

# Multifuncional HP PageWide Managed Color E77650dns



As multifuncionais e impressoras gerenciadas HP são otimizadas para ambientes gerenciados. Oferecendo maior volume de páginas por mês e menos intervenções, esse portfólio de produtos pode ajudar a reduzir os custos de impressão e cópia. Consulte o seu Revendedor Autorizado HP, para detalhes.



## Impressão a cores acessível para qualquer escritório

- Um valor duradouro, pode confiar. Os resultados que você espera por um inédito baixo custo por página colorida.
- Imprima mais páginas e substitua cartuchos com menos frequência com os cartuchos de alto rendimento opcionais.<sup>2</sup>
- Imprima ainda mais rápido—e economize ainda mais por página—definindo sua impressora para o modo de escritório geral.<sup>3</sup>
- Ajude a manter os custos de energia baixos, com a impressora mais eficiente de sua categoria.<sup>4</sup>

## Mínimo de interrupções. Máximo de disponibilidade.

- Minimize as interrupções, com uma MFP HP PageWide Managed projetada para a menor manutenção de sua categoria.<sup>5</sup>
- Impressões até 50% mais rápidas do que a concorrência—apenas 80 ppm em cores e em preto e branco.<sup>6</sup>
- Adapte esta multifuncional para as necessidades de sua empresa com uma vasta gama de acessórios de manuseio de papel.
- Digitalize arquivos diretamente para Microsoft® Office 365 e SharePoint, além de e-mail, USB e pastas de rede.<sup>7</sup>

## A impressão mais segura do mundo<sup>1</sup>

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks.
- Proteja as informações na MFP e em trânsito na rede, além de armazenar dados no disco rígido criptografado.<sup>8</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> Com base em análise feita pela HP e publicada em 2016 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. 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>2</sup> A impressora não vem com cartuchos de alto rendimento; devem ser adquiridos separadamente. A comparação é baseada na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos de alto rendimento originais HP PageWide série 982X em comparação com os cartuchos originais HP PageWide série 982A. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>3</sup> Comparação com base na impressão no modo profissional. <sup>4</sup> Afirmação sobre energia com base em dados de TEC relatados em [energystar.gov](http://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>5</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 <http://www.hp.com/go/pagewidedeclaims> <sup>6</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>7</sup> Requer uma conexão à Internet para a impressora. Os serviços podem requerer registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com> <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>

# Multifuncional HP PageWide Managed Color E77650dns Tabela de especificações

<b>Funções / Multitarefa suportada</b>	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc) / Sim
<b>Velocidade de impressão<sup>5 6</sup></b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 50 ppm; <b>Cor (ISO):</b> Até 50 ppm; <b>Saída da primeira página, preto:</b> Em até 7,1 segundos; <b>Saída da primeira página em cores:</b> Em até 7,1 segundos; <b>Preto (rascunho):</b> Até 70 ppm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 70 ppm
<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>Tecnologia de Impressão</b>	Tecnologia HP PageWide
<b>Drivers da Impressora Incluídos</b>	Na Web: Windows PCL 6 discreto, Mac OS, drivers de impressão universal HP (PCL6, PCL5 e PS para Windows), software HP ePrint (para Windows), drivers de impressão Linux/Unix, SAP; Drivers de impressão PCL 5 e PS, de outros sites: aplicativos móveis
<b>Número dos cartuchos de Impressão</b>	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
<b>Impressão sem margens</b>	Não
<b>Idiomas padrão de Impressora</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3; PDF 1.7
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	HP SureStart; Detecção 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/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 tíl geral para escritório/profissional/apresentação, opcional: Soluções de capacidade de extensão da HP e de terceiros; sem fio
<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>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana, alimentador automático de documentos / Dispositivo transferência de cargas (CCD) e Sensor de imagem por contato (CIS)
<b>Resolução da digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 600 ppi; <b>Ótica:</b> Até 600 ppi
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
<b>Tamanho da digitalização</b>	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 297 x 432 mm; Até 297 x 864 mm com "digitalização grande" selecionado; 11,7 x 17"; Até 11,7 x 34" com "digitalização grande" selecionado máximo; 68 x 148 mm, 2,7 x 5,8 in Mínimos; <b>Base plana:</b> 11,7 x 17 pol.; 297 x 432 mm
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 90 ípm (um lado) e até 180 ípm (frente e verso)
<b>Funções avançadas do scanner</b>	Optimize text/picture; Image adjustments; Job build; Output quality setting; Selectable scan resolution 75 to 600 dpi; Auto detect color; Edge Erase; Job notification; Blank page suppression; HP Quick Sets
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits / 256
<b>Características padrão transmissão digital</b>	Digitalizar para email: Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 50 cpm; <b>Cor (ISO):</b> Até 50 cpm; <b>Preto (rascunho):</b> Até 50 cpm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 50 cpm
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi; Até 600 x 600 dpi; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi
<b>Número Máximo de Cópias</b>	Até 9999 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Definições de copiadora</b>	Cópia em frente e verso, capacidade de expansão, ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza do plano de fundo, nitidez), N para cima, N ou Z, orientação de conteúdo, intercalação, livreto, digitalização de identidade, criação de trabalho, borda a borda, armazenamento de trabalho
<b>Velocidade de transmissão do fax<sup>4</sup></b>	Até 33,6 kbps
<b>Resolução de fax</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); <b>Cor (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); <b>Preto (Padrão):</b> 204 x 98 dpi
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Fax</b>	Fax armazenados; Arquivamento de fax; Encaminhamento de fax; Dimensionar para caber; Catálogo de endereços de fax; Fax LAN/Internet; Confirmação de número de fax; Programar fax para feriado
<b>Funcionalidades de fax</b>	<b>Suporte de redução automática de fax:</b> Sim; <b>Remarcação Automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Não; <b>Compatibilidade com detecção de toque distinto:</b> Não; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Suporte de Interface TAM de telefone de fax:</b> Não; <b>Fax polling supported:</b> Sim (polling apenas para receber); <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Não; <b>Suporte de Junk barrier:</b> Sim; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 1000 números (cada um com 210 destinos); <b>Suporte de Interface de PC:</b> Sim; <b>Suporte de capacidade de recuperação remota:</b> Não; <b>Suporte de handset telefônico:</b> Não
<b>Conectividade padrão</b>	2 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket de integração de hardware
<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>Capacidade sem fios</b>	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 3584 MB; <b>Máximo:</b> 3584 MB
<b>Velocidade do processador</b>	1,2 GHz / <b>Disco rígido:</b> 320 GB High-Performance Secure Hard Disk (AES 256 hardware encryption or greater; Secure erase capabilities: Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 200.000 páginas
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	2.500 a 50.000 (impressão)
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel (comum, inkjet, inkjet para brochura/brilhante), papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões
<b>Peso suportado da mídia</b>	Bandeja 1: 60-220 g/m <sup>2</sup> , papel fotográfico somente 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas 2-5: 60-220 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas HCl 3 e 4: 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A3; A4; A4-R; A5; A5-R; A6; RA3; RA4; SRA4; B4; BS (IS); 8K (270x390mm); 16K (195x270mm); 8K (260x368mm); 16K (184x260mm); 8K (273x394mm); 16K (197x273mm); Ofício 216x340mm

<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1: 99,1 x 127 x 304,8 x 457,2 mm; Bandejas 2-5: 210,1 x 148,1 x 297,2 x 431,8 mm; Bandejas HCl 3 e 4: A4 e Carta somente
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja de entrada para 550 folhas; Bandeja de saída para 500 folhas; grameador/emilhador 350 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Automático (padrão); Manual (suporte a driver fornecido); <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> Padrão, 200 folhas; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 650 folhas (MU); até 100 folhas, Bandeja 2; até 550 folhas) Padrão; Até 10 envelopes Transparências; Até 240 cartões; Até 1.840 folhas etiquetas; Até 650 folhas ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Até 850 folhas Padrão; Até 50 envelopes Transparências; Até 325 cartões; Até 200 etiquetas etiquetas; Até 850 folhas ofício
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>Z5G79A</b> MFP HP PageWide Managed Color E77650dns; Cartuchos de tinta de configuração HP (rendimento depois da configuração ~8000 páginas CMY e 10000 K); Guia de instalação, folheto de suporte; documentação em CD-ROM; Cabo de força
<b>Cartuchos substitutos<sup>3</sup></b>	Cartucho preto HP 992XC PageWide de contrato (~22.000 páginas) M0K30XC; Cartucho ciano HP 992XC PageWide de contrato (~16.000 páginas) M0K11XC; Cartucho magenta HP 992XC PageWide de contrato (~16.000 páginas) M0K26XC; Cartucho amarelo HP 992XC PageWide de contrato (~16.000 páginas) M0K30XC
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 813 x 616 x 791 mm; 32 x 24,25 x 31,125 pol.; <b>Máximo:</b> 896 x 718 x 791 mm; 35,25 x 28,25 x 31,125 pol.
<b>Peso do produto</b>	82 kg; 181 lb
<b>Características da garantia</b>	Garantia de 90 dias apenas para peças. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. <a href="http://www.hp.com/support">Acesse http://www.hp.com/support</a> para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.
<b>Painel de controle</b>	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico rápido (CGD); tela com rotação (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno à página menu inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pocket de integração de hardware
<b>Descrição do visor</b>	Tela de toque Color Graphic Display (CGD) XVA de 20,3 cm (8,0 pol.)
<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>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Visite <a href="http://hp.com/search">hp.com/search</a> para Multifuncional HP PageWide Managed Color E77650dns para todos os sistemas operativos
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Visite <a href="http://hp.com/search">hp.com/search</a> para Multifuncional HP PageWide Managed Color E77650dns para todos os sistemas operativos
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> 2GB 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>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> 660 watts (Impressão/cópia), 42 watts (pronta), 1,6 watt (suspensão), 0,2 watt (desligamento automático), 0,2 watt (desligada)
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,7 B(A); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 53 dB(A) (impressão a 51 ppm)
<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>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), Apagar com segurança, SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas; Dispositivo: Slot para trava de segurança, desativação de porta USB, Hardware Integration Packet 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: Comissão do 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>Acessórios</b>	Bandeja de papel gerenciada para 550 folhas HP PageWide P1V16A, Bandeja de papel gerenciada e base para 550 folhas HP PageWide P1V17A, Bandeja de papel gerenciada e base para 3x550-sheet HP PageWide P1V18A, Bandeja de papel gerenciada e base para 4.000 folhas HCl HP PageWide P1V19A, Bandeja de papel para 550 folhas HP PageWide A7W99A, bandeja de papel HP PageWide 550 folhas e base 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 auto desempenho HP BSL29A, Portas USB internas HP BSL29A, Chicote da interface externa HP BSL31A, 1 GB x32 144 pins (800 MHz) DDR3 SODIMM HP E5K48A, Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A, Acessório NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w J8030A, Acessório de fax analógico 500 para HP LaserJet MFP CC487A
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	URL2E Serviço HP, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos (3 anos); URL3E Serviço HP, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos (4 anos); URL4E Serviço HP, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos (5 anos)

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

<sup>1</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. <sup>2</sup> Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. <sup>3</sup> Média de rendimentos declarados de composição de cor (CMY) e preto com base na norma ISO/IEC 24711 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com 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 é um 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.

