

HP LaserJet 4345mfp series



Maximize a produtividade de grupos de trabalho com impressão, cópias, digitalização dir. p/ correio electrónico e fax analógico¹. Este flexível dispositivo multifuncional comporta vários tabuleiros, opções de acabamento de documentos de empilhamento e agrafamento², caixa de correio com 3 tabuleiros³ e transmissão digital⁴.

Ideal para grupos de trabalho produtivos de 3-15 utilizadores de empresas com apenas um centro operacional a escritórios satélite/regionais de grandes organizações, pessoas que necessitem de acesso partilhado a um MFP A4 monocromático de alta produtividade capaz de oferecer um conjunto completo de ferramentas comerciais avançadas.

Comporta grandes necessidades em termos de fluxo de trabalho de grupos de trabalho exigentes.

- Eleve a produtividade de grupos de trabalho de escritórios atarefados, com impressão, cópias, transmissão digital⁴ (digital sending) e funções de fax¹.
- Opções flexíveis com capacidade de entrada de até 2 100 folhas e acessório de impressão frente e verso automática¹.
- Escolha a caixa de correio com 3 tabuleiros³ para separar as funções de impressão, cópias e fax, atribuindo caixas de correio aos utilizadores ou empilhamento de até 700 folhas.
- Impulsione o desempenho, através do alimentador automático de documentos para 50 folhas (ADF), para processamento autónomo de documentos.

Simplifique e poupe tempo.

- Optimize as funções de transmissão incorporadas do MFP⁵ com Software HP Digital Sending 4.0⁶, que possibilita autenticação LDAP e armazenamento de trabalhos.
- Obtenha resultados impressionantes sempre que precisa, com impressão e cópias A4 a 43 ppm a preto e branco e saída da primeira página em menos de 10 segundos.
- Produza documentos frente e verso de alta qualidade, com o acessório de impressão frente e verso automática¹.
- Transforme o fluxo dos seus documentos, através do software de encaminhamento opcional, útil para enviar informação para várias aplicações.

Funcionamento simples e sem preocupações, com a fiabilidade HP LaserJet.

- Partilha simples: usufrua do funcionamento em rede melhor do segmento, com o Servidor de Impressão Incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect.
- Painel de controlo intuitivo simples de usar, com gráficos de ecrã táctil.
- Usufrua da facilidade de utilização e da fiabilidade associadas às impressoras HP LaserJet, para além de toda a versatilidade de um MFP de elevada produtividade.
- Obtenha resultados consistentes de alta qualidade, com a Tecnologia de Impressão Inteligente da HP⁷, que aperfeiçoa automaticamente a qualidade de impressão.



HP LaserJet 4345mfp



HP LaserJet 4345x mfp



HP LaserJet 4345xs mfp



HP LaserJet 4345xm mfp

¹ Fax analógico e unidade de impressão frente e verso automática de série com os modelos HP LaserJet 4345x, 4345xs e 4345xm.

² Empilhador/agrafador: de série com a HP LaserJet 4345xs; acessório opcional (vendido separadamente) com os modelos HP LaserJet 4345, 4345x e 4345xm.

³ Caixa de correio com 3 tabuleiros: de série com o modelo HP LaserJet 4345xm; acessórios opcionais (vendidos separadamente) com os modelos HP LaserJet 4345, 4345x e 4345xs.

⁴ Capacidades de transmissão digital através do acessório opcional.

⁵ As funções de transmissão incorporadas incluem: enviar para correio electrónico, enviar para pasta de rede e autenticação LDAP.

⁶ Capacidades de transmissão digital através de software adicional, vendido em separado.

⁷ A utilização de consumíveis HP originais assegura a disponibilidade de todas as características de Impressão Inteligente HP.

HP LaserJet 4345mfp series

1. Usufrua de uma interacção sem esforço com o dispositivo, através do painel de controlo simples de utilizar com ecrã de toque e teclado numérico de 10 teclas
2. Rápida impressão frente e verso através do acessório de impressão frente e verso automática
3. Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas digitaliza automaticamente documentos frente e verso
4. Tabuleiro com várias finalidades para 100 folhas com capacidade para suportes de impressão personalizados espessos até 200 g/m²
5. Tabuleiros 2 e 3 de entrada para 500 folhas, ajustáveis
6. Suporte com armário de armazenamento para MFP
7. Porta paralela bidireccional em conformidade com a IEEE-1284-B
8. Servidor de Impressão Incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect
9. Slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto permite soluções da HP e de terceiros
10. Porta Jetlink para soluções de manuseamento de papel de terceiros
11. Conector foreign interface harness
12. Rapidez de execução de tarefas complexas através de uma memória total de 256 MB e um potente processador a 533 MHz
13. Disco rígido incorporado de elevado desempenho de 20 GB (mínima) HP para eficácia em termos de transmissão digital (digital sending), impressão particular e armazenamento de trabalhos
14. Acessório de fax analógico[®]
15. Acessório de caixa de correio com 3 tabuleiros



HP LaserJet 4345xm mfp ilustrado

Resumo da série



4345mfp (Q3942A)

- Impressora, cabo de alimentação directo, película para o painel de controlo, cartucho de impressão, software e documentação em CD-ROM, CD de informação e formação, documentação incluída na caixa (guia de iniciação, póster de parede para utilização "in loco", guia de configuração de rede, panfleto de assistência telefónica) e ainda:
- Tabuleiro multifinalidades para 100 folhas e tabuleiro 2 de entrada para 500 folhas para capacidade de 600 folhas
 - Tabuleiro de saída para 500 folhas
 - Alimentador automático de documentos para 50 folhas
 - Servidor de Impressão Incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect
 - RAM DDR de 256 MB
 - Disco rígido EIO (E/S Aperfeiçoada) de 20 GB (mínima)



4345x mfp (Q3943A)

- Modelo base com:
- Fio telefónico
 - Documentação dentro da caixa (guia de instalação do fax)
 - Tabuleiro 3 de entrada para 500 folhas para capacidade de 1 100 folhas
 - Acessório de impressão frente e verso automática
 - Acessório de fax analógico[®]



4345xs mfp (Q3944A)

- Modelo base com:
- Fio telefónico
 - Documentação incluída na caixa (guia de instalação do fax)
 - Tabuleiro 3 de entrada para 500 folhas para capacidade de 1 100 folhas
 - Acessório de impressão frente e verso automática
 - Acessório de fax analógico[®]
 - Suporte com armário de armazenamento para MFP
 - Acessório agrafador/empilhador



4345xm mfp (Q3945A)

- Modelo base com:
- Fio telefónico
 - Documentação incluída na caixa (guia de instalação do fax)
 - Tabuleiro 3 de entrada para 500 folhas para capacidade de 1 100 folhas
 - Acessório de impressão frente e verso automática
 - Acessório de fax analógico[®]
 - Suporte com armário de armazenamento para MFP
 - Acessório de caixa de correio com 3 tabuleiros

Obtenha criação de documentos de uma forma versátil, eficiente e fiável para o escritório.

Valor que perdura

O custo total de propriedade é um factor importante na decisão de compra e a HP LaserJet 4345mfp series tem a capacidade de proporcionar uma significativa poupança de custos.

Um eficiente dispositivo multifunções. As capacidades impressionantes de manuseamento de papel permitem a produção de documentos local, eliminando os custos associados à impressão centralizada.

A fiabilidade poupa dinheiro. A Hewlett-Packard tem recebido consistentemente a classificação mais alta no Estudo de Serviços e Fiabilidade realizado pela PC Magazine, tendo recebido recentemente a classificação A+, uma das primeiras de sempre. Este nível de fiabilidade é um factor importante por detrás de uma maior produtividade do utilizador e do baixo custo total de propriedade.

Funções de transmissão digital

O quadro que se segue discrimina as funções de transmissão digital de série do MFP (sem software adicional necessário).

Função	Tipos de ficheiros comportados	Resoluções comportadas	Descrição
Enviar para correio electrónico	.PDF, .JPEG, .TIFF e .MTIFF	Até 300 ppp	Digitalize um documento e envie-o a um ou mais destinatários de correio electrónico, a cores ou preto e branco.
Enviar para pasta de rede	.PDF, .JPEG, .TIFF e .MTIFF	Até 600 ppp	Digitalize um documento e envie-o para uma pasta na rede.

Adicione os componentes opcionais que se seguem e construa um produto multifuncional para satisfazer as necessidades da sua empresa.



(Q5968A)
Tabuleiros de entrada para 500 folhas – para capacidade até entrada até 2 100 folhas



(Q5692A)
Caixa de correio com 3 tabuleiros para 700 folhas – atribuir a indivíduos ou a funções do dispositivo



(Q5691A)
Agrafador/empilhador – agrafar até 30 páginas e empilhar até 500 folhas



(Q2438B)
Alimentador de envelopes para 75 folhas – distribuição comercial eficiente



(Q5969A)
Unidade de impressão frente e verso automática – impressão frente e verso rápida e eficiente



(Q5970A)
Suporte com armário de armazenamento – armazenamento conveniente e acesso mais simples



(Q3701A)
Acessório de Fax Analógico 300 HP LaserJet MFP – funções de fax comercial avançadas



(J6058A)
Servidor de Impressão sem Fios HP Jetdirect 680n 802.11b para ligação sem fios



(J6072A)
Adaptador de Impressora sem Fios Bluetooth® bt1300 HP¹⁰ – imprimir a partir de telemóveis ou PDAs



(T1936AA)
Software HP Digital Sending 4.0 – integrar trabalhos em papel em fluxos de trabalho electrónicos



(T1943AA)
Software HP AutoStore – enviar trabalhos digitalizados para aplicações de gestão de documentos



(por ex. Q2627A)
Acrescente até 512 MB de memória através de 2 slots DIMM DDR abertos de 100 pinos

⁹ A utilização de consumíveis HP genuínos assegura a disponibilidade de todas as características de impressão HP.

¹⁰ Para mais informações e para obter uma lista de telefones e outros dispositivos suportados, visite a página www.hp.com/support/bluetoothprinteradapter.

Especificações técnicas

Velocidade de impressão	Saida da primeira página, a preto: Menos de 10 seg. Tempo de aquecimento: 2 min. (a partir de arranque a frio) A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.
Processador	533 MHz, Processador MIPS 20Kc
Memória	256 MB, disco rígido HP de alta capacidade de 20 GB, expansível até 512 MB através de 2 slots DIMM DDR de 100 pinos através da tecnologia de Apefeçoamento da Memória da HP (MEI)
Impressão	Tecnologia: Laser Qualidade: Melhorado: 1 200 x 1 200 ppp (com HP Fastres 1200) Normal: 1 200 x 1 200 ppp (com HP Fastres 1200) Rascunho: 600 x 600 ppp (com a tecnologia de Apefeçoamento da Resolução RET) Velocidade: Até 43 ppm (A4) Linguagens: HP PCL 6, HP PCL 5e, Emulação HP Postscript Nivel 3, Linguagem de Gestão da Impressora, PDF e XHTML Impressão económica: Modo económico (poupa até 50% de toner a 600 ppp), retorno imediato ao modo de economia de energia (powersave) após cada trabalho de impressão, graças à tecnologia de fusor instantâneo (poupa electricidade), impressão frente e verso automática e N-numa folha opcionais (poupa papel) Tipos de caracteres/fontes: 80 fontes TrueType™ dimensionáveis Ciclo de produtividade: Até 200 000 páginas por mês Margens de impressão: Superior: 4,2 mm; esquerda: 4,2 mm; direita: 4,2 mm; inferior: 4,2 mm ¹
Fax	Resolução: De série: 200 x 100 ppp; fine: 200 x 200 ppp; superfine: 300 x 300 ppp Para mais informações, consulte a ficha técnica do Acessório de Fax Analógico 300 HP LaserJet MFP
Digital Sending (transmissão digital)	Funcionalidade: Enviar para correio electrónico, enviar para pasta, autenticação LDAP incorporadas de série. Enviar para LAN/fax, enviar para impressora, enviar para aplicação opcionais (via DSS 4.0). Formatos dos ficheiros: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF Configuração: Servidor Web Incorporado HP, HP Web Jetadmin
Digitalização	Tipo: De base plana, com alimentador automático de documentos (ADF) frente e verso Resolução: Óptica de 600 ppp Profundidade de bits: 24 bits Níveis de cinzento: 256 (8 bits) Área que pode ser digitalizada: Formato mínimo dos suportes de impressão: 148 x 210 mm; formato máximo dos suportes de impressão: 227 x 302 mm Margens: Esquerda: 4,2 mm; superior: 4,2 mm; direita: 4,2 mm; inferior: 4,2 mm (digitalização margem a margem) Funções avançadas: Scanner a 45 ipm com ADF para frente e verso com capacidade de 50 folhas e lâmpada de xénon para cópias/digitalização de ligação instantânea
Cópia	Velocidade: Até 43 cpm (A4) Várias cópias: 1-32 000 Redução/ampliação: 25 a 400% Funções avançadas: Scanner a 45 imagens por minuto (ipm) com ADF para frente e verso com capacidade de 50 folhas
Tipos de suportes de impressão	Papel (normal, pré-impresso, timbrado, pré-perfurado, vegetal, reciclado, a cores, não tratado), transparências, etiquetas, envelopes, cartolina
Manuseamento de suportes	Entrada Tabeleiro 1 Gramagem 60 a 200 g/m ² Formato A4, A5, B5, executive, 16K, Postal D, declaração, 210 x 297 mm, envelopes (DL, C5, B5, N.º 10, Comercial), personalizado de 76 x 127 até 216 x 356 mm Tabeleiro 2/3 60 a 120 g/m ² Unidade duplex 60 a 120 g/m ² Saída: Folhas: 4345/x mfp: 500, 4345xs mfp: 500 (ou 15 conjuntos de 30 páginas agrafadas), 4345xm mfp: 700 (500 no tabeleiro inferior, 100 em cada um dos dois tabeleiros superiores); envelopes: 100; transparências: 500 Impressão frente e verso: 4345mfp: Automática (opcional com a compra da unidade duplex automática), 4345x/xs/xm mfp: Automática (de série)
Interface e conectividade	De série: Porta paralela em conformidade com a IEEE 1284-B, Servidor de Impressão Incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect (ligação à rede), porta Foreign Interface Harness (FIH), ligação de fax (para acessório de fax analógico opcional) e slot EIO (E/S Apefeçoada) aberto Opcional: Servidores de Impressão Internos HP Jetdirect EIO (E/S Apefeçoada), Servidores de Impressão Externos HP Jetdirect, Disco Rígido HP EIO CEIS Apefeçoada e Placa de Conectividade HP Jetdirect EIO para ligação USB (compatível com as especificações USB 2.0), em série e LocalTalk
Compatibilidade de sistemas operativos	De série: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (apenas ligações paralela e em rede), 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x e posterior, OS X v 10.1 ou posterior Opcional: OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS Controladores de impressora mais recentes para todos os sistemas operativos compatíveis disponíveis em http://www.hp.com/support/lj4345mfp . Se não tiver acesso à Internet, consulte o panfleto de assistência incluído na caixa do MFP
Compatibilidade de sistemas operativos de rede	De série: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP de 64 bits, Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 e posterior; Red Hat Linux 6.x e posterior; SuSE Linux 6.x e posterior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (apenas sistemas SPARC); IBM® AIX 3.2.5 e posterior; MPE-iX Opcional: Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP, Server 2003, Apple Mac OS 9.x, OS X
Requisitos mínimos do sistema	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90 com 16 MB de RAM; Windows Me: Pentium 150 com 32 MB de RAM; Windows NT 4.0: Pentium 90 com 32 MB de RAM; Windows 2000: processador a 133 MHz e 64 MB de RAM; Windows XP: processador a 233 MHz com 64 MB de RAM; Windows Server 2003 (standard edition): processador a 550 MHz com 128 MB de RAM; 220 MB de espaço livre em disco para o Windows, unidade CD-ROM ou ligação à Internet, porta paralela bidireccional em conformidade com a IEEE 1284 160 MB de espaço livre em disco, Mac OS 9.x e Mac OS X v 10.1 e posteriores, unidade CD-ROM, paralela bidireccional em conformidade com a IEEE 1284-B
Software de série	Controladores de impressão e software de instalação em CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, Emulação HP Postscript Nivel 3, Utilitário HP LaserJet, HP Toolbox, software para Macintosh e PostScript Printer Description)
Painel de controlo	Funcionamento intuitivo e mensagens simples de compreender, visor LCD com ecrã táctil 640 x 240 com funções de ajuda. As mensagens podem ser visualizadas em 20 idiomas. Botões: de cancelar trabalho, iniciar, de seta para baixo, ajuda, menu, seta para cima, seta para trás, teclado numérico de 13 botões com cancelar, modo inactivo, estado; luzes: pronto, dados, atenção
Gestão da impressora	Servidor Web Incorporado HP, HP Web Jetadmin, HP Toolbox e Utilitário HP LaserJet
Energia	Requisitos: Voltagem de entrada de 220 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 8 amperes de capacidade de circuito recomendados. CA externa
Dimensões (l x pr x a) (fora da caixa/na caixa)	4345mfp: 730 x 550 x 550 mm (incl. tabeleiro de saída)/802 x 648 x 842 mm; 4345xs/xm mfp: 730 x 550 x 670 mm/802 x 648 x 1 052 mm; 4345xm mfp: 51,6 kg/69,8 kg; 4345x mfp: 54,6 kg/74,4 kg; 4345xs mfp: 69,4 kg/171 kg; 4345xm mfp: 69,3 kg/171 kg
Ambiente de funcionamento	Variações ambientais: temperatura de funcionamento: 10 a 32,5°C; temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32,5°C; humidade de funcionamento: 10 a 80% de HR; humidade de funcionamento recomendada: 10 a 80% de HR; temperatura de armazenamento: 0 a 35°C; humidade de armazenamento: 10 a 80% de HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296; potência sonora: LwAd 7,0 B(A) (a imprimir), 7,2 B(A) (ao copiar)
Certificações	Certificados de segurança: IEC 60950 (internacional); EN 60950 (internacional); IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 Produto Laser/LED de Classe 1, GB4943, Declaração em relação a Laser (Finlândia). Certificados CEM: IEC 60950 (internacional), EN 60950 (internacional), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 Classe 1, GB4943, CISPR 22+A1+A2/EN 55022:1994+A1+A2 Classe B, EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Titulo 47 CFR, ICES-003, Edição 3, AS /NZS 3548+A1+A2 GB9254, Directiva CEM 89/336/CEE, Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE, Marca CE (Europa), EN55022/FCC Parte 15 Classe A quando com cabo LAN anexado. Energy Star®
Garantia	Garantia limitada de um ano, no dia seguinte, no local de instalação; Pacotes de Assistência HP opcionais disponíveis

*Válido apenas com as linguagens Postscript e PCL 6.

<http://www.hp.com> <http://www.hp.pt> <http://www.hp.com/go/all-in-one>

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **África do Sul:** 0800 11 88 83. **Alemanha:** +49 0180 532 6222. **Albânia:** +49 89 9396 1803. **Antiga República Jugoslava da Macedónia:** +49 89 9396 1803. **Arábia Saudita:** +800 897 14 33. **Argélia:** +213 (0) 61 56 45 43. **Austria:** +43 (0) 810 00 60 80. **Barhaín:** 800 171. **Bélgica:** +32 (02) 729 71 11. **Bósnia-Herzegovina:** +49 89 9396 1803. **Bulgária:** +359 2 960 19 40. **Cazaquistão e Quirguistão:** +7 327 2 58 43 43. **Comunidade de Estados Independentes (CEI):** +1(095) 923 50 01. **Croácia:** +385 1 606 02 00. **Dinamarca:** +45 4812 1000. **EAU (Chamadas gratuitas):** 800 45 20. **Egipto:** HP +202 345 13 52 ou CPQ +202 792 50 70. **Eslóvaquia:** 0800 147 147. **Eslóvenia:** +386 1 230 74 20. **Espanha:** +34 91 634 88 00. **Estónia:** +372 6 813 820. **Finlândia:** HP Myyntipalvelu 010 217 2700. **França:** +33 (0) 826 800 400. **Grécia:** +30 801 11 22 55 47. **Holanda:** +31 (30) 222 2000. **HP África Ocidental, Consultor Autorizado:** +254 20 271 6111. **Hungria:** +36 (1) 382 11 11. **Irlanda:** +353 1 615 82 00. **Islândia:** +354 570 1000. **Israel:** +972 9 830 48 48. **Itália:** Personal computer, Server Intel e periferiche +39 02 92607 330, Server e workstation UNIX, Storage, OpenView +39 02 92607 322. **Letónia:** +371 701 83 00. **Lituânia:** +370 5 2103 333. **Malta:** +49 89 9396 1803. **Marrocos (Região Africana):** Centro de Chamadas +212 22 40 47 47, Escritório de Vendas +212 22 97 37 37. **Médio Oriente (Dentro da área de EAU de chamadas gratuitas):** 800 45 20. **Moldávia:** +49 89 9396 1803. **Nigéria:** +234 1 26 26 720 / 1. **Noruega:** +47 24 09 70 00. **Polónia:** 0 801 522 622 e/ou 00 48 565 77 00. **Portugal:** +351 214828500. **RAS (República da África do Sul):** +0800 11 88 83. **Reino Unido:** HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00. **República Checa:** +420 261 10 81 11. **Roménia:** +40 (21) 303 83 00. **Rússia:** +7 095 797 37 97. **Sérvia e Montenegro:** +381 11 201 99 00. **Suécia:** +46 200 27 00 00. **Suíça:** Pré-vendas/informações sobre produtos +41 (0) 848 88 44 66, Partes sobressalentes, manuais +41 (0) 848 84 74 64. **Tunísia:** +216 1 89 12 22. **Turquia:** +90 (216) 444 71 71. **Ucrânia:** +380 44 490 61 20.



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas da garantia expresso que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento deve ser alterado de modo a ser considerado uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões relativas a este documento.

Publicado em EMEA 12/05 5982.8001PTE

Informações para encomendas

Q3942A	HP LaserJet 4345mfp
Q3943A	HP LaserJet 4345x mfp
Q3944A	HP LaserJet 4345xs mfp
Q3945A	HP LaserJet 4345xm mfp

Memória	
Q2625A	DIMM DDR HP de 64 MB com 100 pinos
Q2626A	DIMM DDR HP de 128 MB com 100 pinos
Q2627A	DIMM DDR HP de 256 MB com 100 pinos
Q2628A	DIMM DDR HP de 512 MB com 100 pinos

Acessórios	
Q3701A	Acessório de Fax Analógico 300 HP LaserJet MFP

Manuseamento de Papel	
Q5968A	Tabeleiro de alimentação HP para entrada de 500 folhas
Q5969A	Acessório de impressão frente e verso automática HP
Q2438B	Alimentador de envelopes HP para 75 folhas
Q5691A	Empilhador/grafador HP
Q5692A	Caixa de correio HP com 3 tabeleiros
Q5970A	Suporte com armário de armazenamento para MFP HP

Consumíveis	
Q6496A	Folhas de substituição Mylar para ADF HP (embalagem de 3)
C8091A	Cartucho de grafos HP, 5 000 grafos
Q5945A	Cartucho de Impressão HP LaserJet® (até 18 000 páginas) ² Até 18 000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752

Kits de manutenção	
Q5997A	Kit de manutenção para ADF HP
Q5999A	Kit de manutenção de impressora HP (220V)

Conectividade	
J7960A	Servidor de Impressão Interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n
J7934A	Servidor de Impressão Interno Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J6058A	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 680n 802.11b Ethernet sem Fios
J6072A	Adaptador de Impressão sem Fios Bluetooth® b1 300 HP

Software de Transmissão Digital (Digital Sending)	
T1936AA	Software HP Digital Sending 4.0
T1943AA	HP AutoStore

Serviços e suporte	
H7668A/E	Pacote de Assistência HP, resposta no dia útil seguinte, no local de instalação, 3 anos
H7686A/E	Pacote de Assistência HP, resposta em 4 horas, no local de instalação, 3 anos
H7688PA/PE	Pacote de assistência HP, resposta no dia útil seguinte, no local de instalação, pós-garantia de 1 ano
H7689PA/PE	Pacote de Assistência HP, resposta em 4 horas, no local de instalação, pós-garantia de 1 ano
U2010A/E	Instalação e configuração em rede

