

Fortaleza, 12 de junho de 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
ÓRGÃO DEMANDANTE: SEC. DE EDUCAÇÃO BÁSICA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-006/2024 - SEDUC
DATA: 12/06/2024-08:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezado(s) Senhor(s):

A PHOCUS SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA-EPP, empresa sediada em Fortaleza-CE, à Rua Santa Ângela, 125, Messejana, inscrita no CNPJ. sob o n.º 05.307.143/0001-64 e inscrição estadual n.º 06.672.773-1, vem através de seu representante legal infra-assinado, apresentarmos proposta para esta licitação.

Nossa proposta é válida por 90 (noventa) dias.

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

Declaramos aceitação total e irrestrita às condições do Edital de **Pregão Eletrônico Nº PE-006/2024 - SEDUC**, e que temos condições de cumprir fielmente as obrigações contratuais e que nos preços propostos acima estão inclusos todos os equipamentos e materiais necessários à instalação e à prestação do serviço, bem como todas as despesas relativas a tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, transportes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir sobre o objeto

Informamos que estão inclusos nos preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, sendo de nossa inteira responsabilidade, ainda, os que porventura venham a ser omitidos na proposta ou incorretamente cotados.

O valor total de nossa proposta para o objeto deste Pregão, conforme as especificações do Termo de Referência é de **Valor global é de Valor global é de R\$59.203,20(cinquenta e nove mil, duzentos e vinte centavos).**

Atenciosamente, _____



Francisco Joel Lima e Silva Junior
Sócio-Gerente
CPF.:244.803.203-34

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: contratação de empresa especializada para serviço de locação de impressoras em geral (todas novas de 1º uso), em sistema de comodato, sem custos de manutenção, com inclusão de todos os suprimentos, exceto papel, além de assistência técnica on-site (em horário comercial), suporte de analista, peças, manutenção preventiva e corretiva inclusa o deslocamento técnico, com pagamento mensal em quantidades de páginas produzidas, de responsabilidade da secretaria de educação básica.

LOTE 1 - LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE DE MEDIDA	QNT.	MÊS	VALOR (R\$)	
					VR. UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL ANUAL
1	LOCAÇÃO DE 5(CINCO) IMPRESORAS MULTIFUNCIONAIS A LASER(COPIADORA, IMPRESSORA, SCANNER) COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FRANQUIA 5.000 PÁGINAS/MÊS, VELOCIDADE: 42 páginas p/minuto; Tamanho do Original: A5(meia carta), A4, ofício; Capacidade de Entrada: 100 folhas no alimentador, 250 folhas no cassete universal, unidade duplex com impressão, cópia e digitalização frente e verso; Resolução de Impressão: 1200 x 1200 DPI; Modos de digitalização cores, Preto e Branco, escala de cinzas formatos de arquivos: Tiff, Jpeg, PDF, digitaliza para e-mail, pasta, FTP, USB; Suporte Técnico: em horário comercial, troca de toner por conta da empresa, instalação, manutenção preventiva e corretiva e alimentador automático. Observações: os equipamentos disponibilizados deveram ser novos, então para fins de comprovação, a empresa deverá apresentar a Nota Fiscal	Serv.	5	12	271,49	16.289,40
2	LOCAÇÃO DE 3(TRÊS) IMPRESORAS MULTIFUNCIONAIS A LASER(COPIADORA, IMPRESSORA, SCANNER) COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FRANQUIA 20.000 PÁGINAS/MÊS, VELOCIDADE: 42 páginas p/minuto; Tamanho do Original: A5(meia carta), A4, ofício; Capacidade de Entrada: 100 folhas no alimentador, 250 folhas no cassete universal, unidade duplex com impressão, cópia e digitalização frente e verso; Resolução de Impressão: 1200 x 1200 DPI; Modos de digitalização cores, Preto e Branco, escala de cinzas formatos de arquivos: Tiff, Jpeg, PDF, digitaliza para e-mail, pasta, FTP, USB; Suporte Técnico: em horário comercial, troca de toner por conta da empresa, instalação, manutenção preventiva e corretiva e alimentador automático. Observações: os equipamentos disponibilizados deveram ser novos, então para fins de comprovação, a empresa deverá apresentar a Nota Fiscal	Serv.	3	12	1.092,05	39.313,80
3	SERVIÇO DE IMPRESSÃO E CÓPIA EXCEDENTE(FORA DA FRANQUIA)		120.000	----	0,03	3.600,00
VALOR TOTAL DO LOTE 1						59.203,20

Valor global é de R\$59.203,20(cinquenta e nove mil duzentos e três reais e vinte centavos)

MARCA: HP – MODELO: LaserJet Pro MFP 4103dw/fdw

Acompanha ainda todos os softwares de gerenciamento de impressão e demais acessórios. Todos os equipamentos se farão acompanhar dos seus respectivos acessórios, caso necessário, a fim de atenderem integralmente o exigido em edital.

Que declara que a proposta ofertada atende integralmente a todos os requisitos especificados neste Edital e seus anexos, e **que instalará e manterá durante a vigência do contrato**, logística de atendimento, com pessoal com e representação legalmente constituída e infraestrutura adequada para execução dos serviços quando demandados.

Que declara que possui pleno conhecimento das informações, condições e peculiaridades inerentes à natureza do serviço e ao local de sua execução, que assume total responsabilidade por esse fato e que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a Contratante.

Declaro que não estou participando sob a forma de consórcio, que ainda declaramos que o objeto licitado não será subcontratado.

Declaramos que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, que não tentou influir na decisão de qualquer outro potencial participante desta licitação, e que estes ou com outras pessoas não discutiu nem recebeu informações.

DECLARAMOS, ter conhecimento do produto/serviço a ser fornecido/prestado através do Edital e seus anexos, dispensando a necessidade da vistoria prevista no Edital **Pregão Eletrônico N° PE-006/2024 - SEDUC**.

DECLARAMOS, que me foi franqueado acesso às dependências da PMMN-CE, através de cláusula expressa no Edital e anexos, ao qual dispensei por ter conhecimento suficiente para fornecer e/ou prestar os serviços com as informações prestadas no Termo de Referência e no Edital.

DECLARAMOS, ainda ter conhecimento de que a PMMN-CE não admitirá declarações posteriores de desconhecimento de fatos e aspectos que dificultem ou impossibilitem a realização do objeto da licitação. Qualquer atividade ou medida extraordinária não especificada, mas necessária à execução do objeto contratado, correrá por minha conta e responsabilidade, sem ônus à PMMN-CE.

CONSIDERAÇÕES:

- Validade da proposta: 90 (noventa) dias.
- Serão fornecidos os equipamentos conforme estabelecidos no edital e seus anexos.
- Prazo de instalação dos equipamentos de acordo com o edital;
- Da Garantia conforme contida no edital, e demais prazo e condições de acordo com o edital e seus anexos.
- Dados bancários:
Banco Brasil /Agência 2906-8 / Conta: 21.548-1

Fortaleza-Ce, 18 de junho de 2024.

Atenciosamente,



Francisco Joel Lima e Silva Junior
Sócio-Gerente
CPF.: 244.803.203-34



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
ÓRGÃO DEMANDANTE: SEC. DE EDUCAÇÃO BÁSICA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-006/2024 - SEDUC
DATA: 12/06/2024-08:00 HORAS

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS/CUSTOS - MENSAL		
	VALOR MÊS	PERCENT.%
1- INVESTIMENTOS		
- Depreciação equipamentos Mono	R\$ 1.889,94	
SUBTOTAL	R\$ 1.889,94	38,31%
2 – MATERIAIS DE CONSUMO		
- Toner Mono	R\$ 227,93	4,62%
- Cilindro	R\$ 597,95	12,12%
SUBTOTAL	R\$ 825,88	16,74%
3 – CUSTO COM PEÇAS		
Mono	R\$ 49,34	1,00%
4 – CUSTO COM A INSTALAÇÃO		
	R\$ 98,67	2,00%
5 – CUSTO COM MÃO DE OBRA MANUTENÇÃO		
Mão de obra técnica	R\$ 972,03	19,70%
6 – CUSTO COM EXCEDENTES		
Cópias excedentes	R\$ 49,34	1,00%
7 – CUSTOS ADMINISTRATIVOS		
- Diversos	R\$ 98,67	2,00%
6 – LUCRO		
- Diversos	R\$ 246,68	5,00%
6 – TRIBUTOS		
- Diversos	R\$ 703,04	14,25%
6 – VALOR TOTAL MENSAL		
Preço Final Mensal	R\$ 4.933,59	100,00%
LOCAÇÃO 12 MESES =	R\$ 59.203,08	

Fortaleza-Ce, 18 de junho de 2024.

Francisco Joel Lima e Silva Junior
Sócio-Gerente
CPF.: 244.803.203-34

Série de impressoras HP LaserJet Pro MFP 4103dw/fdw



Potencialize a produtividade do escritório com altas velocidades, hardware confiável e conectividade.

Esta impressora foi desenvolvida para proporcionar o máximo de produtividade com velocidades rápidas e hardware confiável, oferecendo uma utilização diária sem complicações onde quer que o trabalho aconteça, para que você possa se concentrar mais no seu negócio.



Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103dw



Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

Máxima produtividade.

- Ofereça suporte à sua equipe de trabalho dinâmica com esta impressora inteligente de alta velocidade, ideal para até 10 usuários.
- Aprimore seu fluxo de trabalho com a velocidade de impressão máxima da série HP Pro para atender a ambientes de alta demanda.¹
- Digitalize ambos os lados com uma única passagem. A digitalização frente e verso permite que os usuários façam mais em menos tempo.
- Produtividade na palma da mão. Imprima, digitalize e obtenha atalhos que economizam tempo com o aplicativo HP Smart.²

Gerenciamento perfeito.

- Centralize o gerenciamento de impressão da sua empresa. O HP Web Jetadmin facilita o gerenciamento com seu conjunto de recursos.⁴
- Configure suas impressoras rapidamente onde quer que o trabalho aconteça. A conectividade na nuvem facilita o trabalho da equipe de TI.
- Acesse suas impressoras de um único painel. O Smart Admin orienta você durante a configuração e oferece visibilidade de TI.³
- Evite interrupções com o Wi-Fi® que busca de forma inteligente a melhor conexão para permanecer on-line.⁸

HP Wolf Pro Security.

- Obtenha segurança pronta para uso para a impressora. As configurações pré-definidas estão prontas quando você precisar.
- Configure a segurança da sua impressora no painel. O Smart Admin facilita a configuração e o monitoramento da TI.³
- Adicione uma camada de segurança. A opção de PIN/pull autentica os trabalhos de impressão somente quando você está presente.
- Defina políticas de configuração e valide as configurações universalmente com o HP Security Manager.⁹

¹ Medido usando-se a ISO/IEC 24734 sobre o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ² Requer o HP Smart app download. For details on in-ai printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/functions are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at www.hp.com/go/ai. Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. For more information, see www.hp.com/go/ai. ³ Fácil configuração e gerenciamento - Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração de impressora e integração de usuários. ⁴ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/webjetadmin. ⁵ A tecnologia Logo/Design automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware. ⁶ Reciclagem: A disponibilidade do programa varia. A reciclagem e a reutilização de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 60 países. ⁷ Disponível em hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporta para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 milhas) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 milhas). É necessário acesso à Internet que deve ser adquirido separadamente. ⁸ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse hp.com/go/jetadvantagemanager. ⁹ Economize até 50% em toner (baseado no custo de assinatura mensal do serviço de toner gerenciado HP Instant Ink com plano de 1.500 páginas sem compra de conjuntos adicionais de páginas em comparação com o custo por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 na maioria das impressoras de cartucho de toner monocrômicas A4 tradicionais abaixo de US\$ 493 e € 494 e MFPs com preço abaixo de US\$ 619 USD e € 672 usando cartuchos magenta originais de capacidade padrão (toner o toner em um cartucho). CPP médio por país usado para determinar e percentagem de declaração de economia em relação ao CPP para o HP Instant Ink. Os preços de venda não foram considerados neste cálculo. Impressoras que usam apenas cartuchos XL foram excluídas devido ao modo de hardware e consumo não padrão. Excluído da KeyPoint Intelligence de dezembro de 2021 e excluído desta HP, com base em informações publicamente disponíveis em 18 de agosto de 2021. Impressoras selecionadas por participação de mercado no IDC Quarterly Hardware Performance Tracker - Final Historical 2021 Q2. Para mais detalhes: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk. ¹⁰ Entrega automática e futura conectividade. As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. ¹¹ Não se aplica se: Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP qualificada, cartão de crédito/válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. ¹² Altere ou cancele: Altere ou cancele seu plano on-line a qualquer momento. Se decidir cancelar o HP Instant Ink, será possível voltar a usar os cartuchos originais HP padrão ou XL. As atualizações do plano entram em vigor imediatamente e as cobranças serão aplicadas de forma retroativa ao ciclo seguinte de faturamento, dependendo da opção do usuário. Os downloads e cancelamentos do plano entram em vigor após o último dia do período atual de faturamento. Para ver todos os detalhes, acesse hp.com/go/terms.



Descrição do produto

1. Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 2,7" (6,86 cm)
2. Porta USB de fácil acesso
3. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas aceita mídia de até 216 x 356 mm (8,5 pol. x 17 pol.)
4. Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas, com única passada e digitalização em frente e verso
5. O scanner de mesa aceita tamanhos de mídia de até 216 x 297 mm (8,5 pol. x 11,7 pol.)
6. Bandeja de saída para 150 folhas
7. Impressão automática frente e verso
8. A bandeja de entrada 2 para 250 folhas aceita mídia de até 216 mm x 356 mm (8,5" x 14")



Série em resumo



Modelo	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103dw	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
Referência	2Z627A	2Z629A
Funções	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digitalização, fax
Velocidade de impressão (carta/A4)	Até 42/40 páginas por minuto (ppm)	
Velocidade de digitalização (carta/A4)	Simplex: Até 31/29 ppm (preto); Até 21/20 ppm (colorido) Duplex: Até 49/46 imagens por minuto (preto); 36/34 (ppm) (colorido)	
Digitalização	ADF 50 Folhas com passagem única, leitura simultânea nos dois lados	
Impressão automática frente e verso	√	
Visor do painel de controle	Tela de toque em cores de 2,7 pol. (6,86 cm)	
Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, Tabuleiro 2 para 250 folhas	√	
Bandeja 3 de 550 folhas opcional	Adicionar até um	
Capacidade de entrada (padrão/máx.)	Até 350/900 folhas	
Volume mensal de páginas recomendado	Entre 750 e 4000 páginas	
Rendimentos do toner (A/X)	Toner inicial para até 3.050 pgs./ Toner Comercial para até 9.700 pgs.	



Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/pc

Principais recursos

Design compacto com desempenho inovador. Impressão frente e verso de alta velocidade de até 42 ppm e digitalização frente e verso. Aplicativo HP Smart habilitado para que você possa imprimir e digitalizar facilmente da nuvem, incluindo aplicativos como Google Drive™ e Dropbox™.^{1,2}

Gerencie as Impressoras com o eficiente Web Jetadmin ou conecte as impressoras à nuvem com uma conta HP. Ferramentas de gerenciamento intuitivas ajudam você a configurar as Impressoras, integrar usuários, rastrear níveis de toner, garantir a segurança e muito mais.^{4,5}

Aprimore a segurança com o lendário HP Wolf Pro Security: integrado e pré-configurado imediatamente.

Suprimentos

W1510A	Cartucho de toner HP LaserJet 151A preto (O cartucho rende, em média, 3.050 páginas padrão. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a ISO/IEC 19752.)
W1510X	Cartucho de toner HP LaserJet 151X preto (O cartucho rende, em média, 9.700 páginas padrão. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a ISO/IEC 19752.)

Soluções

Segurança: HP Security Manager; Segurança inteligente opcional; HP Secure Print e Insights

Impressão móvel e universal: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Extension, Optional ROAM Queue Printing, Optional Smart Printing Driver; Optional Print Anywhere with Private Pickup; HP Smart UPD

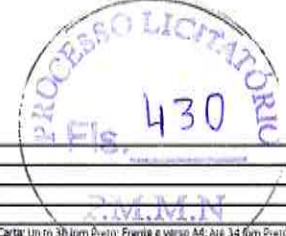
Gestão: HP Web JetAdmin; HP Smart Admin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos do administrador de impressoras HP Smart; HP Smart Device Services (SDS); HP Command Center 2.0(ECP); Premium Fleet e Security Management no ECP (Premium Experience)



¹ Medido usando 25 a ISO/IEC 24734, sendo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/issuereads. A velocidade desta varia dependendo de configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ² Requer o HP Smart app download. For details on local printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at www.hp.com. Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. For more information, see www.hp.com. ³ Fácil configuração e gerenciamento - Requer o uso do Smart Admin habilitado para configuração da impressora e integração de usuários. ⁴ O HP Web JetAdmin é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/webjetadmin. ⁵ A tecnologia Ligeira/água automática HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware. ⁶ Restrições: A disponibilidade do programa varia. A duração e o número de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 80 países, incluindo a maioria na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para ver detalhes, visite hp.com/cycle. ⁷ As operações sem fio são compatíveis apenas com opções de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi é uma marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 mbps) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). É necessário acesso à Internet que deve ser adquirido separadamente. ⁸ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser administrado separadamente. Para saber mais, acesse hp.com/go/securitymanager. ⁹ Economize até 50% em toner (monocromático) - Com base no custo de assinatura manual do serviço de toner instantâneo HP Instant Ink com plano de 1.500 páginas sem compra de conjuntos adicionais de páginas em comparação com o custo por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 na maioria das impressoras de cartucho de toner monocromáticas A4 tradicionais abaixo de US\$ 493 e € 494 e MFPs com preço abaixo de US\$ 669 USD e € 572 usando cartuchos integrados originais de capacidade padrão (toner e tambor em um cartucho). CFP incluído por país usado para determinar a participação de declaração de economia em relação ao CPP para o HP Instant Ink. Os preços de venda não foram considerados neste cálculo. Impressoras que usam apenas cartuchos XL foram excluídas devido ao nível de eficiência e consumo não padrão. Estudo da Kyocera Intelligence de setembro de 2021 e mencionado neste HP.com base em informações publicamente disponíveis em 18 de agosto de 2021. Impressoras selecionadas por participação de mercado no IDC Quarterly Hardware Peripherals Tracker - Final. Histórico: 2021 Q2. Para mais detalhes: www.kyoceraintelligence.com/HPInstantInk. ¹⁰ Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. ¹¹ Nunca fique sem: Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP qualificada, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. ¹² Altere ou cancele: Altere ou cancele seu plano on-line a qualquer momento. Se decidir cancelar o HP Instant Ink, será possível voltar a usar os cartuchos originais HP padrão ou XL. As atualizações do plano entram em vigor imediatamente e as cobranças serão aplicadas de forma retrospectiva no ciclo seguinte de faturamento, dependendo da opção do usuário. Os downloads e cancelamentos do plano entram em vigor após o último dia do período atual de faturamento. Para ver todos os detalhes, acesse hpinstantink.com/terms.

Planilha de dados | Série de impressoras HP LaserJet Pro MFP 4103dw/fdw

Planilha de dados | Série de impressoras HP LaserJet Pro MFP 4103dw/fdw



Modelo	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103dw	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
Referência	226276	226276
AIO functions	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digitalização, fax
Impressão	<p>Velocidade de impressão: 1. Saída da primeira página Carta: At fast at 6,1 sec Preto; Saída da primeira página A4: Em até 6,3 segundos Preto; Carta: At 42 ppm Preto; A4: At 40 ppm Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 (ppm) Preto; Frente e verso A4: Até 34 (ppm) Preto; Velocidade de impressão (Passagem, A5), Até 63 (ppm) Preto</p> <p>Resolução de impressão: Preto (Melhor) Linhas/línea (1200 x 1200 dpi); Preto (Normal) Normas Linhas/línea 600 x 600 dpi, aproximação até 4800 x 600 (dpi); Preto (Básica/Real) Linhas/línea (1200 x 1200 dpi)</p> <p>Tecnologia de impressão: Laser; Print resolution technology: HP FastRes 1200, HP PrintRes 1200 Economize</p> <p>Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)</p> <p>Linguagens de impressão padrão: HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office suites, PWS, raster</p> <p>Funcionalidades de software inteligente de impressora: Impressão duplex automática e de frente; Impressão N-up; Interacção; Marcas d'água; Instalação somente do driver da impressora; Economize para economizar de tóner; suporte para variedade de tamanhos e tipos de papel</p> <p>Gerência de impressora: Assinante de impressora HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdministration Security Manager; HP Smart Print Agent (Parte do HP WebJetAdmin); HP WS Print Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); Kit de recursos do Administrador de impressoras para Divisor de impressora Universal HP (Kit de instalação de configuração do driver - Divisor; Utilitário de implantação - Administrador de impressoras gerenciado)</p>	
Digitizar	<p>Tipo de digitalização / Tecnologia: Tipo: Base plana; Alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato; Image sensors - CIS; Versão TWAIN: Versão 2.3</p> <p>Resolução da digitalização: Hardware: Preto até 1200 x 1200 dpi; ADF Preto até 600 x 600 dpi; Óptica: Até 1200 x 1200 dpi</p> <p>Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, JPG, TIFF</p> <p>Método de entrada de digitalização: Bateria de digitalização; cópia; e-mail por meio de arquivos no painel frontal; Software HP Scan; aplicativos de usuário via TWAIN ou WIA</p> <p>Tamanho de digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 330 mm (horizontal); 156 x 194 mm (vertical); Base plana: 116 x 297 mm</p> <p>Velocidade de digitalização 1: Até 25 ppm/16 ppm (preto e branco); até 20 ppm/14 ppm (preto e branco); Até 20 ppm/14 ppm (preto e branco); A4: Duplex Up to 49 (ppm) Preto; Up to 36 (ppm) Preto; Carta: Até 16 ppm (preto e branco); até 34 (ppm) Preto; A1</p> <p>Funções integradas do scanner: Vis. copia; PDF; JPG; O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF compact, PDF, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF; O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF compact, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF;</p> <p>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits / 256</p> <p>Cópias:</p> <p>Velocidade de cópia: Carta: Up to 42 cpm Preto; A4: Até 40 ppm Preto; Saída da primeira cópia Carta: At fast at 6,1 sec Preto; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,2 segundos Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 (ppm) Preto; Frente e verso A4: Até 34 cpm Preto</p> <p>Resolução de cópia: Cor: Preto e gráfico; Até 600 x 600 dpi</p> <p>Maximum Number of Copies: Até 9999 cópias</p> <p>Dimensão máxima da copiadora: 25 até 400%</p> <p>Definições de copiadora: Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Copiar/Esquecer; Aproximamente; Tamanho original; Margem de encadernação; Inversão; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (resolução, normal, melhor); Salvar configurações; Analisar; Remover páginas de falha</p>	
Fax	<p>Velocidade de transmissão de fax: 6 sec por página; 33,6 kbps (módem); 14,4 kbps (padrão)</p> <p>Resolução de fax: Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 203 x 39 dpi</p> <p>Funcionalidades de software inteligente de fax: Redução automática de fax; Realização automática; Envio estendido; Encaminhamento de fax; Interface JAM; Link barrier; Detecção de toque distante; Folha de saída; Escanear Fax; Códigos de cobrança; Solter e cancelar; Relatórios de fax; Config. perfil de encaminhamento; Iniciar fax de fax HP Digital Fax</p> <p>Funcionalidades de fax: Suporte de redução automática de fax; Não; Envio de fax anexo; Não; Compatibilidade com detecção de toque distante; Não; Suporte de interface TAM de telefone de fax; Não; Fax polling supported; Não; Suporte de handset telefônico; Não</p>	
Conectividade	<p>Conectividade wireless: 1 HP-Smart USB 2.0; 1 rear/hiw USB; 1 Front USB port; Gigabit Ethernet; 10/100/1000BASE-T network; 802.11a/b/g/n; 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi radio + BLE</p> <p>Conectividade rede: Sim, via Ethernet; 10/100/1000Base-TX; Gigabit ethernet; Ethernet com Power over Ethernet; Assinante de rede B02-1X</p> <p>Capacidade de impressão móvel: HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopix™ Certified; Wi-Fi Direct; Printing</p> <p>Memória: Padrão: 512 MB; Máximo: 512 MB</p> <p>Velocidade do processador: 1200 MHz / Armazenamento: Armazenamento de trabalhos opcional através do porta USB (até 16 GB) / Disco rígido: Não</p> <p>Ciclo de trabalho (mensal): Carta: Até 60.000 páginas; A4: Até 60.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 e 0.000</p> <p>Mantenimento de papel</p> <p>Entrada: 1 bandeja para 100 folhas; 2 bandejas de entrada para 250 folhas; Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Até 250 folhas; Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas; Padão: até 10 envelopes</p> <p>Saída: Padão: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas; Padão</p> <p>Opções de frente e verso: Automático (padrão)</p> <p>Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão: 50 folhas; Digitalização ADF duplex Sim</p> <p>Alimentador de envelopes: Não</p> <p>Bandejas standard de papel: 2</p> <p>Tipos de mídia: Papel (transum; EcoPrint); Papel colorido; Papel de algodão; Papel não-gramado; Pré-perfurado; Reciclado; Separado; Envelopes; Etiquetas</p> <p>Capacidade da mídia: Bandeja 1: 60 x 300 g/m²; bandeja 2, bandeja 3 opcional para 250 folhas: 60 x 150 g/m²</p> <p>Formatos dos papéis de impressão: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (US); Ofício (216 x 340 mm); 16x (114 x 270 mm); 16x (114 x 250 mm); 16x (114 x 273 mm); Carta (horizontal japonês); Carta (vertical japonês); Carta (duplo); Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado: 4 x 6 pol.; 5 x 7 pol.; Meno carta; Bandeja 2: 3: A4; A5; A6; B5 (US); Ofício (216 x 340 mm); 16x (114 x 270 mm); 16x (114 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5; B; 4 x 6 pol.; B6 (US)</p> <p>tamanhos personalizados dos mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 x 212,9 x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: 104,9 x 148,5 x 215,3 x 355,6 mm</p> <p>Dimensões (largura x profundidade x altura): 16,64 x 18,78 x 12,72 in; 420 x 180 x 123 mm; Máximo: 16,93 x 25 x 12,8 in; 430 x 634 x 325 mm</p> <p>Peso: 27,78 lb; 12,6 kg</p> <p>Consumo de energia 2: Cartucho original HP pré-embalado; Guia de instalação; Folheto de Apoio; Guia de Garantia; Folheto Regulador; Cabo de alimentação; Cabo USB (elemento AP e sem fio) Para SKU 226266/266666 - o novo inclui até 3 unidades e para SKU 226266/266666 - o novo inclui até 3 unidades</p> <p>Cartuchos substituíveis 3: Cartucho de tóner compatível HP preto original (~5.700 páginas) 1010X/Produção local; 1010X/2</p> <p>Características da garantia: Garantia de reparo de hardware de um ano. A garantia e as opções de assistência técnica variam de acordo com o país e o legislador local. Entre em contato com o seu Representante comercial ou visite hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte oferecidas de HP em seu região; folheto de garantia 04; ID de garantia A033</p> <p>Rótulos ecológicos 4: Declaração IT ECO</p> <p>Panel de controle: Tela de toque colorida de 2,7"</p> <p>Monitor: 2,7" (6,9 cm) intuitiva color touchscreen (tátil)</p> <p>Software incluído: Nenhum software de software vem no caixa; suporte em http://hp.com ou http://43.hp.com</p> <p>Fornas e tipos de caracteres: 84 tipos de letra TrueType embutidos</p> <p>Sistemas operacionais compatíveis: Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows 8; Windows OS; Android; iOS; Mac OS, macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS</p> <p>Sistemas operacionais de rede compatíveis: Windows 8; Windows Server; Linux; Oracle; Novell</p> <p>Requisitos mínimo do sistema: PC: 2 GB de espaço em disco rígido; conexão com internet ou porta USB; Navegador de internet; Para requisitos do hardware de SO adicionais, consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; conexão com internet ou porta USB; Navegador de internet; Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte apple.com</p> <p>Alimentação 10: Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação externa (energia elétrica); Fonte de alimentação: energia elétrica; Tensão de entrada de 110V/127VCA (-/+ 10%); 50/60 Hz (-/+ 2 Hz); Consumo de energia: 510 watts (funcionando); 7,5 watts (preto); 0,9 watt (esperando); 0,9 watt (desligamento automático/viagem on LAN; ativado no envelope); 0,05 watt (desligamento automático/energia manual/energia); 0,08 watt (desligamento manual); Número de consumo típico (TEC): 0,40 kWh/anuário (base Angel); 0,44 kWh/anuário (Energy Star 3.0)</p> <p>Acústica: Emissões de potência acústica 6,7 (dBA)</p> <p>Ambiente de funcionamento: Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,2°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 18,3°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40°C; Inicialização da unidade para funcionamento: 10 a 60% de UR (sem condensação); Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% UR</p>	

1 O recurso de armazenamento de trabalhos exige a aquisição de uma unidade flash USB separada com capacidade mínima de 16 GB. 2 Para obter informações sobre rendimento do cartucho incluído com a impressora, consulte http://www.hp.com/go/tonerweight. Valores de rendimento medidos em conformidade com o ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. 3 Economia de tóner - Com base no custo manual de assinatura do serviço de tóner econômico HP Instant Ink com plano de 1.500 páginas sem a aquisição de serviços adicionais. 4 Rendimentos declarados com base em ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais informações, consulte http://www.hp.com/go/tonerweight. 5 Exclui o tóner que os produtos HP LaserJet Pro série 4001 e MFP 4103 são certificados pela ENERGY STAR 3.0 e EPSON nos EUA e os séries HP LaserJet Pro 4003 e MFP 4103 fundamentalmente equivalência atendem aos critérios de eficiência energética do rótulo ecológico. 6 Medido usando o teste de desempenho de recursos da ISO/IEC 24734, inclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printclaims. A velocidade varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. 7 Medido usando o ISO/IEC 24734, inclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printclaims. A velocidade varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. 8 Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta os requisitos de funcionamento; isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. O valor de Energy Star normalmente se baseia nas medições do dispositivo de 115 V e de 230 V para Blue Angel. 9 A classificação de consumo normal de eficiência (TEC) representa a eficiência típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quarenta e duas horas (48h). 10 Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização; requisitos de rede; desempenho do computador e software de aplicativo.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia e/ou que acompanham (as) produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. AHP não se responsabiliza por omissões, erros tipográficos ou erros editoriais contidos neste documento.

Outubro 2022

