

# HP PageWide Enterprise Color 765dn



As empresas modernas precisam de tecnologia pensada para o futuro—e é por isso que a HP projetou a próxima geração da HP PageWide Enterprise para oferecer uma vantagem competitiva sob todos os aspectos: o menor custo para cores,<sup>1</sup> o máximo de disponibilidade e a mais forte segurança do setor.<sup>2</sup>



## O menor custo para cores<sup>1</sup>

- A qualidade que você espera da tecnologia HP PageWide, que oferece o menor custo por página colorida.<sup>1</sup>
- Imprima mais páginas e substitua cartuchos com menos frequência com os cartuchos de alto rendimento opcionais.<sup>3</sup>
- Imprima ainda mais rápido e economize ainda mais por página definindo essa impressora para o modo de escritório geral.<sup>4</sup>
- Ajude a manter os custos de energia baixos, com a impressora mais eficiente de sua categoria.<sup>5</sup>

## Mínimo de interrupções. Máximo de disponibilidade.

- Minimize as interrupções, com um dispositivo HP PageWide projetado para a menor manutenção de sua categoria.<sup>6</sup>
- Impressões até 50% mais rápidas do que a concorrência—apenas 75 ppm em cores e em preto e branco.<sup>7</sup>
- Adapte esta impressora às necessidades de sua empresa, com uma vasta gama de acessórios de manuseio de papel.
- Imprima e use suas páginas—sem esperar. Este dispositivo acorda e imprime na hora, para que seus documentos fiquem prontos rapidamente.

## A impressão mais segura do mundo<sup>8</sup>

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks.
- Proteja as informações na impressora e em trânsito na rede, além de armazenar dados no disco rígido criptografado.<sup>9</sup>
- Monitore as atividades, para detectar e bloquear ataques, e reinicie automaticamente, com a detecção de intrusão no tempo de execução.
- Listas de permissão verificam o firmware na inicialização para garantir que o código seja bom e autêntico—assinado digitalmente pela HP.



HP Smart App

<sup>1</sup> A afirmação de menor custo por página colorida aplica-se a dispositivos que não são vendidos sob contrato. Comparação da HP PageWide A3 com a maioria das impressoras multifuncionais a tinta/laser coloridas da classe (\$3.000-\$7.499), e impressoras monofuncionais a tinta/laser coloridas (\$1.500-\$2.999) em janeiro e fevereiro de 2017, feita de mercado conforme relatada pelo IDC em Q4 2016. O custo por página (CPP) 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 em páginas. Rendimento médio 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 mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> e <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.<sup>2</sup> Com base em análise feita pela HP de recursos de segurança publicada em 2016 de impressoras da categoria concorrentes. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que pode monitorar ataques para detectá-los e pará-los automaticamente e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.<sup>3</sup> Os consumíveis de elevado rendimento não estão incluídos na aquisição da impressora; adquirir em separado. A comparação é baseada nos rendimentos de consumíveis da norma ISO 24711 para Consumíveis HP PageWide Originais 982X de elevado rendimento em comparação com os dos Consumíveis HP PageWide Originais 982A. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>4</sup> Comparação com base na impressão no modo profissional. <sup>5</sup> Afirmação sobre energia com base em dados de TEC relatados em energystar.gov em março de 2017. Dados normalizados para determinar a eficiência de energia das impressoras a laser A3 em cores da categoria (\$1500-\$2999), assim como as MFPs (\$3000-\$7499), em fevereiro de 2017, excluindo outros produtos HP PageWide. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. <sup>6</sup> A afirmação relativa a menos peças de manutenção/reparação é baseada na análise da BLI das impressoras multifunções A3 líderes do segmento em agosto de 2016; os cálculos são baseados nos rendimentos dos consumíveis de longa duração disponíveis publicamente e/ou publicados pelo fabricante e assumem uma impressão de 600.000 páginas (utilizando o rácio de 60% preto e branco/40% a cores); Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://www.hp.com/go/pagewideclaims). <sup>7</sup> Comparação dos dispositivos HP PageWide A3 com a maioria dos MFPs a tinta/laser em cores da mesma classe (\$3000-\$7499 e €2820-€7049) e impressoras a jato de tinta/laser em cores de função única (\$1500-\$2999 e €1410-€2819) em abril de 2017; participação de mercado conforme relatado pela IDC no Q4 2016, excluindo outros produtos HP PageWide. Velocidades de HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerspeeds>. <sup>8</sup> Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printersecurity>.

## HP PageWide Enterprise Color 765dn Tabela de especificações

<b>Velocidade de impressão<sup>1</sup></b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 55 ppm; <b>Cor (ISO):</b> Até 55 ppm; <b>Saída da primeira página, preto:</b> Até 6,7 segundos; <b>Saída da primeira página em cores:</b> Até 6,7 segundos; <b>Preto (rascunho):</b> Até 75 ppm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 75 ppm	<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 813 x 591 x 458 mm; 32 x 23,25 x 18 pol.; <b>Máximo:</b> 896 x 591 x 534 mm; 35,25 x 23,25 x 21 pol.
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi otimizado a partir de 600 x 600 dpi de entrada (em não especificado, comum, papel HP Premium para apresentação e fosco brochura HP); <b>Cor (Melhor):</b> Até 2400 x 1200 dpi otimizado de 600 x 600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados HP)	<b>Peso do produto</b>	45,6 kg; 100,53 lb
<b>Tecnologia de impressão</b>	PageWide	<b>Características da garantia</b>	Garantia com atendimento no local no próximo dia útil por um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Visite <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> , para ver informações sobre as opções premiadas de serviços e suporte da HP em sua região. (código de garantia 4G)
<b>Drivers da Impressora Incluídos</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3	<b>Panel de controle</b>	Tela de toque de 4,3 pol. (10,92 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela com rotação (ângulo ajustável); botão de início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pocket de integração de hardware
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	<b>Descrição do visor</b>	Visor gráfico colorido (CGD) de toque 10,92 cm (4,3")
<b>Impressão sem margens</b>	Não	<b>Software incluído</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), Driver de impressora HP PCL 6, Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS (redireciona para 123.HP.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais online de usuário
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3; PDF 1.7	<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	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), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o RT para tablets), Windows 7 todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o RT para tablets), Windows Vista todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	HP SureStart; Detecção de invasão em tempo de execução; Lista branca; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Plataforma de Expansibilidade Aberta, Firmware FutureSmart, HP ePrint, Apple AirPrint™, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, HP Color Access Control, HP EasyColor, impressão da porta USB frontal, armazenamento de impressões, HP EasyColor, visualização de impressão, impressão frente e verso automática, imprimir várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, impressão de livretos, páginas de rosto, seleção de bandeja, escala, orientação Retrato/Paisagem, escala de cinza em alta qualidade e somente tinta preta, modos de impressão de dpi geral para escritório/profissional/apresentação, opcional: Soluções de capacidade de extensão da HP e de terceiros; sem fio	<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	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 (Plus Feature Pack 2 & 3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32 e 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, [para Windows Server 2008 R2 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 <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016/ 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
<b>Gestão da Impressora</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP	<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Requisitos de hardware do SO; consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte <a href="http://apple.com">Apple.com</a>
<b>Conectividade padrão</b>	2 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 pocket de integração de hardware	<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consumo de energia:</b> 600 watts (impressão), 17 watts (pronta); 1,0 watt (suspenção); 1,0 watt (liga/desliga automático); 0,3 watt (desliga automático); 0,3 watt (liga automático/desliga manual)
<b>Capacidades de Rede</b>	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)	<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,8 B(A) (impressão a 56 ppm); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 54 dB(A) (impressão a 56 ppm)
<b>Capacidade sem fios</b>	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware	<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 17 a 25°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> Antes da configuração inicial (sem purga): -40 a 60°C; Depois da configuração inicial (com purga): 0 a 60°C. Se armazenada abaixo da menor temperatura de operação especificada, a unidade deve ser lentamente aquecida até uma temperatura de funcionamento aprovada (a HP recomenda esperar 24 horas na temperatura de operação aprovada antes do uso da impressora). <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade em funcionamento:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 30 a 70% RH
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print	<b>Gestão de Segurança</b>	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 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, 18 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 bons conhecidos (DLLs, EXEs etc.)); Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, 21 mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight e Splunk; Para mais configurações de segurança, acesse <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Memória<sup>2</sup></b>	<b>Padrão:</b> 1536 MB; <b>Máximo:</b> 2560 MB	<b>Acessórios</b>	Bandeja de papel para 550 folhas HP PageWide ATW99A, Bandeja de papel e base para 550 folhas HP PageWide W1B50A, Bandeja de papel e base 3x550-sheet HP PageWide W1B51A, Bandeja de papel e base para 4.000 folhas HCl HP PageWide W1B52A, Disco rígido seguro de alto desempenho HP B5L29A, Portas USB internas HP B5L28A, Chave de interface externa HP B5L31A, 1 GB x32 144 pinos (800 MHz) DDR3 50DIMM HP E5K48A, Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A, Acessório NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w J8030A
<b>Velocidade do processador</b>	1,2 GHz / <b>Disco rígido:</b> Padrão, 8 GB eMMC; Disco rígido seguro de alto desempenho 500 GB opcional	<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	U9RM8E Serviço HP, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos (3 anos); U9RM9E Serviço HP, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos (4 anos); U9RN0E Serviço HP, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos (5 anos)
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 125.000 páginas		
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	2.500 a 25.000		
<b>Tipos de Suportes de Impressão Compatíveis</b>	Papel (comum, inkjet, inkjet para brochura/brilhante), papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões		
<b>Peso suportado da mídia</b>	Bandeja 1: 60 a 220 g/m <sup>2</sup> , papel fotográfico somente 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas 2 a 5: 60 a 220 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas HCl 3 e 4: 60 a 220 g/m <sup>2</sup>		
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (UIS), 8K (270x390mm), 16K (195x270mm), 8k (260x368mm), 16k (184x260mm), 8k (23x394mm), 16k (197x273mm), Ofício 2 16x340mm,		
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandejas 2 a 5: 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandejas 3 e 4: Somente A4 e carta		
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja de entrada para 550 folhas; Bandeja de saída para 500 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Automático (padrão); Manual (oferece suporte a driver); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 650 folhas (MP: até 100 folhas, bandeja 2: até 550 folhas) Padrão; Até 10 envelopes; Até 240 cartões; Até 1840 páginas etiquetas; Até 650 folhas ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Até 500 folhas Padrão; Até 200 cartões; Até 200 folhas etiquetas; Até 500 folhas ofício; Até 50 envelopes		
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>J7Z04A</b> HP PageWide Enterprise Color 765; Cartuchos de tinta de configuração HP (rendimento depois da configuração -8.000 para CMY e 10.000 páginas para preto); Guia de instalação, folheto de suporte; documentação em CD-ROM; Cabo de força		
<b>Cartuchos substitutos</b>	Crthc preto HP 982A PageWide original (rendimento 10.000) T0B26A; Crthc ciano HP 982A PageWide original (rendimento 8.000) T0B23A; Crthc magenta HP 982A PageWide original (rendimento 8.000) T0B24A; Crthc amarelo HP 982A PageWide original (rendimento 8.000) T0B25A; Crthc preto HP 982X PageWide original (rendimento 20.000) T0B30A; Crthc ciano HP 982X PageWide original (rendimento 16.000) T0B27A; Crthc magenta HP 982X PageWide original (rendimento 16.000) T0B28A; Crthc amarelo HP 982X PageWide original (rendimento 16.000) T0B29A		

<sup>1</sup> Em até 7,5 segundos <sup>2</sup> Expansível até 2560 MB com DIMM opcional <sup>3</sup> Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos. <sup>4</sup> Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115V.



Aprenda mais em  
[hp.com](http://hp.com)