

### Impressora HP Officejet Pro X451dw

Ideal para equipas de trabalho de pequenas e médias empresas que necessitam de impressão de qualidade com custo reduzido por página a velocidades inovadoras, com a flexibilidade da conectividade sem fios/móvel e uma gestão da impressora com hase na Web.







## Imprima até duas vezes a velocidade e a metade do custo dos lasers.

- Produza impressões de qualidade com tinteiros HP originais e poupe até 50% nos custos de impressão versus lasers a cores <sup>2</sup>
- Imprima até duas vezes a velocidade dos lasers com a mesma HP PageWide Technology utilizada em prensas digitais topo de gama.<sup>1</sup>
- Faça mais com as funcionalidades de melhoria da produtividade incluindo o novo modo de Escritório Geral (55 ppm) e a impressão frente e verso.

### Proporcione aos grupos de trabalho mais poder com esta impressora fácil de gerir.

- Aceda de forma rápida e fácil a ferramentas e tarefas de impressão através do painel de controlo intuitivo e do visor gráfico nítido.
- Controle as definições e o estado do monitor remotamente com as ferramentas de gestão líder da indústria, tal como o HP Web Jetadmin.
- Permaneça produtivo imprima até 9.200 páginas por tinteiro<sup>4</sup> e carregue até 1.050 folhas de uma vez com o tabuleiro de papel opcional.<sup>5</sup>
- Escolha a HP para uma impressão de grupo de trabalho fiável – concebida para volumes de até 2.800 páginas por mês.

# Ligue-se, imprima e permaneça produtivo – no escritório ou em movimento.<sup>3</sup>

- Adicione esta impressora de elevado desempenho à sua rede empresarial com ou sem fios para uma eficiência melhorada do grupo de trabalho.
- Partilhe o desempenho ao longo dos membros do grupo de trabalho utilizando notebooks, tablets e dispositivos móveis<sup>6</sup> – mesmo sem rede ou router.<sup>7</sup>
- Desfrute da flexibilidade de ser capaz de imprimir a partir de smartphones ou tablets a partir de praticamente qualquer lugar com o HP ePrint.<sup>8</sup>

### Conserve recursos sem sacrificar o desempenho.

- Controle os seus custos um dispositivo com classificação ENERGY STAR® utiliza até menos 50% de energia do que lasers a cores.³
- Poupe até 50% no papel com a impressão frente e verso automática e mantenha a eficiência com velocidades inovadoras.
- Conserve recursos utilizando as tintas pigmentadas HP originais que requerem menos embalagens do que os cartuchos de toner.
- Reduza o seu impacto recicle facilmente os seus tinteiros HP originais gratuitamente através do HP Planet Partners.

















¹Comparação com base nas especificações publicadas pelos fabricantes sobre o modo a cores mais rápido disponível (a partir de março de 2012) e inclui impressoras multifunções laser a cores <1.000 € e impressoras laser a cores <8.00 €, excluindo IVA, a partir de março de 2012, com base na quota de mercado conforme comunicada pela IDC a partir de 2012 e testes internos da HP de impressora no modo a cores mais rápido disponível (amostra de documentos de categoria de 4 páginas testados a partir da norma ISO 24734). Para obter mais informações, consulte www.hp.com/go/printerspeeds.

A afirmação de custo por página (CPP) é baseada na maioria das impressoras multifunções laser a cores <1.000 € e impressoras laser a cores <80.0 €, excluindo IVA, a partir de março de 2012, e rendimento ISO com base em impressão contínua no modo predefinido com base na quota de mercado conforme comunicada pela IDC a partir de Q1 de 2012. As comparações (CPP para consumíveis laser são baseadas nas especificações publicadas dos tinteiros dos fabricantes com capacidades semenhartes disponiveis. CPP com base no preço comercial estimado dos tinteiros HP 970XL/971XL. Tenha em atenção que os preços reais podem variar. Os rendimentos reais podem variar com a impressora utilizada, imagens impressas e outros fatores. Para a impressora HP ligada à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras legíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint a formal tendencial podem variar. Os dispositivos móveis requerem ligação à internet e acompatibilidade de email. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados comprados em separado. Os tempos de impressão e velocidades de ligação podem variar.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Volume de páginas com base no tinteiro preto HP 970XL.
<sup>5</sup>Capacidade até 1.050 folhas com tabuleiro de papel suplementar para 1x500 folhas opcional não incluído: adquira separadamente

<sup>&</sup>quot;Capacidade até i 1.050 foinas com taquieiro de papei supiementar para 18500 foinas opcional não incluido; adquira separadamente. <sup>6</sup>0 desempenho da conexão sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. Operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Uma aplicação ou um controlador pode ser necessário para utilizar o HP Wireless Direct, para obter mais informações vá a www.hpconnected.com

Requer uma ligação à Internet para a impressora HP ligada à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hpconnected.com). Os dispositivos móveis requerem ligação à internet e compatibilidade de email. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados comprados em separado. Os tempos de impressão e velocidades de ligação podem variar.

<sup>9</sup> Maioria das impressoras laser a cores <800 €, excluindo IVA, a partir de agosto de 2012, Officejet Pro com tinteiros de alta capacidade. Utilização energética com base em testes da HP. Os custos reais e a utilização de energia podem variar. Para obter mais informações, visite www.hp.com/goloficejet.

10 A disponsibilidade do programa varia Atual mente, a devolução e a regislagem de tinteiros. Hp. originais está disponsival em 47 países, territórios e regiões na ásia. Europa e ámérica do Norte e do Sul através do programa 40 Diagnet Partners. Para mais informações, visite

<sup>10</sup> A disponibilidade do programa varia. Atual mente, a devolução e a recidagem de tinteiros HP originais está disponível em 47 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e América do Norte e do Sul, através do programa HP Planet Partners. Para mais informações, visite www.hp.com/recycle ou www.hp.pt/reciclar



#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNIC Tecnologia de impressão	HP Pagewide Technology com tintas pigmentadas
Linguagens de Impressora de Série	Emulação HP PCL 5c, HP PCL 6, PDF nativo, HP Postscript nível 3
Velocidade de impressão	Preto (escritório geral): Até 55 ppm; Preto (ISO): Até 36 ppm; Saida da primeira página a preto (A4, pronta): Em apenas 9,5 seg.; Cores (escritório geral): Até 55 ppm; A cores (ISO): Até 36 ppm; Saida da primeira página a cores (A4, pronta): Em apenas 9,5 seg.
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até $1200 \times 1200$ ppp otimizados a partir de $600 \times 600$ ppp de entrada; Cor (melhor): Até $2400 \times 1200$ ppp otimizados a partir de $600 \times 600$ ppp de entrada
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Aplicações móveis, Google Cloud Print, HP EasyColor, pré-visualização de impressão, impressão frente e verso automática, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, impressão de folhetos, páginas de rosto, seleção de tabuleiro, dimensionamento, orientação vertical/horizontal apenas escala de cinzentos e tinta preta de elevada qualidade, modos de impressão Escritório Geral/Profissional/Apresentação/Máximo ppp, sem fios, desligar automático
Número de tinteiros	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
Ciclo de produtividade	Mensalmente, A4: Até 50.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	500 a 2800
margens de impressão	Superior: 4,2 mm; Esquerda: 4,2 mm; Inferior: 4,2 mm; Direita: 4,2 mm
Conectividad e de Série	1 anfitrião USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 Rede Ethernet 10/100 Base-TX; Estação 802.11 b/g/n; Ponto de acesso 802.11 b/g/n
Capacidades de Rede	Padrão (Ethernet e WiFi 802.11b/g/n incorporados)
Protocolos de Rede Admitidos	IPP (IPv4, IPv5); ARP (IP predefinido antigo); BOOTP; Cliente SMTP; LLMNR; Bonjour; LP/APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR(SLP)/LPD; Custom Raw Port/Port9100; DNS Resolver; mDNS; SNMPv1; Web Services Discovery; Web Services Print; Opções DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPs); Servidor Web incorporado em rede, protegido por palavra-passe; Ativar/desativar funcionalidades de dispositivos e portas de rede, Autenticação sem fios 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP)
Capacidade sem fios	Sim
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint, Aplicações móveis, Google Cloud Print, impressão Wireless Direct, Apple AirPrint™
Tecnologias Sem Cabos	802.11b/g/n
Painel de Controlo	MGD (visor gráfico monocromático) de 5,08 cm, 2 luzes (ePrint, sem fios), 9 botões (visor ao painel de controlo)
Memória de Série	512 MB
Memória Máxima	512 MB
velocidade do processador	792 MHz
Tipos de suportes suportados	Papel normal (leve, intermédio, peso médio, pesado, extrapesado, perfurado, reciclado, vegetal, outro papel normal inkjet); Papel HP Advanced Photo (lustroso, brilho, brilho suave, cetim, mate, outro papel inkjet); envelopes; etiquetas; cartões; HP Brochure Matte; e outro papel especial HP Inkjet (folheto lustroso, folheto mate, folheto tripartido, Hagaki, cartões de saudações, outro papel especial inkjet)
Formatos de suporte suportados	Tabuleiro 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; L; envelopes (B5; C5; C6; DL). Tabuleiro 2: A4; A5; B5 (JIS); envelopes (B5; C5; DL). Tabuleiro 3: A4; A5; B5 (JIS)
Tamanhos Multimedia Personalizados	Tabuleiro 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2: 102 x 210 até 216 x 297 mm; Tabuleiro 3: 102 x 210 a 216 x 356 mm
Peso Multimedia Suportado	Tabuleiro 1: 60 a 120 g/m² (papel normal); 125 a 300 g/m² (fotografia); 75 a 90 g/m² (envelope); 120 a 180 g/m² (folheto); 163 a 200 g/m² (cartão). Tabuleiro 2 60 a 120 g/m² (papel normal); 125 a 250 g/m² (fotografia); 75 a 90 g/m² (envelope); 120 a 180 g/m² (folheto); 163 a 200 g/m² (cartão). Tabuleiro 3: 60 a 120 g/m² (papel normal); 125 a 250 g/m² (fotografia); 120 a 180 g/m² (folheto) 163 a 200 g/m² (cartão).
Manuseamento de impressão	Tabuleiro entrada 500 folhas, tabuleiro várias finalidades 50 folhas; Bandeja de saída para baixo 300 folhas; Opções Duplex: Automática (standard); Alimentador de Envelopes: Não; Tabuleiros para Papel Standard: 2; Capacidade de Entrada: Capacidade Máxima de Entrada: Até 1050 folhas, Até 225 folhas papel de qualidade fotográfica, Até 37 envelo pes; Capacidade de Saída: Capacidade Máxima de Saída: Até 300 folhas; Até 50 folhas papel de qualidade fotográfica; Até 35 envelo pes

Accessed Timetrico Pretos HP Officiejel 970KL Rendemento medio do cartucho 9.200 páginas CNAZAGE Timetrico Clano HP 971 KL Officejet Rendimento medio do cartucho 6.600 páginas CNAZAGE Timetrico Magneta HP 971 KL Officejet Rendimento medio do cartucho 6.600 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP 971 KL Officejet Rendimento medio do cartucho 6.600 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP 971 KL Officejet Rendimento medio do cartucho 6.600 páginas CNAZAGE Timetrico Preto HP 970 Officejet Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Clano HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Magneta HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Magneta HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento Medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento Medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento Medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo HP Officejet 971 Rendimento Medio do cartucho 2.000 páginas CNAZAGE Timetrico Amarelo MP Officejet 972 Rendimento Medio Amarelo MP Officejet 971 Rendimento Medio Amarelo MP Officejet 972 Rendimento MP Officejet 971 Rendimento MP Officejet 972 Rendimento MP Officejet	Conteúdo da embalagem	CN463A Impressora HP Officejet X451dw; Tinteiro de configuração HP 970 Officejet Preto; Tinteiros de configuração HP 971 Officejet (Ciano, Magenta, Amarelo); software da impressora e manual do utilizador em CD-ROM; guia
ONE-26AE Tintelro Cano HP 971NL Officejet Rendimento médio do cartucho 6.60 páginas CNEZAE Tintelro Magenta HP 971NL Officejet Rendimento médio do cartucho 6.60 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP 971NL Officejet Rendimento médio do cartucho 6.60 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP 971NL Officejet Rendimento médio do cartucho 3.60 páginas CNEZAE Tintelro Peteo HP 970 Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 3.000 páginas CNEZAE Tintelro Ciano HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Magenta HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Magenta HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento Medio cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento Medio cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 971 Rendimento Medio cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 972 Rendimento Medio cartucho 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 972 Rendimento Medio 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 972 Rendimento Medio 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio HP Officejet 972 Rendimento Medio 2.000 páginas CNEZAE Tintelro Amareio CNEZAE Tintelro	Consumíveis	
Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas  ONEZAEZ Tinteiró Magneta He 971X (Pricejet  Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas  ONEZAEZ Tinteiró Parende He 971X (Pricejet  Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas  ONEZAEZ Tinteiro Carto He 970 Officejet  Rendimento médio do cartucho 5.000 páginas  ONEZAEZ Tinteiro Carto He 970 Officejet  Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas  ONEZAEZ Tinteiro Carto He Officejet 971  Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas  ONEZAEZ Tinteiro Carto He Officejet 971  Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas  CNEZAEZ Tinteiro Carto He Officejet 971  Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas  CNEZAEZ Tinteiro Carto He Officejet 971  Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas  CNEZAEZ Tinteiro Carto He Officejet 971  Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas  CNEZAEZ Tinteiro Carto He Officejet 971  Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas  CNEZAEZ Tinteiro Carto He Officejet 971  Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas  CNEZAEZ Tinteiro Carto		
ONEZAE Tinteiro Magenta Hie 97 IXL Officejet Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas ONEZAE Tinteiro Amarelo Hie 97 IXL Officejet Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas ONEZAE Tinteiro Preto Hie 97 Officejet Rendimento médio do cartucho 3.000 páginas ONEZAE Tinteiro Preto Hie 97 Officejet Rendimento médio do cartucho 3.000 páginas ONEZAE Tinteiro Ciano Hie Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas ONEZAE Tinteiro Magenta Hie Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas ONEZAE Tinteiro Magenta Hie Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas ONEZAE Tinteiro Amarelo Hie Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2.500 páginas Casta Pagel Hie Professional Glossy Inkijet 50 folhas/M4/210 x 297 mm (Bessa Pagel Hie Professional para jacto de Intel, mate 2.00 folhas/M4/210 x 297 mm (Bessa Pagel Hie Professional para jacto de Intel, mate 2.00 folhas/M4/210 x 297 mm (Bessa Pagel Hie Professional para jacto de Intel, mate 2.00 folhas/M4/210 x 297 mm (Medio com base na norma Is-00/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão continua de IP-0 rendimento real varia consideravel mente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Alguma intita do tinteiro já incluído de vada na lagação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, viste www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem  Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS. Atualização HP. Estudo da patricipação HP. Barra de ferramentas Bing. Hi Smart Print  Istemas Operativos Compativeis  Vol.6, Mac OS X Llon, Mac OS X Mountain Llon, Linux (hplip.net)  PC Windows S, Windows 7, Windows Vista, Windows XPS (PSP, 3, 32 bhis), Mac OS X Vol.6, Mac OS X Mountain Llon, Linux (hplip.net)  PC Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XPS (PSP, 3) au superior quienas 32 bists, goulded per conscious formaticas de CD-ROM/VOV ou lugação à Internet, porta USB, Internet Explorer Windows Vista Processador intel <sup>10</sup> Core <sup>10</sup> Los de espaço em disco rigido, unidade		
Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas  ONEABEA Tinterio Americo HP 9710 Clifreiget  Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas  ONEABEA Tinterio Americo HP 9710 Clifreiget  Rendimento médio do cartucho 3.000 páginas  ONEABEA Tinterio Americo HP 9710 Clifreiget  Rendimento médio do cartucho 2500 páginas  ONEABEA Tinterio Magneta HP Officieget 971  Rendimento médio do cartucho 2500 páginas  ONEABEA Tinterio Magneta HP Officieget 971  Rendimento médio do cartucho 2500 páginas  ONEABEA Tinterio Magneta HP Officieget 971  Rendimento médio do cartucho 2500 páginas  ONEABEA Tinterio Magneta HP Officieget 971  Rendimento médio do cartucho 2500 páginas  CARTAR TINTERIO AMERICO HP OFFICIE 971  Rendimento médio do cartucho 2500 páginas  CARTAR TORRE A pagel HP Profissional para jacto de intia, mate 200 folhas/Ad/210 x 297 mm  OR939A Pagel HP profissional para jacto de intia, mate 200 folhas/Ad/210 x 297 mm  OR939A Pagel HP profissional para jacto de intia, mate 200 folhas/Ad/210 x 297 mm  OR930A pagel HP profissional para jacto de intia, mate 200 folhas/Ad/210 x 297 mm  OR930A pagel HP profissional para jacto de intia, mate 200 folhas/Ad/210 x 297 mm  OR930A pagel HP profissional para jacto de intia mate 200 folhas/Ad/210 x 297 mm  Média com base na norma 500/EC 2471 to una metadologia de testes e impressão continua da HP. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Aguma tinta do tinterio já incluido e usada na liagação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www. hp. com/go/learnaboutsupplies, ou consulte mabalagem  oftware incluido  Instalador Windows 8, Windows 9, Controlador PCL 6 Discrete: Instalador Mac consolute para page da page da page da page da consolute page da pa		
Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas CNES LAE Tinteiro Preto He 970 Officiaet Rendimento médio do cartucho 3.000 páginas CNESZAE Tinteiro Canon HP Officiaet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNESZAE Tinteiro Magenta HP Officiaet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNESZAE Tinteiro Magenta HP Officiaet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNESZAE Tinteiro Magenta HP Officiaet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNESZAE Tinteiro Marareto HP Officiaet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNESZAE Tinteiro Marareto HP Officiaet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNESZAE Tinteiro Marareto HP Officiaet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNESZAE A Pagel HP Profissional Glossy, inkjet 50 filaba;A4/210 x 297 mm Média com base na norma ISO/IEC 2471 to una metodologia de testes e impressão continua da HP. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tinteiro já incluido e usada na ligação da impressare a Universa. Alguma tinta do tinteiro já incluido e usada na ligação da impressare a Lera más informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem  oftware Incluido  Instalador. Windows e controlador PCL 6 Discrete: Instalador Mac e controlado PS; Atualização HP; Estudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Smart Pirnt  istemas Operativos Compatíveis  vi Unidovas S, Windows 7, Windows VSt. 18, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10, 6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (Phipi.net)  sequisitos Minimos do Sistema  equisitos Minimos do Sistema  fequisitos Minimos do Sistema  equisitos Minimos do Sistema  equisitos Minimos do Sistema  fequisitos Minimos do Sistema  equisitos Minimos do Sistema  fequisitos Minimos do Sistema  experta do Minimos do Sistema  fequisitos Minimos do Sistema  fequisit		
Cueza AE Tinteiro Preto Hill 970 Officejet Rendimento médio do cartucho 3.000 apiginas Cueza E Tinteiro Clano Hill Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas Cueza E Tinteiro Magenta HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas Cueza E Tinteiro Magenta HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas Cueza E Tinteiro Amarelo HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas Cueza Papel HP Professional Glossy Inkjet 50 folhas/A4/210 x 297 mm Quezo Papel HP Professional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x 297 mm Quezo Papel HP Para impressão -500 folhas/A4/210 x 200 folhas/A4/210 x 2		
Rendimento médio do cartucho 3.000 páginas CNG2AE Tiniterio Cina PHO Officiele 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tiniterio Magenta HP Office 1971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tiniterio Magenta HP Office 1971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tiniterio Amareto HP Office 1971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tiniterio Amareto HP Office 1971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tiniterio Amareto HP Office 1971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tiniterio Amareto HP Office 1971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tiniterio Amareto HP Office 1971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE A Pagel HP Profissional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x 297 mm Medio com base na comedio das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tinterio já incluido de suada na litgação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PC, Atualização HP, Estudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing. HI Smart Print Istemas Operativos Compatíveis Istemas Operativos Compatíveis V10.6, Mac OS X Luon, Mac OS X Mountain Luon, Linux (phip).net0 PC. Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X V10.6, Mac OS X Mountain Luon, Linux (phip).net0 PC. Windows 8, Windows 7, Windows 7, Processador de 1 Gitz de 32 bits (s86) ou 6 bits Sek6		Rendimento médio do cartucho 6.600 páginas
CNG2AE TINTERO CLAND HP OFficele 971 Rendmento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tinterio Magenta HP Officele 971 Rendmento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tinterio Margenta HP Officele 971 Rendmento médio do cartucho 2500 páginas CNG2AE Tinterio Amareto HP Officele 971 Rendmento médio do cartucho 2500 páginas CSSI 8A Papel HP Professional Glossy inigle 50 folhas/AI/210 x 297 mm OSS9A Papel HP Professional Glossy inigle 50 folhas/AI/210 x 297 mm OSS9A Papel HP Professional para jacto de tinta, mate 200 folhas/AI/210 x 297 mm OSS9A Papel HP Professional para jacto de tinta, mate 200 folhas/AI/210 x 297 mm OSS9A Papel HP Para impressão -500 folhas/AI/210 x 297 mm Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão continua da HP. O rendmento real viaria consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tinterio jániculdo de usada na ligação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS, Atualização HP. Estudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; HI Statudo HP, Barra de Ferramentas		
Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CN622AE Tiniteró Magenta HP Office; 9171 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CN62AE Tiniteró namarelo HP Office; 9171 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CN62AE Tiniteró namarelo HP Office; 9171 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CN63AE Tiniteró namarelo HP Office; 9171 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CN63AE Appel HP profissional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x 297 mm CN623A Papel HP para impressão - 200 folhas/A4/210 x 297 mm CN6210 Papel HP para impressão - 200 folhas/A4/210 x 297 mm Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão continuo da HP. O rendimento real varia consideravel mente com base no contecido das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tinterio já incluido de suada na litgação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; instalador Mac e controlador PCL 6 Discrete; instalado		
CREATE TINETON Magenta HP Officejet 971 Rendimenton Medio do cartucho 2500 páginas CREATE TINETON Amarelo HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CREATE TINETON Amarelo HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas CREATE TINETON AMARELO RENDEMBRIA DE PROFESSIONAI GLOSS PINÍŞET 50 folhas/A4/210 x 297 mm CREATE PROFESSIONAI DA POR HP Professional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x 297 mm Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão continua da HP, or endimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressase a outros fatores. Alguma tinta do tinterio já incluido é usada na ligação da impressora. Para más informaçãos sobre do rendimento, visite www.hp.com/gollearaboutsupplies, ou consequente embalagem  Instalador Windows es controlador PCL 6 Discrete; instalador Mac e controlador PS, Atualização HP; Estudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; Hi Smart Print  Istemas Operativos Compatíveis  Windows 8, Windows 7, Windows VS (18, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X V10, 6, Mac OS X Mountain Lion; Processador challe Pentium <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> ou un processador comparitu, el 23 3 MHz v12 ou superio, 750 Mac Para V12 ou Superio, 750 Ma		
Rendimento medici do cartucho 2500 páginas CNGARE Tinitero Amarelo HP Office (19 73) Rendimento medici do cartucho 2500 páginas CRE 18 A Papel HP Professional Closys inigle 150 fichas/Al/210 x 297 mm OR270 Papel HP profissional opara jacto de tinta, mate 200 folhas/Al/210 x 297 mm OR270 Papel HP para impressão -500 folhas/Al/210 x 297 mm Media com base na norma SO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão confluendo das páginas impressas a contra consideravelmente com base no contecido das páginas impressas a contros fatores. Alguma tinta do tinterio já incluido de usada na ligação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem  Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; instalador Mac e controlador PS, Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de Ferramentas Bing; Hi Smart Print  Windows 9, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X (SP3, 25 bits), Mac OS X (SP3, 26 de sepaça pe málsor indigio, unidade de CP-ROM/DVO ou ligação à internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista; Processador de DO MPt de 32 bits (SR6) ou 64 bits Folk 0, 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CP-ROM/DVO ou ligação à internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista; Processador de DO MPt de 32 bits (SR6) ou 64 bits Folk 0, 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CP-ROM/DVO ou ligação à internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista; Processador de SP3, Internet Explorer; Windows Vista; Processador d		
CNB24AE Tinterior Amartelo HP Officejet 971 Rendimento médio do cartucho 2500 páginas Ces 18A Papel HP Profressional Clossy Inkijet 50 folhas/A4/210 x 297 mm Ges9A Papel HP profressional Clossy Inkijet 50 folhas/A4/210 x 297 mm Ges9A Papel HP profressional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x 297 mm Media com base na normal SO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão continua de HP. O rendimento real varia consideravelmente com base no contecido das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tintierio já incluido é usada na ligação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite wave, ps. coursos late embalagem Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlado PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; HI Smart Print Istemas Operatives Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XF (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.met) PC: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XF (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.met) PC: Windows 8, Windows 7, Wind		
Rendimento médio do cartucho 2500 páginas Cesta Papel HP Professional Classy Inkigle 50 folhas/A4/210 x 297 mm Gessa Papel HP Professional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x 297 mm CMP210 Papel HP para impressão - 500 folhas/A4/210 x 297 mm Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão continua da HP. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteido das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tinteiro já incluido é usada na ligação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/Rearnaboutsupplies, ou consulte embalagem Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete: instalador Mac e controlador PS. Atualização HP, Estudo de participação HP, Barra de ferramentas Bing; Hf Smart Print Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X (SA), CG de de sespaço em disco rigido, unidade de CO-ROM/DVO ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista; Processador de Bo0 MHz de 32 bits (S66) ou 64 bits S66), CG de ties expaço em disco rigido, unidade de CO-ROM/DVO ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apena 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® Celeron® ou um processador compativel, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido; Unidade de CO-ROM/DVO ou ligação à internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apena 32 bits); qualquer processador intel® Pentium® Celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido; Unidade de CO-ROM/DVO ou ligação à internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apena 32 bits); qualquer processador intel® Pentium® Celeron® ou de feregia: 100 watts (makimo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (promta), 4,5 watts (mativa), 0,59 watts (desligar automático), 0,2 watts (promta), 4,5 watts (mativa), 0,59 watts (desligar automático), 0,2 watts (promta), 4,5 watts (mativa), 0,59 watts (desligar automá		
06999A Papel HP profissional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x 297 mm CNP210 Papel HP para impressão-500 folhas/A4/210 x 297 mm Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão continua da HP, 0 rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressão e outros fatores. Alguma tinta do tinteiro já include de suada na liagação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem  oftware incluido  Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing, HI Smart Print  Vindows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X viol. 6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.ner)  PC: Windows 8, Windows 7; Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 66 de espaço em disco rigido. unidad de CO-ROM/IDVD ou ligação à Internet, portar USE, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits); qualquer processador intel® Pentiume Celeron® ou um processador compativel, ez 33 hits; ou subtermais informações, consulte hiplio.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hiplio.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hip.com/go/sap/drivers  Mac Mac OS X viol. 6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core™ 1 GB de espaço em disco rigido; unidade de CO-ROM/IDVD ou ligação à internet; Porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) au superior (apenas 32 bits); qualquer processador intel® Core™ 1 GB de espaço em disco rigido; unidade de CO-ROM/IDVD ou ligação à internet; Porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) au superior (apenas 32 bits); qualquer processador intel® Core™ 1 GB de espaço disponível em disco rigido; Unidade de CO-ROM/IDVD ou ligação à internet; Porta USB  Mac Norma de Energia: Volva de Core™ 1 GB de espaço em disco rigido; Unidade de CO-ROM/IDVD ou ligação à internet; Porta USB  Mac Norma de Energia: Volva		
CHR210 Papel HP para impressão-500 folhas/MA/2 10 x 297 mm Media com base an anoma SO/IEC 24711 ou a metodologia de testes e impressão continua da HP. O rendimento real varia consideravel mente com base no conteúdo das páginas impressão e outros fatores. Alguma tinta do dituteiro já incluido de suada na ligação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; H Smart Print  Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X 105, Mac OS X Lon, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net) PC Windows 8, Windows 7; Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à internet, porta USB, Internet Explorer; Windows VP (SP3) ou superior Genenas 32 bits!, qualquer processador intel® Pentiume Celeron® ou um processador compativel, de 23 histore, Vindows VP (SP3) ou superior Genenas 32 bits!, qualquer processador Intel® Pentiume Celeron® ou um processador compativel, de 23 hist poster mais informações, consulte hplip.net; SAP. Para obter mais informações, consulte de de GRAM/DVD ou ligação à internet. Porta USB  Ilimentação  Ilimentação  Ilimentação  Ilimentação  Ilimentação  Il		Q6593A Papel HP profissional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x
impressão continua da IP. O rendimento real varia consideravelmente com base no contecido das páginas impressas e autros fatores. Alguma tinta do tinteiro já incluído é usada na ligação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem of the mode of the control of the provided of the control of the provided of the control of PS. Atualização a IP. Estudo de participação HP. Barra de ferramentas Bing: HI Smart Print intows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X V10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net) equisitos Minimos do Sistema (PC Windows 8, Windows 7; Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer: Windows Vista; Processador de 200 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidad de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer: Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits), qualquer processador intele Pentium® Celeron® ou um processador compative, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, Explorer 6 ou superior, 150 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, Explorer 6 ou superior, 150 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; provide para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/sapdrivers Mac Mac OS X V10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 1 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet. Porta USB  limentação (Internet; Porta USB) (Internet Explorer 6 ou superior); Liux: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP. Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP. Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP. Para obter mais informações,		
base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tinteiro já incluído é usada na ligação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem  Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS: Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; HI Smart Print  Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Hountain Lion, Linux (hpilip.net)  PC: Windows 8, Windows 7, Processador de 16Hz de 32 bits (AB6) ou 64 bits (561), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (AB6) ou 64 bits (AB6), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits); qualque processador intel® Pentium? Celeron® ou um processador compativel, de 233 MHz ou superior, 570 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à latrenet, porta USB, Internet Explorer © ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hipi, net; SAP. Para obter m		Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e
tinterio já incluído é usada na ligação da impressora. Para mais informação sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem  Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; instalador Mac e controlador PSC. A Discrete Mac S. A Discrete Mac		
sobre do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte embalagem  Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; HI Smart Print is temas Operativos Compatíveis  Vindows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hpilp.net)  PC: Windows 8, Windows 7, Processador de 16/1z de 32 bits (AB6) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista, Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits); qualque processador for rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits); qualque processador intel® Pentiume? Celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 150 MB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP. Para obter mais informações, consulte hpl.pc.met/SAP. Para obter mais informações,		
embalagem  Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing-HP; Smart Print  Smart Print  Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X VIO.6, Mac OS X Llon, Mac OS X Mountain Llon, Linux (hiplip.net)  PC: Windows 8, Windows 7: Processador de 1 GHz de 32 bits (XB6) ou 64 bits (K64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-RDM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (XB6) ou 64 bits (K64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidad de CD-RDM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits), qualquer processador intel® Pentitum® Celeron® ou um processador compative, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-RDM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior, Ficus Para obter mais informações, consulte hip.com/go/Sap/drivers  Mac Mac OS X V10.6, OS X Llon, OS X Mountain Llon; Processador Intel® Core™ 1 GB de espaço disponivel em disco rigido; Unidade de CD-RDM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux Para obter mais informações, consulte hip.com/go/Sap/drivers  Mac Mac OS X V10.6, OS X Llon, OS X Mountain Llon; Processador Intel® Core™ 1 GB de espaço disponivel em disco rigido; Unidade de CD-RDM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB.  Ilimentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (Incorporada) Requistos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de eletricidade tiplo (TEC): 0,60 kWh/semana  Edistica  Emissões de Portênia Acústra: 6,8 B(A)  Ambiente de funcionamento  Emissões de Portênia Acústra: 6,8 B(A)  Ambiente de funcionamento  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 (Case B, B, N55024: 1989+A1: 2001+A1: 2001+A1: 2001+A1: 2001+A1: 2001+A1: 2001+A1: 2001+A1: 2001		
Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; HI Smart Print is temas Operativos Compatíveis  Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net)  PC: Windows 8, Windows 7; Processador de 1 GHz de 32 bits (A86) ou 64 bits (A64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (A86) ou 54 bits (A64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (PS3) ou superior (apenas 32 bits); qualquer processador Intel® Pentine Celeror® ou um processador compativel, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet Pip. Our un USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hplip.net para obter		
PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; Hi Smart Print Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net) PC: Windows 8, Windows 7: Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 56 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium? Celeron® ou um processador compative, de 233 MHz ou superior, Izona USB, Internet Explorer 6 ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium? USB, Internet Explorer 6 ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium? USB, Internet Explorer 6 ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium? USB, Internet Explorer 6 ou superior, Izona Vanera bits mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações de Engala; SAP: Para obter de limentação indica de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta	*-fb	
equisitos Mínimos do Sistema PC: Windows 8, Windows 7: Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) o de 4 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® Celeror® ou um processador compative, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hp.com/go/sap/drivers Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 1 GB de espaço disponivel em disco rigido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, Porta USB Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletridade tipico (TEC): 0,60 kWh/semana Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  mbiente de funcionamento  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento recomendad	sortware incluido	PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; HF
PC: Windows 8, Windows 7: Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, prorta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador intel® Pentium® (celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 50 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hplp.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hpp.com/go/sap/drivers  Mac: Mac OS X V10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 1.6 Gb de espaço disponivel em disco rigido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  Ilimentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação univer sal interna (incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de eleregia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de elericidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  Emissões de Potencia Acústica: 6,8 B/A)  mibiente de funcionamento  Mipiltude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento: 10 a 80% HR  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 (Base) en Hunidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2000 (Internacional); EN 60950-1: 2006 e A 11: 2009 e A 11: 2009 e Ni 1000 a 3: 2008, EN 301 489-1 v 1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v 2.1.1: 2009 e Conservações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança; ElC 60950-1: 2006/95/CE, cercomendação CE 1999/51/C	Sistemas Operativos Compatíveis	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X
(x64), 2 GB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rígido, unidad de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits); qualquer processador Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hp.com/go/sap/drivers  Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel <sup>®</sup> Core <sup>®</sup> 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  limentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação univer sal interna (incorporada)  Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)  Consumo de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)  Consumo de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)  Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acustica: 6,8 B(A)  Amplitude de Humidade e Mac Drucionamento: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Hamidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Entificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005		
Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 68 de espaço em disco rigido, unidad de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® Celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hp.com/go/sap/drivers Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 1.6 Ge de espaço disponivel em disco rigido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  Ilimentação Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade tipico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A) mbiente de funcionamento  militude de Humidade em Funcionamento: 5 a 30 °C Intervalo Humidade de Humidade em Funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 6 a 90% HR Consumo de Segurança: 1EC 60950-1: 2009 +A1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC em conformidade com os requisitos dos diferentes paises; Certificações de segurança: 1EC 60950-1: 2009 +A2: 2010 +A2: 2010; Internacional); EN 60950-1: 2006 +A1: 2009 +A1: 2009 +A2: 2010 +A2: 2010; Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 6231:2007 / EN62311:2008, EN 301 489-1  17.1 kg arantia Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware, A garantia e as opções de assistência variam conformidade com os requisitos dos difer	Requisitos Mínimos do Sistema	
MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x66), 2 GB de espaço em disco rígido, unidad de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer, Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® Celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hpl.com/go/sap/drivers Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 1 GB de espaço disponível em disco rigido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB limentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada) Requisitos de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (gronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Mibiente de funcionamento  Diente via blumidade de Mão Funcionamento: 5 a 30 °C Temperatura de funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de Puncionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Di Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2000, EN 55022: 2006+A1: 2007 (ERS 8B, NS 5024: 1998+A1: 2000 1-A2: 2003, EN 61000-3-3: 2006, EN 301 A89-1 V1.8.1: 2008, EN 301 A89-1 V2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (2º edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (2º edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (2º edição) + A1: 2001, Conformidade com Marcação CE para LVD 2009+A1: 2009 (Buropa		
de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® Celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hpip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hpip.om/go/sap/drivers  Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 16 de espaço disponível em disco rigido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  limentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada)  Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)  Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual).  Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, (ESPR 22: 2005+A1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2006, EN 301 489-1 v1.8.1: 2006, EN 301 489-1 v1.8.1: 2006, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2005 (2º edição)+A1: 2009 (1º edição) de a segurança, EC 60950-1: 2005 (2º edição)+A1: 2009 (1º edica) (2º edição) (2		
XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® Celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hpi.com/go/sap/drivers  Mac Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 1 GB de espaço disponível em disco rigido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  limentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada)  Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)  Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual).  Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Mibiente de funcionamento  Mibiente de funcionamento  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Mibiente de funcionamento: 3 a 30 °C  Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C  Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-3: 2006 FA 11: 2009 A 21: 2001 A 22: 2001 A 2009 A		
Celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rigido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hpc.com/go/sap/drivers  Mac: Mac: OS X v 10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 1 GB de espaço disponível em disco rigido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  Imentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Imbiente de funcionamento  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, (CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v.1.81: 2009 Conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Lxprx: 517 x 399 x 380 mm  eso do produto  Lxprx: 517 x 399 x 380 mm  eso do produto  Interso de Suport		
espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hp.com/go/sap/drivers  Mac: Mac OS X V10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core™ 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  limentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada)  Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)  Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar manual).  Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento: 5 a 90% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 100-3-3: 2006-A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 100-3-3: 2006-A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001-A2: 2003, EN 100-3-3: 2006-A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001, EN 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (EV edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (EV edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (EV edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (EV edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (EV edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (EV edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (EV edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 (EV edição) + A1: 2009 (Intern		
consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hp.com/go/Sapldrivers  Ma: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core® 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação univer sal interna (incorporada)  Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)  Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual).  Consumo de eletricidade tipico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Mplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  100-3-2: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2006+A1: 2007 / ENEZ311: 2009 + A1: 2010 / Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Imensões do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  aís de origem  Fabricado na China  USZSE- HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officieje Pro X451/X551  USZSE- HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officieje Pro X451/X551		
hp.com/go/sap/drivers  Mac: Mac CS X v10.6, OS X Lon, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core™ 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação univer sal interna (incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade tipico (TEC): 0,60 kWh/semana  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  mbiente de funcionamento  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, (ISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classes B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2206+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2006+A1: 2009+A1: 2001+A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+A1: 2009+A1: 2009+A1: 2010+A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  imensões do produto  Lxpr xa: 517 x 399 x 380 mm  7.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  U6252E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  U6259E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no		USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações,
Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core™ 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB  limentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A) Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Imperatura de funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, BN 55024: 1998-A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005+C2 edição)+A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LIVD 2006/5/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença 65 (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  limensões do produto  Lxprx: 517 x 399 x 380 mm  17.1 kg  arantia  Garantia limistada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Fabricado na China  Fabricado na Ghina	-	consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte
limentação  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada)  Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)  Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual).  Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C  Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 6100-3-3: 2006, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2009, EN 61000-3-3: 2006, EN 301 489-1 v1.8.1: 2009, EN 61000-3-3: 2006, EN 301 489-1 v1.8.1: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 60950-1: 2006 EN 60950-1: 2005 (EN 60950-1: 2		
ligação à Internet; Porta USB  Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR  Ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2º edição)+ A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2001 A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  imensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de sessistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  UGZSEF: HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSEF: HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551		
Tipo de Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  Émissões de Potência Acústica: 6,8 B(A) Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude Terricia em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude Terricia em Funcio		
(incorporada) Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade tipico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005/EN 12005/EN 55022: 2006/EA1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A1: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2006+A1: 2009 (Furopa); outras aprovações EMC, em conformidade com Al 1: 2009 Al 1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+A1: 2007 / EN62311: 2005, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  ilmensões do produto Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  eso do produto 17.1 kg  arantia Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Fabricado na China  UES2E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551 UGZS5E/UGZS5PE: Verfique a disponibilidade ao nive		<u> </u>
Hz (+/- 3 Hz) Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade tipico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 à 30 °C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 à 90% HR Amplitude de Humidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR  Ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009 + A1: 2009 (Intervalo Humidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2º edição)+ A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+A1: 2007 (2009+A1: 2001+A1: 2009) (Internacional); EN 60950-1: 2006+A1: 2009+A1: 2009+A1: 2001, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  imensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  imensões do produto  7.1 kg  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de sessistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  Garantia chinia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de Serviço e Suporte  UESPE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGESSE - HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. UGESSE2-UEGESSPE: Verifique a disponibilidade ao nive	Allinentação	
Consumo de Energia: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 9,5 watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual).  Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C  Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005/EN 12005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009 + EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2006 (2º edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2001 + A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Imensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  eso do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  UGESZE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGESSPE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551		
watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual). Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C  Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C  Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 5 a 90% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 (lasse B, EN 55024: 1998+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 (lasse B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A1: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Euro pa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2º edição)+A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2009+A1: 2010 (Internacional); EN 60950-1: 2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  ilimensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  Expers de produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  UESZSE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officiget Pro X451/X551  UGESSPE - HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officiget Pro X451/X551.		
Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana  cústica  Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude de Protência Acústica: 6,8 B(A)  Amplitude de funcionamento: 15 a 30 °C  Iremperatura de funcionamento: 5 a 90% HR  Amplitude de Humidade de Não Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Amplitude de Humidade em Suncionamento: 20 a 80% HR  Etificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005+N55022: 2006+A1: 2007 Classe B, BN 55024: 1998-A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8:1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição)+A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/5/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença 65 (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Ilimensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  Ilimensões do produto  7.1. kg  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China		watts (pronta), 4,5 watts (inativa), 0,95 watts (desligar automático), 0,2 watts
Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)  Mibiente de funcionamento  Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  Prificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005/EN 12005/EN 55022: 2006/EA1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ Al 1: 2009 (Europa); outras aprovações de segurança, en 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Imensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  Eso do produto  17.1 kg  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Falcado na Chrica variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Falcado na Chrica variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Falcado na Chrica variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Falcado na Chrica variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Falcado na Chrica variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Falcado na Chrica variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Falcado na Chrica variam conforme o produto, o país e		(desligar manual).
Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 5 a 90% HR Ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A1:2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Euro pa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição)+ A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2010+ A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Euro pa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  ilimensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  Eso do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  UGSSE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officigiet Pro X451/X551  UGESSE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officigiet Pro X451/X551. UGZSEZ/UGZSSPE: Verifique a disponibilidade ao nive		Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,60 kWh/semana
Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30 °C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90 % HR  Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80 % HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005-A1: 2005/EN 55022: 2006-A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Euro pai) outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição)+ A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2010+ A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Euro pa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Imensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  Inções de Serviço e Suporte  UESZSE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSSPE - HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. UGZSSE/LOGZSSPE: Verifique a disponibilidade ao nive	Acústica	Emissões de Potência Acústica: 6,8 B(A)
Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 5 a 90% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v2.8.1: 2009, EN 201 489-1 v2.8.1: 2009, EN 201 489-1 v2.8.1: 2009, EN 301 489-1 v2.8.1: 2009 (Euro pa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição)+ A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2010+ A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Euro pa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Imensões do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  Garantia china  Garantia china  prões de Serviço e Suporte  UGZSPE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSPE - HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. UGZSE/LOGZSSPE: Verifique a disponibilidade ao nive	Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30 °C
Amplitude de Humidade em Funcionamento: 20 a 80% HR  ertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2006 (24 edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; EMERGY STAR: Sim  limensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  eso do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  als de origem  Fabricado na China  UGZSZE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSSPE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. UGZSZE/EVECTSSPE: Verifique a disponibilidade ao nive		
Pertificações do produto  UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A1:2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Euro pa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição)+ A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2010 (Alternacional); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2010+ A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Euro pa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Lxpr xa: 517 x 399 x 380 mm  Eso do produto  17.1 kg  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  UGESSE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officiget Pro X451/X551  UGESSE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officiget Pro X451/X551. UGESSE2: Verifique a disponibilidade ao nive		
2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009 + A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1		<u> </u>
61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição)+ A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2010+ A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  limensões do produto  Lupr xa: 517 x 399 x 380 mm  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  prões de Serviço e Suporte  UGZSSE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551 UGZSSE - HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551 UGZSSE - HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551 UGZSSE - HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551	Certificações do produto	
v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  Eso do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  poções de Serviço e Suporte  UGZSZE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSSPE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. UGZSZE: Verfique a disponibilidade ao níve		
em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1: 2006 (2ª edição) + A1: 2009 (Internaciona); EN 60950-1: 2006 + A1: 2009 - A1: 2009 (Internaciona); EN 60950-1: 2006 + A1: 2009 + A1: 2001 + A1: 2001 + Cnoformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Lxpr x a: 517 x 399 x 380 mm  Eso do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  UGESSE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGESSE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. UGESSE: Verifique a disponibilidade ao níve		
segurança: IEC 60950-1: 2005 (2ª edição) + A1: 2009 (Internacional); EN 60950-1: 2006+ A1: 2009+ A1: 2011 + A1: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Euro pa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  limensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  pções de Serviço e Suporte  UGZSEF - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSPE: HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSEF: Verfique a disponibilidade ao nive		
60950-1: 2006+ A11: 2009+ A1: 2010+ A12: 2011, Conformidade com Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Euro pa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  eso do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  106252E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  106255PE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551		
Marcação CE para LVD 2006/95/CE, recomendação CE 1999/519/CE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; EMEROY STAR: Sim  limensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  eso do produto  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  pções de Serviço e Suporte  U6Z52E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  U6Z5SPE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE: Verifique a disponibilidade ao níve		
62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Euro pa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: Sim  limensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  17.1 kg  arantia  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  pções de Serviço e Suporte  UGZSEF - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSEF - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. UGZSEF/UGZSSPE: Verifique a disponibilidade ao nive		
países; ENERGY STAR: Sim  Lx pr x a: 517 x 399 x 380 mm  eso do produto  17.1 kg  Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  Fabricado na China  U6ZSZE - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/XS51  U6ZSSPE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/XS51.		62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licença GS (Europa); outras
imensões do produto  Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm  17.1 kg  arantia Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o pais e a legislação local.  ais de origem Fabricado na China  pções de Serviço e Suporte  U6Z52E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  U6Z59F - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE: Verifique a disponibilidade ao nive		aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes
eso do produto  17.1 kg  Garantia imitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  aís de origem  Fabricado na China  JUGZSEF - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  UGZSPE - HP Care Pack, 1 ano, com pôs-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. UGZSZE/UGZSSPE: Verifique a disponibilidade ao nive		países; <b>ENERGY STAR</b> : Sim
Garantia Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  aís de origem Fabricado na China  pções de Serviço e Suporte  U6Z55E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551  U6Z55FE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE: Verifique a disponibilidade ao níve	Dimensões do produto	Lxprxa: 517 x 399 x 380 mm
ορςões de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  aís de origem Fabricado na China  pções de Serviço e Suporte  U6Z52E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras  Officejet Pro X451/X551  U6Z55PE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para  Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z5SPE: Verifique a disponibilidade ao níve	oeso do produto	17.1 kg
ορções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.  aís de origem Fabricado na China  pções de Serviço e Suporte U6252E - ΗΡ Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551 U6259E - ΗΡ Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE: Verifique a disponibilidade ao níve	Garantia	Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as
pções de Serviço e Suporte  U6252E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551 U6255PE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6252E/U6255PE: Verifique a disponibilidade ao níve		opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.
pções de Serviço e Suporte  U6252E - HP Care Pack, 3 anos, com troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551 U6255PE - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6252E/U6255PE: Verifique a disponibilidade ao níve	País de origem	
Officejet Pro X451/X551 <b>U6Z55PE</b> - HP Care Pack, 1 ano, com pós-garantia, troca no dia útil seguinte no local para Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE: Verifique a disponibilidade ao níve		
Impressoras Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE: Verifique a disponibilidade ao níve	Opções de Serviço e Suporte	Officejet Pro X451/X551
do país		do país

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Para mais informações, visite o nosso site da Internet em http://www.hp.com

Impressora HP Officejet Pro X451dw CN463A

© Copyright 2013 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 ñao será responsável por quiasquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento. HP é uma marca comercial registada da Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation. Todos os outros nomes mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais das respectivas empresas.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África Janeiro 2013 4AA4-4571PTE