



HP PageWide Managed Color

Impressora E75160dn

As impressoras e multifuncionais

HP Managed MFPs são otimizadas para ambientes gerenciados.

Oferecendo maiores volumes mensais de páginas e menos intervenções, este portfólio de produtos pode ajudar a reduzir os custos de impressão e cópia.

Consulte um revendedor autorizado da HP para obter mais detalhes.



Impressão colorida acessível para todos os escritórios

- Conte com valor duradouro. Obtenha os resultados esperados a um custo por página colorida revolucionário. • Imprima mais páginas e troque os cartuchos com menos frequência com os cartuchos de alto rendimento opcionais.²

Imprima ainda mais rápido — e economize ainda mais por página — configurando esta impressora no modo Escritório Geral.³ • Ajude a reduzir os custos de energia com a impressora mais eficiente da sua categoria.⁴

Interrupções mínimas. Tempo de atividade máximo.

- Minimize as interrupções com uma impressora HP PageWide Managed, projetada para exigir o mínimo de manutenção. classe 5

- Velocidades de impressão até 50% mais rápidas que as da concorrência — até 80 ppm em cores e preto e branco.⁵

Adapte esta impressora às necessidades da sua empresa com uma ampla gama de acessórios para manuseio de papel. •

Pegue as páginas e saia — sem esperar. Este dispositivo liga e imprime rapidamente, para que seus documentos estejam prontos. rapidamente.

A impressão mais segura do mundo¹ • Com o

HP Sure Start, cada impressora verifica regularmente seu código operacional e se recupera de tentativas de invasão. • Proteja as informações na impressora e em trânsito pela rede e armazene os dados em um disco rígido criptografado. • Monitore a atividade para detectar e interromper ataques e, em seguida, reinicie automaticamente com detecção de intrusão em tempo real. • A lista de permissões verifica o firmware durante a inicialização para ajudar a garantir que seja um código autêntico e íntegro — assinado digitalmente pelo



HP Smart App

1 Com base na análise da HP sobre os recursos de segurança publicados em 2016 para impressoras concorrentes da mesma categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que podem monitorar para detectar e interromper automaticamente um ataque e, em seguida, validar a integridade do software durante a reinitialização. Para obter uma lista de impressoras, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Para mais informações: 2 <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>
Os cartuchos de alto rendimento não estão incluídos na compra da impressora, adquire-os separadamente. A comparação baseia-se no rendimento dos cartuchos ISO 24711 para os cartuchos HP 982X Original PageWide de alto rendimento em comparação com os cartuchos HP 982A Original PageWide. Saiba mais em 3 4 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> Comparação baseada na impressão no Modo Profissional.

Alegação de eficiência energética baseada em dados TEC (Consumo Exclusivo de Energia) relatados em energy.gov em março de 2017.

Dados normalizados para determinar a eficiência energética de impressoras a laser coloridas A3 da mesma categoria (US\$ 1.500 a US\$ 2.999) e multifuncionais (US\$ 3.000 a US\$ 7.499) em fevereiro de 2017, excluindo outros produtos HP PageWide 5. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar.

Menos peças de reposição, com base na análise da BLI das principais multifuncionais A3 da categoria em agosto de 2016; os cálculos utilizam rendimentos de consumíveis de longa duração disponíveis publicamente e/ou divulgados pelo fabricante e consideram 600.000 páginas impressas (com uma proporção de 60% preto/40% colorido). Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>. Comparação dos dispositivos HP PageWide A3 com a maioria das multifuncionais a laser/linha coloridas da categoria (US\$ 3.000 a US\$ 7.499 e € 2.820 a € 7.049) e impressoras a laser/linha coloridas de função única (US\$ 1.500 a US\$ 2.999 e € 1.410 a € 2.819) em abril de 2017; participação de mercado conforme relatado pela IDC no 4º trimestre de 2016, excluindo outros produtos HP PageWide. As velocidades da HP PageWide 7 são baseadas no modo Escritório Geral e excluem a primeira página. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printer speeds>. Alguns recursos exigem compra adicional. Uma atualização do pacote de serviços FutureSmart pode ser necessária para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printer security>.

Tabela de especificações da impressora HP PageWide Managed Color E75160dn

Velocidade de impressão 1	Preto (ISO): Até 60 ppm; Cor (ISO): Até 60 ppm; Saída da primeira página em preto: Até 6,7 segundos. segundos; Impressão da primeira página em cores: em até 6,7 segundos; Preto (Rascunho): até 80 ppm; Cor (Rascunho): Até 80 ppm
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 1200 x 1200 dpi otimizados a partir de 600 x 600 dpi de entrada (em Não especificado, Simplex, HP Premium Presentation Matte e HP Brochure Matte); Cor (melhor): até 2400 x 1200 dpi otimizado a partir de dpi de entrada de 600 x 600 (em papéis fotográficos HP Advanced).
Tecnologia de Impressão	Página inteira
Drivers de impressora incluídos	HP PCL 6; HP PCL 5c; emulação HP PostScript nível 3
Número de cartuchos de impressão	4 (1 de cada cor: preto, ciano, magenta, amarelo)
Impressão sem bordas	Não
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6; HP PCL 5c; emulação HP PostScript nível 3; PDF 1.7
Recursos do software Printer Smart	HP SureStart; Detecção de intrusão em tempo de execução; Lista de permissões; Módulo de plataforma confiável HP; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Plataforma de Extensibilidade Aberta, FutureSmart Firmware, HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, HP Color Access Controle, HP EasyColor; Impressão USB frontal, armazenar trabalhos de impressão, HP EasyColor, visualização de impressão, Impressão automática frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, livreto. Impressão, capas, seleção de bandeja, dimensionamento, orientação retrato/paisagem, alta qualidade Impressão em tons de cinza e tinta preta, modos de resolução dpi para escritório/profissional/apresentação. Opcional: soluções de extensibilidade da HP e de terceiros; sem fio
Gerenciamento de impressoras	HP JetAdvantage Security Manager; Agente Proxy SNMP da HP; Software HP Web JetAdmin; HP WS Agente Proxy Pro; Kit de Recursos do Administrador de Impressora para Driver de Impressão Universal HP
Conectividade padrão	2 portas USB 2.0 de alta velocidade (Host); 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (Dispositivo); 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000T Rede; 1 compartimento para integração de hardware
Capacidades de rede	O servidor de impressão integrado HP Jetdirect Ethernet (padrão) suporta: 10Base-T, 100Base-Tx e 1000Base-T; suporte a 802.3az , (IEEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão).
Capacidade sem fio	Opcional, habilitado com a compra de um acessório de hardware.
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Memória4	Padrão: 1536 MB, Máximo: 2560 MB
Velocidade do processador	Processador de 1,2 GHz / Disco rígido: Padrão, 8 GB eMMC; Disco rígido de segurança HP de alto desempenho opcional de 500 GB Disco
Ciclo de trabalho	Mensal, formato A4: até 250.000 páginas
Volume de páginas mensal recomendado	2500 a 50.000
Tipos de mídia suportados	Papel (comum, para impressora jato de tinta, para brochuras/trilhante), papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões
Peso da mídia suportado	Bandeja 1: 60 a 220 g/m², somente papel fotográfico de 300 g/m²; Bandejas 2 a 5: 60 a 220 g/m²; Bandejas HCJ 3 e 4: 60 a 220 g/m²
TamANHOS de mídia suportados	A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (JIS), 8K (270x360mm), 16K (195x270mm), 8K (260x368mm), 16K (184x260mm), 8K (273x394mm), 16K (197x273mm), Escritório 216x340mm
TamANHOS de mídia personalizados	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; HCJ Bandejas 3 e 4: Somente A4 e Carta
Manuseio de papel	Bandeja multifuncional para 100 folhas; bandeja de entrada para 550 folhas; bandeja de saída para 500 folhas; opções de impressão frente e verso: Automático (padrão); Manual (com suporte do motorista); Alimentador de envelopes: Não; Papel padrão Bandejas: 2; Capacidade de entrada: até 650 folhas (MP: até 100 folhas, Bandeja 2: até 550 folhas) Padrão: Até 10 envelopes; Até 200 (Bandeja 2) + 40 (Bandeja MP) para tamanho A5 e maiores; Até 40 (Apenas bandeja MP) para tamanhos menores que A5; Até 1840 folhas de etiquetas; Até 550+100 (bandeja MP) Legal; Capacidades de saída: Até 500 folhas padrão; Até 200 cartões; Até 200 folhas de etiquetas; Até 500 folhas tamanho ofício; até 50 envelopes.
O que vem na caixa?	J7Z06A HP PageWide Managed Color E75160dn; Cartuchos de tinta de configuração HP (rendimento após a configuração) Aproximadamente 8.000 páginas para CMY e 10.000 páginas para Preto; Guia de instalação, Folheto de suporte; Documentação em CD-ROM; Cabo de alimentação
Cartuchos de substituição	Cartucho HP 992XC Preto para Contratos PageWide (aproximadamente 22.000 páginas) M0K30XC; HP 992XC Ciano Cartucho para contrato PageWide (aproximadamente 16.000 páginas) M0K11XC; HP 992XC Magenta para contrato Cartucho PageWide (aproximadamente 16.000 páginas) M0K26XC; Cartucho HP 992XC Yellow Contract PageWide (aproximadamente 16.000 páginas) M0K30XC
Dimensões do produto	L x P x A: 813 x 591 x 458 mm; 32 x 23,25 x 18 pol; Máximo: 896 x 591 x 534 mm; 35,25 x 23,25 x 21 polegadas
Peso do produto	45,6 kg; 100,53 lb
Características da garantia	Garantia de 90 dias apenas para peças. As opções de garantia e suporte variam conforme o produto, o país e a região. Requisitos legais: Acesse hp.com/support para saber mais sobre o premiado serviço e suporte da HP. Opções na sua região. (código wty 3R)

Painel de controle	Tela gráfica colorida (CGD) de 4,3 polegadas (10,92 cm) com tela sensível ao toque; giratória (ângulo ajustável) Voz; botão Home iluminado (para retorno rápido ao menu Home); USB 2.0 de alta velocidade. Porta; Bolo de integração de hardware
Descrição do produto	Tela gráfica colorida (CGD) de 4,3 polegadas (10,92 cm) com tela sensível ao toque
Software incluído	HP Connected, HP Device Experience (DXP), Driver de Impressora HP PCL 6, Software HP Instalador/Desinstalador, Tela de Boas-vindas do Mac OS (Direciona os usuários para 123 HP.com ou Fonte de Aplicativos do Sistema Operacional) (para software de impressora), Manuais do usuário online
Sistemas Operacionais Compatíveis	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 (8.0, 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 (exceto o sistema operacional 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 (exceto RT OS para tablets), Windows Vista em todas as edições de 32 bits. edições (Home Basic, Premium, Professional, etc.), edições do Windows XP SP3 de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Recurso)
Sistemas	Versões 1, 2 e 3), Citrix no Windows Server 2003/2003R2, Citrix no Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix no Windows Server 2012/2012R2, Apresentação do Citrix Servidor 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (com os Pacotes de Recursos 2 e 3) para Terminal do Windows Server 2008 Serviços de 32 e 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [para Serviços de Terminal do Windows Server 2008 R2, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [para Serviços de Terminal do Windows Server 2008 R2 SP1, 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 bits 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 Clientes Novell www.novell.com/print, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servidores www.novell.com/print, Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Serviços de Terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Serviços de Terminal), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Serviços de Terminal), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster e Serviços de Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Serviços de Terminal), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essential/Datacenter (+ Cluster) e Serviços de Terminal), Windows Server 2016/ 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster) e Serviços de Terminal)
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; requisitos de hardware do sistema operacional podem ser consultados em microsoft.com; MAC: 1,3 GB Espaço disponível no disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do sistema operacional (consulte Apple.com para obter mais informações).
Poder	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação integrada; Requisitos de alimentação: Tensão de entrada: 100 a 240 VCA; 50/60 Hz; Consumo de energia: 660 watts (impressão/cópia), 42 watts (pronto), 1,6 watts (em espera), 0,2 watts (desligamento automático), 0,2 watts (desligado)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,9 B(A) (impressão a 61 ppm); Emissões de pressão acústica: 55 dB(A) (impressão a 61 ppm)
Ambiente operacional	Faixa de temperatura de operação: 15 a 30°C. Temperatura de operação recomendada: 17 a 29°C; Faixa de temperatura de armazenamento: Antes da configuração inicial (sem purga): -40 a 60 °C; Após a configuração inicial (Purgado): 0 a 60°C; Se armazenado abaixo da temperatura operacional mínima especificada, a unidade deve Aqueça lentamente até atingir a temperatura operacional aprovada (a HP recomenda aguardar 24 horas); temperatura operacional aprovada antes de usar a impressora); Faixa de umidade fora de operação: 10 a 80% UR; Faixa de umidade operacional: 10 a 80% UR; Unidade operacional recomendada Faixa de umidade relativa: 30 a 70%
Gestão de Segurança	Gestão de identidades: autenticação Kerberos, autenticação LDAP, 1000 códigos PIN de usuário. Soluções opcionais de autenticação avançada da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás); Rede: Firewall IPsec com autenticação por certificado, chave pré-compartilhada e Kerberos, compatível com WJA-10. Plug-in de configuração IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados, lista de controle de acesso e módulo de plataforma confiável (TPM) da HP são fornecidos como padrão; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF criptografado e e-mail (utiliza bibliotecas criptográficas validadas pelo FIPS 140) da Microsoft), Apagamento Seguro, SSL/TLS (HTTPS), Credenciais Criptografadas; Dispositivo: Trava de segurança slot, desativação da porta USB, compartimento de integração de hardware para soluções de segurança, 18 intrusões Detecção com a tecnologia de segurança Red Balloon (monitoramento constante de ataques no dispositivo), HP Sure Start Secure Boot (verificação de integridade da BIOS com capacidade de recuperação), Lista Branca (carrega Somente código confiável (DLLs, EXEs, etc.); Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, 21 mensagens Syslog de segurança de dispositivos processadas e acessíveis Em ArcSight e Splunk SIEMs; Para mais configurações de segurança, acesse http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Acessórios	Bandeja de papel HP PageWide Managed de 550 folhas P1V16A Bandeja e suporte para papel P1V17A, HP PageWide Managed, bandeja e suporte para papel de 3 x 550 folhas. P1V18A, Bandeja de papel HCI gerenciada para 4000 folhas HP PageWide e suporte P1V19A, HP PageWide Bandeja de papel de 550 folhas A7W09A, Bandeja de papel e suporte HP PageWide de 550 folhas W1B50A, HP Bandeja e suporte para papel PageWide 3x550 folhas W1B51A, papel HP PageWide HCI de 4000 folhas Bandeja e suporte W1B52A, disco rígido seguro de alto desempenho HP B5L29A, USB interno HP Portas B5L28A, chivote de interface externa HP B5L31A, HP 1 GB x32 144 pinos (800 MHz) DQFG SODIMM E5K48A, Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A, Impressora HP Jetdirect 3000w NFC/Sem Fio Acessório J8030A
Opções de serviço e suporte da HP	USRP4E - HP 3 anos Próximo da Útil com retenção de mídia em disco PgWd Color 75160 Gerenciar Serviço; USRP5E - HP 4 anos Próximo Da Útil com Retenção de Mídia em Disco PgWd Color 75160 Serviço de gerenciamento; USRP6E - HP 5 anos, próximo da útil, com retenção de mídia em disco, PgWd Color 75160 Gerenciar Serviço

Saiba mais em

hp.com

¹ Os requisitos de energia variam de acordo com o país/região onde a impressora é vendida. Não converta as voltagens de operação. Issoificará a impressora e anulará a garantia do produto. O valor Energy Star geralmente se baseia na medição de um dispositivo de 115 V.

Com as seguintes possíveis exceções: configuração de atraso de sono de 1 minuto ou menos.

3 4 Tão rápido quanto 7,5 segundos

Expandível até 2560 MB com DIMM opcional.

² Com base no método BA TEC

