

HP LaserJet Enterprise 600 M601



ACELERE OS RESULTADOS DA SUA EMPRESA—com um desempenho fiável.

Conte com esta HP LaserJet para responder à impressão de grande volume com fiabilidade lendária. Pode definir e reforçar facilmente políticas de impressão para ajudar a poupar energia e recursos. Proteja dados confidenciais e a sua rede com funcionalidades de segurança avançadas.



Mantenha o seu fluxo de trabalho em movimento com saída rápida e manuseamento de papel com precisão.

- Aumente a produtividade com velocidades de impressão rápidas até 43 ppm¹ e crie documentos numa variedade de suportes.
- Faça a gestão do fluxo de trabalho directamente a partir da impressora, através do painel de controlo a cores com 4 linhas, e obtenha impressões rápidas a partir de uma unidade flash USB.
- Responda facilmente às necessidades de impressão de grande volume com impressão frente e verso automática², um tabuleiro para 500 folhas incorporado, um tabuleiro multiusos para 100 folhas e capacidade até 3600 folhas³.
- Substitua facilmente os cartuchos de toner com o acesso de uma porta simples e desfrute de desempenho silencioso e organizado.

Obtenha poupanças de papel e energia fantásticas.

- Controle o consumo de energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off⁴, que liga e desliga a sua impressora com base na actividade de rede. A tecnologia Instant-on acelera os tempos de aquecimento/arrefecimento, poupando ainda mais energia⁵.
- Registe os dados de utilização em tempo real e aplique definições de impressão e opções de poupança de energia personalizadas com a HP EcoSMART Console⁶.
- Reduza o consumo de papel até 50% com a impressão frente e verso automática².
- Os cartuchos de toner HP originais pré-instalados diminuem os desperdícios. Recicle-os gratuitamente através do HP Planet Partners⁷.

Crie um ambiente de impressão mais seguro.

- Assuma o controlo das práticas de impressão e reforce as políticas de segurança, utilizando o HP Access Control⁸.
- Controle o seu ambiente de impressão e diminua os custos com o HP Web Jetadmin, faça a gestão dos recursos de TI com o HP Universal Print Driver e reduza o impacto ambiental⁹.
- Aumente a segurança de vários dispositivos de rede: expanda a sua rede de endereços IP com o IPv6, obtenha encriptação e autenticação rápidas para dados confidenciais com a segurança IPsec.
- Faça uma gestão eficaz de questões de segurança e conformidade na sua empresa.

Aumente as suas capacidades de impressão para acompanhar o crescimento da sua empresa.

- Actualize, faça a gestão e expanda facilmente as capacidades de impressoras em rede, utilizando o HP FutureSmart Firmware.
- Faça mais com o seu investimento: a extensibilidade inovadora simplifica a implementação de soluções de gestão de documentos e fluxos de trabalho personalizados da HP e de terceiros.
- Dê à impressão toda a sua mobilidade com o HP ePrint – agora pode imprimir praticamente a partir de qualquer lugar¹⁰.
- Actualize várias impressoras de forma rápida e segura com rede 10/100 Ethernet e USB 2.0 de alta velocidade.



Auto On/Off
Technology

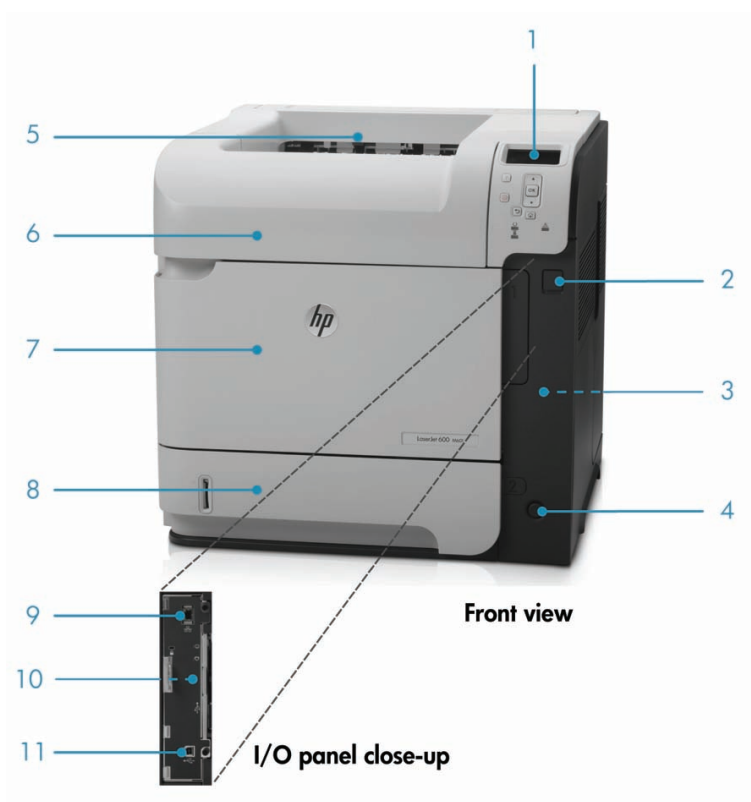


2-sided printing

Descrição do produto

Impressora apresentada: HP LaserJet Enterprise 600 M601 dn:

1. Ecrã a cores intuitivo de quatro linhas
2. Porta USB para ligação direta
3. Impressão frente e verso automática integrada
4. Botão Ligar/Desligar frontal prático
5. Tabuleiro de saída para 500 folhas
6. Porta de acesso única para instalação de toners all-in-one
7. Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas e suportes personalizados com peso até 200 g/m² normal;
8. Tabuleiro de entrada 2 para 5800 folhas para uma capacidade de entrada total de 600 folhas
9. Servidor de impressão HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet incorporado
10. Os 512 MB de memória total e um processador de 800 MHz permitem a realização rápida de trabalhos de impressão complexos
11. Porta Hi-Speed USB 2.0



Série em resumo



Modelo	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601 dn	Impressora HP LaserJet Enterprise 600 M601m
Número do produto	CE989A	CE990A	F3J55A
Velo. de imp.	Até 45 ppm carta	Até 45 ppm carta	Até 45 ppm carta
Painel de controlo	Ecrã a cores de 4 linhas	Ecrã a cores de 4 linhas	Ecrã a cores de 4 linhas
Tabuleiro 1 multifunções para 100 folhas	Sim	Sim	Sim
Tab. 2 p/ 500 folhas	Sim	Sim	Sim
Tab. 3 p/ 500 folhas	Opcional	Opcional	Opcional
Tabuleiro de saída para 500 folhas	Sim	Sim	Sim
Impressão frente e verso automática	Manual (fornecido suporte de controladores)	Sim	Sim
Caixa de correio com 5 cestos para 500 folhas	Opcional	Opcional	Sim
Com certificação Blue Angel UZ 171	Não disponível	Não disponível	Sim

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	CE390A Toner HP LaserJet Original 90A Preto 10 000 páginas CF065A Kit de manutenção HP LaserJet CF065A de 220 V 225.000 páginas
Acessórios	CF062A Acessório de impressão frente e verso automático HP LaserJet CE998A Alimentador Tabuleiro Entrada 500 folhas HP LaserJet CE398A Tabuleiro Entrada para 1500 folhas HP LaserJet CE405A Empilhador/agrafador de 500 folhas p/HP LaserJet CE399A Alimentador envelopes para 75 folhas LaserJet HP CE997A Caixa de correio 5 tab. HP LaserJet 500 folhas CE404A Empilhador de 500 folhas p/HP LaserJet CB525A Suporte para impressora HP LaserJet série P4010/P4510/600 CB527A Cassete Suportes Personalizados para 400 folhas HP LaserJet Q3216A 1000 Agrafos/Cartucho HP CE483A HP 512 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
Conectividade	J8026A Servidor de impressão sem fios USB HP Jetdirect 2700w
Serviço e suporte	HZ466E - 3 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para LaserJet M601 HY583E - 3 anos de suporte de hardware HP em 4 horas, 13x5, para LaserJet M601 HZ464E - 4 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para LaserJet M601 HZ465E - 5 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para LaserJet M601 HZ477PE - 1 ano de suporte de hardware HP pós-garantia no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para LaserJet M601 HZ476PE - 1 ano de suporte de hardware HP pós-garantia em 4 horas, 13x5, para LaserJet M601 HY581PE - 2 anos de suporte de hardware HP pós-garantia no dia útil seguinte para LaserJet M601 UC742E - Serviço HP de instalação em rede para Mono LaserJet de gama média UZ048E - Serviço HP AutoSend e de instalação de configuração em rede para Mono LaserJet de gama média

Especificações técnicas

Modelo	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	Impressora HP LaserJet Enterprise 600 M601m
Número do produto	CE989A	CE990A	F3J55A
Velocidade de impressão	Até 43 ppm preto (A4); Até 30 ipm duplex (A4)		
Tempo de saída da primeira página	Em apenas 8,5 seg. preto (A4, pronta)		
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp A preto		
Tecnologia de impressão	Laser		
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 6 mm; Inferior: 6 mm; Esquerda: 5 mm; Direita: 5 mm; Área máxima de impressão		
Idiomas de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5e (controlador HP PCL 5e apenas disponível a partir da Web), emulação HP Postscript Nivel 3, impressão de PDF nativa (v 1.4)		
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificado Mopria		
Ciclo mensal de produtividade	Até 175000 páginas (A4), Volume mensal de páginas recomendado: 3000 até 12000		
Fontes e tipos de letras	105 tipos de letra dimensionáveis TrueType internos no HP PCL, 92 tipos de letra dimensionáveis internos na emulação HP Postscript Nivel 3 (símbolo Euro incorporado); 1 tipo de letra Unicode interno (Andale Mono WorldType); 2 tipos de letra Windows Vista® 8 internos (Calibri, Cambria); estão disponíveis soluções de fontes adicionais através de cartões de memória flash de terceiros; Tipos de letra HP LaserJet e IPDS Emulation disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
SureSupply suportado	Sim		
Velocidade do processador	800 MHz		
Ecrã	Visor LCD a cores de 2,29 x 5,33 cm, com 4 linhas, 3 luzes LED (Atenção, Dados, Pronta), botões (Informações, Parar/Cancelar, Retroceder, Home, Pasta, Seta para a esquerda), Sem teclas numéricas		
Sem fios	Opcional, activado com aquisição de acessório hardware		
Conectividade	Standard: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 2 USB anfitrião externas (1 directa e 1 externa acessível); 2 portas USB 2.0 anfitrião internas (para ligação de dispositivos de terceiros); Opcional: LAN sem fios 802.11b/g/n (modo de Estação), outros acessórios de rede, Servidor de impressão sem fios USB HP Jetdirect 2700w (disponível no início de 2012)	Standard: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 2 USB anfitrião externas (1 directa e 1 externa acessível); 2 portas USB 2.0 anfitrião internas (para ligação de dispositivos de terceiros); Opcional: LAN sem fios 802.11b/g/n (modo de Estação), outros acessórios de rede, Servidor de impressão sem fios USB HP Jetdirect 2700w (disponível no início de 2012)	Standard: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 2 USB anfitrião externas (1 directa e 1 externa acessível); 2 portas USB 2.0 anfitrião internas (para ligação de dispositivos de terceiros); Opcional: LAN sem fios 802.11b/g/n (modo de Estação), outros acessórios de rede, Servidor de impressão sem fios USB HP Jetdirect 2700w (disponível no início de 2012)
Pronto para trabalhar em rede	De série		
Memória	Standard: 512 MB; Máximo: 1 GB		
Disco rígido	Nenhuma		
Tipos de suportes	Papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, pré-furado, reciclado, grosseiro, leve), envelopes, etiquetas, cartões, transparências, etiquetas para prateleiras, definido pelo utilizador		
Tamanho do papel	Tabuleiro multiusos 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2, tabuleiro de entrada para 500 folhas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; cassete de suporte de impressão personalizado opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm		
Manuseamento de papel	Entrada de série: Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas, tabuleiro de entrada 2 para 500 folhas Saída padrão: Tabuleiro de saída para 500 folhas, tabuleiro de saída posterior para 100 folhas Opcional/Entrada: Tabuleiro de entrada para 500 folhas opcional, cassete de suporte de impressão personalizado opcional (apenas posição do tabuleiro 2), tabuleiro de entrada de alta capacidade para 1500 folhas opcional (adicione até 4 tabuleiros adicionais para capacidade de entrada até 3600 folhas), dispositivo de frente e verso automático opcional para impressão dos dois lados, alimentador de envelopes para 75 folhas opcional	Entrada de série: Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas, Tabuleiro de entrada 2 para 500 folhas, Alimentador frente e verso automático para impressão frente e verso Saída padrão: Tabuleiro de saída para 500 folhas, tabuleiro de saída posterior para 100 folhas Opcional/Entrada: Tabuleiro de entrada p/ 500 folhas opc., cassete de suporte de impressão personaliz. opc. (apenas posição do tabuleiro 2), tabuleiro de entrada de alta capacidade p/ 1500 folhas opc. (adicione até 4 tabuleiros adicionais p/ capacidade de entrada até 3600 folhas), alimentador de envelopes p/ 75 folhas opc.	Entrada de série: Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas, Tabuleiro de entrada 2 para 500 folhas, Alimentador frente e verso automático para impressão frente e verso Saída padrão: 1100 folhas (500 no tabuleiro virado p/ baixo, 100 na porta posterior virada p/ cima e 500 folhas na caixa de correio com 5 cestos) Opcional/Entrada: Tabuleiro de entrada p/ 500 folhas opc., cassete de suporte de impressão personaliz. opc. (apenas posição do tabuleiro 2), tabuleiro de entrada de alta capacidade p/ 1500 folhas opc. (adicione até 4 tabuleiros adicionais p/ capacidade de entrada até 3600 folhas), alimentador de envelopes p/ 75 folhas opc.
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: folhas: 100; transparências: 50; envelopes: 10 Tabuleiro 2: folhas: 500 Tabuleiro 3: folhas: 500 (opcional) Máximo: Até 3600 folhas		
Capacidade de saída	Até 600 folhas (500 no tabuleiro virado para baixo, 100 na porta posterior virada para cima), Até 10 envelopes, Até 600 folhas transparências		

Modelo	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	Impressora HP LaserJet Enterprise 600 M601m
Número do produto	CE989A	CE990A	F3J55A
Gramagem do papel	Tabuleiro multiusos 1: 60 a 200 g/m ² ; Tabuleiro 2, tabuleiro de entrada para 500 folhas opcional, cassete de suporte de impressão personalizado opcional, tabuleiro de entrada de alta capacidade para 1500 folhas opcional: 60 a 120 g/m ² ; Alimentador de envelopes opcional: 75 a 105 g/m ² ; Alimentador frente e verso opcional: 60 a 120 g/m ²	Tabuleiro multiusos 1: 60 a 200 g/m ² ; Tabuleiro 2, tabuleiro de entrada para 500 folhas opcional, cassete de suporte de impressão personalizado opcional, tabuleiro de entrada de alta capacidade para 1500 folhas opcional: 60 a 120 g/m ² ; Alimentador de envelopes opcional: 75 a 105 g/m ² ; Alimentador frente e verso: 60 a 120 g/m ²	Tabuleiro multiusos 1: 60 a 200 g/m ² ; Tabuleiro 2, tabuleiro de entrada para 500 folhas opcional, cassete de suporte de impressão personalizado opcional, tabuleiro de entrada de alta capacidade para 1500 folhas opcional: 60 a 120 g/m ² ; Alimentador de envelopes opcional: 75 a 105 g/m ² ; Alimentador frente e verso: 60 a 120 g/m ²
Conectividade de série	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 2 USB anfitrião externas (1 directa e 1 externa acessível); 2 portas USB 2.0 anfitrião internas (para ligação de dispositivos de terceiros)		
Conteúdo da embalagem	Impressora HP LaserJet Enterprise 600 M601n; Cartucho de Toner Preto HP LaserJet (~10 000 páginas); Cabo de alimentação em ângulo recto; Software e documentação no CD-ROM; Guia Informação Básica; Folheto de suporte; Folheto HP ePrint; Guia da garantia (quando aplicável); Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet incorporado; Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas; tabuleiro de entrada 2 para 500 folhas	Impressora HP LaserJet Enterprise 600 M601dn; Cartucho de Toner Preto HP LaserJet (~10 000 páginas); Cabo de alimentação em ângulo recto; Software e documentação no CD-ROM; Guia Informação Básica; Folheto de suporte; Folheto HP ePrint; Guia da garantia (quando aplicável); Errata relativa ao alimentador frente e verso automático; Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet incorporado; Tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas; Tabuleiro de entrada 2 para 500 folhas; Alimentador frente e verso automático para impressão frente e verso	Impressora; Cabo de energia em ângulo reto; Software e documentação em CD-ROM; Toner HP LaserJet Preto (aprox. 10 000 páginas); Unidade duplex automática para impressão frente e verso; Guia de introdução; Panfleto de suporte; Panfleto HP ePrint; Guia de garantia (quando aplicável); Folha de errata da unidade duplex automática com uma caixa de correio com 3 tabuleiros para 500 folhas (CE997A - caixa de correio com 5 tabuleiros para 500 folhas HP LaserJet)
Tinteiros de substituição	Cartucho de Toner Preto HP LaserJet 90A com Impressão Inteligente (~10 000 páginas) CE390A;		
Protocolos de rede suportados	IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 ou superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Outros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Sistemas operativos compatíveis	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (todos 32 bit e 64 bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Citrix e Windows Terminal Services (consulte o Guia de Administração de Sistema em hp.com/go/udp, Separador documentação para o suporte mais recente); Novell (consulte novell.com/iprint para as mais recentes soluções de assistência); Linux (consulte hplip.net); UNIX (consulte hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscrips e hp.com/go/jetdirectunix_software); Tipos de dispositivo SAP (consulte hp.com/go/sap/drivers e hp.com/go/sap/print)		
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 ou superior), Windows Server 2003 (SP1 ou superior), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; requisitos do sistema de hardware compatível com o sistema operativo, consulte microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 150 MB de espaço disponível em disco rígido; requisitos do sistema de hardware compatíveis com o sistema operativo, consulte: http://www.apple.com		
Software incluído	Windows® Installer, controlador discreto HP PCL 6; Mac Installer, controlador Postscript		
Gestão de segurança	Segurança de gestão: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com Certificado, autenticação com chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WPA-10 IPsec com uso de Plug-in IPsec		
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Painel de controlo	Visor LCD a cores de 2,29 x 5,33 cm, com 4 linhas, 3 luzes LED (Atenção, Dados, Pronta), botões (Informações, Parar/Cancelar, Retroceder, Home, Pasta, Setas para a esquerda), Sem teclas numéricas		
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínimos: 415 x 428 x 398 mm Máximo: 415 x 768 x 398 mm	Mínimos: 415 x 508 x 398 mm Máximo: 415 x 768 x 398 mm	Mínimos: 415 x 508 x 969 mm Máximo: 588 x 633 x 969 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	588 x 540 x 499 mm		
Peso da impressora	23,7 kg	26,3 kg	33,01 kg
Peso da embalagem	27,5 kg	30,1 kg	33,01 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 32 °C, Humidade: 10 a 80% HR		
Armazenamento	Temperatura: -30 a 60 °C, Humidade: 10 a 90% HR		
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,9 B(A); Emissões de pressão acústica: 56 dB(A)		
Alimentação	Requisitos: Tensão de entrada: 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo: 790 Watts (a imprimir), 21 Watts (em espera), 5,5 Watts (inactiva), 1,0 Watt (desligar automaticamente), 0,3 Watts (desligar manualmente); Consumo de Electricidade Típico (TEC): 3402 kWh/semana Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado		
Certificações	CISPR 22: 2005 EN 55022: 2006 +A1 Classe B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Título 47 CFR, GB9254-2008, Directiva CEM 2004/108/CE com marcação CE (Europa), outras aprovações CEM, em conformidade com os requisitos dos diferentes países Qualificado pela ENERGY STAR® Blue Angel		
Garantia	Garantia de 1 ano, no local de instalação. Serviços de Pacote de Assistência HP opcionais disponíveis. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.		

Notas de rodapé

¹ Medição efectuada de acordo com a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exacta varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade dos documentos.; ² A impressão frente e verso automática apenas está disponível na impressora HP LaserJet Enterprise 600 M601dn. O Acessório de Impressão Frente e Verso Automática pode ser adquirido separadamente para a impressora HP LaserJet Enterprise 600 M601n.; ³ O tabuleiro de entrada de alta capacidade para 1500 folhas pode ser adquirido separadamente para a impressora HP LaserJet Enterprise 600 série M601.; ⁴ As capacidades HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das definições. O consumo real de energia pode variar.; ⁵ Em comparação com produtos que utilizam tecnologia de fusão tradicional.; ⁶ Pode necessitar de uma actualização de firmware.; ⁷ A disponibilidade do programa varia. A devolução e reciclagem de tinteiros HP originais está disponível em mais de 50 países e territórios em todo o mundo através do programa HP Planet Partner. Para obter mais informações ou para solicitar envelopes para devolução e caixas para recolha, visite www.hp.com/recycle.; ⁸ O HP Access Control deve ser adquirido separadamente.; ⁹ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser transferido a partir de www.hp.com/go/webjetadmin. O HP Universal Print Driver é gratuito e pode ser transferido a partir de www.hp.com/go/udp.; ¹⁰ Requer uma ligação à Internet para a impressora. A funcionalidade pode ser utilizada com qualquer dispositivo com capacidade para Internet e e-mail. Os tempos de impressão podem variar. Para obter uma lista de tipos de imagem e documentos suportados, consulte www.hp.com/go/eprintcenter. Alguns produtos HP LaserJet requerem uma actualização de firmware.



<http://www.hp.com/pt>

© Copyright 2011 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 de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 4AA3-5778PTE, Dezembro 2014

