



# Impressora HP Laserjet Enterprise P3015dn

**Esta impressora a laser de rede, confiável e de alto desempenho, é ideal para empresas que lidam com grandes volumes e documentos confidenciais em vários tipos de mídia.**

- Tenha velocidades de impressão de até 42 ppm e rápida saída da primeira página. Processe arquivos complexos com rapidez.
- Mantenha todos os dados confidenciais e essenciais em segurança. Restrinja o acesso apenas a pessoas autorizadas, digitando uma senha pessoal no teclado de 10 teclas.<sup>1</sup>
- Amplie os recursos com um slot de memória e bandejas de papel opcionais. Acrescente soluções da HP ou de parceiros por meio de duas portas internas para acessórios, um slot EIO e um compartimento de integração de hardware.
- Conte com a fácil operação da impressora com recursos como impressão direta por USB.



## Desempenho e durabilidade HP

Usufrua de velocidades de impressão de até 42 páginas por minuto (ppm), em tamanho Carta, e uma rápida saída da primeira página com velocidade de até 7,5 segundos. A tecnologia Instant-on oferece um tempo de aquecimento até 50% mais rápido no modo de baixo consumo de energia<sup>1</sup> e até 50% de economia de energia em comparação com produtos a laser da concorrência.<sup>2</sup>

Processe e compartilhe arquivos grandes e complexos com rapidez com um processador de 540 MHz, até 640 MB de memória expansível e rede gigabit. Ajude a impedir a admissão de redes não-autorizada com o 802.1X, que recorre à autenticação dos dispositivos antes de sua admissão.

Cartuchos de impressão HP multifuncionais originais com inteligência integrada oferecem resultados confiáveis e extraordinários, página após página, cartucho após cartucho. Obtenha mais de cada cartucho com o cartucho de toner opcional de alta capacidade.<sup>3</sup>

## Recursos de segurança avançados

A impressora inclui um compartimento de integração de hardware (HIP) integrado, de modo que seja possível conectar e armazenar seu cartão magnético de segurança e dispositivos de autenticação da HP ou de algum parceiro. Ajude a manter os dados seguros usando IPsec com auxílio da aceleração de criptografia junto com o suporte para protocolos IPv4 e IPv6. Recupere trabalhos de impressão confidenciais digitando sua senha no teclado numérico de 10 teclas.

Armazene dados com mais segurança usando o Disco Rígido EIO Seguro de Alto Desempenho opcional da HP. Seus recursos de segurança avançados protegem dados confidenciais inativos em sua impressora HP; tudo sem afetar o desempenho do dispositivo.<sup>3</sup>

## Flexibilidade para expansão

Amplie os recursos de sua impressora para atender às suas necessidades comerciais com um slot EIO livre e duas portas internas para acessórios. Além disso, adicione até 512 MB de memória.

Melhore sua produtividade com capacidade de entrada de até 1.600 folhas. Impressão facilitada em diferentes tipos e tamanhos de mídia, incluindo etiquetas, envelopes, transparências e cartões, com bandejas de papel ajustáveis. A impressora aceita os tamanhos Carta e Ofício em todas as bandejas. Escolha a bandeja de papel opcional de 500 folhas para ter maior flexibilidade.<sup>3</sup>

## DESTAQUES ecológicos

### Impressora HP LaserJet Enterprise P3015dn

#### Informação ecológica

- Reduza o consumo de energia em até 50% com a tecnologia Instant-on<sup>1</sup>
- Reduza o consumo de papel em até 50% usando a impressão frente e verso automática.
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos de toner em mais de 47 países



ENERGY STAR® Qualified Product  
(Modelo P3015dn)

[www.hp.com/la/ecosolutions](http://www.hp.com/la/ecosolutions)

Envie para reciclagem os suprimentos de impressão. Os serviços de reciclagem e de gerenciamento de ativos da HP facilitam o descarte responsável.<sup>5</sup>



<sup>1</sup> Com base em testes independentes realizados pela Quality Logic, autorizados pela HP. Para ver os relatórios completos, acesse [www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx](http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx).

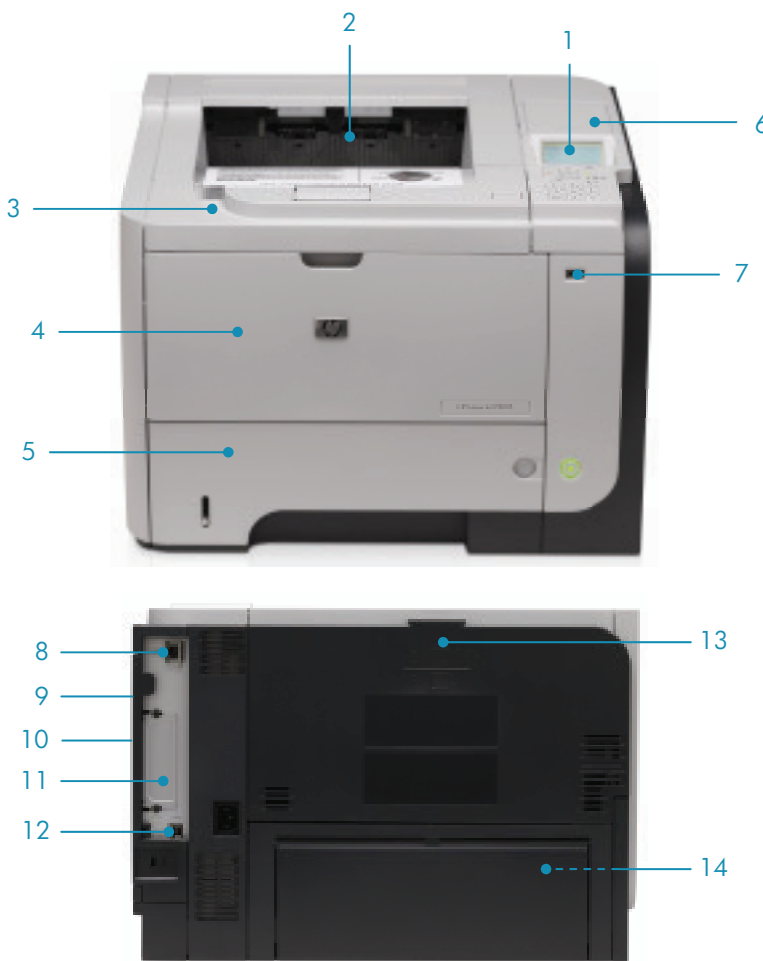
<sup>2</sup> Resultados baseados em testes internos da HP usando o método de Consumo Típico de Energia (TEC) do programa ENERGY STAR®. Os dados dos testes se estenderam por um ano. Os testes foram realizados em uma única unidade de cada produto. A configuração específica do produto afeta o consumo de energia.

<sup>3</sup> Não incluída, adquira separadamente.

# Impressora HP LaserJet Enterprise P3015dn

- 1 Painel de controle intuitivo com visor LCD de 4 linhas, teclado numérico com 10 teclas e menu “**Mostre como**”
- 2 Escaninho de saída superior para 250 folhas
- 3 Uma porta de acesso ao cartucho de impressão de fácil instalação
- 4 Bandeja de uso geral para 100 folhas compatível com uma série de papéis especiais
- 5 Uma bandeja de entrada para 500 folhas com capacidade de entrada total de 600 folhas
- 6 Compartimento de integração de hardware para conectar soluções opcionais da HP e de parceiros
- 7 Porta USB 2.0 host para impressão direta por USB
- 8 Servidor de Impressão HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet
- 9 Memória de 128 MB expansível para 640 MB e processador de 540 MHz
- 10 Duas portas internas para acessórios para conectar soluções da HP ou de parceiros
- 11 Um slot EIO disponível
- 12 Porta USB 2.0 de alta velocidade para conexão direta à impressora
- 13 Caminho direto para 100 folhas com suporte a papéis especiais
- 14 Impressão automática em frente e verso embutida

Ilustração da impressora HP LaserJet Enterprise P3015dn



## Resumo da série



Impressora P3015dn

<b>Código do produto</b>	CE528A
<b>Painel de controle</b>	Visor LCD com 4 linhas, teclado de 10 teclas
<b>Compartimento de integração de hardware</b>	✓
<b>Bandeja 1 para uso geral para 100 folhas; bandeja 2 para 500 folhas</b>	✓
<b>Bandeja 3 para 500 folhas</b>	Opcional
<b>Bandeja 4 para 500 folhas</b>	Opcional
<b>Servidor de Impressão HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet</b>	Embutido
<b>Impressão em frente e verso</b>	Automática
<b>Memória</b>	128 MB (expansível até 640 MB)
<b>Certificação ENERGY STAR</b>	✓

# Após 25 anos de **INOVAÇÕES CONTÍNUAS** e impressões confiáveis de qualidade profissional, a HP LaserJet continua sendo a marca em que as empresas mais confiam.

## Fácil uso e gerenciamento

Use a porta USB 2.0 host no painel frontal da impressora para ter uma impressão direta por USB conveniente que suporta extensões de arquivos PDF, PRN e PS comuns. Reduza as ligações para o departamento de TI com recursos como o painel de controle LCD de quatro linhas e o menu **"Mostre como"**. Controles maiores, avançados e fáceis de usar orientam visualmente os procedimentos, a configuração e a solução de problema.

Aumente ainda mais a sua capacidade de gerenciamento; use as duas portas internas para acessórios para adicionar opções de um portfólio completo das soluções inovadoras dos Parceiros Certificados HP que se integram com facilidade à sua infraestrutura existente (para obter mais informações, acesse [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)).

Configure e gerencie com facilidade seus equipamentos de impressão com o HP Web Jetadmin e o HP Universal Print Driver. Essas soluções permitem que você instale, configure, monitore, solucione problemas e gerencie seus dispositivos de impressão de qualquer local na rede.<sup>4</sup>

Usufrua do programa de reciclagem livre de complicações; os cartuchos devolvidos por meio do HP Planet Partners são reciclados com responsabilidade. A HP oferece postagem gratuita para a devolução de cartuchos de impressão, a possibilidade de solicitar a coleta de equipamentos de computador usados, a flexibilidade de reciclar vários tipos de produtos tecnológicos e muito mais.<sup>5</sup>

## Obtenha o máximo de sua impressora com acessórios, suprimentos e serviços da HP.

### Alimentador/bandeja de entrada para 500 folhas

Melhore a produtividade aumentando a capacidade total de entrada para até 1.600 folhas. Imprima em vários tipos de papel em tamanhos de 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.) a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.), ao mesmo tempo em que diminui o tempo gasto recarregando a impressora com papel



CE530A

### Suprimentos

Cartucho HP LaserJet preto <sup>6</sup>	CE255A
Cartucho HP LaserJet preto (alta capacidade) <sup>6</sup>	CE255X

### Acessórios

Acessório para conectividade HP Jetdirect 620n	J7934G
Alimentador/bandeja de entrada para 500 folhas	CE530A
Cabo para o Compartim. de Integração de Hardware HP	CE981A

### Memória/armazenamento

DIMM DDR2 da HP de 64 MB com 144 pinos x32	CC413A
DIMM DDR2 da HP de 128 MB com 144 pinos x32	CC414A
DIMM DDR2 da HP de 256 MB com 144 pinos x32	CC415A
DIMM DDR2 da HP de 512 MB com 144 pinos x32	CE483A
Disco rígido EIO de alto desempenho HP	J8019A

### Conectividade

Serv. de impressão interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Serv. de impr. s/fio HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g	J8007G
Servidor de impressão sem fio HP Jetdirect ew2400 802.11g	J7951G
Placa paralela HP 1284B	J7972G

(Para obter mais informações, acesse [www.hp.com/go/jetdirect](http://www.hp.com/go/jetdirect))

### Serviço e suporte

Serviço HP de troca de hardware no próximo dia útil por 3 anos	UP871E
Serviço HP de serviço no local no próximo dia útil por 3 anos	UP872E
Serviço de Instalação HP com configuração de rede	UC742E

Nota: A disponibilidade dos modelos e acessórios varia por país. Por favor, verifique a disponibilidade local com seu Distribuidor Autorizado HP.

### Soluções

[www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

### Fontes

Códigos de barra da HP e outras mais	HG281US
Conjunto de fontes escaláveis de código de barra da HP	HG282UT
Solução de impressão de códigos de barra da HP	HG271US
Solução de fonte MICR da HP	HG283US

(Fontes de HP LaserJet e emulação de IPDS disponíveis em: [www.hp.com/go/laserjetfonts](http://www.hp.com/go/laserjetfonts))

## Serviços da HP

Como a inatividade pode gerar consequências graves para os negócios, a HP oferece serviços de alta qualidade que vão além da garantia-padrão e ajudam a evitar custos com reparos imprevistos. As vantagens incluem menores custos de impressão e infraestrutura, maior tempo de funcionamento, suporte técnico especializado por telefone, e fornecimento consistente do serviço—mesmo em várias localizações..

Serviços recomendados:

- **Serviço de instalação com configuração de rede:** montagem especializada de acessórios da HP, verificação de hardware, configuração de rede e familiarização básica do administrador
- **Serviço no local no próximo dia útil:** Um técnico HP ou prestador de serviços autorizado realiza o serviço no próximo dia útil após o registro de sua ligação
- **Serviço de troca no próximo dia:** A impressora é substituída no dia seguinte após deixar de funcionar com serviço de recolhimento e entrega no seu local de trabalho

Esses serviços e demais coberturas podem ser contratados como:

**Serviços HP Care Pack:** pacotes de suporte fáceis de comprar e de usar

**Serviços contratuais da HP:** um portfólio abrangente para manter disponibilidade máxima da TI

A HP também oferece **Serviços gerenciados de impressão HP:** serviços escaláveis de avaliação, aquisição, implementação, gerenciamento, manutenção, suporte e fluxo de trabalho.

Para obter mais informações, acesse: [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices).

<sup>4</sup> Rede embutida disponível somente nos modelos de impressora HP LaserJet Enterprise P3015dn e P3015x.

<sup>5</sup> Disponível somente em certos países. Para obter mais informações, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

<sup>6</sup> O cartucho preto CE255A rende em média 6.000 páginas padrão. O cartucho preto CE255X rende em média 12.500 páginas padrão. Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752. O rendimento real varia bastante conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

# Impressora HP LaserJet Enterprise P3015dn

Especificações técnicas		Impressora HP LaserJet P3015dn (CE528A)
Velocidade de impressão <sup>7</sup>		Até 42 ppm, Carta
Velocidade de saída do documento		Saída da primeira página: até 7,5 segundos a partir do modo Pronto, até 1,6 segundos a partir do modo de Repouso
Resolução de impressão		HP FastRes 1200, HP ProRes 1200; até 1200 x 1200 dpi
Painel de controle		Visor LCD com 4 linhas, três luzes indicadoras LED (Pronto, Dados, Atenção), botões (10 teclas numéricas, Informações, Voltar, Parar/Cancelar, OK, Alternar para Cima/Baixo)
Processador		540 MHz
Memória		128 MB, expansível até 640 MB
Índices de durabilidade		Volume mensal recomendado: 1.500 a 5.000 páginas <sup>8</sup> ; Ciclo de trabalho: até 100.000 páginas <sup>9</sup>
Papel		
Entrada		Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas; bandeja 2 para 500 folhas; bandejas 3 e 4 opcionais para 500 folhas
Saída		Escaninho de saída superior para 250 folhas, escaninho de saída traseiro para 100 folhas
Impressão em frente e verso		Automática
Tamanhos		Bandeja 1: Carta, Ofício, Executivo; envelopes; tamanhos personalizados: 76 x 127 mm (3 x 5 pol.) a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) Bandejas 2 e 3: Carta, Ofício, Executivo; tamanhos personalizados: 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.) a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) Unidade de impressão automática em frente e verso: Carta, Ofício, Executivo (JIS)
Gramaturas		Bandeja 1 (caminho direto para papel especial): papel comum de 16 a 53 libras (60 a 199 g/m <sup>2</sup> ) Bandejas 2 e 3, Unidade de impressão automática em frente e verso: papel comum de 16 a 32 libras (60 a 120 g/m <sup>2</sup> )
Tipos		Papel (comum, colorido, timbrado, sulfite, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, personalizado
Conectividade		
Interfaces		Servidor de impressão embutido HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet, 1 USB 2.0 de alta velocidade no painel frontal, 1 slot EIO, 1 USB 2.0 de alta velocidade para conexão direta à impressora e 2 portas internas para acessórios para conectar soluções da HP ou de parceiros
Linguagens		HP PCL 5e, HP PCL 6, emulação de HP PostScript nível 3, impressão direta em PDF v1.4:
Fontes		PCL: Conjunto de 103 fontes internas (mais fontes para grego, hebraico, cirílico, árabe); PS: 93 conjuntos de fontes internas (mais grego, hebraico, cirílico, árabe)
Sistemas operacionais cliente		Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP® Home, XP Professional, Vista®, Vista x64, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4 ou superior; Novell NetWare; Red Hat Linux 7.x ou superior; SuSE Linux 8.x ou superior
Sistemas operacionais de rede		Microsoft Windows 2000, Server 2003, Server 2008, XP Home, XP Professional, Vista, 2003 64 bits, 2008 64 bits, XP 64 bits, Vista 64 bits (para IPv6 compatível com Windows 2003, XP, Vista e Server 2008); Novell 5.1 ou superior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 ou superior; Red Hat Linux 7.x ou superior; SuSE Linux 8.x ou superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris 2.5 ou superior (somente sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 ou superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services
Protocolos de rede		IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 e superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6
Segurança		IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print Outros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint SNMPv3, SSL/TLS, autenticação 802.1X (EAP: PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/firewall com certificado, autenticação de chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos. Suporte para configuração WJA-10 IPsec usando plug-in IPsec.
Dimensão (larg. x prof. x alt.)		44,7 x 41,1 x 31,5 cm
Peso (sem cartucho de impressão)		15,88 kg
O que vem na caixa		Impressora, cabo de alimentação, cartucho de impressão preto HP LaserJet CE255A preinstalado <sup>10</sup> ; software e documentação em CD-ROM; Guia de primeiros passos; folheto de suporte; Guia de Garantia (se aplicável)
Também inclui		Impressão automática em frente e verso embutida, servidor de impressão HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet embutido
Garantia		Garantia de um ano de devolução a um centro de assistência técnica autorizado HP fornecida pelo Centro de Atendimento, Serviços e Suporte a Clientes HP; suporte técnico por telefone por um ano

Variações ambientais		Consumo de energia <sup>11</sup>
Temperatura recomendada	15 a 31 °C	Ativa: 780 watts; Espera: 14,5 watts; Modo de economia de energia: 8,5 watts; Desligada: 0,6 watt
Temperatura de armazenamento	-20 a 40 °C	Consumo de eletricidade típico (TEC): 3,267 kWh/semana
Umidade relativa recomendada	30 a 70%	Modelos com selo do Energy Star, consulte <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>
Umidade relativa de armazenamento	10 a 90%	<b>Certificados</b>
Altitude	Até 3.048 metros	Segurança IEC 60950-1 (Internacional), IEC 60825-1+A1+A2, listado na NRTL (EUA/Canadá); outras aprovações de segurança conforme requeridas em cada país individualmente
<b>Acústica<sup>12</sup></b>		EMC CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 - Classe B; EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (EUA), ICES-003, Edição 4 (Canadá), outras aprovações EMC conforme requeridas em cada país individualmente
Potência sonora	Ativa: 6,8 B(A); Pronto: inaudível	
Pressão sonora para observador	Ativa: 54 dB(A); Pronto: inaudível	
<b>Especificações de alimentação</b>		Funciona com HP SureSupply. <sup>13</sup> Para saber mais, acesse <a href="http://www.hp.com/go/SureSupply">www.hp.com/go/SureSupply</a>
Tensão de entrada requerida	100 a 127 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)	
	220 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)	

<sup>7</sup> A velocidade exata da impressão varia de acordo com a configuração do sistema, o software e a complexidade do documento.

<sup>8</sup> A HP recomenda a impressão de um número mensal de páginas de acordo com a faixa indicada para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia prolongada.

<sup>9</sup> O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas por mês de saída com imagens. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet e permite implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer a demandas de indivíduos ou grupos conectados.

<sup>10</sup> Rendimento médio do cartucho de 6.000 páginas. Valores declarados do rendimento de acordo com ISO/IEC 19752. O rendimento real varia bastante conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, acesse: [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)

<sup>11</sup> Valores sujeitos a alterações. A energia informada é o valor mais alto medido utilizando todas as tensões padrão. Consulte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) para obter informações atualizadas.

<sup>12</sup> Medida de acordo com a ISO 7779 e declarada de acordo com a ISO 9296; os valores estão sujeitos a alteração. Para obter informações atuais, acesse [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Configuração testada: impressão da HP LaserJet P3015dn em papel A4; só frente.

<sup>13</sup> O HP SureSupply avisa quando o cartucho de impressão está ficando sem tinta e ajuda você a fazer a compra on-line ou na sua região, pela HP ou revendedor participante. Somente disponível com os suprimentos originais da HP; é preciso ter acesso à internet.



ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA. Microsoft, Windows e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation. Windows Vista é uma marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Windows Vista e o logotipo Windows Vista são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

4AA2-5002PTL Impresso no Brasil Junho de 2009

