



HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+

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,¹ disponibilidade máxima e a mais forte segurança do setor.²



O menor custo para cores¹

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

Mínimo de interrupções. Máximo de disponibilidade.

- Minimize as interrupções, com um dispositivo HP PageWide projetado para a menor manutenção de sua categoria.⁶
- Impressões até 50% mais rápidas do que a concorrência—apenas 75 ppm em cores e em preto e branco.⁷
- Organize, grampeie, intercale e perfure com acabamentos externos avançados que ajudam a aumentar a produção.
- Digitalize arquivos diretamente para Microsoft® Office 365 e SharePoint, além de e-mail, USB e pastas de rede.⁸

A impressão mais segura do mundo⁹

- 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.⁹
- 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.

Dê, aos grupos de trabalho, a velocidade de que precisam

- Ajude os grupos de trabalho a capturar todas as páginas facilmente e detectar possíveis erros ou páginas faltando — sempre.
- Insira mais dados rapidamente e com precisão usando o teclado extensível.
- Garanta que todos os documentos digitalizados sejam devidamente orientados, cortados ao tamanho e otimizados para escala de cinza.
- Coloque até 200 páginas no alimentador automático de documentos para digitalização rápida, não assistida.



Mac



¹ <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> e <http://www.hp.com/go/PageWideClaims> ² 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> ³ A impressora não vem com cartuchos de alto rendimento; eles devem ser adquiridos separadamente. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁴ Comparação com base na impressão no modo profissional. ⁵ 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. ⁶ Afirmação de menos peças para manutenção baseada em análise das principais multifuncionais A3 da categoria feita pelo BLI em agosto de 2016; 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 (60% em preto e 40% em cores); participação de mercado conforme relatada pela IDC no Q3 de 2016. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁷ Comparação dos dispositivos HP PageWide A3 com a maioria das multifuncionais a tinta/laser coloridas da categoria (US\$ 3.000 a US\$ 7.499 e € 2.820 a € 7.049) e impressoras monofuncionais a tinta/laser coloridas (US\$ 1.500 a US\$ 2.999 e € 1.410 a € 2.819) em abril de 2017; participação de mercado conforme relatada pela IDC no Q4 de 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> ⁸ Requer uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com> ⁹ Alguns recursos exigem aquisição adicional. Pode ser necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printersecurity> ¹⁰ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785z+ Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Imprimir, copiar, digitalizar, fax / Sim
Velocidade de Impressão	A4: Até 55 ppm; Carta: Até 55 ppm Preto; Até 55 ppm; Carta: Até 55 ppm Cor ⁴ Saída da primeira página: Em até 7,0 segundos Preto; Em até 7,0 segundos Cor ⁵
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)
Tecnologia de Impressão	Tecnologia HP PageWide
Tecnologias de resolução de Impressão	Tecnologia HP PageWide até 1200 x 1200 dpi otimizados e 600 x 600 dpi de entrada
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3; PDF 1.7
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	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/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 expressão de dpi geral para escritório/profissional/apresentação, opcional: Soluções de capacidade de expansão da HP e de terceiros; sem fio
Gestão da Impressora	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
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos / Dispositivo transferência de cargas (CCD) e Sensor de imagem por contato (CS)
resolução da digitalização	Hardware: Até 600 ppi; Ótica: Até 600 ppi
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, Arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .csh)
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia; Email; Fax; Salvar em pasta de rede; Salvar em USB; Salvar na memória do dispositivo; Salvar em SharePoint; Aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 297 x 432 mm; Até 297 x 1000 mm com "digitalização grande" selecionado; 11,7 x 17"; Até 11,7 x 39" com "digitalização grande" selecionado Máximo; 68 x 148 mm; 2,7 x 5,8 em Minimos; Base plana: 11.7 x 17 pol.; 297 x 432 mm
Velocidade de Digitalização	Até 120 ipm (um lado) e até 240 ipm (frente e verso) ⁶ ; duplex: Até 120 ipm (um lado) e até 240 ipm (frente e verso)
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática;
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256
Características padrão transmissão digital	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
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, livreto, digitalização de identidade, criação de trabalho, borda a borda, armazenamento de trabalho
Velocidade de transmissão de fax	Até 33,6 kbps ⁷
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
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; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de Interface T1M 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 de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não
Conectividade padrão	2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Ethernet Gigabit 10/100/1000Tx; 1 802.11b/g/n sem fio; 1 Bluetooth Low Energy; 1 linha de telefone/porta de modem RJ-11
Capacidades de Rede	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)
Capacidade sem fios	Sim, WiFi 802.11 b/g/n integrada
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Memória	Padrão: 5632 MB; Máximo: 5632 MB
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Disco rígido seguro de alto desempenho HP de 320 GB (criptografia de hardware AES 256 ou superior; Recursos de apagamento seguro; Apagamento seguro de arquivos – Arquivos de trabalho temporários, Apagamento seguro – Dados de trabalhos, Apagamento Seguro ATA – Disco)
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 125.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	2.500 a 25.000
Tipos de Suportes de Impressão compatidos	Papel (comum, inkjet, inkjet para brochura/brihante), papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões

Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: RA3, A3, 8K, B4 (UIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (UIS), B5 (UIS)-R, B6 (UIS), A6, Cartão postal japonês, Cartão postal japonês duplo-R; Bandejas 2-5: A3, 8K, B4 (UIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (UIS), B5 (UIS)-R, B6 (UIS), A6, Cartão postal japonês, Cartão postal japonês duplo-R; Bandejas HCl 3 e 4: A4
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2mm; Bandejas 2-5: 210,1 x 148,1 x 297,2 x 431,8mm; Bandejas HCl 3 e 4: Somente A4 e carta
Manuseamento de papel	Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja de entrada para 550 folhas; Caixa de saída p/ 3.000 folhas; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 200 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2 (compra necessária adicional da bandeja de papel HP PageWide para 550 folhas e base W1B50A, bandeja de papel HP PageWide para 3x550-sheet e base W1B51A ou bandeja de papel HCl HP PageWide para 4000 folhas e base W1B52A); Capacidades de entrada: Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes; Até 1840 páginas etiquetas; Até 650 folhas (bandeja MP) ofício / Capacidades de saída: Até 3000 folhas (80 g/m ²) Padrão
Conteúdo da caixa	Z5675A Multifuncional HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+; 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 energia
Cartuchos substitutos	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
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 1245 x 693 x 1222 mm; 49,0 x 27,3 x 48,1 pol.; Máximo: 2495 x 1175 x 1535 mm (com todas as portas e bandejas abertas e o alimentador de documentos levantado); 98,2 x 46,3 x 60,4 pol. (com todas as portas e bandejas abertas e o alimentador de documentos levantado)
peso do produto	171,0 kg; 376,3 lb.
Características da garantia	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. Acesse http://www.hp.com/support para informações sobre as opções de serviço e suporte premium HP em seu região. (código de garantia 4G)
Painel de controle	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (GGD); 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
Descrição do visor	Tela de toque Color Graphic Display (CGD) XGA de 20,3 cm (8,0 pol.)
Software Incluído	HP Connected, HP Device Experience (DXP), Driver de impressora HP PCL 6, Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS (redireção para 123 HP.com) ou fonte de aplicativos do 50 para software da impressora), manuais online de usuário
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType escaláveis internas na HP PCL, 92 fontes escaláveis internas na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro Caligrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista 8 Internas (Integr.); 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
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 (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.)
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 & 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/irprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers www.novell.com/irprint, 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)
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Requisitos de hardware do SO: consulte microsoft.com; Mac: 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO: para mais informações, consulte Apple.com
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo de energia: 660 watts (impressão/cópia), 42 watts (pronta), 1,6 watt (suspensão), 0,2 watt (desligamento automático), 0,2 watt (desligada) ¹
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17 a 25°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: 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); Faixa de umidade quando fora de operação: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH
Gestão de Segurança	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 Pocket para soluções de segurança, 18 detecção de invasão com tecnologia Red Balloon Security (monitoramento constante no dispositivo para ataques), inicialização com tecnologia HP Sure Start (verificação de integridade do BIOS com recurso de autorreparo), listas de permissão (carregue 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 http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Acessórios	Bandeja de papel p/ 550 folhas HP PageWide A7W99A, Bandeja e suporte de papel p/ 550 folhas HP PageWide W1B50A, Bandeja e suporte de papel 3x550-sheet HP PageWide W1B51A, Bandeja e suporte de papel p/ 4.000 folhas HCl HP PageWide W1B52A, Disco rígido seguro de alto desempenho HP B5L29A, Portas USB internas HP B5L28A, HP Foreign Interface Harness B5L31A, SDDIM DDR3 1 GB x32 144 pines (800 MHz) HP E5K48A, Servidor de impressão HP Jetdirect 2900dw, J8031A, Acessório NFC (sem fio) para HP Jetdirect 3000dw, J8030A, Arquivo de 500 de fax analógico para multifuncional HP LaserJet CC487A, Acabamento grameador/empilhador HP PageWide 74i (não acessório perfurador de orifícios 2/3 (para Z4L04A) HP LaserJet Y1G10A, Ace orifícios 2/4 (para Z4L04A) HP LaserJet Y1G11A, Acessório sueco perfurador HP LaserJet Y1G12A, Grampos do acabamento grameador/empilhador HP L Y1G14A, Cilindro de pressão aquecido de 110 V HP 3MM39A, Cilindro de pres 3M276A
Opções de Serviço e Suporte HP	UJ/TZE - Serviço de instalação da HP com impressora de grupo de trabalho e NBD de 3 anos HP / Retenção de mídia defeituosa para MFP Color LaserJet Enterprise M68x - Serviço NBD de 4 anos HP / Retenção de mídia defeituosa para MFP Color LaserJet Enterprise M68x; U9NP5E - Serviço NBD de 5 anos HP / Retenção de mídia defeituosa para MFP Color LaserJet Enterprise M68x

