



MULTIFUNCIONAL LASERJET ENTERPRISE SÉRIE M4555

M4555h • M4555f

Tenha desempenho versátil e poderoso para um ambiente de impressão mais produtivo. Faça impressões e cópias a altas velocidades, use a visualização de imagem para processar trabalhos a partir do painel de controle colorido giratório HP Easy Select e tenha capacidade de até 2.100 folhas de papel.¹ Amplie as funções dos dispositivos de imagem e impressão com gerenciamento líder de mercado e capacidade de extensão. Este multifuncional com selo do ENERGY STAR® pode ajudar na economia de energia e papel, e recursos avançados de segurança podem ajudar na proteção contra dados confidenciais.



Produtivo, com desempenho confiável

- Mantenha-se produtivo com velocidades de alto desempenho — faça impressões e cópias a até 55 ppm.²
- Aumente a produtividade — capacidade para até 2.100 folhas de papel para grandes tiragens de impressão usando esse potente multifuncional.¹
- Visualize trabalhos usando o painel de controle giratório e use a visualização de imagens para fazer ajustes em trabalhos de digitalização.
- Economize tempo com uma instalação fácil, e tenha uma relação custo-benefício excepcional com cartuchos de alta capacidade.³

Recursos extraordinários de economia de energia e papel

- Diminua o consumo de energia com a tecnologia Instant-on e Instant-on Copy.⁵
- Economize recursos e papel — use impressão automática em frente e verso e impressão com senha.
- Cartuchos originais HP LaserJet com toner que faz uso eficiente de energia possibilitam economia de energia maior que 18%.⁴
- Utilize a reciclagem fácil e gratuita dos cartuchos,⁶ além de diminuir a quantidade de material de embalagem com o HP ClearView.



Facilidade líder de mercado em gerenciamento e extensão

- Gerencie de maneira proativa os ambientes de impressão e tenha facilidade de configuração com ferramentas de gerenciamento da HP.
- Amplie os recursos de ambientes de impressão de grupos de trabalho com um rico portfólio de soluções fáceis de integrar.
- É fácil atualizar, gerenciar e ampliar os recursos de impressoras conectadas em rede com o firmware HP FutureSmart.
- Torne a impressão tão móvel quanto você, com a solução HP ePrint.

Segurança avançada para informações confidenciais

- Proteja dados sigilosos armazenados no multifuncional HP com o disco rígido seguro de alto desempenho HP com criptografia padrão.
- Processe trabalhos de modo seguro por meio de autenticação de usuário, IPsec e IPv6.
- Crie, imprima, digitalize e compartilhe informações comerciais confidenciais de maneira segura em e-mails e PDFs criptografados.
- Acrescente soluções opcionais de segurança de autenticação por meio do hardware integration pocket do painel de controle.⁷

DESTAQUES ECOLÓGICOS

Multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555

INFORMAÇÕES SOBRE ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

- Diminua o consumo de energia com a tecnologia Instant-on e Instant-on Copy.¹
- Reduza o uso de papel em até 50% com a impressão automática em frente e verso.
- Reduza excessos e desperdícios: digitalize, armazene e compartilhe documentos digitalmente.

¹ Em comparação com produtos que usam fusão tradicional e cópia com CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio).



Produto com selo do ENERGY STAR®

www.hp.com/la/ecosolution

Envie para a reciclagem o hardware do seu computador e os suprimentos de impressão. Os serviços da HP de gerenciamento de ativos e reciclagem facilitam o descarte responsável.



¹ O alimentador de 500 folhas, o alimentador de 500 folhas com gabinete, e os três alimentadores de 500 folhas com base podem ser adquiridos separadamente para o multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555 e HP LaserJet Enterprise M4555h. Os três alimentadores de 500 folhas com base podem ser adquiridos separadamente para o multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555f.
² Medições usando ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. ³ Cartucho preto HP LaserJet CE390X não incluído; adquira separadamente. ⁴ Economia de energia com base na comparação entre o toner convencional e o sistema de impressão usado no multifuncional HP LaserJet série M4345 com o toner HP que faz uso eficiente de energia e o sistema de impressão usado no multifuncional HP LaserJet Enterprise série M4555. Conforme o teste de consumo típico de eletricidade do programa Energy Star. Os resultados reais podem variar. ⁵ Em comparação com produtos que usam fusão tradicional e cópia com CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio). ⁶ A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem de cartuchos de impressão da HP estão disponíveis hoje em mais de 50 países e territórios em todo o mundo através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações ou solicitar envelopes para devolução e caixas de coleta de grandes volumes, acesse <http://www.hp.com/recycle>. ⁷ Soluções implantadas com o hardware integration pocket podem exigir compra adicional.

MULTIFUNCIONAL HP LASERJET ENTERPRISE SÉRIE M4555

1. Painel de controle HP Easy Select intuitivo com tela giratória colorida sensível ao toque de 20,5 cm (8,07")
2. Porta USB de conexão direta
3. Hardware Integration Pocket para integração de soluções
4. Impressão automática em frente e verso integrada
5. Três bandejas de entrada para 500 folhas para capacidade total de entrada de 1.100 folhas
6. O scanner do ADF para 50 folhas processa documentos em frente e verso
O scanner com superfície em vidro aceita documentos até o tamanho Ofício (216 x 356 mm)
7. A alavanca de liberação da tampa superior permite acesso conveniente ao cartucho de toner
8. A bandeja 1 de uso geral com capacidade para 100 folhas aceita mídia pesada personalizada de até 200 g/m² (53 lb comum)
9. Porta USB 2.0 de alta velocidade
10. Porta de acesso para trava opcional do tipo Kensington
11. Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet embutido
12. Memória total de 1.280 MB e processador de 800 MHz para cuidar de trabalhos complexos com rapidez
13. Disco rígido seguro de alto desempenho da HP
14. Um slot EIO disponível
15. Porta RJ-11 para fax

Multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555f



Close no painel de E/S

Vista dianteira

Visão geral da série



Multifuncional M4555h



Multifuncional M4555f

Número de peça	Multifuncional M4555h	Multifuncional M4555f
Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas	✓	✓
Bandeja 2 de 500 folhas	✓	✓
Alimentador para 500 folhas	Opcional	
Alimentador de papel para 500 folhas com gabinete	Opcional	✓
Três alimentadores de 500 folhas com base	Opcional	Opcional
Alimentador de envelopes com 75 folhas	Opcional	Opcional
Escaninho de saída para 500 folhas	✓	✓
Caixa de correio e grampeamento com três escaninhos para 900 folhas	Opcional	Opcional
Disco rígido seguro de alto desempenho da HP	✓	✓
Acessório de fax analógico 500 para o multifuncional HP LaserJet	Opcional	✓

PRINCIPAIS RECURSOS

Amplie o tempo de funcionamento com um multifuncional produtivo. Faça impressões e cópias a até 55 ppm,² e gerencie tarefas a partir do painel de controle colorido giratório HP Easy Select. Tenha capacidade para até 2.100 folhas de papel¹, e excelente relação custo-benefício com cartuchos opcionais de alta capacidade.³

Invista em um multifuncional que se integra com ambientes de impressão de TI gerenciados. As ferramentas de gerenciamento monitoram os produtos e as configurações para controlar a produtividade e a qualidade. Faça mais com o multifuncional — implante soluções da HP e de parceiros através do hardware integration pocket.⁶

Tenha controle sobre informações confidenciais, com os recursos impressionantes de segurança desse multifuncional. O disco rígido seguro de alto desempenho HP ajuda a manter protegidos os dados armazenados.⁵ Processe trabalhos de impressão com segurança, e crie com facilidade e-mails criptografados e PDFs.

Preserve recursos e alcance metas ambientais com este multifuncional com selo do ENERGY STAR®. Economize papel com a impressão automática em frente e verso. Os cartuchos originais HP LaserJet com toner com uso eficiente de energia proporcionam mais de 18% de economia de energia a cada impressão.⁴

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

HP Enterprise Services

Como a inatividade pode gerar graves consequências para os negócios, a HP oferece serviços de alta qualidade que se estendem muito além da garantia padrão e ajudam você a evitar custos de reparos inesperados. 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 no mesmo dia no local: Um técnico da HP ou prestador de serviço autorizado chega ao seu local até quatro horas depois do chamado de serviço, se esse prazo estiver dentro do período de cobertura
- Serviço no local no próximo dia útil: serviço prestado pelo técnico no local, no dia útil seguinte ao chamado do serviço

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

Para obter mais informações, acesse:

www.hp.com/go/printservices

Multifuncional

Multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555h

CE738A

Multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555f

CE503A

Cartuchos HP LaserJet⁷

Cartucho preto HP 90A LaserJet com Smart Printing (~ 10.000 páginas)

CE390A

Cartucho preto HP 90X LaserJet com Smart Printing (~ 24.000 páginas)

CE390X

Acessórios

Alimentador para 500 folhas com gabinete

CE734A

Três alimentadores de 500 folhas com base

CE735A

Caixa de correio e grampeamento com três escaninhos para 900 folhas

CE736A

Bandeja de papel para 500 folhas

CE737A

Refil de cartucho de grampos

C8091A

Alimentador de envelopes com 75 folhas

CB524A

Kit de manutenção de 110 V

CE731A

Kit de manutenção de 220 V

CE732A

Kit de manutenção do ADF/impressora

CE248A

Acessório de fax analógico 500 para o multifuncional HP LaserJet

CC487A

Solução USB da HP para impressão de códigos de barra

HG271US

Solução USB da HP para códigos de barra e mais

HG281US

Solução USB da HP para conjunto de códigos de barra escaláveis

HG282UT

Solução USB de MICR da HP

HG283US

Serviços HP Care Pack

Suporte HP a hardware no local, no próximo dia útil, por três anos

HN909E

Suporte HP a hardware no local, no mesmo dia, por três anos

HN911E

Instalação de impressora HP LaserJet em cores ou de departamento (só M4555f)

U2009E

Config. em rede de impressora LJ para departamento e em cores (só M4555h)

U2010E

Suporte HP de pós-garantia a hardware, próximo dia útil, por um ano (só M4555h)

HP567PE

Conectividade

Servidor de impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec

J7961G

Servidor de impressão sem fio HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

J8007G

Servidor de impressão sem fio HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

J8021A

Papel

www.hp.com/go/paper

Software

HP Web Jetadmin: www.hp.com/go/wja

HP Easy Printer Care: www.hp.com/go/easyprintercare

Driver de impressão universal HP: www.hp.com/go/upd

HP Install Network Printer Wizard: www.hp.com/go/inpw_sw

¹O alimentador de 500 folhas, o alimentador de 500 folhas com gabinete, e os três alimentadores de 500 folhas com base podem ser adquiridos separadamente para o multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555 e HP LaserJet Enterprise M4555h. Os três alimentadores de 500 folhas com base podem ser adquiridos separadamente para o multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555f. ²Medições usando ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. ³Cartucho preto HP LaserJet CE390X não incluído; adquira separadamente. ⁴Economia de energia com base na comparação entre o toner convencional e o sistema de impressão usado no multifuncional HP LaserJet série M4345 com o toner HP que faz uso eficiente de energia e o sistema de impressão usado no multifuncional HP LaserJet Enterprise série M4555. Conforme o teste de consumo típico de eletricidade do programa Energy Star. Os resultados reais podem variar. ⁵Disco rígido seguro de alto desempenho HP não incluído no multifuncional HP LaserJet Enterprise CM4555; disponível apenas por meio de atualização. ⁶Soluções implantadas com o hardware integration pocket podem exigir compra adicional. ⁷Os valores de rendimento declarados para os cartuchos pretos estão em conformidade com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente de acordo com as imagens impressas e com outros fatores. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

MULTIFUNCIONAL HP LASERJET ENTERPRISE SÉRIE M4555

Especificações técnicas	Multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555h (CE738A)	Multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555f (CE503A)
Velocidade de impressão¹	Em preto-e-branco: Até 55 ppm, Carta	
Velocidade da cópia	Em preto-e-branco: Até 55 ppm, Carta	
Velocidade de digitalização	Carta: até 57 ppm (em preto-e-branco), até 42 ppm (em cores)	
Saída da primeira página²	Impressão: 9,5 segundos; Cópia: 8,5 segundos (apenas M4555h e M4555f)	
Resolução de impressão	Até 1.200 x 1.200 dpi	
Resolução de digitalização	Hardware: até 600 x 600 dpi; Óptica: até 600 dpi; profundidade de 30 bits	
Painel de controle	Painel de controle HP Easy Select colorido de 8,07" (20.5cm); tela de toque giratória (ângulo ajustável); botões de controle de trabalhos (Iniciar, Parar, Repouso, Redefinir, Limpar, Mais/menos brilho); teclado numérico; indicadores LED de status (Pronta, Dados, Atenção, Repouso); Hardware Integration Pocket; conexão direta USB	
Recursos	Scanner de mesa em cores ou ADF; modos de entrada para digitalização: Aplicações do painel frontal: Copiar, Digitalizar para e-mail, Salvar para pasta de rede, Digitalizar para USB, Salvar para memória do dispositivo, Aplicações Open Extensibility Platform (OXP)	
Cópia	Até 9.999 cópias; reduz ou amplia de 25 a 400% (do vidro do scanner); de 25 a 200% (do ADF)	
Fax	N/D	Velocidade do fax ³ : até 33,6 kbps; resolução de fax: até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi para fax recebido apenas); redução automática de fax: sim; rediscagem automática: sim; envio de fax, número máximo de localizações: 100; encaminhamento de fax: sim; polling de fax: sim (poll para receber apenas); discagem rápida de fax, máx. números: Até 100 números (cada um com 100 destinos); bloqueio de fax indesejado: sim; interface de PC: sim
Processador	Tipo: Intel LE80578; velocidade: 800 MHz	
Memória	RAM de 1.280 MB (não expansível)	
Disco rígido	Unidade de disco rígido HP Secure de alto desempenho integrado, padrão (codificação AES128, Secure Erase)	
Tamanho do disco rígido	120GB	
Índices de durabilidade	Ciclo de serviço ⁴ : Até 250.000 páginas (Carta); volume mensal de páginas recomendado ⁵ : 5.000 a 20.000 páginas	
Papel	Escaninho de saída para 500 folhas	
Entrada	Bandeja 1 para uso geral para 100 folhas; bandeja 2 para 500 folhas; alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas impressão automática em frente e verso	Bandeja de uso geral para 100 folhas; bandeja 2 para 500 folhas, alimentador para 500 folhas com gabinete, alimentador autom. de documentos (ADF) para 50 folhas, impressão autom. em frente e verso
Saída	Automática	
Impr. em frente e verso	Automática	
Tipos de mídia	Papel (sulfite, leve, comum, reciclado, cartão), transparência, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, pré-perfurado, colorido, áspero	
Tam. de mídia padrão	Bandeja 1: 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.); bandeja 2: 147,3 x 210,82 mm (5,8 x 8,3 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.)	Bandeja 1: 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.); bandeja 2-3: 147,32 x 210,8 mm (5,8 x 8,3 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.)
Gramaturas de mídia	Bandeja 1: 16 a 53 lb comum (sulfite), 16 a 24 lb (envelopes); band. 2: 16 a 32 libras comum (sulfite)	Bandeja 1: 16 a 53 lb comum (sulfite), 16 a 24 lb (envelopes); bandeja 2-3: 16 a 32 lb comum (sulfite)
Interfaces	1 porta host USB 2.0 de alta velocidade; 1 porta de dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 slot EIO disponível; 1 porta de interface externa; 1 Hardware Integration Pocket; 3 portas host USB internas	
Linguagens	HP PCL 6, HP PCL 5c (driver HP PCL 5c disponível apenas na internet), emulação de HP postscript nível 3, impressão nativa de PDF (v 1.4)	
Recursos de rede	Via servidor de impressão integrado HP Jetdirect Gigabit 10/100/1000Base-TX Ethernet (padrão); IPsec (padrão), 802.11g sem fio (opcional)	
Fontes	105 fontes TrueType internas escaláveis em HP PCL, 92 fontes internas escaláveis em emulação de HP Postscript nível 3 (símbolo de euro embutido); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes internas do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis em cartões de memória flash de terceiros; fontes HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Protocolos de rede	IPv4/IPV6: compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 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, iPrint	
Segurança	Gerenciamento da segurança: 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 a configuração WJA-10 IPsec usando plug-in IPsec	
Dimensões (l x p x a)	790 x 510 x 570 mm (31,10 x 20,08 x 22,44 pol.)	825 x 710 x 1.115 mm (32,48 x 27,95 x 43,90 pol.)
Peso (com cart. de impr.)	52,5 kg (115,4 libras)	75 kg (166,4 libras)
Requisitos do sistema, Windows	Microsoft® Windows 7®, Windows Vista®, Windows® XP SP2 ou superior, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008; requisitos de sistema de hardware compatível com sistema operacional, consulte http://www.microsoft.com ; 200 MB de espaço disponível no disco rígido	
O que vem na caixa	Multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555h (bandeja para uso geral com 100 folhas; bandeja de entrada para 500 folhas; servidor de impressão embutido HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Unidade de disco rígido HP Secure de alto desempenho); Cartucho de toner HP LaserJet com capacidade padrão; CD com software e documentação; documentação (Guia de instalação de hardware, folheto de suporte, pôster de parede); cabo de alimentação, M4555f: Todo o conteúdo acima, mais um alimentador de 500 folhas com gabinete, acessório HP de fax analógico 500 (integrado); cabo de telefone	
Garantia	Garantia de um ano no dia seguinte no local, um ano de suporte gratuito por telefone, bate-papo e e-mail	

Variáveis ambientais		Consumo de energia ⁷	960 watts (impressão), 1.024 watts (cópia), 54 watts (pronto), 21,6 watts (repouso), 0,15 watt (desligado)
Varição de temperatura	Em operação: 10 a 30° C (50 a 86° F) Recomendado: 15 a 27° C (59 a 80,6° F) Armazenamento: 0 a 35° C (32 a 95° F)	Consumo típico de eletricidade (TEC)	7,349 kWh/semana
Varição de umidade	Em operação: 10 a 80% de UR Recomendado: 30 a 70% de UR Fora de operação: 10 a 90% de UR	Aprovações e exigências de segurança	IEC 60950-1: 2005 (Internacional), EN 60950-1: 2006 +A11 (UE), listado na UL/cUL (EUA/Canadá), Licença GS (Europa), IEC 60825-1: 2007 (Internacional), EN 60825-1: 2007 (Dispositivo LED/Laser Classe 1), Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/EC com Classificação CE (Europa), outras aprovações de segurança conforme requeridas por cada país individualmente
Acústica	Emissões de energia acústica ⁶	Ativo, impressão: 7,1 B(A); Cópia/digitalização: 7,2 B(A), Ocioso/Pronto: 4,9 B(A)	Padrão de emissões eletromagnéticas
Pressão sonora (observador)	Ativo, Impr.: 57 dB(A); Cópia/digitalização: 58 dB(A), Ocioso/Pronto: 35 dB(A)		CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Classe A; EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe A (EUA), ICES-003, Edição 4 (Canadá), GB9254-2008, Diretiva EMC 2004/108/EC com Classificação CE (Europa), outras aprovações EMC conforme exigido por cada país
Alimentação	Fonte de alimentação exigida	Tensão de entr.: 110 a 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A	



¹ Medições usando ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. ² A velocidade exata da saída da primeira página varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. Pode ser preciso fazer uma atualização do firmware para obter o tempo declarado de saída da primeira cópia (FCOT). ³ Com base na norma ITU-T Test Image no. 1, com resolução padrão. As páginas mais complexas ou com resolução mais alta demoram mais tempo e utilizam mais memória. ⁴ 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 LaserJet em cores e permite a implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer a demandas de indivíduos ou grupos conectados. ⁵ 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 estendida. ⁶ Declarada conforme a ISO 9296 e 7779; valores sujeitos a alterações. Configuração testada: Multifuncional HP LaserJet Enterprise M4555. ⁷ Requisitos de energia de acordo com o país ou a região em que a impressora é vendida. Não converta tensões operacionais. Isso danifica a impressora e anula a garantia do produto. Valores sujeitos a alterações. A energia informada são os valores médios mais altos medidos utilizando todas as tensões padrão.

Modelos qualificados pelo programa ENERGY STAR®; consulte: <http://www.hp.com/go/energystar>

© Copyright 2011 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 estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas 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.

Para saber mais, acesse <http://www.hp.com.br>

4AA3-326OPTL, outubro de 2011, Ver.4

