



e-Multifuncional HP Officejet Pro 8610 (A7F64A)

Interrupção pendente

Visão geral



Imprima materiais de marketing coloridos e atraentes por um custo por página até 50% inferior ao dos equipamentos a laser.¹ Projete uma imagem profissional com todas as páginas e mantenha-se produtivo nos negócios com a prática impressão móvel no trabalho, em casa ou em trânsito.³

Cores profissionais com custo menor que as lasers¹

Aparência profissional em todas as páginas, usando as tintas à base de pigmento HP originais para impressões vibrantes e duradouras.⁹

Obtenha um melhor valor para impressão frequente com cartuchos de tinta originais individuais de alta capacidade da HP.⁵

Defina o ritmo para o sucesso com altas velocidades de impressão: até 19 ppm em preto e branco e 14,5 ppm em cores.¹⁰

Imprima como quiser

Imprima sem fio e com segurança a partir de seu dispositivo móvel, sem precisar de roteadores ou de acesso a redes locais.⁴

Imprima facilmente fotos, documentos e muito mais, mesmo quando estiver em trânsito, usando o HP ePrint.³

Compartilhe tudo o que sua impressora tem a oferecer, em todo o escritório, usando conectividade 10/100 Ethernet. É simples assim.

Defina um novo ritmo para a produtividade

Gerencie todas as suas tarefas e acesse aplicativos facilmente—é só tocar e passar o dedo na tela de toque de 6,75 cm (2,65").

Imprima páginas em frente e verso rapidamente: até 9 páginas por minuto (ppm) em preto e branco e 8 ppm em cores.¹⁰

Trabalhe com documentos, cópias e faxes de várias páginas rapidamente usando o alimentador automático de documentos de 35 páginas.

Maior eficiência para os negócios

Digitalize para e-mail, pastas de rede e nuvem: a pesquisa de diretório LDAP localiza facilmente o destino de e-mail.⁶

Faça cópias de modo mais eficiente com as soluções CopySmart, incluindo impressão dos dois lados de documentos de identidade em um único lado do papel.

Acompanhe tudo, mesmo à distância: monitore e controle as impressoras de forma centralizada com o HP Web Jetadmin.⁸



Impressão em trânsito, com o HP ePrint

Imprima facilmente fotos, documentos e muito mais, mesmo quando estiver em trânsito, com o HP ePrint.



Impressão em frente e verso

Permite que você imprima nos dois lados da página, reduzindo seu uso de papel em até 50%.



Ethernet (impressora)

Adicione este dispositivo a sua rede Ethernet do escritório e compartilhe com seu grupo de trabalho.



Digitalização para e-mail

Economize tempo, enviando fotos ou documentos digitalizados diretamente de sua impressora para destinatários de e-mail.





Alimentador Automático de Documentos

Permite que várias páginas sejam copiadas ou digitalizadas de uma vez.



Recurso de fax



Tela de toque colorida (impressora)

Gerencie trabalhos diretamente na multifuncional, usando tela de toque colorida HP.

Substituído por

Status	Nome do produto	SKU
Ativo	Multifuncional HP OfficeJet Pro 8710	D9L18A

Especificações

Funções

Impressão, cópia, digitalização, fax, Web

Admite multitarefas

Sim

Velocidade de impressão em preto e branco (ISO)

Até 19 ppm

Velocidade de impressão em cores (ISO)

Até 14,5 ppm

Velocidade de impressão preto (rascunho, carta)

Até 31 ppm

Velocidade de impressão colorido (rascunho, carta)

Até 31 ppm

Velocidade de impressão preto (normal, carta)

Até 19 ppm¹

Velocidade de impressão colorido (normal, carta)

Até 14,5 ppm¹

Saída da primeira página em preto (letter, pronta)

Velocidade máxima 12 seg.

Saída da primeira página em cores (carta, pronta)

Até 13 segundos

Ciclo de trabalho (mensal, carta)

Até 30.000 páginas⁵

Volume mensal de páginas recomendado

250 até 1500⁶

Número de usuários

1-5 Usuários

Tecnologia de impressão

Jato de Tinta Térmico HP

Drivers da impressora incluídos

GUI HP PCL 3; HP PCL 3 melhorado

Qualidade de impressão preto (ótima)

Até 1200 x 1200 dpi otimizado em papel comum com dpi de entrada 600 x 600

Qualidade de impressão colorida (melhor)

Até 4800 x 1200 dpi otimizado em papel fotográfico HP Advanced a partir de 1200 x 1200 dpi de entrada

Velocidade do processador

600 MHz

Idiomas de impressão

HP PCL3 GUI, HP PCL 3 aprimorado

Monitor

Tela de toque CGD de 2,65" (6,75 cm)

Cores de impressão

Sim

Número de cartuchos de impressão

4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)

Sensor automático de papel

Não

Compatível com Mac

Sim

Gestão da impressora

HP Web Jetadmin; Servidor Web integrado

Gestão de segurança

Configuração de firewall de dispositivo; Bloqueio do painel de controle; EWS, SSL/TLS (HTTPS) protegidos por senha

Recurso HP ePrint

Sim

Capacidade de impressão móvel

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificado para Mopria™; Impressão Wireless Direct⁴

Capacidade sem fios

Sim, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n incorporados

Conectividade, padrão

1 USB 2.0; 1 USB Host; 1 Ethernet; 1 Sem fio 802.11b/g/n; 2 portas de modem RJ-11

Conectividade, opcional

Admite os seguintes servidores Jetdirect externos; Somente para impressão:
Servidor de impressão HP Jetdirect en1700 externo (J7988G), servidor de impressão HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet externo para periféricos USB 2.0 de alta velocidade prontos para operação em rede (J7942G), servidor de impressão HP Jetdirect ew2400 802.11b/g sem fio e servidor de impressão Fast Ethernet externo (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), servidor de impressão HP Jetdirect ew2500 802.11b/g sem fio (J8021A); Outros acessórios compatíveis: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule

Pronto para trabalhar em rede

Padrão (Ethernet e WiFi 802.11 b/g/n integradas)

Requisitos mínimos do sistema

Windows 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer, CD-ROM/DVD ou Internet, USB;
Windows Vista: Processador de 800 MHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer, CD-ROM/DVD ou Internet, USB;
Windows XP SP3 (somente 32 bits): Intel® Pentium® II, Celeron® ou processador compatível com 233 MHz, 750 MB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD ou Internet, USB

Requisitos mínimos do sistema para

Macintosh

Mac OS X v 10.6, OS X v 10.7 Lion, OS X v 10.8 Mountain Lion, OS X v 10.9 Mavericks:
1 GB de espaço disponível em disco rígido; Conexão com a Internet; Unidade de CD-
ROM; USB

Sistemas operacionais compatíveis

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP
(SP3)* ou superior (somente 32 bits): *Suporta apenas 32 bits; Mac OS X v 10.6, v
10.7, v 10.8 ou v 10.9; Linux (para obter mais informações, acesse
<http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

(Não admitido: Windows 2000 (SP4), Windows XP Professional x64 (SP1))

**Sistemas operacionais de rede
compatíveis**

Windows 8.1 (32 bit e 64 bit), Windows 8 (32 bit e 64 bit), Windows 7 (32 bit e 64 bit),
Windows Vista (32 bit e 64 bit), Windows XP (32 bit) (edições Professional e Home);
Mac OS X v 10.6, v 10.7, v 10.8 ou v 10.9; Linux (Para obter mais informações,
consulte <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>). Suporte a sistema
operacional (somente para instalação Enterprise), Windows 2003 Server (32 bit e 64
bit, SP1 e SP2) (Standard Edition, Enterprise Edition), Windows 2003 Server R2 (32
bit e 64 bit) (Standard Edition, Enterprise Edition), Windows 2008 Server (32 bit e 64
bit, SP1 e SP2) (Standard Edition, Enterprise Edition), Windows 2008 Server R2 (64
bit) (Standard Edition, Enterprise Edition), Windows Server 2012. Suporte a sistema
operacional (somente para driver de impressão): Novell Netware 6, 6.5, Open
Enterprise Server 6.5, Novell iPrint, Citrix, Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen
Desktop 5.5, suporte a cluster, Windows 2003 Server Terminal Services, Windows
2003 Server Terminal Services com Citrix Metaframe XP com Feature Release 3,
Windows 2003 Server Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.0,
Windows 2003 Server Terminal Services com Citrix Presentation 4.5, Windows
Server 2008 Terminal Services, Windows Server 2008 Terminal Services com Citrix
XenApp

Memória, padrão

128 MB

Memória, máxima

128 MB

Manuseio de entrada de papel, padrão

Bandeja de entrada para 250 folhas

**Manuseio de entrada de papel,
opcional**

Bandeja de entrada para 250 folhas, opcional

Capacidade de entrada

Até 250 folhas

**Capacidade máxima de entrada
(folhas)**

Até 500 folhas

Manuseio de saída de papel, padrão

Bandeja para 150 folhas

Capacidade de saída

Até 150 folhas

Capacidade máxima de saída (folhas)

Até 150 folhas

Manuseio de impressões acabada

Alimentação de folhas

Impressão frente e verso

Automática (standard)

Bandejas para papel, padrão

1

Bandejas para papel, máximo

Até 2

Alimentador de envelopes

Não

Capacidade de entrada de envelope

Até 30 envelopes

Tamanhos de mídia suportados

Carta; Ofício; Ofício (Government Legal); Executivo; Statement; 3 x 5 pol.; 4 x 6 pol.; 5 x 7 pol.; 13 x 18 cm; 8 x 10 pol.; 10 x 15 cm; L; Foto 2L; Envelope (#10, Monarch, barra 5,5); Cartão (3 x 5 pol., 4 x 6 pol., 5 x 8 pol.)

Tamanhos de mídia, personalizados

Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol.

Tipos de suportes

Papel comum; Papel comum espesso, papel branco brilhante HP, papel para apresentação premium HP, fosco, outros papéis para jato de tinta, cartolina, papéis fotográficos HP Premium Plus, papéis fotográficos HP Advanced, papel fotográfico de uso diário HP, fosco, papel fotográfico de uso diário HP, brilhante, outros papéis fotográficos, outros papéis especiais, outros cartões de felicitação, papel brochura HP 180 g, brilhante, papel para brochuras e folhetos HP, fosco, papel para brochuras com três dobras HP, fosco, papel para brochuras com três dobras HP, brilhante, outros papéis para brochuras, hagaki comum, hagaki para jato de tina, hagaki fotográfico

Peso de mídia, recomendado

60 a 105 g/m² (comum); 220 a 280 g/m² (foto); 75 a 90 g/m² (envelope); 163 a 200 g/m² (cartão)

Peso de mídia, admitido

Bandeja 1: 60 a 105 g/m² (comum); 220 a 280 g/m² (foto); 75 a 90 g/m² (envelope); 163 a 200 g/m² (cartão)

Impressão sem margens

Sim, até 8,5 x 11 polegadas (carta EUA), 210 x 297 mm (A4)

Tipo de scanner

Base plana, alimentador automático de documentos

Formatos dos arquivos digitalizados

Tipos de arquivos de digitalização admitidos pelo Software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)

Resolução de digitalização, óptica

Até 1200 dpi

Profundidade de bits

24 bits

Tamanho da digitalização, máximo

8,5 x 11 pol.

Tamanho da digitalização (ADF), máximo

8.5 x 14 pol.

Capacidade do alimentador automático de documentos

Padrão, 35 folhas

Características padrão transmissão digital

Digitalizar para e-mail; Arquivo de fax para e-mail

Velocidade de digitalização (normal, carta)

Até 5,5 ipm (200 ppi, preto e branco); até 5,5 ipm (200 ppi, em cores);

Velocidade de cópia em preto (rascunho, A4)

Até 31 cpm²

Velocidade de cópia colorida (rascunho, A4)

Até 31 cpm²

Velocidade de cópia em preto e branco (ISO)

Até 13 cpm

Velocidade de cópia em cores (ISO)

Até 11 cpm

Resolução de cópia (texto em preto)

Até 1200 x 600 dpi

Resolução de cópia (gráficos em preto)

Até 1200 x 600 dpi

Resolução de cópia (gráficos e texto em cores)

Até 1200 x 600 dpi

Configurações de redução/ampliação de cópia

25 até 400%

Cópias, no máximo

Até 99 cópias

Definições de copiadora

Cópias; Frente e verso; Mais claro/mais escuro; Correção de cópia HP; Cópia de ID; Redimensionar; Qualidade; Tamanho do papel; Tipo do papel; Agrupar; Deslocamento de margem; Cortar; Visualizar cópia; Seleção de bandeja; Aprimoramentos

Envio/recepção de faxes

Sim, colorido

Velocidade de transmissão de fax

4 segundos por página

(Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.)

Memória do fax

Até 100 páginas

Discagens rápidas, número máximo

Até 99 números

Rediscagem automática

Sim

Envio de fax adiado

Sim

Proteção contra fax indesejado

Sim, precisa Caller ID

Encaminhamento de fax

Sim

Suporte de interface de PC

Sim, suporte fornecido ao software HP

Alimentação

Tensão de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50 a 60 Hz

Tipo de fonte de alimentação

Fonte de alimentação universal interna (integrada)

Consumo de energia

29 watts (máximo), 0,15 watt (desligamento manual), 6,40 watts (em espera), 2,10 watts (suspensão)⁷

Número de consumo típico elétrico (TEC)

0,42 kWh/semana

Eficiência de energia

qualificado pela ENERGY STAR®

Certificado pela ENERGY STAR®

Sim

Gama de temperaturas de funcionamento

5 a 40 °C

Intervalo de umidade para funcionamento

25 a 75% RH

Dimensões mínimas (L x P x A)

499,3 x 468,9 x 300,5 mm (com duplexador instalado, bandeja de saída retraída)

Dimensões máximas (L x P x A)

499,3 x 647,5 x 300,5 mm (com duplexador instalado, bandeja de saída estendida para papel ofício)

Peso

11,9 kg (com duplexador)

Número UPC

(B1H) 888182021347; (AKY) 888182021354; (AKH) 888182021361; (AC4) 888182021378; (AC8) 888182021385; (A80) 888182021392; (BHG) 888182021408; (ACQ) 888182021415; (ABT) 888182021422; (AB0) 888182021439; (AB2) 888182021446; (ACJ) 888182021453; (AK3) 888182021460; (BEG) 888182021477; (BGM) 888182021481; (BHO) 888182021491; (ABJ) 888182021507; (JAN) 4514953658578

Dimensões com embalagem

569 x 377 x 492 mm

Peso com embalagem

15,16 kg

Quantidade por palete

25

Dimensões de palete (L x P x A)

1219 x 1016 x 2590 mm

Peso da paleta

379 kg

País de origem

Feito na China

Conteúdo da caixa

e-Multifuncional HP Officejet Pro 8610; Acessório de impressão automática frente e verso; Cartucho de tinta preta HP 950 Officejet (~1000 páginas); Cartucho de tinta ciano HP 951 Officejet; Cartucho de tinta magenta HP 951 Officejet; Cartucho de tinta amarela HP 951 Officejet: rendimento composto (~700 páginas); cabo de alimentação; Cabo telefônico; Pôster de configuração; Guia de introdução; CD-ROMs (para software, drivers de impressora para Windows e Mac e guia do usuário); [Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou metodologia de testes da HP e impressão contínua; O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores; Parte da tinta do cartucho incluído é usada para iniciar a impressora; Para mais detalhes; consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>]

Cabo incluso

Sim, cabo USB de 1,8 m (#AKH, #AB0, #AB2, #ACJ, #AK3, #BEG, #BGM, #BHO, #ABJ). Para as demais regiões, não, adquira o cabo USB separadamente

Cartuchos substitutos

Cartucho de tinta preta HP 950 Officejet (~1000 páginas) CN049AL; Cartucho de tinta ciano HP 951 Officejet CN050AL; Cartucho de tinta magenta HP 951 Officejet CN051AL; Cartucho de tinta amarela HP 951 Officejet: rendimento composto (~700 páginas) CN052AL; Cartucho de tinta preta HP 950XL Officejet (~2300 páginas) CN045AL; Cartucho de tinta ciano HP 951XL Officejet CN046AL; Cartucho de tinta magenta HP 951XL Officejet CN047AL; Cartucho de tinta amarela HP 951XL Officejet: rendimento composto (~1500 páginas) CN048AL. [Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou metodologia de testes da HP e impressão contínua. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Parte da tinta do cartucho incluído é usada para iniciar a impressora. Para mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>]

Software incluído

Software de impressora HP, Barra de ferramentas do Google, Atualização HP, Comprar suprimentos on-line

Garantia

Garantia limitada de um ano

Visão geral

- 1 Em comparação com a maioria dos multifuncionais a laser coloridos com preço abaixo de \$500 USD em agosto de 2013; participação no mercado conforme informado pela IDC em Q2 2013. As comparações de custo por página (CPP) dos suprimentos para laser são baseadas nas especificações divulgadas dos cartuchos de maior capacidade dos fabricantes. As comparações CPP baseadas em suprimentos de tinta HP de alta capacidade baseiam-se nas especificações divulgadas dos cartuchos de maior capacidade dos fabricantes. As comparações CPP são baseadas no preço estimado de varejo e no rendimento por página dos cartuchos de tinta de alta capacidade. Rendimento de ISO baseado na impressão contínua no modo padrão. Para mais informações, visite hp.com/go/learnaboutsupplies.
- 3 Verifique a loja de aplicativos oficial do dispositivo compatível para a disponibilidade do download. Exige uma conexão com a Internet para uma impressora compatível com o HP ePrint. A impressora requer registro de conta do ePrint. Aplicativos ou software podem ser necessários. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Saiba mais em <http://www.hpconnected.com>
- 4 O dispositivo móvel deve estar conectado diretamente à rede sem fio da impressora antes da impressão. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na impressora.
- 5 Em comparação com o cartucho de tinta preta de alto rendimento HP 950XL original e com os cartuchos de tinta coloridos de alto rendimento HP 951XL originais. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Cartuchos de alta capacidade não incluídos; adquira separadamente. Valor comparado à estimativa de preço no varejo dos cartuchos de tinta de capacidade padrão HP 950/951. Os preços reais podem variar.
- 6 Exige um ponto de acesso sem fio e uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem exigir registro em <http://www.hpconnected.com>. A disponibilidade varia de acordo com país, idioma e contratos.
- 8 O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>
- 9 Resistência ao desbotamento com base em previsões da indústria de papel para papéis sem ácido e tintas originais HP; dados de estabilidade dos corantes à temperatura ambiente, com base em sistemas semelhantes testados segundo a ISO 11798 e ISO 18909. Resistência à água, com base em testes internos da HP, usando papel com o logotipo ColorLok®.
- 10 Após o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>

Especificações

- 1 Depois da primeira página; Mais informações em <http://www.hp.com/go/inkjetprinter>. A velocidade de impressão pode variar de acordo com o tipo de saída.
- 2 As especificações relativas à velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor.
- 4 A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota exige uma conexão com a Internet para uma impressora HP conectada à Web. Um aplicativo ou software e o registro no HP ePrint também podem ser necessários. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para obter mais detalhes
- 5 O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens.
- 6 A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.
- 7 As medições de energia são baseadas no procedimento de teste ENERGY STAR® OM com entrada de 230 VCA, 50 Hz.

Folheto (8)

HP and Celiveo Enterprise. Solution brief (A4)

A brief describing the HP and Celiveo document management and security solution, which offers wide-ranging authentication options, analytical tracking features, robust printing safeguards, multi-vendor support, and industry-specific solutions.

HP and Celiveo Enterprise. Solution brief (LTR)

A brief describing the HP and Celiveo document management and security solution, which offers wide-ranging authentication options, analytical tracking features, robust printing safeguards, multi-vendor support, and industry-specific solutions..

HP Print Security. Solution Overview (A4)

A solution overview brochure which explains the importance of print security and how to reduce security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

HP Print Security. Solution Overview (LTR)

A solution overview brochure which explains the importance of print security and how to reduce security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

Otimize a segurança de seus dispositivos, dados e documentos

Solução que explica o valor dos dados em sua organização e como evitar riscos de segurança com os recursos de segurança incorporados nos dispositivos HP. Um amplo portfólio de HP JetAdvantage Security Solutions.

HP OfficeJet Pro, PageWide, and LaserJet. Brochure (A4)

Highlights the features and benefits of HP PageWide and HP LaserJet with JetIntelligence, as well as their relative differences and how they beat the competition.

HP OfficeJet Pro, PageWide, and LaserJet. Brochure (LTR)

Highlights the features and benefits of HP PageWide and HP LaserJet with JetIntelligence, as well as their relative differences and how they beat the competition.

HP OfficeJet Pro, PageWide e LaserJet. Folheto

Folheto que destaca os recursos e benefícios do HP PageWide e HP LaserJet com JetIntelligence, bem como suas diferenças relativas e como eles superam a concorrência.

História de sucesso (6)

Rapid Color Printing selects HP Officejet Pro X451 to keep printing costs down

Rapid Color Printing wanted the print quality of all of its business operations to reflect their high standards and reputation. They also wanted to save time and money printing invoices and statements. The HP Officejet Pro X451 met these needs.

The Institute of Business & Medical Careers uses HP Officejet Pro X printers

With problematic multifunction printers and a small IT staff, the Institute of Business & Medical Careers needed a smarter printer option. IBMC College chose the HP Officejet Pro X for quality and speed in a device the staff can depend on.

The Officejet Pro X MFP helps advance growth for Enduro Resource Partners

Having established a trusted relationship with HP, Enduro Resource Partners keeps its fingers on the pulse of up-and-coming technologies. When the Officejet Pro X came on the market, they moved quickly to adopt.

HP MPS helps Hochschild Mining reach new heights in extreme conditions

Mining demands highly durable technology solutions that can withstand extreme elevations and physical environments. To meet these needs with significant results, Hochschild Mining relies on an HP MPS program incorporating HP printer technology.

Automobile dealership franchiser J.D. Byrider drives efficiency with HP MPS

J.D. Byrider selected HP Managed Print Services for its 30 company-owned stores and its corporate headquarters. Costs are improved, efficiency is up, and high-quality, cost effective color printing is available with HP Officejet Pro X printers.

California Corrections system cuts costs, energy consumption with HP MPS

The California Department of Corrections and Rehabilitation (CDCR) operates one of the world's largest correctional systems. A CA law requires state IT operations to reduce power consumption. HP Managed Print Services helps CDCR achieve this goal.

Material de marketing (1)

Substantiation for statements in the HP Innovation Journal

This substantiation relates to product efficiency statements highlighted in an article entitled "Powering down on energy use" published in the HP Innovation Journal, Spring 2017 issue.

Resumo da solução (2)

HP ePrint Enterprise mobile solution

This solution brief provides the key selling points and describes in detail the capabilities and functionality of the HP ePrint Enterprise mobile solution for BlackBerry, Android and Apple mobile devices.

Rethink ink

A solution brief for HP Officejet Pro printers. Debunking myths and taking a closer look at inkjet printing in the office for business decision makers.

Imagens - Produto (9)



Center facing

	170 x 190
100 x 70 (jpg)	(jpg)
400 x 400 (jpg)	794 x 600 (png)
5000 x 3844 (jpg)	



Center facing

	170 x 190
100 x 70 (jpg)	(jpg)
400 x 400 (jpg)	794 x 600 (png)
5000 x 3796 (jpg)	



Left facing

	170 x 190
100 x 70 (jpg)	(jpg)
400 x 400 (jpg)	800 x 583 (png)
5000 x 3874 (jpg)	



Left facing

	170 x 190
100 x 70 (jpg)	(jpg)
400 x 400 (jpg)	800 x 583 (png)
5000 x 3946 (jpg)	




Right facing

	170 x 190
100 x 70 (jpg)	(jpg)
400 x 400 (jpg)	800 x 585 (png)
5000 x 3874 (jpg)	




Right facing

	170 x 190
100 x 70 (jpg)	(jpg)
400 x 400 (jpg)	800 x 585 (png)
5000 x 3874 (jpg)	



Rear facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
573 x 430 (png)	800 x 489 (png)
4398 x 2686 (png)	5000 x 3556 (jpg)



Top view closed

	170 x 190
100 x 70 (jpg)	(jpg)
400 x 400 (jpg)	702 x 600 (png)
5000 x 5000 (jpg)	



Top view closed

	170 x 190
100 x 70 (jpg)	(jpg)
400 x 400 (jpg)	663 x 600 (png)
5000 x 5000 (jpg)	

Vídeos (11)

Tintas Originais HP - Precisão

Tintas Originais HP - Incubador

OJPX Volume, Koch Foods, USA

Putting OJP to Work

Tintas Originais HP - Tecnologia Anti- Curvas

Tintas Originais HP - Máquina do Tempo

HP's guide to mobile printing while trying something new -- A video series on how to mobile print

HP's guide to mobile printing while singing about lunchmeats -- How to mobile print

HP's guide to mobile printing while having a midlife crisis -- A video series on how to mobile print

HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One Printer Product Overview ROW :30

HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One Printer Product Overview

Buscar ativos adicionais (Asset Hub)

Buscar ativos adicionais

Este link é fornecido para a sua comodidade e somente para propósitos informativos. A HP Sales Central não se responsabiliza pela precisão, legalidade ou conteúdo do site externo ou dos links subsequentes. Entre em contato com o site externo em caso de dúvidas sobre o respectivo conteúdo.

Serviços HP Care

Serviços de Suporte de Hardware

Ativo	Suporte para OJ Pro PHA de plano de serviço c/ devolução para depósito, por 2 anos HP	UZ346E
Ativo	Suporte para OJ Pro PHA de plano de serviço c/ devolução para depósito, por 3 anos HP	UZ345E
Ativo	Suporte para OJ Pro PHA, pós-garantia, plano de serviço c/ devolução para depósito, por 1 ano HP	UZ347PE

Suprimentos para impressoras

Cartuchos HP e suprimentos de tinta para jato de tinta

Ativo	Cartucho de tinta amarelo de alto rendimento HP 951XL original	CN048AB
Ativo	Cartucho de tinta amarelo de alto rendimento HP 951XL original	CN048AL
Ativo	Cartucho de tinta amarelo HP 951 original	CN052AB
Ativo	Cartucho de tinta amarelo HP 951 original	CN052AL
Ativo	Cartucho de tinta ciano de alto rendimento HP 951XL original	CN046AB
Ativo	Cartucho de tinta ciano de alto rendimento HP 951XL original	CN046AL
Ativo	Cartucho de tinta ciano HP 951 original	CN050AB
Ativo	Cartucho de tinta ciano HP 951 original	CN050AL
Ativo	Cartucho de tinta magenta de alto rendimento HP 951XL original	CN047AB
Ativo	Cartucho de tinta magenta de alto rendimento HP 951XL original	CN047AL
Ativo	Cartucho de tinta magenta HP 951 original	CN051AB
Ativo	Cartucho de tinta magenta HP 951 original	CN051AL
Ativo	Cartucho de tinta preto de alto rendimento HP 950XL original	CN045AB
Ativo	Cartucho de tinta preto de alto rendimento HP 950XL original	CN045AL
Ativo	Cartucho de tinta preto HP 950 original	CN049AB
Ativo	Cartucho de tinta preto HP 950 original	CN049AL

Papel HP projetado para impressoras jato de tinta

Papel HP Brochura, para jato de tinta

Ativo	Papel HP brilhante jato de tinta para brochura com três dobras, 180 gsm, 100 folhas/Carta/8,5 x 11 polegadas	C7020A
Ativo	Papel HP brilhante jato de tinta para brochura, 180 gsm, 150 folhas/Carta/8,5 x 11 polegadas	Q1987A

Papel fotográfico HP para jato de tinta

Ativo	Papel fotográfico avançado HP acetinado - 60 folhas/5 x 17,78 cm	Q8690A
Ativo	Papel fotográfico Avançado HP, acetinado -100 folhas/4 x 15,24 cm sem margens	Q6638A
Ativo	Papel fotográfico brilhante HP Everyday, 100 folhas/4 x 6 polegadas	CR759A
Ativo	Papel fotográfico brilhante HP Premium Plus, 25 folhas/Carta/8,5 x 11 polegadas	CR670A

Papel Especial Occasion HP jato de tinta

Ativo	Decalques para camisetas HP -12 folhas/carta/8.5 x 11 pol.	C6049A
-------	--	--------

Especificações detalhadas

Acessórios

Bandeja para 250 folhas de papel HP Officejet Pro A8Z70A

Admite multitarefas

Sim

Alimentação

Tensão de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50 a 60 Hz

Alimentador de envelopes

Não

Altitude de armazenamento

4500 m

Altitude de armazenamento

4600 m

Altitude operacional

10,000 ft

Altitude operacional

3100 m

Amplitude Térmica de Armazenamento

-40 a 60 °C

Amplitude Térmica de Armazenamento

-40 a 60 °C (- 40 a 140 °F)

Área máxima de impressão

209 x 349 mm

Aviso de copyright

O produto pode ser diferente daquele mostrado nas imagens. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos.

Aviso de Isenção de responsabilidade

[01]

[12] Exige uma conexão via Internet a uma impressora compatível com o HP ePrint. A impressora requer registro de conta ePrint. Aplicativos ou software podem ser necessários. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Fale com o provedor de serviços sobre disponibilidade e cobertura em sua região. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting.

Bandejas para papel, máximo

Até 2

Bandejas para papel, padrão

1

Cabeças de impressão

4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)

Cabo incluso

Sim, cabo USB de 1,8 m (#AKH, #ABO, #AB2, #ACJ, #AK3, #BEG, #BGM, #BHO, #ABJ).
Para as demais regiões, não, adquira o cabo USB separadamente

Capacidade de cópia em cores

Sim

Capacidade de entrada

Até 250 folhas

Capacidade de entrada de envelope

Até 30 envelopes

Capacidade de entrada padrão

(bandeja secundária)

Até 250 folhas

Capacidade de entrada padrão**(cartões)**

Até 80 cartões

Capacidade de entrada padrão (ofício)

Até 250 folhas

Capacidade de entrada**padrão(envelopes)**

Até 30

Capacidade de envio para email

Sim

Capacidade de impressão móvel

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificado para Mopria™; Impressão Wireless Direct

Capacidade de saída

Até 150 folhas

Capacidade de saída padrão**(etiquetas)**

Até 60 folhas

Capacidade de saída padrão (ofício)

Até 150 folhas

Capacidade do alimentador**automático de documentos**

Padrão, 35 folhas

Capacidade máxima de entrada**(etiquetas)**

Até 100 folhas

Capacidade máxima de entrada**(folhas)**

Até 500 folhas

Capacidade máxima de entrada**(fotografia de 4 x 6)**

Até 100 folhas

Capacidade máxima de entrada**(fotografias de 10 x 15 cm)**

Até 100 folhas

Capacidade máxima de entrada (papel**fotográfico)**

Até 100 folhas

Capacidade máxima de entrada**(postais)**

Até 80 cartões

Capacidade máxima de saída (cartões)

Até 65 cartões

Capacidade máxima de saída**(envelopes)**

Até 25 envelopes

Capacidade máxima de saída**(etiquetas)**

Até 60 folhas

Capacidade máxima de saída (folhas)

Até 150 folhas

Capacidade máxima de saída (papel**fotográfico)**

Até 60 folhas

Capacidade sem fios

Sim, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n incorporados

Capacidade standard de saída (envelopes)

Até 25 envelopes

Capacidade standard de saída (postais)

Até 60 cartões

Capacidades de rede

Sim, Ethernet, sem fio 802.11b/g/n incorporados

Características padrão transmissão digital

Digitalizar para e-mail; Arquivo de fax para e-mail

Cartuchos substitutos

Cartucho de tinta preta HP 950 Officejet (~1000 páginas) CN049AL; Cartucho de tinta ciano HP 951 Officejet CN050AL; Cartucho de tinta magenta HP 951 Officejet CN051AL; Cartucho de tinta amarela HP 951 Officejet: rendimento composto (~700 páginas) CN052AL; Cartucho de tinta preta HP 950XL Officejet (~2300 páginas) CN045AL; Cartucho de tinta ciano HP 951XL Officejet CN046AL; Cartucho de tinta magenta HP 951XL Officejet CN047AL; Cartucho de tinta amarela HP 951XL Officejet: rendimento composto (~1500 páginas) CN048AL. [Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou metodologia de testes da HP e impressão contínua. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Parte da tinta do cartucho incluído é usada para iniciar a impressora. Para mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>]

Certificado pela ENERGY STAR®

Sim

Ciclo de trabalho (mensal, A4)

Até 30.000 páginas

Ciclo de trabalho (mensal, carta)

Até 30.000 páginas

Código UNSPSC

43212110

Compatibilidade com detecção de toque distintivo

Sim

Compatibilidade eletromagnética

WW PSU: FCC Título 47 CFR Parte 15 Classe B (EUA), ICES (Canadá)

Compatível com Mac

Sim

Compatível com PictBridge

Não

Conectividade, opcional

Admite os seguintes servidores Jetdirect externos; Somente para impressão: Servidor de impressão HP Jetdirect en1700 externo (J7988G), servidor de impressão HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet externo para periféricos USB 2.0 de alta velocidade prontos para operação em rede (J7942G), servidor de impressão HP Jetdirect ew2400 802.11b/g sem fio e servidor de impressão Fast Ethernet externo (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), servidor de impressão HP Jetdirect ew2500 802.11b/g sem fio (J8021A); Outros acessórios compatíveis: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort Time Capsule

Conectividade, padrão

1 USB 2.0; 1 USB Host; 1 Ethernet; 1 Sem fio 802.11b/g/n; 2 portas de modem RJ-11

Conexão automática sem fio HP

Sim

Configurações de redução/ampliação de cópia

25 até 400%

Conformidade com telecomunicações (capacidade de fax)

WW PSU: EUA: TIA-968-B Agosto de 2009; Canadá: IC CS-03, EDIÇÃO 9, PARTE I Maio de 2009; EU: ETSI ES 203 021-1 (V2.1.1 2005-08), ETSI ES 203 021-2 (V2.1.2 2006-01), ETSI ES 203 021-3 (V2.1.2 2006-01)

Consumo de energia

29 watts (máximo), 0,15 watt (desligamento manual), 6,40 watts (em espera), 2,10 watts (suspensão)

Consumo de energia (cópia ativa)

29 watts

Conteúdo da caixa

e-Multifuncional HP Officejet Pro 8610; Acessório de impressão automática frente e verso; Cartucho de tinta preta HP 950 Officejet (~1000 páginas); Cartucho de tinta ciano HP 951 Officejet; Cartucho de tinta magenta HP 951 Officejet; Cartucho de tinta amarela HP 951 Officejet; rendimento composto (~700 páginas); cabo de alimentação; Cabo telefônico; Pôster de configuração; Guia de introdução; CD-ROMs (para software, drivers de impressora para Windows e Mac e guia do usuário); [Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou metodologia de testes da HP e impressão contínua; O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores; Parte da tinta do cartucho incluído é usada para iniciar a impressora; Para mais detalhes; consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>]

Cópias, no máximo

Até 99 cópias

Cores de impressão

Sim

Cores de impressão máximo

4

Cores dos suprimentos de impressão

Preto, ciano, magenta, amarelo

Definições de copiadora

Cópias; Frente e verso; Mais claro/mais escuro; Correção de cópia HP; Cópia de ID; Redimensionar; Qualidade; Tamanho do papel; Tipo do papel; Agrupar; Deslocamento de margem; Cortar; Visualizar cópia; Seleção de bandeja; Aprimoramentos

Descrição do PictBridge

Não

Digitalização em cores

Sim

Dimensões com bandejas elevadas (L x**P x A)**

499,3 x 468,9 x 300,5 mm (com duplexador instalado, bandeja de saída retraída);

499,3 x 468,9 x 384,4 mm (com duplexador, segunda bandeja para 250 folhas, bandeja de saída retraída);

Dimensões com embalagem

22,4 x 14,8 x 19,4

Dimensões com embalagem

569 x 377 x 492 mm

Dimensões de palete (L x P x A)

1219 x 1016 x 2590 mm

Dimensões do palete

48 x 40 x 102 in

Dimensões máximas (L x P x A)

19,7 x 25,5 x 11,8 mm (com duplexador instalado, bandeja de saída estendida para papel ofício)

Dimensões máximas (L x P x A)

499,3 x 647,5 x 300,5 mm (com duplexador instalado, bandeja de saída estendida para papel ofício)

Dimensões mínimas (L x P x A)

19,7 x 18,5 x 11,8 in (com duplexador instalado, bandeja de saída retraída)

Dimensões mínimas (L x P x A)

499,3 x 468,9 x 300,5 mm (com duplexador instalado, bandeja de saída retraída)

Discagens rápidas, número máximo

Até 99 números

Disponibilidade geográfica

NA; LA; EMEA; APJ

Dispositivo de armazenamento e

suporte à impressão direta

Unidade USB/Flash frontal

Drivers da impressora incluídos

GUI HP PCL 3; HP PCL 3 melhorado

Eficiência de energia

qualificado pela ENERGY STAR®

Emissões de potência acústica

6,9 B(A) (imprimindo a 20 ppm)

Emissões de potência acústica (cópia

ativa)

6,4 B(A) (copiando a 4 ppm com o ADF em operação)

Emissões de pressão acústica

64 dB(A) (imprimindo em rascunho a 20 ppm)

Encaminhamento de fax

Sim

Envio de fax adiado

Sim

Envio/recepção de faxes

Sim, colorido

Etiquetas ecológicas

Certificado pela ENERGY STAR®

Exifprint suportado

Sim

Formatos dos arquivos digitalizados

Tipos de arquivos de digitalização admitidos pelo Software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)

Formatos dos arquivos produzidos

PDF; TIFF; JPEG

Funcionalidades de serviço e suporte

Suporte web online; Visualização de ajuda

Funcionalidades de software

inteligente de copiadora

Faça cópias dos dois lados de documentos de identidade em apenas um lado da folha com o recurso Cópia de ID

Funcionalidades de software

inteligente de fax

Fax Digital - Fax para Mac/Fax para PC está disponível com o Windows e Macintosh (use: Visite <http://www.hp.com/support> para fazer download do software mais recente.)

Funcionalidades de software

inteligente de impressora

Orientação: Retrato/Paisagem; Imprimir em frente e verso: Nenhum/Virar na borda maior/Virar na borda menor; Páginas por folha: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (ou seja, impressão múltipla); Configurações de qualidade: Rascunho/Normal/Melhor; Cor: Preto e branco/cores; Atalhos de impressão; Imprimir em escala de cinza: Desligado/Escala de cinza de alta qualidade/Somente tinta preta; Layout de páginas por folha: À direita e abaixo/Abaixo e à direita/À esquerda e abaixo/Abaixo e à esquerda; Impressão sem borda: Desligada/Ligada; Tecnologias HP Real Life: Desligadas/Ligadas; Preservar layout: Sim/Não; Livreto: Não/Livreto encadernado à esquerda/Livreto encadernado à direita; Páginas para imprimir: Imprimir todas as páginas/Imprimir somente páginas ímpares/Imprimir somente páginas pares; Imprimir usando DPI máximo: Não/Sim;

Bordas de página: Desligadas/Ligadas;

Funções

Impressão, cópia, digitalização, fax, Web

Gama de temperaturas de funcionamento

5 a 40 °C

Gama de temperaturas de funcionamento

5 a 40 °C (41 a 104 °F)

Gama de temperaturas de funcionamento recomendada

15 a 32°C

Gama de temperaturas de funcionamento recomendada

59 a 90 °F

Garantia

Garantia limitada de um ano

Gestão da impressora

HP Web Jetadmin; Servidor Web integrado

Gestão de segurança

Configuração de firewall de dispositivo; Bloqueio do painel de controle; EWS, SSL/TLS (HTTPS) protegidos por senha

Idiomas de impressão

HP PCL3 GUI, HP PCL 3 aprimorado

Impressão frente e verso

Automática (standard)

Impressão sem margens

Sim, até 8,5 x 11 polegadas (carta EUA), 210 x 297 mm (A4)

Informação adicional sobre a HP

<http://www.hp.com>

Informação adicional sobre a HP nos países

hp.com

Intervalo de umidade para funcionamento

20 a 80% RH

Intervalo de umidade para funcionamento

25 a 75% RH

Isenção de responsabilidade

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

Isenção de responsabilidade quanto a resolução de digitalização aprimorada

A quantidade máxima de dpi em que você pode digitalizar é limitada pela memória disponível do computador, pelo espaço em disco e outros fatores do sistema.

Logos do produto

Energy Star; USB de alta velocidade; Logotipo "Funciona com Windows 7"; "Sem fio; Impressão; Fax; Digitalização; Cópia"; ePrint; logotipo; Ethernet; Impressão em frente e verso; 4 tintas individuais; Certificado para Mopria™

Manuseio de entrada de papel,

opcional

Bandeja de entrada para 250 folhas, opcional

Manuseio de entrada de papel, padrão

Bandeja de entrada para 250 folhas

Manuseio de impressões acabada

Alimentação de folhas

Manuseio de saída de papel, padrão

Bandeja para 150 folhas

Margem direita (A4)

3.3 mm

Margem esquerda (A4)

3.3 mm

Margem inferior (A4)

3.3 mm

Margem superior (A4)

3.3 mm

Memória do fax

Até 100 páginas

Memória do fax

Até 100 páginas

Memória, máxima

128 MB

Memória, padrão

128 MB

Modos de entrada de digitalização

Digitalização, cópia, transmissão de fax no painel frontal ou a partir do software

Monitor

Tela de toque CGD de 2,65" (6,75 cm)

Níveis da escala de cinza

256

Nome da sub marca

Officejet Pro

Nome do código

Farad Base

Nota da dimensão (imperial)

With duplexer installed

Nota de rodapé das especificações técnicas

[1]Depois da primeira página; Mais informações em <http://www.hp.com/go/inkjetprinter>. A velocidade de impressão pode variar de acordo com o tipo de saída.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[2]As especificações relativas à velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[3]Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[4]A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota exige uma conexão com a Internet para uma impressora HP conectada à Web. Um aplicativo ou software e o registro no HP ePrint também podem ser necessários. O uso de banda larga sem fio requer um

contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para obter mais detalhes

Nota de rodapé das especificações

técnicas

[5]O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens.

Nota de rodapé das especificações

técnicas

[6]A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.

Nota de rodapé das especificações

técnicas

[7]As medições de energia são baseadas no procedimento de teste ENERGY STAR® OM com entrada de 230 VCA, 50 Hz.

Nota de rodapé sobre o rendimento de

páginas

Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou metodologia de testes da HP e impressão contínua. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e em outros fatores. Alguma tinta do cartucho incluído é usada para iniciar a impressora. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Nota fax

Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.

Nota sobre impressão de ação de vídeo

Não

Nota sobre impressão de ação de vídeo

suportada

Não

Nota sobre SureSupply

O HP SureSupply alerta quando o cartucho de tinta precisa ser trocado, e facilita a compra local ou pela Internet. Para mais informações visite <http://www.hp.com/learn/suresupply>. Disponível apenas para suprimentos originais da HP; Necessário o acesso à Internet.

Número da nota de rodapé de capacidade de impressão móvel

[4]

Número da nota de rodapé de ciclo de trabalho

[5]

Número da nota de rodapé de consumo de energia

[7]

Número da nota de rodapé de memória de fax

[3]

Número da nota de rodapé de velocidade de cópia

[2]

Número da nota de rodapé de velocidade de impressão (A4/carta)

[1]

Número da nota de rodapé de volume mensal de páginas recomendado

[6]

Número de caixas de cartão por camada de pallet

5

Número de camadas na pallet

5

Número de cartuchos de impressão

4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)

Número de consumo típico elétrico (TEC)

0,42 kWh/semana

Número de publicação de folheto de especificações

4AA5-1210

Número de usuários

1-5 Usuários

Número RMN

SNPRC-1401-02

Número UPC

(B1H) 888182021347; (AKY) 888182021354; (AKH) 888182021361; (AC4) 888182021378; (AC8) 888182021385; (A80) 888182021392; (BHG) 888182021408; (ACQ) 888182021415; (ABT) 888182021422; (AB0) 888182021439; (AB2) 888182021446; (ACJ) 888182021453; (AK3) 888182021460; (BEG) 888182021477; (BGM) 888182021481; (BH0) 888182021491; (ABJ) 888182021507; (JAN) 4514953658578

Números de tarifa

8443310000

Opções de digitalização (ADF)

Simple (um lado)

Opções de fax (ADF)

Só de um lado

Opções de serviço e suporte

Suporte telefônico gratuito para configuração básica, instalação e resolução de problemas na América do Norte, Europa e Pacífico Asiático durante a garantia; HP Supportpack opcional para resposta em 4 horas durante o horário padrão de negócios; HP Supportpack opcional para 24 horas por dia, 7 dias por semana; HP Supportpack opcional para suporte técnico completo

Painel de controle

3 botões (Início, Ajuda, Anterior); Luz de controle ativa; Luz de controle WiFi

País de origem

Feito na China

Peso

11,9 kg (com duplexador)

Peso

26,24 lb. (com duplexador)

Peso com embalagem

15,16 kg

Peso com embalagem

33,35 lb.

Peso da paleta

379 kg

Peso da paleta

834 lb

Peso de mídia, admitido

Bandeja 1: 16 a 28 lb. (papel comum); 60 a 75 lb. (foto); 20 a 24 lb. (envelope); 90 a 110 lb. (cartão)

Peso de mídia, admitido

Bandeja 1: 60 a 105 g/m² (comum); 220 a 280 g/m² (foto); 75 a 90 g/m² (envelope);

163 a 200 g/m² (cartão)

Peso de mídia, recomendado

16 a 28 lb. (papel comum); 60 a 75 lb. (foto); 20 a 24 lb. (envelope); 90 a 110 lb. (cartão)

Peso de mídia, recomendado

60 a 105 g/m² (comum); 220 a 280 g/m² (foto); 75 a 90 g/m² (envelope); 163 a 200 g/m² (cartão)

Plug and play

Auto Wireless Connect

Ponto de suporte do recurso número do rodapé

[12]

Portas

1 USB 2.0; 1 USB Host; 1 Ethernet; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 2 portas de modem RJ-11

Profundidade de bits

24 bits

Pronto para trabalhar em rede

Padrão (Ethernet e WiFi 802.11 b/g/n integradas)

Proteção contra fax indesejado

Sim, precisa Caller ID

Protocolos de rede, admitidos

Configurações de protocolos de rede compatíveis (IPv4, IPv6); ARP; BOOTP; Cliente SMTP; LLMNR; Bonjour; LP/ APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR/LPD; Porta bruta/Port9100 personalizada; Resolvedor de DNS; mDNS; SNMPv1/v3; Descoberta de serviços da Web; Impressão de Serviços da Web; Opções do DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44;Syslog;Firewall; SSL/TLS (HTTPS); Servidor Web integrado para funcionamento em rede, protegido por senha; Ative/desative portas de rede e recursos de dispositivo, autenticação sem fio 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP) e 802.1 com fio

Qualidade de impressão colorida (melhor)

Até 4800 x 1200 dpi otimizado em papel fotográfico HP Advanced a partir de 1200 x 1200 dpi de entrada

Qualidade de impressão preto (ótima)

Até 1200 x 1200 dpi otimizado em papel comum com dpi de entrada 600 x 600

Quantidade por paleta

25

Recurso de suprimentos

Qualificável para HP Instant ink

Recurso HP ePrint

Sim

Recursos principais

ADF 35 folhas; Impressão USB frontal; Digitalizar p email/PDF; Impressão frente e verso

Rediscagem automática

Sim

Requisitos do sistema, recomendados

Windows 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), HD 2 GB, Internet Explorer, CD-ROM/DVD ou Internet, USB; Windows Vista: Processador de 800 MHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), HD 2 GB, Internet Explorer, CD-ROM/DVD ou Internet, USB; Windows XP SP3 (somente 32 bits): Intel Pentium II, Celeron ou processador compatível de 233 MHz, HD 750 MB, Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD ou Internet, USB; Mac OS X v 10.6, v 10.7, v 10.8 ou v 10.9: HD 1 GB; Internet; USB; Linux (para mais informações, visite <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

Requisitos mínimos do sistema

Windows 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer, CD-ROM/DVD ou Internet, USB;

Windows Vista: Processador de 800 MHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer, CD-ROM/DVD ou Internet, USB;
Windows XP SP3 (somente 32 bits): Intel® Pentium® II, Celeron® ou processador compatível com 233 MHz, 750 MB de espaço disponível em disco rígido, Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD ou Internet, USB

Requisitos mínimos do sistema para

Macintosh

Mac OS X v 10.6, OS X v 10.7 Lion, OS X v 10.8 Mountain Lion, OS X v 10.9 Mavericks:
1 GB de espaço disponível em disco rígido; Conexão com a Internet; Unidade de CD-ROM; USB

Requisitos recomendados de sistema

Macintosh

Mac OS X v 10.6, v 10.7, v 10.8 ou v 10.9: HD 1 GB, Internet, USB

Resolução (escala de cinzas de foto em preto)

300 x 300 dpi

Resolução (preto e branco, modo standard)

203 x 98 dpi

Resolução de cópia (gráficos e texto em cores)

Até 1200 x 600 dpi

Resolução de cópia (gráficos em preto)

Até 1200 x 600 dpi

Resolução de cópia (texto em preto)

Até 1200 x 600 dpi

Resolução de digitalização, hardware

Até 1200 x 1200 dpi

Resolução de digitalização, óptica

Até 1200 dpi

Resolução de Fax colorido (fino)

200 x 200 dpi

Resolução de Fax colorido (standard)

200 x 200 dpi

Resolução fax preto

203 x 196 dpi, 256 níveis de cinza

Resolução melhorada de digitalização

Até 1200 dpi

Saída da primeira página em cores (A4, pronta)

Até 13 segundos

Saída da primeira página em cores (carta, pronta)

Até 13 segundos

Saída da primeira página em preto (A4, pronta)

Velocidade máxima 12 seg.

Saída da primeira página em preto (letter, pronta)

Velocidade máxima 12 seg.

Segurança

WW PSU: Conformidade EN 60950/IEC 60950 (Internacional); cCSAus (EUA/Canadá)

Sem fio

802.11b/g/n

Sensor automático de papel

Não

Serviços (Care Pack)

UZ346E – Plano de serviço HP 2 anos de suporte com retorno ao depósito para OJ Pro PHA; UZ345E – Plano de serviço HP 3 anos de suporte com retorno ao depósito para OJ Pro PHA; UZ347PE – Plano de serviço HP 1 ano de suporte pós-garantia com retorno ao depósito para OJ Pro PHA; HC346PE – Serviço de assistência ao usuário HP 1 ano para impressoras

Sistema operacional (nota suportada)

Não admitido: Windows 2000 (SP4), Windows XP Professional x64 (SP1)

Sistemas operacionais compatíveis

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3)* ou superior (somente 32 bits): *Suporta apenas 32 bits; Mac OS X v 10.6, v 10.7, v 10.8 ou v 10.9; Linux (para obter mais informações, acesse <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

Sistemas operacionais de rede compatíveis

Windows 8.1 (32 bit e 64 bit), Windows 8 (32 bit e 64 bit), Windows 7 (32 bit e 64 bit), Windows Vista (32 bit e 64 bit), Windows XP (32 bit) (edições Professional e Home); Mac OS X v 10.6, v 10.7, v 10.8 ou v 10.9; Linux (Para obter mais informações, consulte <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>). Suporte a sistema operacional (somente para instalação Enterprise), Windows 2003 Server (32 bit e 64 bit, SP1 e SP2) (Standard Edition, Enterprise Edition), Windows 2003 Server R2 (32 bit e 64 bit) (Standard Edition, Enterprise Edition), Windows 2008 Server (32 bit e 64 bit, SP1 e SP2) (Standard Edition, Enterprise Edition), Windows 2008 Server R2 (64 bit) (Standard Edition, Enterprise Edition), Windows Server 2012. Suporte a sistema operacional (somente para driver de impressão): Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5, Novell iPrint, Citrix, Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5, suporte a cluster, Windows 2003 Server Terminal Services, Windows 2003 Server Terminal Services com Citrix Metaframe XP com Feature Release 3, Windows 2003 Server Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.0, Windows 2003 Server Terminal Services com Citrix Presentation 4.5, Windows Server 2008 Terminal Services, Windows Server 2008 Terminal Services com Citrix XenApp

Software incluído

Software de impressora HP, Barra de ferramentas do Google, Atualização HP, Comprar suprimentos on-line

Suporte de interface de PC

Sim, suporte fornecido ao software HP

Suporte de redução automática de fax

Sim

Suprimentos para pedido

Cartucho de tinta preta HP 950 Officejet (CN049A), Cartucho de tinta ciano HP 951 Officejet (CN050A), Cartucho de tinta magenta HP 951 Officejet (CN051A), Cartucho de tinta amarela HP 951 Officejet (CN052A), Cartucho de tinta preta HP 950XL Officejet (CN045A), Cartucho de tinta ciano HP 951XL Officejet (CN046A), Cartucho de tinta magenta HP 951XL Officejet (CN047A), Cartucho de tinta amarela HP 951XL Officejet (CN048A);

SureSupply suportado

Sim

Tamanho da digitalização (ADF), máximo

215 x 355 mm

Tamanho da digitalização (ADF), máximo

8.5 x 14 pol.

Tamanho da digitalização, máximo

216 x 280 mm

Tamanho da digitalização, máximo

8,5 x 11 pol.

Tamanhos de mídia padrão (duplex)

A4; A6; B5

Tamanhos de mídia standard (duplex),

imperial)

Carta; executivo

Tamanhos de mídia suportados

A4; A5; A6; B5 (JIS); Envelope (DL, C5, C6, Chou #3, Chou #4); Cartão (Hagaki, Ofuku Hagaki)

Tamanhos de mídia suportados

Carta; Ofício; Ofício (Government Legal); Executivo; Statement; 3 x 5 pol.; 4 x 6 pol.; 5 x 7 pol.; 13 x 18 cm; 8 x 10 pol.; 10 x 15 cm; L; Foto 2L; Envelope (#10, Monarch, barra 5,5); Cartão (3 x 5 pol., 4 x 6 pol., 5 x 8 pol.)

Tamanhos de mídia suportados, chave

10 x 15 cm; A4; Envelopes

Tamanhos de mídia suportados, chave

4 x 6 pol.; Carta; Ofício (Legal); Envelopes

Tamanhos de mídia, personalizados

76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm

Tamanhos de mídia, personalizados

Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol.

Tecnologia com recursos para economia de energia

Schedule On e Schedule Off

Tecnologia de digitalização

Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)

Tecnologia de impressão

Jato de Tinta Térmico HP

Tecnologia de resolução

Jato de Tinta Térmico HP

Tipo de fonte de alimentação

Fonte de alimentação universal interna (integrada)

Tipo de scanner

Base plana, alimentador automático de documentos

Tipos de suportes

Papel comum; Papel comum espesso, papel branco brilhante HP, papel para apresentação premium HP, fosco, outros papéis para jato de tinta, cartolina, papéis fotográficos HP Premium Plus, papéis fotográficos HP Advanced, papel fotográfico de uso diário HP, fosco, papel fotográfico de uso diário HP, brilhante, outros papéis fotográficos, outros papéis especiais, outros cartões de felicitação, papel brochura HP 180 g, brilhante, papel para brochuras e folhetos HP, fosco, papel para brochuras com três dobras HP, fosco, papel para brochuras com três dobras HP, brilhante, outros papéis para brochuras, hagaki comum, hagaki para jato de tina, hagaki fotográfico

Tipos de tinta

À base de pigmentos (preto e colorido)

Umidade de armazenamento

Até 90% de umidade relativa (sem condensação) à temperatura de 60 °C (140 °F)

Usuário de destino e volume de impressão

Para equipes até 5 usuários; Imprime até 1.500 páginas/mês

Velocidade de cópia colorida (rascunho, A4)

Até 31 cpm

Velocidade de cópia colorida (rascunho, carta)

Até 31 cpm

Velocidade de cópia em cores (ISO)

Até 11 cpm

Velocidade de cópia em preto (rascunho, A4)

Até 31 cpm

Velocidade de cópia em preto e branco (ISO)

Até 13 cpm

Velocidade de cópia preto (rascunho, carta)

Até 31 cpm

Velocidade de digitalização (normal, A4)

Até 5,5 ipm (200 ppi, preto e branco); até 5,5 ipm (200 ppi, em cores);

Velocidade de digitalização (normal, carta)

Até 5,5 ipm (200 ppi, preto e branco); até 5,5 ipm (200 ppi, em cores);

Velocidade de impressão

Velocidade de impressão até 19 ppm (preto) e 14,5 ppm (cores)

Velocidade de impressão colorido (normal, carta)

Até 14,5 ppm

Velocidade de impressão colorido (rascunho, carta)

Até 31 ppm

Velocidade de impressão cor (normal, A4)

Até 14,5 ppm

Velocidade de impressão cor (rascunho, A4)

Até 31 ppm

Velocidade de impressão em cores (ISO)

Até 14,5 ppm

Velocidade de impressão em preto e branco (ISO)

Até 19 ppm

Velocidade de impressão preto (normal, A4)

Até 19 ppm

Velocidade de impressão preto (normal, carta)

Até 19 ppm

Velocidade de impressão preto (rascunho, A4)

Até 31 ppm

Velocidade de impressão preto (rascunho, carta)

Até 31 ppm

Velocidade de transmissão de fax

4 segundos por página

Velocidade de transmissão de fax

4 segundos por página

Velocidade do processador

600 MHz

Versão TWAIN

Versão 1,9

Volume mensal de páginas recomendado

250 até 1500

O produto pode ser diferente daquele mostrado nas imagens. © Copyright 2015 HP Inc. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação aqui descrita deve ser utilizada para criar uma garantia adicional. A HP não será responsável.