciar as músicas.

Pressione ▶ para a próxima música. E para retornar à música anterior.

Mantenha o **VOL-** da placa MP3 pressionado para diminuir o volume e **VOL+** para aumentar o volume. Obs.: em caso de conexão bluetooth, o volume também pode ser alterado pelo dispositivo que reproduz a mídia. As conexões de Microfone e Entrada de Linha podem reproduzir junto do modo USB caso tenha alguma fonte sonora gerando áudio nas conexões.

TWS

Para utilizaras caixas em modo TWS, mantenha as 2 caixas utilizadas próximas umas da outra, respeitando o range máximo atendido pelo produto.

Pressione e segure o botão "TWS" para selecionar a respectiva função. Assim que uma caixa estiver pronta para o modo TWS, a outra caixa entrará automaticamente no modo TWS. Assim que as caixas estiverem pareadas, estarão prontas para reproduzir o mesmo conteúdo de áudio.

(15)

Manual de Instruções CAIXAS PRO

Constant of The Line of the Party of the Par



TERMO DE GARANTIA

1. PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA:

A Hayonik garante este produto contra defeitos de fabricação pelo prazo de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias (já inclui garantia legal, Art. 26, CDC), a contar da emissão da nota fiscal. Para que as condições de garantia aqui previstas tenham validade é indispensável que a reclamação seja direcionada à Hayonik ou ao local onde foi efetuada a compra para avaliação e constatação por profissionais especializados, e deve, imprescindivelmente, apresentar a nota fiscal para a validação do mesmo.

2. LIMITES DA GARANTIA:

A garantia ficará automaticamente cancelada se verificada as seguintes hipóteses:

a) Danos ao produto ocasionados por acidentes, tais como: queda, batida, ligação em rede imprópria ou sujeita a flutuação excessiva, descarga elétrica atmosférica (raio), inundação, desabamento, superaquecimento ou curto-circuito;

b) Uso em desacordo com as informações contidas no manual de instruções;

c) Em caso de ajuste interno ou conserto realizado por pessoas ou assistências técnicas que não forem credenciadas/autorizadas pela Hayonik;

d) Casos de sinais de violação de lacre externo ou interno, bem como em condições consideradas impróprias a delicadeza do equipamento.

3. TERMOS GERAIS:

A HAYONIK não se responsabiliza em atender o consumidor/comprador gratuitamente ou remuneradamente em cidades que não possuam o serviço autorizado da mesma. Neste caso o cliente deverá encaminhar o produto diretamente ao fabricante, devendo ser enviado em embalagem original ou embalagem que ofereça proteção suficiente durante o transporte em ida e volta.

A HAYONIK não se responsabiliza por despesas de embalagem, frete ou de transporte de mercadoria em garantia, sendo estas de responsabilidade do consumidor. Caso o produto não esteja em acordo com tais normas, será este devolvido imediatamente.

Este produto contém a placa AB53XX, código de homologação ANATEL 11140-23-15831.

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados"



ATENÇÃOI NÃO
DESCARTE EM LIXO
COMUM ENCAMINHE
PARA À COLETA
SELETIVA DE SEU
MUNICÍPIO



ATENÇÃOI RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.



CUIDADO! NÃO REMOVA A TAMPA OU PAINEL, TENSÃO PERIGOSA.



APENAS USO INTERNO.



ADVERTÊNCIA!
ESTE APARELHO PROPAGA
ONDAS SONORAS ACIMA
DE 85 DECIBÉIS PODENDO
CAUSAR DANOS
AUDITIVOS.
NR15-ANEXO 1

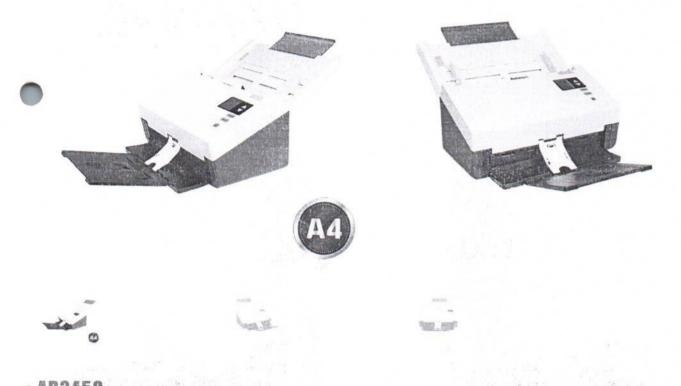
Comissão DE MOTAÇÃO

may a





Q



O scanner AD345G é um scanner duplex rápido com velocidade de 60 páginas por minuto, digitaliza cartões de identificação em plástico, cartões de visita, documentos ou outros cartões rígidos. Inclui com o processador de imagem desenvolvido pela Avision, a imagem digitalizada pode ser automaticamente cortada, alinhada e otimizada com maior velocida

1 produtos em comparação (https://www.avision.com/br?action=yith-woocompare-view-table&iframe=yes)

pml

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICAÇÕES

DOWNLOADS



Especificação Geral

CMOS-CIS Tecnologia

Fonte de Luz LED

Modo de Alimentação ADF

Resolução óptica (dpi) 600

72 ~ 1200 dpi Resolução de Saída (dpi)

BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR(for iScan Formatos de Arquivo

only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML

Halftone Patterns Dither and Error Diffusion

Modo Tons de Cinza 16-bit input 8-bit output

Modo Colorido 48-bit input 24-bit output

Memória 256MB SDRAM

Máximo: 316 x 680 x 239 mm (12.4 x 26.8 x 9.4 in.), Mínimo: 316 x 191 x 168 mm (12.4 x 7.5 x 6.6 Dimensões (LxDxA)

in.)

Peso 4.7 kg

USB3.2 Gen1x1 Interface

Consumo de Energia Operando <33 W; Pronto <7,5 W; Standby: <2 W; Desligado <0,3 W

Ruído Acústico Operando < 50 dB; Standby < 45 dB

Até 10,000 folhas Ciclo Diário Recomendado

Win 7, Win 8, Linux*, MAC*, Win 11 (32 & 64 bit), Win 10 Sistemas Operacionais

Softwares Inclusos TWAIN Driver, ISIS Driver, Button Manager, PaperPort, AVScan, WIA Driver

Sensor Ultrasônico

Sim

Até 609,6 cm **Documentos Longos**

Digitalização de Cartões

Rigidos

Até 1,25 mm

ADF Minimo 50 x 50 mm

ADF Máximo 242 x 356 mm

Capacidade do ADF 100 folhas (A4: 80 g/m2 or 20 lb.)

Gramatura do Papel 27g ~ 413 g/m² (7 to 110 lb)

Velocidade (PB @ 200dpi, A4) Simplex: 60 ppm; Duplex: 120 ipm

Velocidade (PB @ 300dpi, A4) Simplex: 60 ppm; Duplex: 120 ipm

Velocidade (Colorido @ 200dpi, Simplex: 60 ppm; Duplex: 120 ipm (https://www.avision.com/br/spec_049/simplex-60-

A4) ppm%ef%bc%9bduplex-120-ipm/)

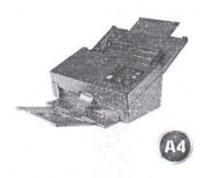
Velocidade (Colorido @ 300dpi, Simplex: 45 ppm; Duplex: 90 ipm

A4)

Ser AND SERVER WANTED ALON DATE OF DAT

^{*} Aviso: As especificações acima podem variar conforme o desempenho do computador e regiões de vendas. Para mais detalhes, consulte o seu distribuídor local. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio

Você também pode gostar de...



Scanners de Documentos (https://www.avision.com/br/productcategory/scanner-de-documentos/)

AD370

(https://www.avision.com/br/produto/scannerde-documentos/scanner-avision-ad370/)

(https://www.avision.com/br/porque-avision)

(https://www.avision.com/br/sobre-nos/perfilcorporativo/)

(https://www.avision.com/br/sobrenos/politica-ambiental/)

(https://www.avision.com/br/sobre-nos/noticias/)

(https://www.avision.com/br/productcategory/document-scanner/)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

(https://www.avision.com/br/productcategory/flatbed-scanner/)

(https://www.avision.com/br/productcategory/network-scanner/)

(https://www.avision.com/br/productcategory/scanners-portateis/)

(https://www.avision.com/br/productcategory/paperair-series/)

(https://www.avision.com/br/download/)

(https://www.avision.com/en/contact-us/help-center/)

(https://www.avision.com/br/contactus/product-registration/)

(https://www.avision.com/br/contact-us/email-form/)

(htt ps:// ps:// ps:// www.w.fa ceb com // Avi sion Avis HQ/

punk



Copyright © 2024 Avision Brasil Ltda | Deservolvido pela Avision

Terrics in Reprogane (https://www.pirskor.eurs.Sp/nome/termos-prestricsers | Poblics de Pinlantia de Terries values autori paratar forskapato tractación en relation.



Bung

