



Cláusulas Técnicas

Projeto VISEUURBE

Aquisição de 3 postos de trabalho

3 computadores

3 Scanner A4

3 Scanner Multifuncional A0

Projeto VISEUURBE – Aquisição de equipamento infomático

A aquisição de três postos de trabalho de digitalização insere-se no projeto VISEUURBE. Cada posto de trabalho será constituído por uma workstation, um scanner formato A4 e um scanner multifuncional A0.

1 - Requisitos técnicos mínimos pretendidos para computador:

Workstation

Sistema operativo: Windows 10 Pro 64 Workstations

Processador: Intel Xeon, W-2223, 4, 3,6 GHz

Memória: 16 GB, DDR4-SDRAM ,256 GB, 8x DIMM 2933 MHz

Capacidade de storage: 512 GB SSD, DVD-RW

Placa Gráfica: NVIDIA Quadro P620 2GB Kit

Rede: Ethernet LAN 10,100,1000 Mbit/s

Conetividade: 2 portas Ethernet LAN(RJ-45); 2 portas PS/2; 10 portas USB 3.2 Gen 1Tipo A

Fonte de Alimentação: 1000W

Segurança: Uma BIOS com proteção e Auto reparável para não deixar o dispositivo e a rede vulneráveis a ataques

Possível ter os dados encriptados para não permitirem acessos não autorizados

Contrato Manutenção: Nas instalações do cliente com intervenção no dia útil seguinte à comunicação da ocorrência (3 anos de garantia de peças) / (3 anos de garantia de mão de obra) / (3 anos de garantia On site)

Rato e teclado

2 - Requisitos técnicos mínimos pretendidos para scanner A4:

Sistema Operativo suportado: Windows 10 Pro 64 bits

Tipo de scanner: Alimentador Automático de Documentos (AAD) e Flatbed (FB)

Modos de digitalização: Simplex e Duplex; Colorido, Escala de cinza e Preto e branco

Sensor de imagem: Colorido CCD (dispositivo de carga acoplada) x 3 (frente x 1, traseira x 1, Flatbed x 1)

Deteção de alimentação múltipla: Sensor x 1 ultrassônico de detecção de alimentação múltipla, sensor de detecção de Papel

Tamanho de documentos: Mínimo no AAD: 50,8 x 54 mm; Máximo no AAD: 216 x 355,6 mm; Documentos longos: 216 x 5.588 mm; Máximo no Flatbed: 216 x 297 mm; Suporta a digitalização de documentos A3 através da Folha de transporte

Espessura do Papel: 27 até 413 g/m²; 1,4 mm ou menos para cartão de plástico



Velocidade de digitalização (A4, Colorido Escala de cinza, Preto e branco): Simplex: 60 páginas por minuto (200 / 300 dpi); Duplex: 120 imagens por minuto (200 / 300 dpi); Flatbed: 1,7 segundos (200 dpi);

Capacidade da bandeja de entrada: 80 folhas (80g/m²) (Realimentação contínua)

Volume diário: 4.000 folhas

Cores de fundo: Branco/Preto (Selecionável)

Resolução ótica: 600 dpi

Interface: USB 3.0 (USB 2.0 também disponível); Conector formato Tipo B

Recursos de imagem: Alinhamento automático da imagem; Compactação JPEG através de hardware; Correção automática de orientação -90°, 90° e 180°; Detecção automática da orientação do documento; Detecção automática de cores; Detecção automática do tamanho do documento; Difusão de erro; i-DTC; DTC-Avançado; Pontilhamento; Ênfase na imagem; Remoção de abas; Remoção automática de páginas em branco; Remoção de orifícios; Remoção de tramas (Moiré); Remoção eletrônica de cores; Saída multi imagem (Preto e branco/Colorida e Preto e branco/Tons de cinza); Separação horizontal automática da imagem; sRGB

Dimensões L x P x A: 300 x 577 x 234 mm (excluindo as bandejas de entrada e saída)

Software e drivers inclusos: Driver PaperStream IP (TWAIN/ISIS), Software Operation Panel, Guia de recuperação de erro, PaperStream Capture, ScanSnap manager for fi Series, Scan to Microsoft® SharePoint®, ABBYY Fine Reader for ScanSnap™, Scanner Central Admin Agent, ENERGY STAR® e RoHS

Contrato de Manutenção

Inclui contrato manutenção para 36 meses, apoio disponível via telefone ou suporte remoto via internet, fornecimento de um equipamento de substituição e caso de avaria até 12 horas, peças de reposição, mão de obra e custos de transporte incluídos.

3 - Requisitos técnicos mínimos pretendidos para scanner Multifuncional A0:

Configurações: Tela de toque e teclado com montagem do lado direito ou esquerdo. Altura de trabalho de 834/859/884 pol. (32,8/33,8/34,8 pol.)

Monitor: monitor touch screen 21.5

Velocidade de cores RGB de 200 dpi: 4,4 pol./seg.

Escala de cinza/monocromático de 200 dpi: 17,8 pol./seg.

Largura máxima de digitalização: 44 pol. (1.118 mm)

Largura máxima de mídia: 47 pol. (1.194 mm)

Resolução óptica: 1.200 dpi

Resolução máxima: 9.600 dpi (interpolado)

Número total de pixels: 64.800

Principais tecnologias CIS: CleanScan2, SIGMA3, CFR4

Espessura máxima de mídia: Documentos flexíveis de 0,08 pol. (2 mm)

Precisão: 0,1% +/- 1 pixel

Profundidade de cor da captura de dados: 48 bits, cor/16 bits, monocromático



Espaços de cor: Adobe RGB, Device RGB, RAW RGB, sRGB

Certificação Energy Star®5: Sim, versão 3.0

Dimensões (CxLxA): 53,1 x 19,3 x 6,3 pol. (1.349 x 489 x 161 mm)

Certificações/conformidade: Certificação CE, cUL, Customs Union, VCCI, FCC Class A, RoHS e ENERGY STAR®

monitor touch screen 21.5: Mo de toque de 21,5" multipontos, full HD, TFT, LCD, 1.920x1.080 pixels

Plataforma de computador para CPU e bandeja para teclado Tamanho/peso máx. do computador: 490 x 400 x 107 mm, 12 kg (19,3 x 15,7 x 4,21 pol., 26 lbs)

Idiomas: alemão, chinês, coreano, espanhol, francês, holandês, inglês, italiano, japonês, polonês, russo

Sistema operacional: Windows 10 e Windows 8.1, de 32 bits e 64 bits

Formatos de arquivo: PDF multipágina e TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000(JP2), JPEG-2000 ampliado (JPX), TIF-G3, TIF-G4

Recursos: Digitalização para e-mail/cópia/arquivo

Suporte de impressoras de grandes formatos integrado

Software: Aplicativo Windows padrão ou modo de tela de toque, SnapScan.

Funções de digitalização completas: Rotação automática, alinhamento automático/correção de inclinação, filtro de nitidez/suavização, ajuste no nível de preto/branco, ajustes no nível de RGB visualização do histograma, ferramenta de medição, Driver TWAIN

Funções de cópia completas: compatível com impressoras ilimitadas, cópia em lote, calibração de cor em loop fechado, gerenciamento de cor ICC

Contrato de Manutenção

Inclui contrato manutenção para 36 meses, apoio disponível via telefone ou suporte remoto via internet, fornecimento de um equipamento de substituição e caso de avaria até 12 horas, peças de reposição, mão de obra e custos de transporte incluídos.