



HP PageWide Managed Color MFP P77940dns

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

- Conte com resultados duradouros. Obtenha os resultados que deseja com um revolucionário custo por página a cores.
- Imprima ainda mais rápido—e economize ainda mais por página—definindo sua impressora para o modo de escritório geral.³
- Ajude a manter os custos de energia baixos, com a MFP mais eficiente de sua categoria.²

Mínimo de interrupções. Máximo de disponibilidade.

- Minimize interrupções com uma impressora multifunções HP PageWide concebida para uma menor necessidade de manutenção do que as suas concorrentes a laser.⁴
- Impressões até 50% mais rápidas do que a concorrência—apenas 60 ppm em cores e em preto e branco.⁷
- Imprima ficheiros Microsoft® Word e PowerPoint® com uma porta USB que reconhece, formata e imprime rapidamente.⁶
- Organize, grampeie e agrupe documentos com o acabamento em linha que ajuda na economia de tempo e dá um visual profissional.

A impressão mais segura do mundo¹

- Um conjunto de funcionalidades de segurança incorporadas ajuda a proteger a sua impressora de ataques.
- Proteja as informações na MFP e em trânsito na rede.²
- 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.

Desenvolvido pensando no meio ambiente

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks.
- Esta multifuncional atende às normas rigorosas de áreas limpas ISO classe 5 – perfeita para ambientes sensíveis.
- Ajude a reduzir o seu impacto. Conte com reciclagem de cartuchos fácil e gratuita por meio do programa HP Planet Partners.⁸
- Minimize o nível de ruído com uma impressora multifunções concebida para funcionar de forma silenciosa. Coloque-a próxima de pessoas sem perturbar o ambiente de trabalho.



¹ A afirmação baseia-se na análise da HP relativa a funcionalidades de segurança presentes em impressoras concorrentes do segmento publicadas em 2017. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança capazes de monitorizar, detetar e impedir automaticamente um ataque e, em seguida, autovalidar a integridade do software ao reiniciar o dispositivo. Para consultar uma lista das impressoras, acesse <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para saber mais informações, acesse <http://hp.com/go/printersecurityclaims>. ² Declaração sobre energia com base nos dados TEC relatados em <http://energystar.gov> a partir de fevereiro de 2018. Dados normalizados para determinar a eficiência energética das impressoras e multifuncionais a laser coloridas da categoria com velocidades publicadas de 20 a 80 ppm a partir de fevereiro de 2018. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. ³ Comparação com base na impressão no modo profissional. ⁴ Afirmação de menos peças para manutenção baseada na análise das principais impressoras e multifuncionais a laser A3 coloridas da categoria feita pela HP a partir de fevereiro de 2018; os cálculos usam informações de rendimento de consumíveis de longa duração do fabricante publicamente disponíveis e/ou publicadas e supõem uma quantidade de 600 mil páginas impressas (com a proporção de 60% em preto e 40% em cores). Saiba mais em <http://hp.com/go/pagewidedeclaims>. ⁵ Comparação dos dispositivos HP PageWide A3 com as principais multifuncionais a tinta/laser coloridas da categoria (US\$ 3.000 a US\$ 11.299 e € 2.820 a € 11.199) e impressoras monofuncionais a tinta/laser coloridas (US\$ 1.500 a US\$ 4.799 e € 1.410 a € 4.599) a partir de fevereiro de 2018; participação de mercado conforme relatada pela IDC, no Q3 de 2017, 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://hp.com/go/printerspeeds>. ⁶ O recurso funciona com Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas. ⁷ Some features require additional purchase. A FutureSmart service pack update may be required to activate security features. Learn more at <http://hp.com/go/printersecurity>. ⁸ A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://hp.com/recycle>

HP PageWide Managed Color MFP P77940dns Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc) / Sim	Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 60-220 g/m ² ; papel fotográfico somente 300 g/m ² Bandejas 2-5: 60-220 g/m ² Bandejas HCI 3 e 4: 60-220 g/m ²
Velocidade de impressão	A4: Até 40 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; Até 40 ppm; Carta: Até 40 ppm Cor. ¹ Saldá da primeira página: Até 8 segundos Preto; Em até 8,3 segundos Cor. ⁶	Tamanhos personalizados das mídias	HCI: CRT; A4
Resolução de impressão	Preto (Melhor): 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); Cor (Melhor): Até 2400 x 1200 dpi otimizado de 600 x 600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados HP)	Manuseamento de papel	Bandeja de entrada universal para 550 folhas; Bandeja multiuso para 100 folhas; Bandeja de saída para baixo 500 folhas; Opções de frente e verso: Automático (padrão); Manual (suporte a driver fornecido); Capacidade do alimentador automático de documentos: 0; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Padrão: 2; Capacidades de entrada: Até 550 folhas na bandeja simultânea; Até 100 folhas - bandeja MP Padrão; Até 10; Nenhum/nenhuma Transparências; Até 1600 - 200 + 40 para tamanho A5 e maior; Até 40 para tamanho menor que A5; Até 1600 + 200 + 40 folhas etiquetas; Bandeja universal 100 para 550 - bandeja MP ofício; Capacidades de saída: Até 500 folhas Padrão; Até 500 envelopes; Nenhum/nenhuma Transparências; Até 200 cartões; Até 200 folhas etiquetas; Até 500 folhas ofício
Tecnologia de impressão	HP PageWide Technology com tintas pigmentadas	Conteúdo da caixa	Y3Z64A Cartuchos de tinta de configuração HP (rendimento depois da configuração ~16.000 para CMY e 20.000 páginas para preto); Guia de instalação, folheto de suporte; documentação em CD-ROM; Cabo de força
Tecnologias de resolução de impressão	Tecnologia HP PageWide até 1200 x 1200 dpi otimizados e 600 x 600 dpi de entrada	Cartuchos substitutos	HP 992XC Black Contract PageWide Crtg (LAR) (22,000) MOK30XC; HP 992XC Cyan Contract PageWide Crtg (LAR) (16,000) MOK07XC; HP 992XC Magenta Contract PageWide Crtg (LAR) (16,000) MOK11XC; HP 992XC Yellow Contract PageWide Crtg (LAR) (16,000) MOK26XC
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 604 x 652 x 772 mm; Máximo: 1270 x 1027 x 1054 mm; 50,0 x 40,4 x 41,5 pol.
Idiomas padrão de impressora	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3, P/L, JPEG, PCLM	peso do produto	82.32 kg; ¹ ; 181.5 lb ¹
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; HP ePrint, Apple AirPrint™, Tecnologia HP Auto-On/Off, HP Color Access Control, HP EasyColor, impressão da porta USB frontal, armazenamento de impressões, visualização de impressão, impressão frente e verso automática, imprimir várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, impressão de layout, 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: sem fio	Características da garantia	Garantia de 90 dias apenas para peças
Gestão da Impressora	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP	Conformidade com standards de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	Panel de controle	Tela de toque IR de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pacote de integração de hardware; Teclado estendido
resolução da digitalização	Hardware: Até 600 ppi; Ótica: Até 600 ppi	Descrição do visor	Tela de toque IR de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO)
Formatos dos arquivos digitalizados	Tipos de arquivos de digitalização suportados pelo software incluído: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)	Software incluído	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
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel frontal: Copiar, Digitalizar para e-mail com busca de endereço de e-mail LDAP, Digitalizar para pasta de rede, Digitalizar para USB, Digitalizar para Sharepoint. Aplicativos clientes: EWS, Aplicativo HP Scan.	Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType escaláveis internas na HP PCL 92, 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 através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 297 x 864 mm; 11,7 x 34 pol. Máximo; 101 x 152 mm, 4 x 6 in Mínimos; Base plana: 297 x 432 mm; 11,7 x 17 pol.	Sistemas operacionais compatíveis	Android, Linux 8oss (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.)
Velocidade de Digitalização	Até 50 ipm (mono e colorido), Alimentação pela borda longaduplex; Até 35 ipm (mono e colorido), Alimentação pela borda longa	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 (Plus 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 www.novell.com/print , Novell Print Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 (SP1), Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers www.novell.com/print , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2 Standard/Enterprise/Datcenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2003 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/Datcenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datcenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016/ 64 bits Standard/ Essential/Datcenter (+ Cluster & Terminal Services)
Funções avançadas do scanner	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; Scan and save to destinations: network folder, FTP Sharepoint, USB flash drive, e-mail; see software section for more details.		
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256		
Características padrão transmissão digital	Scan-to E-mail with LDAP email address lookup; Scan-to Network Folder; Scan-to USB; Scan-to Sharepoint, Scan to FTP;Send to LAN Fax; Send to Internet Fax; Color Access Control; Native authorization and authentication; Quick Sets; two-sided copying; scalability; image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness); N-up, N or Z-ordering; content orientation; collation; booklet; ID Scan; job build; edge-to-edge; job storage		
Velocidade de cópia	Preto (ISO): Até 40 cpm; Cor (ISO): Até 40 cpm; Preto (GO): Até 40 cpm; Cor (GO): Até 40 cpm		
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi		
Número Máximo de Cópias	Até 9999 cópias		
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%		
Definições de copiadora	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, livroto, digitalização de identidade, criação de trabalho, borda a borda, armazenamento de trabalho		
Velocidade de transmissão de fax	Até 33,6 kbps		
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Cor (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 204 x 98 dpi; Em cores (padrão): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos)		
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	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		
Funcionalidades de fax	Memória do fax: Até 500 páginas (preto e branco); Suporte de redução automática de fax: Sim; Marcação Automática: Sim; Envio de Fax Adido: Não; Compatibilidade com detecção de toque distribuído: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de Interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber); Suporte de modo de telefone de fax: Não; Suporte de Junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 1000 números (cada um com 210 destinos); Suporte de interface de PC: Sim, suporte fornecido ao software HP; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não		
Conectividade padrão	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		
Capacidades de Rede	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporte 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)		
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware		
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Memória	Padrão: 2816 MB – padrão total do sistema; 1280 MB no formatador; 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB; Máximo: 3584 MB – padrão total do sistema; 2048 MB no formatador (com DIMM de 1024 MB); 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB		
Velocidade do processador	1,2 GHz		
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 150.000 páginas ⁷		
Volume mensal de páginas recomendado	2500 a 30.000 ⁸		
Tipos de Suportes de Impressão Compatíveis	Papel normal, Papel HP EcoFICIENT, Papel HP Premium Matte para apresentações (120 g), Papel HP Matte para brochuras (180 g), Papel HP brilhante para brochuras, Papéis de fotografia HP Advanced, Leve (60-74 g), Intermediário (85-95 g), Peso médio (96-110 g), Pesado (111-130 g), Extra pesado (131-175 g), Cartolina (176-220 g), Etiquetas, Timbrado, Envelope, Envelope pesado, Pré-impresso, Pré-perfurado, Colorido, Bond, Reciclado, Não tratado		
Tamanhos de mídia suportados	12 x 18; 11 x 17; RA3; A3; 8 K; 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (US); ofício; ofício 216 x 340 mm; ofício 8,5 x 13; C4; SR4; RA4 - R; Arch A-R; A4; 3 - R; Carta - R; 16K; 197 x 273 mm - R; 195 x 270 mm - R; Executivo - R; A5 - R; 16K; 184 x 260 mm - R; B5 (US) - R; Arch A; declaração; Carta; RA4; A4; 5 x 8; Cartão postal japonês duplo girado; 16K; 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Executivo; B5 (US); B6 (US); 5 x 7; 4 x 6; 10 x 15 cm; A5; Cartão postal japonês duplo girado - R; A6; Cartão postal japonês; Mídia com tamanho personalizado; Envelopes; Envelope n.º 10; Envelope japonês Chou nº 3; Envelope japonês - aberto; Envelope C5; Envelope n.º 9; Envelope DL; Envelope Monarch; Envelope C6; cartões; ficha 5 x 8; Cartão postal japonês duplo girado; ficha 4 x 6; Cartão postal japonês duplo girado - R; ficha A6; Cartão postal japonês; Mídia com tamanho personalizado; Mídia de impressão de fotografia; Mídia de impressão de fotografia 4 x 6; 10 x 15 cm; Cartões fotográficos Hagaki		

¹ Com tinta instalada, sem mídia em bandejas ² 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. Os valores relativos ao consumo de energia e ao consumo típico de eletricidade (TEC) da ENERGY STAR baseiam-se normalmente na medição do dispositivo de 115V. ³ As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualizados utilizados no teste ITU-T nº 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. ⁴ Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte hp.com/go/printerdetails. ⁵ Não é necessário tempo de aquecimento ou fusão. ⁷ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de impressão. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. ⁸ A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do 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 estendida. ⁹ O HP SureSupply alerta quando o cartucho de tinta precisa ser trocado e facilita a compra local ou pela Internet. Para mais informações, visite hp.com/learn/suresupply. Disponível apenas com suprimentos originais HP. É necessário acesso à Internet. ¹⁰ Todas as mídias HP listadas como compatíveis com a impressora no guia de compatibilidade de suprimentos da impressora HP PageWide, independentemente da gramatura, podem ser usadas. ¹² Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado.

