Ficha técnica

Multifunções HP LaserJet Managed E52645dn

Redefina as expetativas a longo prazo

Escolha uma multifunções HP LaserJet Enterprise concebida para poupar energia com Toners HP EcoSmart Preto e integrar soluções profissionais de forma segura e eficiente. Conte com uma impressora fiável para satisfazer as exigências da sua empresa em crescimento.[1]

Multifunções HP LaserJet Managed E52645dn

Multifunções HP LaserJet Managed Flow E52645c

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Color touchscreen

Low energy

A impressão mais segura do mundo[2]

- 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 inspecionadas para bloquear pedidos suspeitos e impedir ataques de malware.
- A atividade da memória é monitorizada para detetar e impedir continuamente ataques.
- O firmware é verificado automaticamente durante o arranque para determinar se se trata de um código autêntico, ou seja, assinado digitalmente pela HP.

Reduza os custos e o consumo de energia

- Mantenha a produtividade com consumíveis de confiança e poupe energia quando imprime com o Toner HP EcoSmart Preto.[1]
- Passe menos tempo a substituir toners e mais tempo a realizar negócios. Escolha toners de elevado rendimento opcionais.[3]
- Maior poupança de energia – até 29% em comparação com impressoras anteriores[1], incluindo poupança com a Tecnologia HP Auto-on/Auto-off.[4]
- Esta multifunções é perfeita para espaços pequenos e para aumentar o desempenho em qualquer espaço de trabalho.

O parque inteiro sob o seu controlo

- Centralize o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin[5] e aumente a eficiência da empresa.
- Monitorize os custos de impressão, comportamentos e utilização para aumentar a eficiência com esta impressora baseada na nuvem.
- Defina políticas de configuração de segurança e valide automaticamente as definições para todas as impressoras HP do seu parque de impressão.[6]
- Envie trabalhos de impressão nas suas deslocações e imprima-os com segurança em qualquer impressora de escritório compatível com HP Roam.[7]

Descrição do produto

Multifunções HP LaserJet Managed Flow E52645c apresentada

1. ADF para 100 folhas numa só passagem, com digitalização frente e verso e HP EveryPage
2. Hardware Integration Pocket (2.ª geração)
3. Porta USB de acesso fácil
4. Bandeja de 250 folhas
5. Tampa superior (acesso aos Toners HP Originais com HP JetIntelligence)
6. Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas - suporta tamanhos até 216 x 356 mm
7. Tabuleiro de entrada 2 para 550 folhas - suporta tamanhos até 216 x 356 mm
8. Ecrã tátil a cores de 20,3 cm com posição ajustável
9. Teclado retráctil
10. Agrafador prático
11. Impressão frente e verso automática
12. Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP
13. Ranhura para cabo de segurança
14. Gigabit Ethernet
15. Porta de imp. USB 2.0 de alta velocidade
16. Porta USB para ligar dispositivos USB externos

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	**CF289Y** Toner HP LaserJet Original 89Y Preto de extraelevado rendimento (20 000 páginas)
	W9008MC Toner HP LaserJet Managed Preto (23 000 páginas)
Acessórios	**2EH31A** Acessório 700 de fax analógico MFP HP
	2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP
	B5L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos)
	F2A72A Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet
	F2A73A Caixa para impressora HP LaserJet
	J8030A Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
Serviço e suporte	**UB7D2E** Serviço de suporte HP no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Managed E52645 (3 anos) **UB7D3E** Serviço de suporte HP no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Managed E52645 (4 anos) **UB7D4E** Serviço de suporte HP no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Managed E52645 (5 anos) **UB7E1PE** Serviço de suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Managed E52645 (1 ano) **UB7E2PE** Serviço de suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP LaserJet Managed E52645 (2 anos)

Especificações técnicas

Modelo	**Multifunções HP LaserJet Managed E52645dn**
Número do produto	1PS54A
Funções	Impressão, cópia, digitalização e fax opcional
Painel de controlo	Ecrã tátil LCD a cores de 20,3 cm (8 pol.); Ecrã rotativo (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado (para regressar rapidamente ao menu principal)
Imprimir	
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão[1]	**Preto (A4, normal)**: Up to 43 ppm (default) ; Up to 50 ppm (HP High Speed); **Preto (A4, frente e verso)**: Até 34 ipm;
Impressão da primeira página[2]	**Preto (A4, pronta)**: Em apenas 6 segundos; **Preto (A4, suspensão)**: Em apenas 13 seg.;
Resolução de impressão	**Preto (melhor)**: Até 1200 x 1200 ppp; **Tecnologia**: 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Ciclo mensal de produtividade	Até 150.000 páginas A4; **Volume mensal de páginas recomendado**[3]: 4000 a 15 000
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pré-visualização de impressão, impressão frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas de água, armazenar trabalhos de impressão, USB de acesso fácil
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 apenas disponível a partir da Web), emulação HP Postscript nível 3, impressão de PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Fontes tipográficas e tipos de letras	105 tipos de letra dimensionáveis TrueType internos em HP PCL, 92 tipos de letra dimensionáveis internos na emulação HP PostScript de nível 3 (símbolo do Euro integrado); 1 tipo de letra interno Unicode (Andale Mono World Type); 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.
Área de impressão	**Margens de impressão** Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Esquerda: 4,3 mm, Direita: 4,3 mm; Área máxima de impressão : 212 x 352 mm
Impressão frente e verso	Automática (standard)
Cópia	
Velocidade de cópia[4]	**Preto (A4)**: Até 43 cpm
Especificações da fotocopiadora	Cópia frente e verso; Escalabilidade; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, limpeza de fundo, nitidez); N-up; Ordenação N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupamento; Folheto; Combinação de trabalhos; Armazenamento de trabalhos de margem a margem; Cópia de documentos de identificação; Cópia de livros; Copia A para B (suportes de impressão com tamanhos diferentes); **Número máximo de cópias**: Até 9999 cópias; **Reduzir/Aumentar**: 25 até 400%
Digitalizar	
Velocidade de digitalização[5]	**Normal (A4)**: Até 43 ppm/43 ipm (a preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (a cores) ;**Frente e verso (A4)**: Até 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores)
Formatos dos ficheiros digitalizados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A
Especificações do scanner	**Tipo de scanner** Base plana, ADF; **Tecnologia de digitalização**: Sensor de imagem por contacto (CIS – contact image sensor); **Modos de entrada de digitalização**: Aplicações no painel frontal: Copiar, E-mail, Guardar em pasta de rede, Guardar em USB, Guardar na memória do dispositivo, aplicações Open Extensibility Platform (OXP); **ADF com digitalização frente e verso**: Sim, digitalização frente e verso numa única passagem; **Tamanho máximo de digitalização (base plana, ADF)**: 216 x 356 mm; **Resolução ótica de digitalização**: Até 600 ppp
Funcionalidades avançadas do scanner	Otimização de textura/imagem; Ajustes de imagem; Construção de trabalho; Definição de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 até 600 dpi; Deteção automática de cor; Eliminação de extremidade; Notificação de trabalho; Eliminação de página em branco; Definições HP Quick
Volume mensal de digitalizações recomendado	4000 a 7000
Área digitalizável	**Tamanho máximo do suporte (base plana)**: 216 x 356 mm ;**Tamanho mínimo do suporte (ADF)**: 101,6 x 148 mm **Tamanho máximo do suporte (ADF)**: 216 x 864 mm
Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos	24 bits / 256
Envio digital	De série: Digitalizar para e-mail; Guardar em pasta de rede; Guardar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Remoção de páginas em branco; Eliminação de margens; Deteção automática de cores; Recorte automático a conteúdos; PDF comprimido ; Opcional: Autenticação; Fax digital (envio para LAN, Internet); Livro de endereços local; OCR (reconhecimento ótico de caracteres); Enviar para impressora; Enviar para fluxo de trabalho; Opcional através do HP Digital Sending Software (HP DSS) (software de envio digital); Enviar para pasta
Enviar por fax	
Enviar por fax	Opcional, 33,6 kbps
Velocidade do processador	1,2 GHz
Conectividade	
De série	1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 2 portas USB 2.0 host de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 Hardware Integration Pocket
Opcional	Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A; Acessório NFC/Sem fios HP Jetdirect 3000w J8030A; Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Sem fios	Opcional. Ativado com a aquisição de um acessório sem fios. As funcionalidades de estação sem fios single-band e Wi-Fi Direct estão disponíveis com o Acessório NFC/Sem fios HP Jetdirect 3000w J8030A, as funcionalidades de estação sem fios dual-band e Wi-Fi Direct estão disponíveis com o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w 3JN69A, a funcionalidade de estação sem fios dual-band está disponível com o Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidade de impressão móvel[6]	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificação Mopria™; Compatibilidade com HP Roam para impressão fácil
Protocolos de rede suportados	Através da solução de funcionamento em rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: Porta TCP/IP 9100 (Direct Mode), LPD (suportado apenas em filas de impressão RAW), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impressão FTP, Google Cloud Print; Deteção: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (local de ligação stateless e através de router, stateful através de DHCPv6); Gestão: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, TFTP Config, Syslog; Segurança: SNMPv3, SSL Certificate Management, IPSec/Firewall, ACL, 802.1x
Capacidades de rede	Sim, através do Servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suporte 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Funcionamento em rede sem fios 802.11a/b/g/n e segunda porta Ethernet opcionais.
Disco rígido	eMMC de 16 GB
Memória	**De série**: 1,25 GB (impressora); 512 MB (scanner) ;**Máximo**: 3,75 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado
Manuseamento de suportes	
Número de tabuleiros de papel	**De série**: 2 ;**Máximo**: 5
Tipos de material de impressão	Papel (bond, colorido, normal (ou simples), pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, rugoso); Envelopes; Etiquetas; Cartão; Acetatos; Definido pelo utilizador
Tamanho dos suportes	**Personalizado (métrico)**: Tabuleiro 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Tabuleiro 2: 105 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm; Tabuleiro para 550 folhas (opcional): 105 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm **Suportado (métrico)**: Tabuleiro 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, postais (JIS simples e duplos), envelopes (B5, C5, C6, DL); Tabuleiro 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postais (JIS duplo); Tabuleiro para 550 folhas (opcional): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postais (JIS duplo); Impressão frente e verso automática (opcional): A4, RA4, Oficio (216 x 340) **Alimentador automático de documentos**: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); Postal duplo (JIS)

Modelo	Multifunções HP LaserJet Managed E52645dn
Número do produto	1PS54A
Manuseamento de suportes	**Entrada normal:** Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, tabuleiro de entrada 2 para 550 folhas, impressão frente e verso automática **Saída normal:** Tabuleiro de saída para 250 folhas **Entrada opcional:** Tabuleiro para 550 folhas opcional (adicione até 3 tabuleiros) **Alimentador automático de documentos:** De série, 100 folhas
Gramagem do material de impressão	Tabuleiro 1: 60 a 200 g/m²; Tabuleiro 2+: 60 a 120 g/m²
Capacidade de entrada	**Tabuleiro 1:** Folhas: 100; Transparências: 50; Envelopes: 10 **Tabuleiro 2:** Folhas: 550 **Tabuleiro 3:** Folhas: 550 **Máximo:** Até 2300 folhas **Alimentador automático de documentos:** De série, 100 folhas
Capacidade de saída	**De série:** Até 250 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Transparências: Até 75 folhas **Máximo:** Até 250 folhas
Sistemas operativos compatíveis[7]	Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Controlador de impressora PCL6 dedicado (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, aceda a http://www.support.hp.com, introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizar], clique em "User Guides" [Manuais do utilizador], clique no Manual de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]), Controladores de impressão HP Universal Print Driver PCL6/PS (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, aceda a http://www.hp.com/go/upd).
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2016 (64 bits), Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Certification – até ao Citrix Server 7.18 (para saber mais informações, aceda a http://www.citrixready.citrix.com), Linux (para saber mais informações, aceda a http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing), Unix (para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/unixmodelscripts), Controladores de impressão HP Universal Print Driver PCL6/PS (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, aceda a http://www.hp.com/go/upd).
Requisitos mínimos do sistema	**Windows**: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, ligação à Internet, porta USB, browser de Internet. Para conhecer requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, aceda a http://www.microsoft.com. **Mac**: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, ligação à Internet ou porta USB (para conhecer os requisitos de hardware do sistema operativo, aceda a http://www.apple.com).
Software incluído	Não estão incluídas soluções de software (apenas estão disponíveis em http://www.hp.com, http://www.123.hp.com)
Gestão de segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; Códigos PIN (1000 utilizadores); Soluções de autenticação avançadas da HP e de terceiros opcionais (por exemplo: leitores de distintivos/crachás); Rede: IPsec/firewall com certificado; Chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporta plug-in de configuração WJA-10 IPsec; Autenticação 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controlo de acesso; Dados: Encriptação de armazenamento; PDF e e-mail encriptado (utiliza bibliotecas criptográficas com validação FIPS 140 da Microsoft); HP Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais encriptadas; Dispositivo: Ranhura para cabo antirroubo; Desativação de porta USB; Hardware Integration Pocket para soluções de segurança; Deteção de intrusões com a tecnologia da Red Balloon Security – monitorização constante de ataques no dispositivo; SureStart Secure Boot – verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação; Lista de permissões (whitelisting) – carrega apenas código fidedigno conhecido (DLLs, EXEs, etc.); Connection Inspector – ajuda a garantir que as ligações de rede ao dispositivo são seguras, Gestão da segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, HP Printer Security Plugin para Microsoft SCCM, Mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight, Splunk e McAfee (ESM)
Gestão da impressora	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit para HP Universal Print Driver (HP Driver Configuration Utility - HP Driver Deployment Utility - HP Managed Printing Administrator)
Dimensões e peso	
Dimensões da impressora (L x P x A)	**Mínimos** 482 x 496 x 497 mm; **Máximo**: 507 x 631 x 497 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	735 x 592 x 613 mm
Peso da impressora[8]	21,41 kg
Peso da embalagem	27,0 kg
Ambiente de funcionamento	**Temperatura**: 10 a 32,5 °C **Humidade**: 30 a 70% HR
Condições de armazenamento	**Temperatura**: -20 a 40 °C
Acústica[12]	**Emissões de potência acústica**: 6,8 B(A) **Emissões de pressão acústica**: 54 dB(A)
Energia/Alimentação[10]	**Requisitos**: Tensão de entrada: 220 V a 240 V nominal (+/- 10%), 50 Hz a 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A; **Consumo**: 629 watts (em modo de impressão), 28,8 watts (em modo pronto), 5,28 watts (em modo de suspensão), 0,74 watts (desligar automático/ligar automático), Ligação LAN: 0,06 watts (desligar automático), 0,06 watts (desligada); **Consumo típico de eletricidade (TEC)**[11]: Blue Angel: 1,414 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/semana; **Tipo de fonte de alimentação**: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada;
Tecnologia de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on; Cópia Instant-on
Certificações[1]	CISPR 22:2008 (Internacional) - Classe A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Classe A, EN 55032:2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Diretiva 2014/30/UE respeitante à compatibilidade eletromagnética, Artigo 6.º, Classe A, Outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética exigidas por cada país. Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 **Em conformidade com Blue Angel** Sim, Blue Angel DE-UZ 205 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais
País de origem	Fabricado nos Países Baixos
Conteúdo da embalagem[13]	Multifunções HP LaserJet Managed E52645dn; Toner HP LaserJet Original de inicialização Preto (7500 páginas); CD; Manual do utilizador; Folhetos com informações de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias
Garantia	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Contacte o seu vendedor ou 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.

Notas de rodapé

[1] Os cálculos da HP baseiam-se em dados normalizados da Energy Star referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) que comparam impressoras monocromáticas HP LaserJet série 500 introduzidas no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners HP 89A/X/Y e os Toners HP 87A/X.
[2] 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 de impressoras, aceda a hp.com/go/PrintersThatProtect. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/printersecurityclaims.
[3] Os Toners HP LaserJet Originais Preto de elevado rendimento não estão incluídos; é necessário adquiri-los em separado.
[4] As capacidades da Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações.
[5] O HP Web Jetadmin pode ser transferido gratuitamente em http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[7] Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/roam.

Especificações técnicas renúncias

[1] Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exacta depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
[2] Consumível incluído: o rendimento de 7500 páginas (Preto) baseia-se na norma ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos em número de páginas reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[3] A HP recomenda que o número mensal de páginas de imagens impressas se encontre dentro do intervalo especificado para um desempenho ótimo do dispositivo, baseado em fatores como os intervalos de substituição de consumíveis e a duração de vida útil dos dispositivos num período de garantia alargado.
[4] A impressão da primeira cópia a partir do modo "Pronto" e a velocidade de cópia de só um lado foram medidas de acordo com a norma ISO/IEC 29183, e a velocidade de cópia frente e verso foi medida de acordo com a norma ISO/IEC 24735, sendo excluído o primeiro conjunto de documentos de teste. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, o programa de software e a complexidade do documento.
[5] Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento podem variar dependendo da resolução da digitalização, das condições de rede, do desempenho do computador e do software de aplicações.
[6] Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Os clientes podem adquirir o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w ou o dispositivo USB RadBeacon. Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/roam.
[7] Solução de software disponível em http://www.123.hp.com.
[8] Com consumíveis de impressão.
[9] Configuração testada: modelo base, impressão só de um lado, papel A4 a uma média de 43 ppm.
[10] O melhor TEC (consumo típico de eletricidade) não se aplica ao TEC da especificação ENERGY STAR versão 2.0. Esta medição foi efetuada com a configuração da impressora optimizada para eficiência energética. Foi utilizado o mínimo atraso a partir do modo de suspensão, foi desativada a ligação Wi-Fi Direct e foi utilizada comunicação de entrada/saída ativa e EEE (Ethernet de Consumo de Energia Eficiente).
[11] 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 da Energy Star baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V.
[12] Configuração testada: modelo base, impressão de um só lado, papel A4 a uma velocidade média de 43 ppm.
[13] Consumível incluído: o rendimento de 7500 páginas (Preto) baseia-se na norma ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos em número de páginas reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

www.blauer-engel.de/uz205

http://www.hp.com/pt

O produto poderá ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 4AA7-4853, Junho 2020