



O novo paradigma de impressão

Impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn



O menor custo para cores¹



Mínimo de interrupções.
Tempo de atividade máximo.



A impressão mais segura do mundo²

O menor custo para cores¹



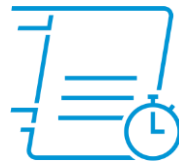
A impressão em cores fica dentro do orçamento de todas as empresas com a tecnologia HP PageWide. Produza cores de qualidade profissional de baixo custo em tamanhos de até 305 x 457 mm (12" x 18") e obtenha os resultados que você espera da HP por um valor excepcional no qual pode confiar.



Cores inovadoras de baixo custo

Tenha a qualidade que você espera por um valor revolucionário — A tecnologia HP PageWide oferece o menor custo por página em cores.¹

Os cartuchos HP PageWide originais oferecem o desempenho de impressão consistente, a qualidade e o custo acessível que as empresas exigem. Os cartuchos opcionais de alto rendimento oferecem um valor ainda melhor, assim você pode imprimir mais páginas e substituir os cartuchos com menos frequência.³ Acesse e substitua cartuchos rapidamente — basta empurrá-los duas vezes para inserir ou retirar.



Rápido desempenho, impressões econômicas

Equipe os funcionários para que acelerem entre tarefas com uma impressão de alto desempenho de qualidade profissional. Imprima ainda mais rápido e economize ainda mais por página definindo sua impressora para o modo de Escritório em geral.⁴ Tenha a qualidade de que sua empresa precisa enquanto ainda diminui os custos de impressão.

Minimize as interrupções na produtividade com um dispositivo HP PageWide Enterprise projetado com o menor número de peças da categoria para a menor manutenção.⁵



Melhor eficiência de energia da categoria⁶

Ajude a manter os custos de energia baixos, com a impressora mais eficiente de sua categoria.⁶ A tecnologia HP PageWide preserva recursos sem comprometer o desempenho.

Esta impressora atende às normas rigorosas de Cleanrooms ISO classe 5 — perfeita para ambientes sensíveis. Mantenha o mínimo de ruídos com um dispositivo projetado para ser silencioso. Deixe-o perto de pessoas sem atrapalhar o trabalho.

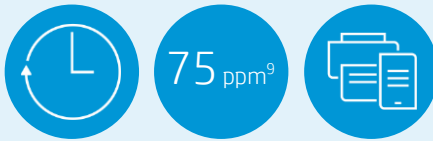
Ajude a reduzir seu impacto ambiental. Consuma até 50% menos papel usando a impressão automática em frente e verso. Recicle seus cartuchos originais HP com facilidade, sem qualquer custo, com o programa HP Planet Partners.⁷

Mínimo de interrupções. Tempo de atividade máximo.

Interrupções irritantes e manutenção complexa podem diminuir o ritmo das impressões e, no fim das contas, dos negócios. Evite pausas na produtividade, com um dispositivo HP PageWide projetado para máxima disponibilidade, para que você possa contar com resultados confiáveis, todos os dias.

Avance seus negócios

Imprima até 50% mais rápido do que a concorrência⁸ — até 75 páginas por minuto (ppm).⁹ Este dispositivo desperta e imprime na hora, para que seus documentos fiquem prontos rapidamente.



A HP facilita a impressão móvel com uma variedade de opções que ajudam os usuários a imprimir e a TI a manter a segurança da rede. Acesse, imprima e compartilhe recursos facilmente usando a rede sem fio opcional¹⁰ e o toque para impressão via NFC opcional.¹¹

Inicie tarefas no dispositivo

Gerencie com facilidade os trabalhos de impressão diretamente na impressora, sem usar o computador. Apenas toque e deslize o dedo sobre a tela de toque colorida intuitiva de 4,3" (10,9 cm) para simplificar o fluxo de trabalho. Para obter mais informações, consulte o Apêndice C na página 12.



Compre, implante e gerencie facilmente soluções comerciais de imagem e impressão com o primeiro portal SaaS (Software como serviço) do setor, que permite o gerenciamento de aplicativos e do acesso de usuários a esses aplicativos.^{12,13} Escolha dentre uma série de aplicativos especificamente selecionados para ajudar a otimizar os processos comerciais.

Expanda sua capacidade

Adapte este dispositivo para as necessidades de sua empresa com uma vasta gama de acessórios de manuseio de papel. As bandejas opcionais suportam mídias de até 305 x 457 mm (12" x 18"), incluindo uma bandeja de papel para 550 folhas, uma bandeja de papel para 550 folhas e suporte, e três bandejas de papel para 550 folhas e suporte.¹⁴



Imprima até 4.650 páginas sem recarregar papel, com a bandeja opcional de entrada de alta capacidade (HCI) para 4.000 folhas e suporte, que aceita até o tamanho Carta (A4).¹⁵

A impressão mais segura do mundo²



Somente as impressoras HP Enterprise reparam a si mesmas após ataques em tempo real, com segurança integrada para ajudar a manter sua rede segura. Monitore ameaças, detecte invasões e valide o software operacional automaticamente, com a segurança oferecida apenas pela HP.²



Sempre alerta

Apenas as impressoras HP Enterprise oferecem recursos de segurança integrados que estão sempre prontos.²

- Com o HP Sure Start, cada dispositivo verifica regularmente seu código operacional e repara a si próprio após tentativas de ataques.
- Listas de permissão verificam o firmware na inicialização para garantir que o código seja autêntico e correto — assinado digitalmente pela HP.
- A detecção de invasão em tempo de execução monitora continuamente a atividade, para detectar e interromper ataques; depois, reinicia o sistema.
- O HP Connection Inspector verifica as conexões de saída de rede da sua impressora para interromper solicitações suspeitas e impedir o ataque de malware. (Pode exigir uma atualização de firmware.)

Impeça possíveis ataques ao receber notificações instantâneas sobre problemas de segurança para que ações imediatas possam ser tomadas. Esta impressora funciona com ferramentas como Splunk, ArcSight e SIEMonster.



Leve a segurança para o próximo nível

Ajude a proteger esta impressora com mais de 100 recursos de segurança integrados.¹⁶ Proteja as informações transmitidas pela rede e armazenadas no dispositivo — chaves, senhas, certificados, entre outros. Armazene dados no disco rígido seguro de alto desempenho HP criptografado de 256 bits opcional.

Desenvolva, implante e integre facilmente soluções da HP e de terceiros com a HP Open Extensibility Platform (OXP). Acrescente recursos como leitores de cartão e outros mais por meio do Hardware Integration Pocket (HIP).¹⁷ Proteja ainda mais os dados armazenados no dispositivo usando o HP Trusted Platform Module padrão.¹⁸



Centralize o controle para ajudar a criar eficiência para os negócios

Centralize o controle do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin — e ajude a aumentar a eficiência da empresa.¹⁹ O HP JetAdvantage Security Manager opcional oferece uma abordagem eficiente com base em políticas para ajudar a proteger os dispositivos de imagem e impressão da HP.²⁰ Defina com facilidade as políticas de configuração de segurança e valide automaticamente as configurações para cada impressora e multifuncional HP em seu conjunto de dispositivos.

Simplifique a impressão comercial com o primeiro portal¹² SaaS (Software como serviço) do setor para gerenciar aplicativos e usuários.¹³

Regule o uso de cores e reduza os custos de impressão com o HP Color Access Control.²¹

Economize tempo de TI e facilite a impressão para a empresa inteira usando um único driver para todos os dispositivos HP.²²

➔ Para obter mais informações sobre segurança, consulte o Apêndice B, página 13; para ver os detalhes sobre o gerenciamento do conjunto de dispositivos, consulte o Apêndice C, página 16.

Conheça a impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn



Destaques



HP PageWide Enterprise Color 765dn

Código da peça	J7Z04A
Velocidades de impressão (Carta e A4, em preto e em cores) ⁹	Até 55/75 ppm, modo Profissional/Escritório em geral
Bandeja 1 para 100 folhas, bandeja 2 para 550 folhas	✓
Bandeja de papel para 550 folhas ²³	Opcional
Bandeja de papel para 550 folhas e suporte ²³	Opcional
Três bandejas de papel para 550 folhas e suporte ²³	Opcional
Bandeja HCI para 4.000 folhas e suporte ²³	Opcional
Disco rígido seguro de alto desempenho da HP ¹⁶	Opcional
Rede Ethernet integrada	✓
Impressão direta sem fio ¹⁰ e toque para impressão via NFC ¹¹	Opcional

Acessórios de manuseio de papel



Bandeja de papel para 550 folhas (A7W99A)

Suporta até 297 x 432 mm (11,7" x 17")

Bandeja de papel para 550 folhas e suporte (W1B50A)

Suporta até 297 x 432 mm (11,7" x 17")

Três bandejas de papel para 550 folhas e suporte (W1B51A)

Suporta até 297 x 432 mm (11,7" x 17")

Bandeja de papel HCI para 4.000 folhas e suporte (W1B52A)

Duas bandejas para 2.000 folhas que suportam até tamanho Carta (A4)

Opcional²³



Máximo de entrada com acessório¹⁵

1.200 folhas

1.200 folhas

2.300 folhas

4.650 folhas

Maior valor, geração após geração



HP PageWide Enterprise Color 765dn

Suporta tamanhos de papel de até 305 x 457 mm (12" x 18")



HP PageWide Enterprise Color 556dn

Suporta tamanhos de papel de até 216 x 356 mm (8,5" x 14")

Entrada para até 650/4.650 folhas (padrão/máximo¹⁵); saída para até 500 folhas

Entrada para até 550/2.050 folhas (padrão/máximo¹⁵); saída para até 300 folhas

Bandeja multiuso 1 para 100 folhas, bandeja 2 para 550 folhas

Bandeja multiuso 1 para 50 folhas, bandeja 2 para 500 folhas

RMPV:²⁴ 2.500 páginas até o máximo de 25.000 páginas

RMPV: 2.000 páginas até o máximo de 7.500 páginas

Melhor eficiência de energia da categoria⁶ com TEC de 1,254 kWh/semana

TEC de 1,340 kWh/semana

HP Trusted Platform Module (TPM)¹⁸ **padrão**

TPM opcional

O **HP Connection Inspector** verifica as conexões de saída de rede (pode exigir uma atualização de firmware)

Disponível com uma atualização de firmware

Especificações técnicas

HP PageWide Enterprise Color 765dn

Código do produto	J7Z04A
Painel de controle/entrada de dados	Tela de toque colorida giratória de 4,3" (10,9 cm); USB de fácil acesso ²⁵ ; Hardware Integration Pocket ¹⁷
Velocidade de impressão (Carta e A4, em preto e em cores)⁹	
Só frente	Modo Profissional: Até 55 ppm Modo Escritório em geral: Até 75 ppm
Frente e verso	Modo Profissional: Até 38 imagens por minuto (ipm)
Saída da primeira página (Carta e A4, em preto e em cores)	Do modo Pronto: ²⁶ em apenas 6,7 segundos Do modo de Suspensão: ²⁷ em apenas 14,6 segundos
Resolução de impressão	Preto: até 1.200 x 1.200 dpi otimizados de 600 x 600 dpi de entrada (em papel não especificado, comum, HP Premium fosco para apresentação e fosco brochura HP); Em cores: até 2.400 x 1.200 dpi otimizados de 600 x 600 dpi de entrada (em papéis fotográficos avançados HP)
Recursos	
Impressão	Tecnologia HP PageWide com tintas pigmentadas, HP EasyColor, pré-visualização de impressão, impressão automática em frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, impressão de livretos, folhas de rosto, seleção de bandeja, dimensionamento, orientação retrato/paisagem, escala de cinza de alta qualidade e somente tinta preta, modos de impressão Escritório em geral/Profissional/Apresentação/dpi, atalhos do painel de controle, armazenamento de trabalhos de impressão; impressão a partir de arquivos Microsoft Word e PowerPoint em USB de fácil acesso, aplicativos móveis da HP, Google Cloud Print™ 2.0, Apple® AirPrint®
Formatos de arquivo	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Impressão de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)
Processador	1,2 GHz
Memória²⁸	1536/2560 MB (padrão/máx.)
Armazenamento	Padrão: eMMC de 8 GB Opcional: Disco rígido seguro de alto desempenho (criptografia de hardware AES 256 ou superior; recursos de apagamento seguro: Apagamento seguro de arquivo – Arquivos de trabalho temporários, Apagamento seguro – Dados de trabalho, Apagamento Seguro de ATA – Disco)
Índices de durabilidade	
RMPV ²⁴	2.500 páginas até o máximo de 25.000 páginas
Ciclo de serviço ²⁹	Até 125.000 páginas
Especificações de mídia	
Capacidade de entrada	Até 650 folhas (até 4.650 folhas no máximo ¹⁵) Bandeja 1: até 100 folhas Bandeja 2: até 550 folhas
Capacidade de saída	Até 500 folhas
Impressão em frente e verso	Automática
Tamanhos de mídia	Bandeja 1: 304,8 x 457,2 mm (12" x 18"), 279,4 x 431,8 mm (11" x 17"), Ofício, Ofício 2, Carta, Carta-R, Executivo, Executivo-R, 127 x 203,2 mm (5" x 8"), 127 x 177,8 mm (5" x 7"), 101,6 x 152,4 mm (4" x 6"); RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6, Cartão postal japonês, Cartão postal-R japonês duplo; Tamanhos personalizados de mídia: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm (3,9" x 5" a 12" x 18") Bandejas 2-5: 279,4 x 431,8 mm (11" x 17"), Ofício, Ofício 2, Carta, Carta-R, Executivo, Executivo-R, 127 x 203,2 mm (5" x 8"), 127 x 177,8 mm (5" x 7"), 101,6 x 152,4 mm (4" x 6"); A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6, Cartão postal japonês, Cartão postal-R japonês duplo; Tamanhos personalizados de mídia: 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm (8,27" x 5,83" a 11,70" x 17") Bandejas HCl 3 e 4: Somente Carta e A4 Frente e verso: 304,8 x 457,2 mm (12" x 18"), 279,4 x 431,8 mm (11" x 17"), Ofício, Ofício 2 (215,9 x 330,2 mm), Carta, Carta-R, Executivo; A3, A4, A4 a R, A5, A5 a R, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 8K (270 x 390 mm), 16K (195 x 270 mm), 8K (260 x 368 mm), 16k (184 x 260 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm), Cartão postal (JIS), DPostcard (JIS), Ofício 2 (216 x 340 mm)
Gramaturas de mídia	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² (16 a 58 lb), 300 g/m ² (80 lb) papel fotográfico apenas Bandejas 2-5, HCl: 60 a 220 g/m ² (16 a 58 lb)
Tipos de mídia	Papel (comum, jato de tinta, jato de tinta para brochura/brilhante), papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões
Linguagens de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3, PDF 1.7

Fontes	105 fontes TrueType escaláveis internas em HP PCL, 92 fontes escaláveis internas na emulação HP Postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista® 8 internas (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis por meio de cartões de memória flash de terceiros; fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts
Conectividade	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade (1 de fácil acesso e 1 externo acessível); 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket ¹⁷
Impressão móvel	HP ePrint ³⁰ , Apple AirPrint ³¹ , certificação Mopria, Google Cloud Print™ 2.0 Opcional: Impressão direta sem fio ¹⁰ e toque para impressão via NFC ¹¹ (com a compra do acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless)
Recursos de rede	Padrão: via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado; suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec Opcional: rede 802.11a/b/g/n sem fio (com a compra do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw opcional) ¹⁰
Protocolos de rede	IPv4/IPv6: compatível com Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 ou superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automático, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo direto IP, impressão de WS
Segurança¹⁶	Gerenciamento de identidades: autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1.000 usuários, soluções avançadas de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachá) Rede: IPsec/firewall com certificado, chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos, suporte ao plug-in de configuração WJA-10 IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de controle de acesso, o HP Trusted Platform Module (TPM) vem por padrão Dados: criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados (usa bibliotecas criptográficas validadas por FIPS 140 da Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas Dispositivo: slot para trava de segurança, desativação de porta USB, Hardware Integration Pocket para soluções de segurança ¹⁷ , detecção de invasão com tecnologia Red Balloon Security (monitoramento constante no dispositivo para ataques), inicialização segura HP Sure Start (verificação de integridade do BIOS com recurso de autorreparo), listas de permissão (carrega apenas códigos autênticos conhecidos, como DLLs, EXEs etc.), HP Connection Inspector (verifica as conexões de saída de rede para impedir solicitações suspeitas; pode exigir uma atualização de firmware) Gerenciamento de segurança: compatível com HP JetAdvantage Security Manager ²⁰ , mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight, Splunk e SIEMonster Para mais configurações de segurança, acesse http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Gerenciamento da impressora	HP JetAdvantage Security Manager ²⁰ ; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin ¹⁹ ; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para HP Universal Print Driver ³²
Sistemas operacionais compatíveis³³	SO Windows®: Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets), Windows Vista em todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP® SP3 em edições de 32 bits (XP Home, XP Pro etc.) SO Mac: 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan SO móvel: Android™ Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10) Outros SOs: UNIX®
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix em Windows Server® 2003/2003R2, Citrix em Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix em Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32 e 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits) Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers novell.com/iprint Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2016/ 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services)
Requisitos de sistema, Windows	Um sistema operacional compatível (vide acima); 2 GB de espaço disponível em disco rígido; requisitos de hardware do SO (consulte microsoft.com)
Requisitos de sistema, Macintosh	Um sistema operacional compatível (vide acima); Internet; 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; requisitos de hardware do SO (consulte apple.com)

Dimensões (largura x profundidade x altura)	Em operação: 813 x 591 x 458 mm (32 x 23,25 x 18 polegadas) Máximas ³⁴ : 896 x 591 x 534 mm (35,25 x 23,25 x 21 polegadas)
Peso (com cartuchos de impressão)	45,6 kg (100,53 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn; Cartucho de instalação HP PageWide 982 preto (~10.000 páginas) ³⁵ ; Cartucho de instalação HP PageWide 982 ciano, Cartucho de instalação HP PageWide 982 magenta, Cartucho de instalação HP PageWide 982 amarelo (composto CMY ~8.000 páginas) ³⁵ ; Guia de instalação; Folheto de suporte; documentação em CD-ROM; Cabo de alimentação
Garantia	Garantia com atendimento no local, no dia útil seguinte, por 1 ano; A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Acesse hp.com/support para saber sobre as premiadas opções de serviços e suporte da HP em sua região.
Software incluído	HP Connected, HP Device Experience (DXP), driver de impressão HP PCL 6 (XPS), Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do SO Mac (direciona os usuários para 123.HP.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais on-line de usuário
Com suporte do HP SureSupply	O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e ajuda você a comprar on-line ou diretamente da HP ou de um revendedor participante local. Disponível apenas com suprimentos HP originais; Necessário acesso à Internet. Para saber mais, acesse hp.com/go/SureSupply .

Especificações ambientais e de energia

HP Pagewide Enterprise Color 765dn

Variações ambientais	
Temperaturas	Operacional recomendada: 17 °C a 25 °C (63 °F a 77 °F); Em operação: 15 °C a 30 °C (59 °F a 86 °F); Armazenamento antes da configuração inicial (sem remoção): -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F); Armazenamento depois da configuração inicial (com remoção): 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F) ³⁶ .
Umidade relativa	Faixa operacional recomendada: 30 a 70% de UR; Faixa em operação: 10 a 80% de UR; Faixa não operacional: 10 a 80% de UR
Emissões de pressão acústica³⁷	Modo Pronto: inaudível; Impressão ativa: 54 dB(A)
Emissões de potência acústica	Modo Pronto: inaudível; Impressão ativa: 6,8 B(A)
Especificações de alimentação³⁸	
Fonte de alimentação	Integrada; Tensão de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de energia	Impressão: 600 watts; Pronto: 17 watts; Suspensão: 1,0 watt; Desligamento automático/Ligação manual: 0,2 watt; Desligamento manual: 0,2 watt
Consumo de Eletricidade Típico (TEC)	1,254 kWh/semana
Recursos de economia de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off ³⁹
Especificações ambientais	Certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ⁴⁰
Segurança e conformidade regulamentar	EN 60950-1:2006 + A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013; IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; EN 62471:2008/IEC 62471:2010; EN 62479:2010/IEC 62479:2010; China CCC, GS, Listado na UL; Outras aprovações de segurança conforme exigido pelos diferentes países
Padrão de emissões eletromagnéticas	CISPR 22:2008 Classe A, CISPR 32:2012 Classe A, EN 55032:2012 Classe A, FCC CFR 47 Parte 15 Classe A/ICES-003, Edição 6 Classe A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014; Outras aprovações EMC conforme exigido pelos diferentes países

Informações para pedidos

Use acessórios e suprimentos projetados especificamente para a impressora, de forma a garantir um desempenho ideal. Para fazer o pedido dos acessórios e suprimentos listados aqui, acesse hp.com. Para entrar em contato com a HP por país, acesse hp.com/go/contact. Caso não tenha acesso à Internet, entre em contato com seu revendedor HP qualificado ou ligue para a HP nos EUA: (800) 282-6672.

Produto	HP PageWide Enterprise Color 765dn	J7Z04A	
Suprimentos³⁵	Cartucho original HP PageWide 982A preto (~10.000 páginas) Cartucho original de alto rendimento HP PageWide 982X preto (~20.000 páginas) Cartucho original HP PageWide 982A ciano (~8.000 páginas) Cartucho original de alto rendimento HP PageWide 982X ciano (~16.000 páginas) Cartucho original HP PageWide 982A amarelo (~8.000 páginas) Cartucho original de alto rendimento HP PageWide 982X amarelo (~16.000 páginas) Cartucho original HP PageWide 982A magenta (~8.000 páginas) Cartucho original de alto rendimento HP PageWide 982X magenta (~16.000 páginas) Kit de limpeza da cabeça de impressão HP PageWide (~150.000 páginas) Recipiente de fluido para manutenção HP PageWide (~150.000 páginas) Kit de rolo HP PageWide (~150.000 páginas)	T0B26A T0B30A T0B23A T0B27A T0B25A T0B29A T0B24A T0B28A W1B43A W1B44A W1B45A	
Acessórios	Bandeja de papel para 550 folhas HP PageWide Bandeja de papel para 550 folhas e suporte HP PageWide Três bandejas de papel para 550 folhas e suporte HP PageWide Bandeja de papel HCl para 4.000 folhas e suporte HP PageWide SODIMM HP 1 GB DDR3 x 32 144 pinos 800 MHz Disco rígido seguro de alto desempenho da HP HP Foreign Interface Harness Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless ¹¹ Portas USB internas HP	A7W99A W1B50A W1B51A W1B52A E5K48A B5L29A B5L31A J8031A J8030A B5L28A	
Serviços HP	<p>Garanta que seus investimentos em imagem e impressão estejam seguros com o Care Pack, parte do HP Care. Escolha seu pacote de serviços para manter sua impressora funcionando e seus negócios em movimento. Agora sua equipe pode passar menos tempo solucionando problemas e mais tempo realizando tarefas. Para obter uma lista completa das ofertas de serviços HP Care Pack, acesse hp.com/go/cpc.⁴¹</p> <p>Aumente o desempenho — a opção é sua. O HP Care fornece opções para ajudá-lo a gerenciar imagem e impressão — dos serviços Care Pack até os serviços personalizáveis e de consultoria. Com os HP Managed Print Services, nós supervisionamos tudo para você.</p>	<p>Serviço de instalação da HP com impressora de grupo de trabalho de rede</p> <p>Atendimento HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos</p> <p>Atendimento HP no local, no próximo dia útil, por 4 anos</p> <p>Atendimento HP no local, no próximo dia útil, por 5 anos</p> <p>Atendimento HP em 4 horas no local, 9 horas por dia, 5 dias por semana, por 3 anos</p>	<p>U9JT2E</p> <p>U9NP3E</p> <p>U9RJ7E</p> <p>U9NP5E</p> <p>U9NP6E</p>
Soluções	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager Soluções HP JetAdvantage On Demand Cloud: hp.com/go/ietadvantageondemand Fontes, códigos de barra e emulação IPDS para HP LaserJet disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts Para saber mais sobre infraestrutura, gerenciamento e soluções de fluxo de trabalho disponíveis, acesse hp.com/go/printing solutions		

Apêndice A: Recursos do painel de controle



A nova interface de usuário permite deslizar, girar e arrastar e soltar

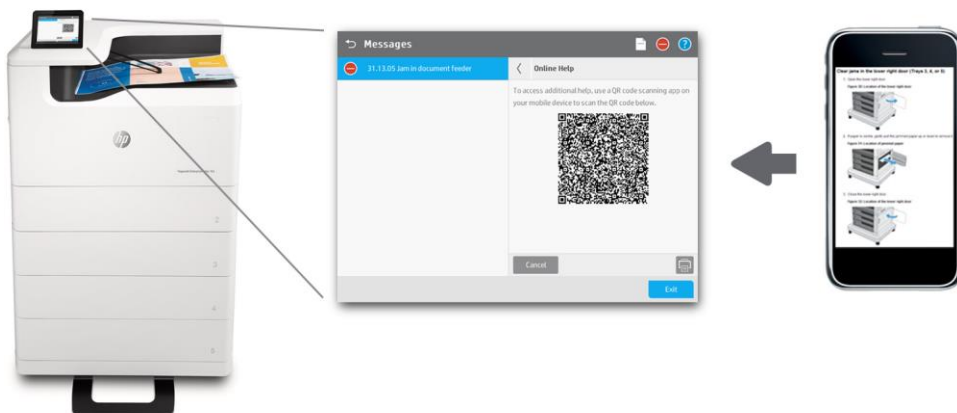
Atualize para uma interface moderna

A impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn usa firmware HP FutureSmart 4.0. Sua interface moderna, semelhante a um tablet, mantém as coisas simples e intuitivas em todo o seu conjunto de dispositivos Enterprise. Uma interface escalável do painel de controle aprimora a futura capacidade de extensão e fornece um conjunto robusto de novos aplicativos e recursos de utilização. O novo Centro de mensagens, com informações mais detalhadas e animações úteis, torna fácil abordar eventos de dispositivos. A tela inicial simplificada exibe apenas alguns aplicativos principais por padrão. A tela de toque de 4,3" (10,9 cm) é mostrada abaixo. Aplicativos adicionais são facilmente acessados ao deslizar o dedo da direita para a esquerda, como com um smartphone ou tablet.



Solucione problemas com facilidade

A impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn pode ajudar seu departamento de TI a economizar um valioso tempo quando se trata de solucionar problemas. O painel de controle remoto permite que os usuários operem a interface de usuário remotamente, de modo que a TI possa solucionar problemas sem ter que ir até a impressora.⁴² Os usuários também podem solucionar rapidamente problemas técnicos com os inovadores serviços de Ajuda on-line com base em nuvem da HP que são relevantes e atualizados. Resolva problemas com facilidade a partir de seu PC ou dispositivo móvel. Um código QR na tela de toque oferece um link para a ajuda on-line referente ao uso de smartphones e tablets.⁴³ Você pode encontrar esses links também no log de eventos do Servidor Web Incorporado da HP.



Apêndice B: Recursos de segurança



Recursos

Soluções de segurança HP JetAdvantage:

- Site: hp.com/go/printsecurity
- Resumo da solução: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295ENW.pdf>
- Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

HP JetAdvantage Security Manager²⁰:

- Site: hp.com/go/securitymanager
- Folheto: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275ENW.pdf>
- Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

A impressão mais segura do mundo²

A impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn foi desenvolvida para funcionar em conjunto com soluções de segurança para ajudar a reduzir riscos, aumentar a conformidade e proteger sua rede de ponta a ponta. Proteja seu dispositivo, seus dados e documentos com recursos de segurança integrados e opcionais.¹⁶

Proteja seu dispositivo

À medida que os recursos se expandem e os dispositivos se tornam mais integrados a seu trabalho, a segurança dos dispositivos torna-se cada vez mais importante. Estes recursos ajudam a proteger a impressora:

- **Proteção integrada:** Recursos integrados e em vários níveis ajudam a proteger sua impressora contra ameaças complexas à segurança, desde a inicialização até o desligamento. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/PrintersThatProtect.
 - O HP Sure Start ajuda o BIOS do dispositivo a inicializar adequadamente todas as vezes, com código genuíno HP inalterado e sem corrupção. Se uma anomalia for detectada, o dispositivo pode reparar a si próprio com a reinicialização.
 - O recurso de listas de permissão ajuda o firmware do dispositivo a carregar adequadamente com o código genuíno HP — sem corrupção — todas as vezes.
 - A detecção de invasão em tempo de execução protege contra malware ao monitorar as atividades continuamente para detectar e interromper ataques. Se uma anomalia for detectada, o dispositivo reinicializa automaticamente.
 - O HP Connection Inspector verifica as conexões de saída de rede da sua impressora para interromper solicitações suspeitas e impedir o ataque de malware ao acionar a reinicialização de autorreparo automaticamente. (Pode exigir uma atualização de firmware.)
- **Armazenamento criptografado com apagamento seguro:** O dispositivo vem com criptografia integrada para proteger os dados. Quando os dados armazenados não forem mais necessários, use recursos do dispositivo integrados para sobrescrever dados e remover informações confidenciais com segurança. A HP oferece vários mecanismos para apagar dados armazenados, incluindo uma funcionalidade que foi projetada para estar em conformidade com a publicação especial 800-88 do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (NIST) dos EUA.
- **Portas e protocolos:** FTP e Telnet são fechados por padrão para ajudar a impedir que protocolos inseguros sejam usados. Portas físicas não utilizadas (como portas host USB ou portas de rede) podem ser desativadas para impedir o uso não autorizado.
- **Controle de acesso do administrador para o dispositivo:** Você pode definir senhas de administrador para que apenas a equipe de TI ou outros funcionários autorizados possam definir as configurações do dispositivo.
- **Common Criteria Certification:** Os dispositivos HP Enterprise são certificados como em conformidade com padrões de segurança reconhecidos internacionalmente, como a Common Criteria Certification (CCC) e o FIPS 140.

Proteja seus dados

Sua impressora armazena informações confidenciais — assegure-se de que ela não esteja correndo risco.

- **Proteção de rede:** Os padrões de rede criptografados 802.1x ou IPsec podem ajudar a proteger os dados que se deslocam pela rede entre o dispositivo e as ferramentas de gerenciamento como HP Web Jetadmin¹⁹ ou o Servidor Web Incorporado.
- **Criptografe dados em trânsito:**
 - Proteja os trabalhos de impressão que se deslocam para o dispositivo com criptografia como Internet Print Protocol sobre TLS (IPPS). Ou, a Impressão criptografada segura com HP Universal Print Driver³² fornece criptografia e descryptografia AES256 verdadeiramente simétricas de trabalhos de impressão, do cliente para a página, com base em uma senha definida pelo usuário e utilizando bibliotecas de criptografia FIPS 140 validadas da Microsoft.
 - Use o Nível de criptografia CipherSuite para selecionar o nível de criptografia para impedir o uso de protocolos legados ou inseguros para dados em trânsito.
- **Criptografe dados inativos:**
 - O disco rígido seguro de alto desempenho HP opcional fornece criptografia total de hardware AES de 256 bits para proteger informações de negócios confidenciais, como trabalhos de impressão ou senhas.
 - O HP Trusted Platform Module (TPM) ajuda a reforçar a proteção de credenciais e dados criptografados ao selar automaticamente as chaves de criptografia dos dispositivos para o TPM. Ele fornece uma identidade segura dos dispositivos ao gerar e proteger chaves privadas de certificados.¹⁸

- **Firewall:** Impeça que malware e vírus entrem na rede ao limitar o acesso da impressora a dispositivos de computação na rede.
- **Autenticação e autorização:** Gerencie o acesso dos usuários usando recursos nativos ou soluções opcionais.
 - Com autenticação nativa de usuários, você pode requerer que os usuários façam login com PIN/PIC, LDAP ou autenticação Windows/Kerberos. Você também pode integrá-los com o Active Directory.
 - Com soluções opcionais de autenticação como o HP Access Control, você pode permitir uma autenticação avançada usando cartões por proximidade ou dispositivos móveis habilitados para NFC. Para saber mais, acesse hp.com/go/hpac. O Hardware Integration Pocket permite a integração de determinados leitores de cartão.¹⁷
- **Controles de acesso com base em função:** Restrinja o acesso a utilitários de gerenciamento, evite configurações de dispositivos indesejadas e ajude a reduzir custos e riscos de segurança por meio de restrições de recursos da impressora.
 - Com o HP FutureSmart 4, você tem mais controle do que nunca sobre as configurações de segurança e permissões de dispositivos. Os administradores de TI podem decidir quem pode interagir com determinados recursos de dispositivos.
 - O HP Access Control Rights Management opcional permite que você ofereça diferentes recursos a diferentes usuários ou até mesmo a departamentos inteiros, dependendo de suas necessidades. Por exemplo, você pode oferecer acesso aos usuários a específicos dispositivos de imagem e impressão para promover um uso mais responsável de ativos da empresa.
- **Impressão móvel:** A impressão direta sem fio¹⁰ e o toque para impressão via NFC¹¹ permitem que os usuários móveis se conectem à impressora sem acessar a rede da empresa. A HP também oferece soluções de impressão móvel com base em servidor que fornecem recolhimento de impressão seguro, bem como recursos avançados de gerenciamento e elaboração de relatórios. Para obter mais informações sobre o HP JetAdvantage Connect e o HP Access Control, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.
- **Certificados de identidade de dispositivos e CA:** Essa impressora oferece suporte a certificados de identidade assinados por uma autoridade certificadora corporativa, o que fornece verificação de identidade e autenticidade. Este dispositivo também oferece suporte a certificados de CAs (autoridades de certificação) para validação de certificados de identidade. Os certificados possibilitam comunicações seguras de ponta a ponta com o dispositivo quando este é usado com recursos como IPsec, Secure-IPP, HP ePrint e outros. Certificados adicionais podem ser armazenados para validação de servidores de e-mail S/MIME e autenticação 802.1x. Economize tempo ao usar o HP JetAdvantage Security Manager para instalar e renovar certificados automaticamente.²⁰



Proteja seus documentos físicos

A HP oferece várias soluções para ajudar a evitar que documentos caiam em mãos erradas e evitar fraudes.

- **Recolhimento de impressão e impressão com PIN:** Faça com que os documentos fiquem retidos e somente sejam entregues à pessoa que os imprimiu. As soluções de recolhimento da impressão ajudam a proteger dados confidenciais exigindo autenticação no dispositivo e oferecem aos usuários a flexibilidade de recolher os documentos em qualquer dispositivo que esteja habilitado com a solução.
 - Impressão com PIN integrado: Quando os usuários enviam trabalhos de impressão confidenciais, atribuem um PIN que deve ser inserido no dispositivo para liberar o trabalho.
 - HP JetAdvantage Secure Print: Com essa solução acessível projetada para PMEs, os trabalhos podem ser armazenados na nuvem ou na área de trabalho do usuário. É fácil de configurar e usar, permite que os usuários liberem trabalhos a partir de um dispositivo móvel e suporta dispositivos de vários fornecedores. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.⁴⁴
 - HP JetAdvantage Private Print: Com a solução gratuita da HP com base na nuvem, você obtém as vantagens do recolhimento de impressão, sem a complexidade. É simples de configurar e não precisa de servidor, instalação ou manutenção. Para saber mais, acesse hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint.⁴⁵
 - HP Access Control Secure Pull Printing: Essa robusta solução opcional baseada em servidor oferece várias formas de autenticação, incluindo liberação por crachá, bem como segurança de nível corporativo, gerenciamento e capacidade de expansão. Para saber mais, acesse hp.com/go/hpac.

Gerencie facilmente a segurança em todo seu conjunto de dispositivos



HP JetAdvantage Security Manager

Proteja seu conjunto de dispositivos de impressão HP com a solução que o Buyers Laboratory (BLI) classificou como pioneira.²⁰

HP JetAdvantage Security Manager

Defina com facilidade as políticas de configuração da segurança e valide automaticamente as configurações para cada impressora HP em seu conjunto de dispositivos. O HP JetAdvantage Security Manager opcional oferece uma abordagem eficaz com base em políticas.²⁰

- Automatize várias tarefas enfadonhas para que você possa liberar tempo para sua equipe de TI e proteger os dados e os documentos mais importantes para sua empresa.
- Agilize o processo para implantar e monitorar dispositivos com segurança ao aplicar uma única política de segurança para todo o conjunto de dispositivos.
- Crie facilmente uma política de segurança de impressão para seu ambiente usando o modelo de políticas básicas do HP Security Manager.
- Proteja novos dispositivos HP assim que são adicionados à rede, ou após uma reinicialização, com o HP Instant-on Security. O software define configurações automaticamente para estar em conformidade com sua política de segurança corporativa.
- Aprimore a segurança das comunicações de dispositivos e infraestruturas ao implantar certificados de identidade exclusivos e monitoramento para garantir que permaneçam válidos. Com o gerenciamento eficiente de certificados do conjunto de dispositivos do HP Security Manager, as despesas administrativas para instalar certificados em todo o seu conjunto agora são menores do que instalar manualmente em um único dispositivo.
- Mantenha e verifique ativamente a conformidade com suas políticas de segurança definidas, usando os relatórios automatizados de monitoramento e de riscos do HP Security Manager.



Para saber mais sobre o HP JetAdvantage Security Manager, acesse hp.com/go/securitymanager.

Funciona com ferramentas SIEM

Obtenha notificações instantâneas de possíveis problemas de segurança para que possa ser tomada ação imediata para prevenir ataques em potencial. Os dados de eventos de dispositivos HP Enterprise podem ser enviados para ferramentas de gerenciamento de eventos e informações de segurança (SIEM) como ArcSight, Splunk ou SIEMonster para monitoramento em tempo real. A segurança da TI pode visualizar facilmente os pontos de extremidade das impressoras como parte do ecossistema mais amplo de TI para detectar e solucionar alertas de segurança de impressoras.



Melhores práticas de segurança da HP

Desde 2005, a HP tem publicado listas de verificação de melhores práticas de segurança para ambientes de rede que são comuns a pequenas, médias e grandes empresas. Para obter mais informações sobre listas de verificação e soluções de segurança da HP, acesse hp.com/go/printsecurity.

Apêndice C: Recursos de gerenciamento de conjuntos de dispositivos

Gerenciamento simples e individual de dispositivos

A impressora pode ser gerenciada também por meio do Servidor Web Incorporado da HP. Usando um navegador web, é possível monitorar o status, configurar parâmetros da rede e acessar recursos de dispositivos.

Controle o acesso à impressão em cores

Use o HP Web Jetadmin¹⁹ e o HP Universal Print Driver³² para conceder acesso à impressão em cores dependendo do usuário, da hora do dia ou do aplicativo, ou desative completamente a impressão em cores até ela ser necessária para projetos especiais. As pessoas que realmente precisam usar cores – como a equipe de vendas e o departamento de marketing – podem fazê-lo, enquanto as demais têm como padrão automático a impressão em preto e branco.²¹

Recursos

HP Web Jetadmin:

- Site: hp.com/go/wja
- Resumo da solução: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2718ENW.pdf>
- Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

HP Universal Print Driver:

- Site: hp.com/go/upd
- Resumo da solução: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781ENW>

Gerencie eficientemente a partir de um local central

A impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn é suportada pelo HP Web Jetadmin¹⁹, uma solução de gerenciamento do HP JetAdvantage. Essa solução única permite que você gerencie com eficiência uma ampla variedade de dispositivos em rede e conectados a PCs, incluindo impressoras, produtos multifuncionais e scanners. Instale, configure, solucione problemas, proteja e gerencie seus dispositivos remotamente, resultando em uma maior produtividade nos negócios, pois essa facilidade o ajuda a economizar tempo, controlar custos, proteger seus ativos e fornecer um melhor retorno sobre seu investimento. Integre facilmente novos dispositivos HP sem precisar fazer upgrade do HP Web Jetadmin. Um plug-in universal permite que você ofereça suporte à maioria dos recursos dos novos dispositivos e aplique políticas corporativas em uma única etapa — ajudando a economizar tempo e simplificar o gerenciamento de dispositivos.¹⁹

O HP Web Jetadmin permite a você:

- Obter uma visão nítida de quantos dispositivos você possui e de que tipo.
- Obter visibilidade sobre sua utilização de suprimentos para você poder tomar decisões de compra mais inteligentes, reduzir gastos e até mesmo acompanhar e alocar custos de impressão a usuários ou departamentos individuais.
- Simplificar e, em muitos casos, automatizar tarefas de rotina. Por exemplo, você pode aplicar políticas a todo um conjunto de dispositivos para configurar novos dispositivos automaticamente com as configurações certas de impressão e segurança quando eles são adicionados a sua rede.
- Oferecer a seus funcionários de help desk as ferramentas de que precisam, como alertas automáticos, para resolver problemas de maneira rápida e geralmente proativa, antes mesmo que uma chamada seja recebida.
- Confirmar que seus dispositivos estão atualizados com o firmware mais recente e configurados de forma adequada (especialmente importante para organizações que precisam atender a requisitos regulamentares).
- Usar ferramentas robustas de controle e relatório para ajudar você a tomar decisões melhores sobre como seus dispositivos serão implantados em sua organização, para que possa tirar o máximo proveito de seus investimentos de TI.
- Tirar proveito de opções adicionais, como o módulo HP Database Connectivity, que funciona em conjunto com o Web Jetadmin para ajudá-lo a estabelecer e alcançar metas ambientais.
- Obter a última palavra em proteção do investimento com o suporte HP Web Jetadmin Premium. Essa opção de serviço estendido oferece a seus funcionários acesso a engenheiros de suporte a software dedicados da HP, que fornecem orientação, recomendações de uso, diagnósticos de problemas e mais.

O HP Web Jetadmin pode beneficiar ambientes de impressão gerenciados por TI de todos os tamanhos, desde grandes empresas que gerenciam milhares de dispositivos, até pequenas empresas com apenas alguns. Para obter mais informações — ou para fazer download dessa ferramenta de software sem custos adicionais — acesse hp.com/go/wja.

Facilite a impressão para todos usando um driver comum

O HP Universal Print Driver (UPD) permite que usuários de dispositivos móveis da Microsoft e usuários de desktops tradicionais acessem os recursos completos de praticamente todos os dispositivos da HP em seu ambiente de impressão gerenciada sem precisar de assistência.³²

Elimine a desorganização em seu computador ao substituir vários drivers de impressão por uma solução versátil. Capacite as equipes de TI reduzindo drasticamente o número de drivers que precisam gerenciar e fornecendo as ferramentas necessárias para aumentar a eficiência. Com o HP UPD, sua equipe de TI pode ajustar facilmente as configurações de dispositivos para ajudar a reduzir custos de impressão, melhorar a segurança e atender a metas ambientais. Por exemplo, é simples disponibilizar a impressão em frente e verso ou definir tempos de suspensão mais rápidos para todo o conjunto de dispositivos. Além disso, as valiosas ferramentas do kit de recursos do administrador de impressoras do HP UPD ajudam a economizar tempo e dinheiro ao otimizar tarefas de TI, implementar políticas de impressão e monitorar o uso em toda a empresa. Você também pode usar o HP UPD junto com o HP Web Jetadmin para criar listas e relatórios das impressoras gerenciadas em todo o conjunto de dispositivos, entre outros.

É possível baixar essa valiosa solução de driver para conjuntos de dispositivos e as ferramentas do kit de recursos do administrador de impressoras sem custo adicional. Para obter mais informações sobre como o HP Universal Print Driver pode ajudá-lo a proteger seu investimento em imagem e impressão, simplificar o gerenciamento e aumentar a produtividade, consulte www.hp.com/go/upd.

¹ A afirmação de menor custo por página colorida aplica-se a dispositivos que não são vendidos sob contrato: Comparação dos dispositivos HP PageWide A3 com a maioria das impressoras multifuncionais a tinta/laser coloridas da categoria (US\$3.000-US\$7.499), e impressoras de função única a tinta/laser coloridas (US\$1.500-US\$2.999) em janeiro/fevereiro de 2017; participação de mercado conforme informado pela IDC no 4º trimestre de 2016. Custo por página (CPP) apresentado no Relatório de preços e promoções de janeiro/fevereiro de 2017 da Gap Intelligence; comparações de dispositivos/suprimentos não vendidos sob contrato baseadas nas especificações publicadas dos cartuchos de maior capacidade dos fabricantes, inclusive de consumíveis de longa duração e rendimento de páginas. Rendimento médio HP declarado com base no ISO/IEC 24711 e na impressão contínua no modo padrão. O rendimento real varia de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies e hp.com/go/PageWideClaims.

² Os recursos de segurança integrados mais avançados da HP estão disponíveis nos dispositivos HP de classe empresarial com firmware FutureSmart 4.5 ou posterior, com base em análise feita pela HP dos recursos de segurança integrados de impressoras equivalentes da concorrência publicados em 2016-2017. Apenas a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade no nível do BIOS com recursos de autorreparo. Para obter uma lista de produtos compatíveis, acesse: hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obter mais informações, consulte: hp.com/go/printersecurityclaims.

³ Os cartuchos de alto rendimento não acompanham a impressora; devem ser adquiridos separadamente. A comparação é baseada na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos HP PageWide 982X originais de alto rendimento em comparação com os cartuchos HP PageWide 982A originais. Saiba mais em hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁴ Comparação com base na impressão em modo Profissional.

⁵ Declaração de menos peças de manutenção com base em análise do BLI de multifuncionais A3 líderes da categoria em agosto de 2016; os cálculos usam rendimentos classificados pelo fabricante, publicados e/ou disponíveis ao público, para consumíveis de longa duração e supõem uma quantidade de 600.000 páginas impressas (usando uma taxa de cor de 60% preto/40% em cores). Saiba mais em hp.com/go/pagewideclaims.

⁶ Afirmação sobre energia com base em dados de TEC relatados no site energystar.gov em março de 2017. Dados normalizados para determinar a eficiência de energia das impressoras a laser em cores A3 da categoria (US\$1.500-US\$2.999), assim como as multifuncionais (US\$3.000-US\$7.499), em fevereiro de 2017, excluindo outros produtos HP PageWide. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar.

⁷ A disponibilidade do programa pode variar. Para obter mais informações, consulte hp.com/recycle.

⁸ Comparação dos dispositivos HP PageWide A3 com a maioria das impressoras multifuncionais a tinta/laser coloridas da categoria (US\$3.000-US\$7.499 e €2.820-€7.049), e impressoras de função única a tinta/laser coloridas (US\$1.500-US\$2.999 e €1.410-€2.819) em abril de 2017; participação de mercado conforme informado pela IDC no 4º trimestre de 2016, excluindo outros produtos HP PageWide. Velocidades da HP PageWide com base no modo de Escritório em geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em hp.com/go/printerspeeds.

⁹ A HP PageWide Enterprise Color 765dn imprime até 55/75 ppm, Carta e A4, só frente (modo Profissional/modo Escritório em geral). Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/printerclaims.

¹⁰ A HP PageWide Enterprise Color 765dn permite adicionar rede sem fio com a compra do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw opcional. 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 roteadores de 2,4 GHz.

¹¹ O recurso de toque para impressão é opcional com a compra do acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct opcional. O dispositivo móvel precisa ser compatível com a impressão habilitada para NFC (Near Field Communication). Para obter mais informações, consulte hp.com/go/businessmobileprinting.

¹² Com base em uma avaliação da HP de ofertas de SaaS de fabricantes de impressão em 1 de setembro de 2016, nenhum outro fabricante de impressão oferece um único portal na nuvem para gerenciamento de usuários e aplicativos.

¹³ Necessário acesso à Internet. Os navegadores suportados incluem Microsoft® Internet Explorer® 9-11, Google Chrome™ 9 e mais recentes, Mozilla® Firefox® 4 e mais recentes e Safari 5® e mais recentes. Compatível com determinados dispositivos HP LaserJet, PageWide, OfficeJet Pro e Digital Sender Flow que podem se conectar à Internet. Alguns aplicativos oferecem suporte a ambientes de vários fornecedores. Pode exigir uma atualização de firmware. Saiba mais em hp.com/go/jetadvantageondemand.

¹⁴ A impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn permite acrescentar um acessório de manuseio de papel.

¹⁵ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada.

¹⁶ Alguns recursos exigem aquisição adicionais. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em hp.com/go/printsecurity.

¹⁷ As soluções implantadas usando o Hardware Integration Pocket (HIP) podem exigir aquisição adicional.

¹⁸ O uso do acessório padrão HP Trusted Platform Module pode requerer uma atualização de firmware.

¹⁹ O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em hp.com/go/wja.

²⁰ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/securitymanager. Alegação da concorrência com base em pesquisas internas da HP sobre ofertas dos concorrentes (comparação da segurança de dispositivos, janeiro de 2015) e relatório de soluções no HP JetAdvantage Security Manager 2.1 do Buyers Laboratory LLC, fevereiro de 2015.

²¹ Os recursos de controle de acesso à impressão em cores variam conforme o dispositivo.

²² O Driver de impressão universal HP está disponível para download gratuito em hp.com/go/upd.

²³ A impressora HP PageWide Enterprise Color 765dn suporta tamanhos de papel de até 305 x 457 mm (12" x 18") na bandeja multiuso para 100 folhas, que vem como padrão. O modelo 765dn também é fornecido com uma bandeja padrão para 550 folhas que suporta papéis de até 297 x 432 mm (11,7" x 17"). A impressora 765dn permite acrescentar um dos seguintes acessórios de manuseio de papel: Bandeja de papel para 550 folhas, bandeja de papel para 550 folhas e suporte, três bandejas de papel para 550 folhas e suporte ou bandeja de papel HCL para 4.000 folhas e suporte. As bandejas para 550 folhas suportam até 297 x 432 mm (11,7" x 17"). A bandeja HCL opcional suporta até o tamanho Carta (A4).

²⁴ Volume mensal de páginas recomendado: A HP recomenda que o número mensal de páginas impressas esteja dentro do intervalo declarado para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendido.

²⁵ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.

²⁶ Medição com base no ISO/IEC 17629. A velocidade exata de saída da primeira página varia de acordo com a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. Saiba mais em hp.com/go/printerclaims.

²⁷ Medidos após 15 minutos no modo de suspensão. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o software, o driver, a complexidade do documento e o tempo no modo de suspensão.

²⁸ Expansível até 2.560 MB com DIMM opcional.

²⁹ O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas geradas por mês. A HP recomenda que o número mensal de páginas impressas esteja dentro do intervalo declarado para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida.

³⁰ A impressora exige uma conta no ePrint. Aplicativos ou software podem ser necessários. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting.

³¹ Compatível com os seguintes dispositivos executando o iOS 4.2 ou posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone (3GS ou posterior), iPod® touch (3ª geração ou posterior). Funciona com impressoras HP habilitadas para AirPrint e requer que a impressora esteja conectada à mesma rede que seu dispositivo iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso.

³² O Driver de impressão universal HP está disponível para download gratuito em hp.com/go/upd.

³³ Solução completa de software disponível somente para Windows 7 e posterior, software UPD disponível somente para Windows 7 e posterior, Software HP para Mac e Windows não é mais incluído no CD, mas pode ser baixado em 123.hp.com. Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitalização, com um conjunto reduzido de recursos, o SO Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver de impressão HP simplificado incorporado ao sistema operacional RT.

³⁴ As dimensões máximas do dispositivo são medidas com todas as bandejas de papel abertas e acessórios padrão instalados.

³⁵ Rendimento do cartucho de toner estabelecido usando os padrões de testes ISO/IEC. Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens impressas, do número de páginas impressas em cores e de outros fatores.

³⁶ Se armazenada em temperatura abaixo da mínima especificada para operação, a unidade deverá ser lentamente aquecida até chegar a uma temperatura de operação aprovada (a HP recomenda esperar 24 horas na temperatura de operação aprovada antes de utilizar a impressora).

³⁷ Impressão monocromática A4 só frente a 56 ppm. Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, acesse hp.com/support.

³⁸ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de operação. Isso vai danificar a impressora e anular a garantia do produto.

³⁹ Os recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações definidas.

⁴⁰ Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte epeat.net para ver o status do registro por país.

⁴¹ Os níveis de serviço e tempos de resposta podem variar dependendo de sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações são aplicáveis. Para obter mais detalhes, visite hp.com/go/cpc.

⁴² A disponibilidade depende de atualizações ou upgrades de firmware ou software.

⁴³ A Ajuda on-line deve ser habilitada na impressora ou na multifuncional. O dispositivo móvel precisa ter uma conexão de Internet para acessar serviços on-line.

⁴⁴ O HP JetAdvantage Secure Print funciona com qualquer impressora ou multifuncional conectada à rede. A autenticação no dispositivo está disponível para muitos dispositivos HP LaserJet, PageWide e OfficeJet Pro, e para alguns dispositivos de outros fabricantes. Alguns dispositivos podem requerer uma atualização de firmware. Conexão com a Internet necessária para armazenamento em nuvem e recuperação de trabalhos de impressão. A liberação de trabalhos de impressão a partir de um dispositivo móvel requer uma conexão de rede e código QR. Para obter mais informações e uma lista de impressoras e multifuncionais compatíveis, acesse hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.

⁴⁵ Disponível somente na América do Norte e em determinados países europeus. O leitor de cartões está disponível para compra separada para determinadas impressoras e multifuncionais da HP com telas de toque. Saiba mais em hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint.

Inscreva-se para obter atualizações
hp.com/go/getupdated



Compartilhe com colegas

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Apple, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch e Safari são marcas comerciais da Apple Inc. Bluetooth é uma marca comercial dos respectivos proprietários e utilizada sob licença pela HP Inc. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Android, Google Chrome e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google Inc. Microsoft, Windows, Windows XP Windows Server e Windows Vista são marcas comerciais registradas nos EUA do grupo de empresas Microsoft. UNIX é uma marca comercial registrada do The Open Group.

4AA7-0821PTL, setembro de 2017, Rev.1

