



HP Sales Central

Multifunções HP PageWide Managed Color P77940dn (Y3Z61A)

Ativo desde 17/10/2017



Descrição geral

As impressoras e multifunções HP Managed estão otimizadas para ambientes geridos. Com capacidade para um maior volume de impressão mensal e menos necessidade de intervenção, este portefólio de produtos pode ajudar a reduzir os custos de cópia e impressão. Consulte o seu Revendedor HP Autorizado para saber mais informações.

Esta impressora usa segurança dinâmica, a qual pode ser atualizada periodicamente através de atualizações de firmware. A impressora destina-se a ser utilizada exclusivamente com cartuchos que utilizem um chip HP original. Os cartuchos com chip que não seja da HP podem não funcionar ou podem deixar de funcionar. Para saber mais informações, acesse a:

<http://www.hp.com/learn/ds>

A impressão mais segura do mundo ¹

Cada impressora do seu parque verifica o seu código operativo e executa a autorreparação em caso de ataques.

As ligações de rede de saída da sua impressora são inspeccionadas para bloquear pedidos suspeitos e impedir ataques de malware.

A atividade da memória é monitorizada para detetar e impedir continuamente ataques.

Concebido a pensar no ambiente

Poupe recursos com uma HP PageWide concebida para consumir menos energia do que qualquer impressora multifunções a laser do seu segmento. ³

Esta impressora multifunções cumpre os rigorosos requisitos da norma ISO referentes a áreas limpas (classe 5), perfeita para ambientes sensíveis.

Reduza o seu impacto ambiental. Beneficie da reciclagem de consumíveis fácil e gratuita através do Programa HP Planet Partners. ⁷

Impressão a cores acessível para qualquer escritório

Conte com resultados duradouros. Obtenha os resultados que deseja com um revolucionário custo por página a cores.

Imprima ainda mais rápido e poupe ainda mais por página ao programar esta impressora para o modo General Office. ²

Interrupções mínimas. Máximo tempo de atividade.

Minimize interrupções com uma impressora multifunções HP PageWide concebida para uma menor necessidade de manutenção do que as suas concorrentes a laser. ⁴

Velocidades de impressão até 50% mais rápidas do que as das impressoras concorrentes – tão rápidas como 60 ppm a cores e a preto e branco. ⁵

Especificações

Funções

Impressão, cópia, digitalização, fax (opcional)

Suporte multitarefa

Sim

Velocidade de impressão a preto (ISO)

Até 40 ppm

Velocidade de impressão a cores (ISO)

Até 40 ppm

Velocidade de impressão a preto (rascunho, A4)

Até 60 ppm

Velocidade de impressão a cores (rascunho, A4)

Até 60 ppm

Velocidade de impressão a preto (ISO, A4)

Até 40 ppm¹

Velocidade de impressão a cores (ISO)

Até 40 ppm¹

Velocidade de impressão frente e verso (A4)

Até 28 ppm

Velocidade de impressão frente e verso (A4)

Até 28 ppm

Saída da primeira página a preto (A4, pronta)

Em apenas 8 seg.

Saída da primeira página a cores (A4, pronta)

Em apenas 8,3 segundos

Ciclo de trabalho (mensal, A4)

Até 150.000 páginas³

Volume mensal de páginas recomendado

2500 a 30 000⁴

Número de utilizadores

10 a 30 utilizadores

Tecnologia de impressão

Tecnologia HP Pagewide com tintas pigmentadas

Controladores da impressora incluídos

Windows PCL6 Dedicada; Mac PS; Windows HP UPD (PCL6, PS); Linux; UNIX; SAP

Qualidade de impressão a preto (ótimo)

Até 1200 x 1200 ppp otimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada [em papel não especificado, papel normal, papel HP Premium mate para apresentações (HP Premium Presentation Matte) e papel HP mate para brochuras (HP Brochure Matte)]

Cor da qualidade de impressão (ótimo)

Até 2400 x 1200 ppp otimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (em papel fotográfico HP Advanced)

Velocidade do processador

1,2 GHz

Linguagens de impressão

HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3, PJJ, JPEG, PCLM

Ecrã

Ecrã tátil a cores de 20,3 cm (8 pol.) com IV

Impressão a cores

Sim

Número de tinteiros

4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)

Sensor automático de papel

Sim

Compatível com Mac

Sim

Gestão da impressora

HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; Printer Administrator Resource Kit para HP Universal Print Driver

Gestão de segurança

Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; Códigos PIN (2000 utilizadores); Rede: IPsec/firewall com certificado, chave pré-partilhada e autenticação Kerberos, suporte para configuração WJA-10 IPsec com uso de plug-in, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de controlo de acesso, HP Trusted Platform Module (TPM) incluído de série; Dados: Encriptação do armazenamento, PDF e e-mail encriptados (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 da Microsoft), Secure Erase (eliminação segura), SSL/TLS (HTTPS), credenciais encriptadas; Dispositivo: Ranhura para cabo antirroubo, desativação de porta USB, HP Security Management: Compatibilidade com HP JetAdvantage Security Manager, mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEM ArcSight e Splunk; Para saber mais configurações de segurança sobre o HP JetAdvantage Security Manager, consulte <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120>

Fontes tipográficas e tipos de letras

105 tipos de letra internos TrueType dimensionáveis em HP PCL; 92 tipos de letra internos dimensionáveis em emulação HP Postscript nível 3 (símbolo do Euro integrado); 1 tipo de letra interno Unicode (Andale Mono WorldType); 2 tipos de letra internos do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Soluções de tipos de letra adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Tipos de letra HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>

Tipos de tinteiros

À base de pigmentos (preto e cor)

Capacidade de impressão móvel

HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print

Capacidade sem fios

Opcional, ativado com aquisição de acessório hardware

Conectividade, padrão

2 Portas USB 2.0 host de alta velocidade; 1 Porta USB 2.0 host de alta velocidade para dispositivos; 1 Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T; 1 Hardware Integration Pocket

Requisitos mínimos do sistema

Windows® 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz de 32 bits ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista: Processador de 800 MHz (apenas 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou processador compatível de 233 MHz, 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8

Requisitos mínimos do sistema para Macintosh

Apple® OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), mínimo de 1,2 GB de espaço disponível em disco rígido; Requer Internet; Porta USB

Sistemas operativos compatíveis

Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, todas as edições de 32 bits/64 bits do Windows 10 (excluindo o sistema operativo RT para Tablets), todas as edições de 32 bits/64 bits do Windows 7, todas as edições de 32 bits/64 bits do Windows 8/8.1 (excluindo o sistema operativo RT para Tablets), todas as edições de 32 bits do Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.), edições de 32 bits do Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.)

(A solução completa de software está disponível apenas para o Windows 7 e mais recente, o software UPD está disponível apenas para o Windows 7 e mais recente, o software HP para Mac e Windows já não se encontra incluído no CD, mas pode ser transferido em <http://www.123.hp.com>. Os sistemas operativos Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) apenas obtêm controladores de impressão com um conjunto reduzido de funcionalidades. O sistema operativo Windows RT para Tablets (32 bits/64 bits) utiliza um controlador de impressão HP simplificado incorporado no sistema operativo RT.)

3

Sistemas operativos de rede compatíveis

Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix no Windows Server 2003/2003 R2, Citrix no Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix no Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Feature Pack 2 e 3)

para Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients (<http://www.novell.com/iprint>), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers (<http://www.novell.com/iprint>), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2016 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services)

Memória, padrão

2816 MB – total do sistema (de série); 1280 MB no formatador; 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB

Memória, máximo

3584 MB – total do sistema (de série); 2048 MB no formatador (com DIMM de 1024 MB); 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB

Ranuras de memória

1 ranhura, DIMM DDR3 de 144 pinos

Cartões de memória compatíveis

Unidade de estado sólido (SSD) eMMC para o sistema operativo da impressora e armazenamento de trabalhos.

Disco rígido

Nenhum. A impressora utiliza unidade de estado sólido (SSD) eMMC; Memória eMMC de série = 16 GB

Entrada para manuseamento de papel, padrão

Tabuleiro de entrada universal para 550 folhas; Tabuleiro multifunções para 100 folhas

Entrada para manuseamento de papel, opcional

Tabuleiro para 550 folhas (opcional); Carrinho com Tabuleiro integrado para 550 folhas (opcional); Carrinho com 3 Tabuleiros integrados para 550 folhas cada (opcional); Carrinho com 2 Tabuleiros de elevada capacidade integrados para 2000 folhas cada (opcional)

Capacidade de entrada

Até 550 folhas – tabuleiro tandem; Até 100 folhas – tabuleiro multifunções

Capacidade máxima de entrada (folhas)

Até 4 000 + 550 + 100 folhas

Saída para manuseamento de papel, padrão

Compartimento de saída de folhas para 500 folhas (com o verso virado para cima)

Saída para manuseamento de papel, opcional

Nenhuma

Capacidade de saída

Até 500 folhas

Capacidade máxima de saída (folhas)

Até 500 folhas

Manuseamento de papel

Finalizador não disponível

Impressão frente e verso

Automática (de série); Manual (fornecido suporte de controlador)

Tabuleiros para papel, padrão

2

Tabuleiros para papel, máximo

Até 5

Alimentador de envelopes

Não

Capacidade de Entrada Máxima (envelopes)

Até 10 envelopes

Formatos de suporte suportados

RA3; A3; 8K: 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JIS); Ofício 216 x 340 mm; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; A4/3; A4 - R; 16K: 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Statement; RA4; A4; 16K: 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Executive; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A5; A6; Suportes de impressão com tamanho personalizado; Envelopes; Envelope B5; Envelope n.º 10; Envelope C5; Envelope n.º 9; Envelope DL; Envelope Monarch; Envelope C6; Cartões; Cartão de índice A6; Suportes de impressão com tamanho personalizado; Suportes de impressão de fotografia; 10 x 15 cm

Tamanhos de multimédia, personalizados

Tabuleiro de elevada capacidade; A4

Tipos de material de impressão

Papel normal; Papel HP EcoFFICIENT; Papel HP Premium Matte para apresentações (120 g); Papel HP Matte para brochuras (180 g); Papel HP brilhante para brochuras; Papéis de fotografia HP Advanced; Gramagem baixa (60-74 g); Intermédio (85-95 g); Gramagem média (96-110 g); Gramagem alta (111-130 g); Gramagem extraelevada (131-175 g); Cartolina (176-220 g); Etiquetas; Envelope; Envelope de gramagem alta; Pré-impresso; Pré-perfurado; Colorido; Bond; Reciclado; Rugoso

Peso multimédia recomendado

60-220 g/m²; apenas papel de fotografia (300 g/m²)

Peso multimédia suportado

Tabuleiro 1: 60-220 g/m², apenas papel de fotografia (300 g/m²); Tabuleiros 2 a 5: 60-220 g/m²; Tabuleiros de Elevada Capacidade 3 e 4: 60-220 g/m²

Impressão sem margens

Não

Tipo de scanner

Base plana, ADF

Formatos dos ficheiros digitalizados

Tipos de ficheiro de digitalização suportados pelo software incluído: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), TIFF (.tif)

Resolução de digitalização, óptica

Até 600 ppp

Resolução melhorada de digitalização

Até 600 ppp

Resolução de digitalização do hardware

Até 600 ppp

Profundidade de bits

24 bits

Tamanho da digitalização, máximo

280 x 432 mm

Tamanho da digitalização (ADF), máxima

280 x 432 mm; Com a opção "long scan size" (tamanho de digitalização longo) selecionada, 216 x 864 mm

Características padrão da transmissão digital

Digitalizar para e-mail com pesquisa LDAP de endereços de e-mail; Digitalização para pasta de rede; Digitalização para USB; Digitalização para SharePoint; Digitalização para FTP; Envio para fax na LAN; Envio para fax na Internet; HP Colour Access Control (Controlo do acesso a cores); Autorização e autenticação nativas; Configurações rápidas; Cópia frente e verso; Escalabilidade; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, limpeza de fundo, nitidez); Ordenação N-up, N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupamento; Folheto; Digitalização de ID; Combinação de trabalhos; Margem a margem; Armazenamento de trabalhos

Velocidade de digitalização (normal, A4)

Até 60 ipm (monocromático e a cores)

Velocidade de cópia a preto (máxima, A4)

Até 40 cpm⁵1

Velocidade de cópia a cores (máxima, A4)

Até 40 cpm⁵1

Velocidade de cópia a preto (ISO)

Até 40 cpm

Velocidade de cópia a cores (ISO)

Até 40 cpm

Resolução de cópia (texto a preto)

Até 600 x 600 ppp

Resolução de cópia (gráficos a preto)

Até 600 x 600 ppp

Resolução de cópia (gráficos e texto a cores)

Até 600 x 600 ppp

Definições de redução/ampliação de cópias

25 até 400%

Cópias, máximo

Até 9999 cópias

Definições de fotocopiadora

Cópia frente e verso, capacidade de expansão, ajustes de imagem (escuridão, contraste, limpeza de fundo, nitidez), N-up, ordenação N ou Z, orientação de conteúdo, agrupamento, folheto, digitalização de ID, construção de tarefas, margem a margem, armazenamento de trabalhos

Envio/recepção de faxes

Opcional

Velocidade de Transmissão de Fax

33,6 kbps

(Com base na imagem de teste padrão à resolução normal do Sector da Normalização das Telecomunicações da União Internacional das Telecomunicações (UIT-T) e na codificação MMR, o dispositivo de fax HP pode transmitir a 3 segundos/página para V.34 e 6 segundos/página para V.17.)

3

Velocidade de Fax Modem

interno, 33,6 kbps

Memória do fax

Até 500 páginas (a preto e branco)

Resolução de Fax a Preto (melhor)

Até 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp somente para faxes recebidos)

Localizações de Emissão de Fax

210

Marcações Rápidas de Fax (número máximo)

Até 1 000 números (cada um pode conter 210 destinos)

Remarcação Automática de Fax

Sim

Envio de fax adiado

Não

Barreira contra faxes indesejados

Sim

Consulta de Fax

Sim (apenas para receber)

Obtenção Remota de Fax

Não

Reenvio de fax

Sim

Interface de PC-Fax Suportada

Sim, software HP suportado fornecido

Energia/Alimentação

Tensão de entrada: 220 a 240 V CA, 50/60 Hz

Tipo de fonte de alimentação

Fonte de alimentação interna (incorporada)

Consumo de energia

452 watts (máx. - impressão/cópia), 107 watts (impressão/cópia), 31 watts (pronta), 1,4 watts (em modo de suspensão), 0,2 watts (desligar automático), 0,2 watts (desligada)⁹ 1

Número Typical Electricity Consumption (TEC)

Blue Angel: 1,548 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,543 kWh/semana

Rótulos ecológicos

Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold

Certificação ENERGY STAR

Sim

Gama de temperaturas de funcionamento

15 a 30 °C

Intervalo de humidade para funcionamento

30 a 70% de HR

Dimensões mínimas (L x P x A)

604 x 652 x 664 mm

Dimensões máximas (L x P x A)

1270 x 1027 x 946 mm

Peso

66,63 kg

Número UPC

(ABT) 191628636730; (ABY) 191628636785; (ACQ) 191628636778; (B13) 191628636761; (B19) 191628636754; (BAZ) 191628636747

Dimensões da embalagem (L x P x A)

790 x 760 x 927 mm

Peso da embalagem

89 kg

País de origem

Fabricado nos Países Baixos

Conteúdo da embalagem

Impressora Multifunções HP PW Managed Color P77940dn; Tinteiros de Configuração HP (8.000 páginas em ciano, magenta e amarelo, e 10.000 em preto); Guia de instalação; Folheto com informações de suporte; Documentação em CD-ROM; Cabo de alimentação

Cabo incluído

Não incluído, vendido separadamente.

Tinteiros de substituição

X4D19AC Consumível HP PageWide Contratual 991AC Preto (20 000 páginas); X4D10AC Consumível HP PageWide Contratual 991AC Ciano (16 000 páginas); X4D13AC Consumível HP PageWide Contratual 991AC Magenta (16 000 páginas); X4D16AC Consumível HP PageWide Contratual 991AC Amarelo (16 000 páginas)

Software incluído

HP Device Experience (DXP), Controlador de Impressão HP PCL 6, Instalador/Desinstalador de Software HP, ecrã de boas-vindas do sistema operativo Mac (direciona utilizadores para <http://www.123.hp.com> ou OS App Source para o software da impressora), manuais de utilizador online

Garantia

1 ano, apenas para peças. As opções de suporte e garantia alargada variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Aceda a <http://www.hp.com/support> para saber mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte na sua região.

Descrição geral

- 1 A afirmação baseia-se na análise da HP relativa a funcionalidades de segurança presentes em impressoras concorrentes do segmento publicadas em 2018. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança capazes de monitorizar, detetar e impedir automaticamente um ataque e, posteriormente, autovalidar a integridade do software ao reiniciar o dispositivo. Para consultar uma lista das impressoras, aceda a <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para saber mais informações, aceda a <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.
- 2 A comparação baseia-se na impressão no modo Professional.
- 3 A afirmação relativa ao consumo de energia baseia-se em dados referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) publicados em <http://energystar.gov> a partir de fevereiro de 2018. Os dados são normalizados para determinar a eficiência energética de impressoras e multifunções laser a cores do seu segmento com velocidades de impressão entre 20 e 80 ppm a partir de fevereiro de 2018. Sujeita às definições do dispositivo. Os resultados reais poderão variar.
- 4 A afirmação relativa a menos peças de manutenção baseia-se na análise da HP de impressoras e multifunções laser a cores A3 líderes do segmento a partir de fevereiro de 2018; os cálculos baseiam-se nos rendimentos dos consumíveis de longa duração disponíveis publicamente e/ou publicados pelo fabricante e assumem uma impressão de 600 000 páginas (utilizando uma proporção de 60% a preto/40% a cores). Para saber mais informações, aceda a <http://hp.com/go/pagewideclaims>.
- 5 Comparação de dispositivos HP PageWide A3 com a maioria das multifunções de jato de tinta/laser a cores (com preços entre 2.820 € e 10.199 €) do segmento e impressoras monofunção de jato de tinta/laser a cores (com preços entre 1.410 € e 4.099 €) do segmento a partir de abril de 2018, excluindo outros dispositivos HP PageWide; o cenário concorrencial baseia-se nos dados da quota de mercado apresentados pela IDC a partir do 4.º trimestre de 2017; os dados relativos ao PVPR (Preço de Venda ao Público Recomendado) são disponibilizados pela gap intelligence e/ou Buyers Lab. As velocidades dos dispositivos HP PageWide baseiam-se no modo de impressão General Office e excluem a impressão da primeira página. Para saber mais informações, aceda a <http://hp.com/go/printerspeeds>.
- 7 A disponibilidade do programa varia. Para saber mais informações, aceda a <http://hp.com/recycle>.

Especificações

- 1 As especificações relativas à velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados na indústria.
- 3 O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês da saída de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e multifunções para satisfazer as necessidades dos utilizadores ou grupos ligados.
- 4 A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um ótimo desempenho do dispositivo, com base em fatores incluindo intervalos de substituição de consumíveis e duração de vida útil dos dispositivos num período de garantia estendido.
- 5 As especificações relativas à velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados na indústria.
- 9 Os requisitos de alimentação baseiam-se no país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Os valores relativos ao consumo de energia e ao consumo típico de eletricidade (TEC) da ENERGY STAR baseiam-se normalmente na medição do dispositivo de 115 V.

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. A informação aqui incluída está sujeita a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP encontram-se estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui referido será interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem por omissões aqui incluídos.