# Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645



Integre soluções profissionais de forma segura e poupe energia com Toners HP EcoSmart.

Utilize uma impressora HP LaserJet Enterprise MFP 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.<sup>8</sup>

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, aceda a: <a href="http://www.hp.com/learn/ds">http://www.hp.com/learn/ds</a>



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c

## A impressão mais segura do mundo<sup>1</sup>

- Cada impressora na sua frota verifica seu código operacional e se recupera de ataques.
- As conexões de rede de saída da sua impressora são inspecionadas para impedir solicitações suspeitas e impedir o malware.
- A atividade da memória é monitorada para detectar e parar continuamente os ataques.
- O firmware é automaticamente verificado durante a inicialização para determinar se é um código autêntico, assinado digitalmente pela HP.

#### Baixo custo, uso energia baixo

- Mantenha sua produtividade usando cartuchos confiáveis, e poupe energia enquanto imprime com o Toner HP EcoSmart Preto.<sup>8</sup>
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento.<sup>2</sup>
- Maior economia de energia—até 29% em relação aos produtos anteriores<sup>8</sup>, além de economizar com a tecnologia Auto-on/Auto-off<sup>3</sup>.
- Este multifuncional é perfeita para espaços pequenos e para aumentar o desempenho em qualquer espaço de trabalho.

#### Toda a sua parque de impressao. Ao seu controle.

- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin<sup>4</sup>—e ajude a aumentar 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.<sup>5</sup>
- Envie trabalhos de impressão em tempo real e libere-os com segurança em qualquer impressora de escritório compatível com HP roam.<sup>7</sup>

#### Dê, aos grupos de trabalho, a velocidade de que precisam

- Ajude os grupos de trabalho a capturar todas as páginas facilmente e detectar possíveis erros ou páginas faltando sempre.
- Insira mais dados rapidamente e com precisão usando o teclado extensível.
- Garanta que todos os documentos digitalizados sejam devidamente orientados, cortados ao tamanho e otimizados para escala de cinza.
- Carregue até 100 páginas no alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização rápida, não assistida.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Com base em análise feitapela HP epublicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança paramonitoraç detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de so fitware em uma reinicialização. Paraver uma lista de impressoras, visite http://www.hp.com.go/printers/hatProtect. Paramais informações: http://www.hp.com.go/printers/cursicos/printersecurityclaims <sup>2</sup> Cartuchos de toner Laser let originais pretos de alto rendimento não incluídos; adquira-os separadamente. <sup>3</sup> A tencologia HP Auto-On/Auto-Off depende da impressora e das configurações. <sup>4</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em http://www.hp.com/go/webjetadmin <sup>5</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deveser adquirido em separado. Parasaber mais informações, aceda aphtp://www.hp.com/go/securitymanage <sup>8</sup> Vetocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade read deprocessamento pode depender da resolução de digitalização, condições darede, desempenho do computador es oftwared eaplicativo. <sup>7</sup> Parastavar a HP Roam, poderáser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional paraadicionar capacidades de sinalização llutedont <sup>8</sup> Los henergy (BLE). Poderáser necessária uma subseciáa para dicionar capacidades de (TEC) que comparam impressoras monocromáticas HP Laser Jet série 500 introduzidos no mercado na primavera de 2019. Foiefetuada uma comparação entreos Toners 89A/X/Y eos Toners 87A/X.

### Descrição do produto

- 1. ADF para 100 folhas, com digitalização em frente e verso de passada única e HP EveryPage<sup>1</sup>
- 2. Pocket de integração de hardware (2.ª geração)<sup>2</sup>
- 3. Porta USB de fácil acesso<sup>3</sup>
- 4. Bandeja de saída para 250 folhas
- 5. Tampa superior (acesso aos Toners HP Originais com HP JetIntelligence)
- 6. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 imes 356 mm
- 7. A bandeja 2 de entrada para 550 folhas suporta mídia de até 216 x 356 mm
- 8. Tela sensível ao toque colorida giratória de 20,3 cm (8,0 pol.);
- 9. Teclado retrátil<sup>1</sup>
- 10. Grampeador prático<sup>4</sup>
- 11. Impressão automática frente e verso
- 12. Disco rígido protegido de alto desempenho HP<sup>5</sup>
- 13. Slot para trava de segurança do tipo cabo
- 14. Gigabit Ethernet
- 15. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
- 16. Porta USB para conexão de dispositivos externos



#### Série em resumo





Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c
Referência	1PS54A	1PS55A
Velocidades de impressão (preto) <sup>6</sup>	Normal: Até 45/43 páginas por minuto (ppm), (carta/A4)   High Speed: Até 50/48 páginas por minuto (ppm), (carta/A4)	
Saída da primeira página (Pronta) <sup>7</sup>	Em apenas 6,0/6,0 segundos (carta/A4) (ambos os modelos)	
ADF para 100 páginas com digitalização em frente e verso de passagem única	√	
Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas	√	
Bandeja de entrada p/ 550 folhas opcional	Adicione até três	
Gabinete para impressora	√	
Capacidade de entrada (padrão/máx.8)	Até 650/2300 folhas	
Funcionalidades de fluxo de trabalho avançadas, incluindo teclado retrátil e HP EveryPage l	Não disponível	√
Grampeador prático <sup>4</sup>	Não disponível	√
Disco rígido protegido de alto desempenho HP <sup>5</sup>	Opcional	√
Volume mensal de páginas recomendado <sup>9</sup>	4000 a 15 000 páginas	
Rendimentos de cartuchos gerenciados	Em preto: ~23.000 páginas <sup>10</sup>	
Impressão sem fios <sup>11</sup> /NFC HP Touch-to-Print <sup>11</sup> (opcional)	√	

Recursos avançados defluxo detrabalho estão disponíveis somenteno modelo Flow MFP E52545c eincluem HP EveryPage, teclado retrátil, funcionalidade decaptura integrado, além de orientação de páginas, recorte e ajuste de tom automáticos. As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HP) podem exigir aquisição adicional. A série HP Laser Jet Managed MFP E52645 serie vem com um HP de segunda geração. Um administrador dever habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização. O grampeador conveniente esta disponível somente no modelo de Flow MFP E52645c. O disco rigido seguros HP de alto desempenho criptografado é opicional no modelo HP Laser Jet Managed MFP E52645c. Medido usando a ISO/IEC 24734, excluio primeiro conjunto de documentos de teste. Paraobter mais informações, consulten p.com jo printerclaims. A velocidade exatavaria dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e daccomplexidade do documento. Hedições usando o SO/IEC 17629. Paraobter mais informações, consulten p.com jo printerclaims. A velocidade exatavaria dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e daccomplexidade do documento. É necessário adquirir bandejas de page lo picionais para addemáxima de entrada. Volumemensal recomendado: A HP recomendaque aquantidade de paginas, impressas por mês estage de acordo com a faise indicada para obtenção do desempenho úrea do equipamento, com base em fatores com o intervalos paras ubstituição de suprimentos evida útil do equipamento durante poeríodo degarantiates entida. Pendimento médio em preto declarado com base em SO/IEC 19752 e naimpressão continua. Os rendimentos reaix variam consideravelmente com basenas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consultehp, com jo /leanaboutsupplies. Os cartuchos HP Managed não do seveltor de impressão Al Predirect 2900no. O desempenho daconexão sem fo dependedo adoitante some a deve esta porte de esta no ludios os carvador de overmos esta incluídos os servadar de impressão a través de NEC IN

### Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc

#### Principais recursos

As impressoras HP têm a segurança mais robusta do setor 1 porque estão sempre atentas, detectando e interrompendo continuamente as ameaças enquanto se adaptam às novas. É somente as impressoras HP se recuperam automaticamente dos ataques, portanto, a equipe de TI não precisa intervir.

Uma boa gestão de recursos é sinónimo de bons negócios. Reduza os custos e o consumo de energia com uma HP LaserJet concebida para ser mais eficiente do que as suas antecessoras, utilizando Toners com Tecnologia HP JetIntelligence. A HP está empenhada em ajudar a sua empresa a crescer.

Qualquer empresa precisa de um solucionador de problemas. Obtenha maior controlo com um sistema de gestão robusto e soluções que mantêm a empresa em pleno funcionamento.

Acelere o fluxo de trabalho, aumente a precisão e conecte-se facilmente com pessoas em toda a sua organização. Complete trabalhos de digitalização de alto volume com muita rapidez — até 60 ipm<sup>6</sup> — e evite etapas extras com uma Flow MFP projetada para máxima produtividade.

Acessórios	
2EH31A	HP MFP Analog Fax Accessory 700
2NR12A	HP Removable Hard Drive Enclosure
3JN69A	Acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
5EL03A	HP TAA Version Secure Hard Disk Drive
B5L28A	HP Internal USB Ports
B5L29A	Disco rígido seguro de alto desempenho HP
B5L31A	HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos)
E5K48A	DIMM DDR3 HP 1 GB x32 de 144 pinos (800 MHz)
E5K49A	SODIMM DDR3 HP 2 GB x32 de 144 pinos (800 MHz)
F2A72A	Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet
F2A73A	Caixa para impressora HP LaserJet
J8030A	Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
J8031A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw



CF289A Cartucho de toner LaserJet preto HP 89A original (~5.000 páginas)

CF289X Cartucho de toner LaserJet original preto de alto rendimento HP 89X (~10.000 páginas) CF289Y Cartucho de toner HP LaserJet 89Y preto original de extra alto rendimento (~20.000 páginas)

#### Servicos

**UB7D2E** - Serviço de 3 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD **UB7D3E** - Serviço de 4 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD

UB7D4E - Serviço de 5 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD

UB7D5E - Serviço de 3 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD UB7D6E - Servico de 4 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD

UB7D7E - Serviço de 5 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD

UB7D8E - Serviço de 3 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD **UB7D9E** - Serviço de 4 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD

UB7E0E - Serviço de 5 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD

UB7E1PE - Servico de 1 ano PG da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD

UB7E2PE - Serviço de 2 anos PG da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD UB7E3PE - Serviço de 1 ano PG da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD

UB7E4PE - Serviço de 2 anos PG da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD

UB7E5PE - Serviço de 1 ano PG da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD

UB7E6PE - Serviço de 2 anos PG da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD













## Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Indications (Company) Improved (	Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn	Impressora multifuncional HP Laser Jet Managed Flow E52645c	
Windows As Company (Control of the Control of the C				
Self-displane free projects (Fig. 1)  From the Common Comm				
improcision 19 m. Proc. Medical and common a	Impressão			
Production continues to   Production   Pro	Velocidade de impressão 15 13 14	Saídada primeira página Carta: As fast as 6 sec Preto; Saídada primeira página A4: Em apenas 6 segundos Preto; in m Preto: Velocidada de impressão (Paisagem, A5): Até 65 ppm Preto	; Carta: Até 50 ppm Preto; A4: Até 48 ppm Preto; Frente everso Carta: Até 36 ipm Preto; Frente everso A4: Até 34	
International Content of Part Wilson (April 1964)   19640				
Transport of the Property of Section 1997 (1.5 (after 49 PCL 5 disposited comments on Web), emulação 49 postoropt haid 3, impressõe nationem PEF (1.7), Apple All-Propriet Propriet Pro				
padros.  The Constitution of the Constitution				
mail granted promotions Another in the minimal and the control of	Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível somente na Web), emulação HP postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.7), Apple AirPrint™		
Special processor gas protected emispression unpression generalizated in the processor gas processor	Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso		
Tipe tamp plant, a immentation automatic deducturements. Ticoslogis Sensor de magem por contato (contact magaserosco - C.C.)  Tipo tamp plant, a immentation automatic deducturements. Ticoslogis Sensor de magem por contato (contact magaserosco - C.C.)  Tipo dedigitation of the production of the produ	Gestão da impressora			
To de deplatación / Toor Basepina, al mentador automático dedocumentos, Terrología Sensor de magem por contato (contact mage sensors - C.6)  **Recolução designatura de la des		Não		
Trends de grandes de regulation de la company de commente de la company de company de la company de				
Formation discriptions Polity PEG, TER MTFE, PS, PDPIA (FER MTFE, PS, PDPIA)  Polity PEG, TER MTFE, PS, PDPIA  Polity PEG	Tecnologia		ctimage sensors - CIS)	
Formation of a sequivos political participants and the provision of the pr	Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 dpi		
All membod and principles aware plants of the principles of the pr	Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A	(OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão	
Weocdard eded gibalização 1  4843 ppm/84 a im greroe characo, Jasé 3 ppm/84 a impreso characo		Aplicativos no painel frontal: Cópia, E-mail, salvar para pasta na rede, salvar para USB, salvar para memória de dispositivo, aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)		
Aperfecço at teodorinagem. A) set de emagem; Cração de terrés (Crair, Alté 6 à principe obranco), el adres 5 principe (Crair, Alté 6 à principe obranco), el adres 5 principe (Crair, Alté 6 à principe obranco), el adres 5 principe (Crair, Alté 6 à principe obranco), el adres 5 principe (Crair, Alté 6 à principe obranco), el adres 5 principe (Crair, Alté 6 à principe obranco), el adres 6 principe (Crair, Alté 6 à principe (Crair, Alté 6	Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm Máximo; 101,6 x 148 mm Mínimos; Baseplana: 216	5x356mm	
Repolução de comparte de categoria de servicio de devinidade de contra de categoria de categoria de proprieto de categoria de categoria de proprieto de categoria de proprieto de categoria de categoria de categoria de proprieto de categoria	Velocidade de digitalização <sup>13</sup>	até 38 ppm/38 ipm (cores) A4; Duplex: 45 ipm (b&w), up to 40 ipm (color) Carta; 43 ipm (preto e branco), até	Até 45 ppm/64 ipm (preto ebranco), até 45 ppm/58 ipm (cores) Carta; Até 45 ppm/64 ipm (preto ebranco), até 45 ppm/58 ipm (cores) At 2 ppm/58 ipm (cores) At 2 ppm/68 ipm (cores) At 2 ppm/68 ipm (cores) At 40 ppm (b&w), up to 60 ipm (color) Carta; Até 64 ipm (preto ebranco), até 58 ipm (cores) At	
Profundidade debts Nivel desceladed enza  Gractifistics giddla  Transmissão giddla  Tr		Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dp i; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação	Resolução de digitalização sélecionável de 75 a 600 dp; Autodetecção de cor; Ápagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática;	
Digitalizar paraemal; Salvar em pastaderede, Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar parafanna internet, Catalogo local deendeexos; SMTP sobre SSL, Remoção de páginas em branco; Apagar borda Autodeexção decores, Cortar auto para contection, Comprime PDF  Copiar  Copiar  Copiar  Copiar  Corta estricticas padido transmissão digital  Autodeexção decores, Cortar auto para contection, Comprime PDF  Copiar  Cortar estricticas padido transmissão de deendeexos; SMTP sobre SSL, Remoção de páginas em branco; Apagar borda Autodeexção decores, Cortar auto para contection, Comprime PDF  Cortar estricticas padidos transmissão de deendeexos; SMTP sobre SSL, Remoção de páginas em branco; Apagar borda automaticas de corta de devende e alimentação acom vivias páginas, Alinhamento automaticas, Dajan, Cort. Riconhomicas, Alinhamento automaticas, Dajan, Cort. Riconhomicas, Cortar automaticas, Dajan, Cortar Cortar automaticas, Dajan, Cortar Europain, Cortar Anté 36 cpm Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Anté A5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Anté A5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Anté A5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Anté A5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Anté A5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Anté 36 cpm Preto; Frente e ve	Profundidade de bits / Níveis	24 htt /255	reconnection opico decardeters to eny integrator, content of male of epiging, romando estatornation,	
Backeriskinas padrido transmissão digital value manasta de rede. Salvae em pasta de rede. Salvae	de escala de cinza	24 015/250		
Copler  Velocidade decópia  Garta: Up to 45 cpm Preto; A4: Até 43 cpm Preto; Saida da primeira cópia Carta: Até 6,5 segundos Preto; Saida da primeira cópia A4: Até 6,5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Até 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Até 3 cpm Preto  Cortexto e opráficos): Até 600 x 600 dpi  Dimensionamento da copiadora  Zo até 400%  Copia frente everso; capacidade de espansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, imperade plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em Nou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de loridade de transmissão  Fax  Velocidade de transmissão  Resolução de fax  Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 di Memórido fax Até 500 páginas: Suporte de imode de fax Não; Campabilidade com detecção de toque destintivo: Não; Fax forwarding supporter  Sim, Suporte de terração a transmissão  Conectividade  Conectividade  Conectividade  Conectividade  Sim, via servidor de impressão IP J eldirect Ehemet in corporado (padrão), compatible Lehemet; 1 pocket de integração de handware  Capacidades de rede  Sim, via servidor de impressão IP J eldirect Ehemet in corporado (padrão), compatible integração de handware  Capacidade de sem fos  Sim, via servidor de impressão IP J eldirect Ehemet in corporado (padrão), compatible integração de handware  Capacidade de sem fos  Sim, via servidor de impressão IP J eldirect Ehemet in corporado (padrão), compatible integração de handware  Capacidade de sem fos  Sim, via servidor de impressão IP J eldirect disponhet com acessório HP J eldirect 300 on MFC; Sem fos J 803 0A, Estação sem fo de bandadure de estação sem fos de band		Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda;		
Sat gam Preto   Sat gam Pret	Copiar		and the state of t	
Maximum Number of Copies Dimensionamento da Copidoria  Z5 até 40,0% Cópia frente everso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza deplano de fundo, nitidez); N-up; Organização em Nou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento deborda aborda; Cópia de Ibro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de midia)  Velocidade de transmissão de fax  Velocidade de transmissão de fax  Preto (Melhor): Até 300 x 300 do júl (400 x 400 diplisomente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 di Memoria do fax A tê 500 páginas; Suporte de redução automática de faxe Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax adado; Não; Compatibilidade com detecto, do toque debitinho; Não; Fax forwardin supported.  Memoria do fax A tê 500 páginas; Suporte de redução automática de faxe Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax adado; Não; Compatibilidade com detecto, do toque debitinho; Não; Fax forwardin supported.  Memoria do fax A tê 500 páginas; Suporte de redução automática de faxe Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax adado; Não; Compatibilidade com detecto, do toque debitinho; Não; Fax forwardin supported.  Memoria Não; Suporte de redução automática de faxe Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax adado; Não; Compatibilidade com detecto, do toque debitinho; Não; Fax forwardin supported.  Memoria Não; Suporte de redução automática de faxe Sim; Suporte de junt baraires Sim; Marcação de favores sim; Suporte de modo de teterione de faxe. Não; Suporte de junt baraires Sim; Marcação de números com accessor de proprieda interfaxe de PC; Sim; Suporte de parção remota; Não; Suporte de PC; Sim; Suporte de PC; Sim; Suporte de PC; Sim; Suporte de PC; S	Velocidade de cópia		primeira cópia A4: Até 6,5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Até 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Até	
Maximum Number of Copies Dimensionamento da Copidoria  Z5 até 40,0% Cópia frente everso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza deplano de fundo, nitidez); N-up; Organização em Nou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento deborda aborda; Cópia de Ibro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de midia)  Velocidade de transmissão de fax  Velocidade de transmissão de fax  Preto (Melhor): Até 300 x 300 do júl (400 x 400 diplisomente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 di Memoria do fax A tê 500 páginas; Suporte de redução automática de faxe Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax adado; Não; Compatibilidade com detecto, do toque debitinho; Não; Fax forwardin supported.  Memoria do fax A tê 500 páginas; Suporte de redução automática de faxe Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax adado; Não; Compatibilidade com detecto, do toque debitinho; Não; Fax forwardin supported.  Memoria do fax A tê 500 páginas; Suporte de redução automática de faxe Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax adado; Não; Compatibilidade com detecto, do toque debitinho; Não; Fax forwardin supported.  Memoria Não; Suporte de redução automática de faxe Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax adado; Não; Compatibilidade com detecto, do toque debitinho; Não; Fax forwardin supported.  Memoria Não; Suporte de redução automática de faxe Sim; Suporte de junt baraires Sim; Marcação de favores sim; Suporte de modo de teterione de faxe. Não; Suporte de junt baraires Sim; Marcação de números com accessor de proprieda interfaxe de PC; Sim; Suporte de parção remota; Não; Suporte de PC; Sim; Suporte de PC; Sim; Suporte de PC; Sim; Suporte de PC; S	Resolução de cópia	Cor (texto egráficos): Até 600 x 600 dpi		
Definições de copiadora  Cópia frente everso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza deplano de fundo, nitidez); N-up; Organização em Nou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de livro; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de midia)  Valocidade de transmissão  de fax  Resolução de fax  Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpisomente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 di Memórido fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática sim; Envio de fax adiador. Não; Compatibilidade com detecção de toque distributo; Não; Fax forwarding supportes Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não; Supporte de jans bestinante de telefone de fax: Não; Supporte de interface de PC: Sim; Marcação den memos com máxima valocidade Até 1000 no immeros (cada um com 210 de statios; Supporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Supporte de interface de PC: Sim; Suporte de la de faxe de faxe de faxe de faxe de faxe de PC: Sim; Suporte de redução de telefone de fax: Não; Supporte de interface de PC: Sim; Suporte de redução de telefone de fax: Não; Supporte de interface de PC: Sim; Suporte de redução de telefone de fax: Não; Supporte de interface de PC: Sim; Suporte de redução de de recuperação remota: Não; Supporte de interface de PC: Sim; Suporte de redução de recuperação remota: Não; Supporte de interface de PC: Sim; Suporte de redução de recuperação remota: Não; Supporte de faxe de PC: Sim; Suporte de redução de recuperação remota: Não; Supporte de interface de PC: Sim; Suporte de redução de recuperação de hardware  Sim, visservidor de impressão HP Jetdirect Ethement incorporado (padrão), compativel com: 10Base-T, 1000Base-Tx, 100		-		
trabalhos; armazenamento deborda a borda; Cópia de ID; Cópia de ID; Cópia de ID; Cópia de Ropara B (tamanhos diferentes de midia)  Fax  Valocidade de transmissão de fax  Resolução de fax de tés 500 páginas; Suporte de redução automática de fax Sim; Remarcação automática: Sim; Envio de fax adado: Não; Compatibilidade com detecção de toque de tinhito: Não; Fax forwarding supportes fix; Suporte de nateriace de Rox Não; Exporte de junk barrier, Sim; Marcação de números cadade are Não; Suporte de destinos?; Suporte de interface Tak Mêde telefone de fax: Não; Suporte de interface de PC; Sim; Suporte de redução automática: Sim; Marcação de números cadade are Não; Suporte de junk barrier, Sim; Marcação de números cadade are Não; Suporte de la cistinos; Suporte de interface de PC; Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefonico: Não  Conectividade  Conectividade padrão  1 dispositivo USB 2.0 de altavelocidade; 2 hosts USB 2.0 de altavelocidade; 1 Gigabit Ethemet; 1 pocket de integração de hardware  Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Etheme incorporado (padrão), compativel com: 108ase-T, 10008ase-T, 10008ase-T, Suporte a802.3 az (EEE) em links Fast Ethemet e Gig; Psec (padrão); Rede sem fio 802.11 a/big/in esegunda porta Ethemet opcionias.  Capacidade sem fios  Opcional, ativado com a aquisição de um acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de barda dupla efuncionalidade Wi-FiDirect disponivel com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de barda dupla efuncionalidade Wi-FiDirect disponivel com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de barda dupla de funcionalidade Wi-FiDirect disponivel com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de barda dupla de loncionalidade Vi-FiDirect disponive		25 até 400%		
Velocidade de transmissão de fax  Resolução de fax  Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpisomente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 dpi	Definições de copiadora	Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano o trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de Ivro; Cópia de A para B (tamanhos diferente	de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de es demídia)	
Preto (Melhor): Até300 x 300 dpi(400 x 400 dpisomente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 d preto (Melhor): Até300 x 300 dpi(400 x 400 dpisomente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 d preto (Melhor): Até300 x 300 dpi(400 x 400 dpisomente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 d preto (Melhor): Até300 x 300 dpi(400 x 400 dpisomente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 d preto de faxe faxes	Fax			
Resolução de fax  Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 di Memória do fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática Sim; Envio de fax acidido; Não; Compatibilidade com detecção de tota que distritivo: Não; Fax forwarding supported.  Envio de fax acidido; Não; Compatibilidade com detecção de tota que distritivo: Não; Fax forwarding supported.  Sim; Suporte de interface TAM detelefone de fax: Não; Suporte de junte de face Xião; Suporte de junte de fax: Não; Suporte de la faxe de padrão; Aligne de faxe vivo de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de hardset telefónico: Não  Conectividade padrão  1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethemet; 1 pocket de integração de hardware  Capacidades de rede  Sim, vaservidor de impressão HP Jetdirect Ethemet incorporado (padrão), compatível com: 10Base—T, 100Base—T, 100Base—T; Suportea 802.3az (EEE) em links Fast Ethemet e Gig; Psec (padrão); Redesem fio 802.11 a/hú/jn e segundaporta Ethemet opcionais.  Capacidades em fios  Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda dunica efuncionalidade WF-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69 A, Funcionalidade de estação sem fio debanda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A  Capacidade de impressão  HP ePrint; Apple AirPrint M°; Certificação Mopria M°; Google Cloud Print M°  Memória  Velocidade do processador  1,2 GHz / Armazenamento: Unidade de disco rigido de 500 GB / Disco rigido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rigido seguno de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)	Velocidade de transmissão de fax		3 seg. porpágina <b>Até:</b> 33,6 kbps	
Hemória do fax. Até 500 páginas; Suporte deredução automática de fax. Sim; Remarcação automática. Sim; Envio de fax adiado. Não. Compatibilidade com detecção de toque distinitivo: Não; Fax forwarding suported sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax. Não; Fax polling suported: Sim (polling apenas para receive); Suported el interface TAM de telefone de fax. Não; Suported el pink parier: Sim; Marcação de nomeros com advantavelocidade (a 1 000 numeros (cada um com 21 0 destinos); Suported el interface de PC; Sim; Suported el pink parier: Sim; Marcação de nomeros com advantavelocidade (a 1 000 numeros (cada um com 21 0 destinos); Suported el interface de PC; Sim; Suported el pink parier: Sim; Marcação de nomeros com decapacidade de recuperação remota: Não; Suported el nadaset telefónico: Não  Capacidades de rede Sim; via servidor de impressão HP Jetdirect Ethemet in corporado (padrão), compatível com: 108ase-T, 1008ase-T, 1008ase-T; Suportea 802.3az (EEE) em links Fast Ethemet e Gig; Psec (padrão); Redesem fio 802.11 a/bija nesegunda ponta ethemeto pocionais.  Capacidade sem fios Dpicional, ativado com a aquisição de um acessório de hardwaresem fio, Estação sem fio de banda unica efuncion alidade Wi-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect Simonial dade Wi-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect 3000 w NFC/sem fio 3J N69A, Funcionalidade de estação sem fio debanda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900 nw J8031A  Capacidade de impressão MP Pedrão: 1,25 GB (impressora); 512 MB (scanner); Máximo: Memória máx. de 3,75 GB, com o DIMM acessório instalado  Velocidade do processador  1,2 GHz / Armazenamento: Unidade de isco rígido de 500 GB / Disco rígido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)			Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente nara faxes recebidos): Preto (Padrão): 203 x 98 dpi	
Conectividade padrão 1 dispositivo USB 2.0 de altavelocidade; 2 hosts USB 2.0 dealtavelocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware  Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), compatível com: 10Base-T, 100Base-T, 100Base-T; Suportea 802.3 az (EEE) em links Fast Ethernet eGig; Psec (padrão); Redesem fio 802.11 a/b j/n esegunda porta Ethernet opcionals.  Opcional, ativado com a aquisição de hardware seem fio. Estação sem fio de banda única efuncion alidade WH-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect 3000 w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de banda dupla funcionalidade WH-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect 3000 w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de banda dupla funcionalidade de WH-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect 3000 w NFC/sem fio J8030A, Fincionalidade de estação sem fio de banda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900 nw J8031A  Capacidade de impressão WH Petrint; Apple Air Print; Certificação Mopria <sup>ma</sup> ; Google Cloud Print; Memória  Padrão: 1,2 GBI / Armazenamento: Unidade de disco rigido de 500 GB / Disco rigido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rigido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)			Memóriado fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax Sim; Remarcação automática: Sim; Envivo de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distritivo: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM det tel efone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber): Suporte de jum de modo de telefone de fax: Não; Suporte de jum k barrier. Sim; Marcação de números com a máxima velo cidade: A té 1000 números (cada um com 2 10 de stinos); Suporte de jum face de PC: Sim; Suporte de la faxe de PC: Sim; Suporte de jum face de PC: Sim; Suporte de la faxe de PC: Sim; Suporte de jum face de PC: Sim; Sim; Sim; Sim; Sim; Sim; Sim; Sim;	
Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), compatível com: 10Base-T, 100Base-T, 100Base-	Conectividade	•		
8802.11a/b/g/n esegundaporta Ethemet opcionais.  Opcional, ativado com aaquisição deum acessório dehardwaresem fio. Estação sem fio debanda única efuncionalidade Wi-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de banda dupla efuncionalidade Wi-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio 31N69A, Funcionalidade deestação sem fio debanda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 3200m J8031A  Capacidade de impressão  HP erint, Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Google Cloud Print™  Memória  Padrão: 1,25 GB (impressora); 512 MB (scanner); Máximo: Memória máx. de 3,75 GB, com o DIMM acessório Instalado  Velocidade do processador  1,2 GHz / Armazenamento: Unidade de disco rígido de 500 GB / Disco rígido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)	C o n ectividad e p adrão	1 dispositivo USB 2.0 de altavelocidade; 2 hosts USB 2.0 de altavelocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware		
Capacidade sem fios band aduptae funcional idade Wi-FiDirect disponível com acessório HP Jetdirect 3100 w BLE/NFC/sem fio 3JN69A, Funcional idade de estação sem fio de banda dupta disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 22900 nw J8031 A  Capacidade de impressão HP Perint; Appte AirPrint™; Certificação Mopria™; Google Cloud Print™  Memória Padrão: 1,25 GB (impressora); 512 MB (scanner); Máximo: Memóriamáx. de 3,75 GB, com o DIMM acessório instalado  Velocidade do processador 1,2 GHz / Armazenamento: Unidade de disco rígido de 500 GB / Disco rígido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AE 5 25 Gou superior)	Capacidades de rede	Sim, viaservidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), compatível com: 10Base-T, 100Base-T, 100Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; Psec (padrão); Redesem fio		
móvel 6  Memória Padrão: 1,25 GB (impressoral); 512 MB (scanner); Máximo: Memóriamáx. de 3,75 GB, com o DIMM acessório instalado  Velocidadedo processador 1,2 GHz/Armazenamento: eMMC de 16 GB / Disco rígido: EMMC 16 GB  1,2 GHz/Armazenamento: Unidadede disco rígido de 500 GB / Disco rígido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AE 5 25 Go u superior)	Cap acid ad e sem fios	bandadupla efuncionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3 JN69A, Funcionalidade de estação sem fio de banda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect		
Velocidadedo processador     1,2 GHz/Armazenamento: eMMC de 16 GB/Disco rígido: EMMC 16 GB     1,2 GHz/Armazenamento: Unidade de disco rígido de 500 GB/Disco rígido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)		HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Google Cloud Print™		
disco rigido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)		Padrão: 1,25 GB (impressora); 512 MB (scanner); Máximo: Memória máx. de 3,75 GB, com o DIMM acessório in:	stalado	
Ciclo detrabalho (mensal) Carta: Até 150.000 páginas; A4: Até 150.000 páginas; Volumemensal depáginas recomendado <sup>0</sup> : 4.000 a 15.000	Velocidade do processador	1,2 GHz/ <b>Armazenamento</b> : eMMC de 16 GB / <b>Disco rígido</b> : EMMC 16 GB	1,2 GHz / <b>Armazenamento</b> : Unidade de disco rígido de 500 GB / <b>Disco rígido</b> : Padrão, mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)	
	Ciclo de trabalho (mensal)	Carta: Até 150.000 páginas; A4: Até 150.000 páginas; Volumemensal de páginas recomendado <sup>8</sup> : 4.000 a 15	5.000	

### Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn	Impressora multifuncional HP Laser Jet Managed Flow E52645c	
Referência	1PS54A	1PS55A	
Manuseamento de papel			
Entrada	Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; Até 6	550 folhas Padrão; Até 10 envelopes	
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 75 folhas	Padrão: Escaninho de saída 250 folhas, grampeador de conveniência; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 75 folhas	
Op çõ es de frente e verso	Automática (standard)		
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 100 folhas; <b>Digitalização ADF duplex</b> : Sim, digitalização frente e verso numa única passagem		
Alimentador de envelopes	Não		
Bandejas standard de papel	2		
Tip os de mídias	Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão	; transparências; definido pelo usuário	
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 60 a 200 g /m²; Bandeja 2+: 60 a 120 g/m²		
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (J/S), B6 (J/S), 10 x 15 cm, Officio (216 x 340), 16 K, cartões postais (J/S simples e duplo), envelopes (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (J/S), B6 (J/S), officio (216 x 340), 16 K, cartões postais (J/S duplo); Bandeja opcional para 550 folhas: A4, A5, A6, RA4, B5 (J/S), B6 (J/S		
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm		
Dimensões (largura x profundidade xaltura)	18,98×19,52×19,55 pol.; 482×496×497 mm; <b>Máximo:</b> 19,96×24,83×19,55 pol.; 507×631×497 mm		
Peso <sup>3</sup>	47,56 lb.; 21,41 kg	49,16 lb.; 22,13 kg	
Conteúdo da caixa <sup>2</sup>	MFP HP Laser Jet Managed E 52645dn; Cartucho de toner original HP Laser Jet Introductory (~7.500 páginas); CDs; Guiado usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias; Cabo de fax (apenas AP)	MFP HP Laser Jet Managed E52645c; Cartucho de toner original. HP Laser Jet Introductory (~7.500 páginas); CDs; Guia do usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias; Cabo de fax (apenas AP)	
Cartuchos substitutos <sup>5</sup> Declared yield valuein accordance with 50/EC 19752. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For more information, visit: http://www.hp.com/go/learn	Cartucho de toner comercial HP preto original (23 000 páginas) W9008MC / Produção Local - W9008MZ		
	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o		
Características da garantia	mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte e garanta variam consolante o produto, d mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte na sua região. (wty code 4G; wty ID AO		
Com certificação Energy Star	Sim		
Conformidade com standards de eficiência energética <sup>1</sup>	Qualificação ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205	EPEAT®Gold; Qualificação ENERGY STAR®; CECP; Blue Angel DE-UZ-205	
Painel de controle	Telade to que LCD coloridade 8,0 pol. (20,3 cm); tela giratória (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)	Telade toque LCD coloridade 8,0 pol. (20,3 cm); telacom rotação (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Teclado integrado	
Monitor	Tela de toque colorida 8,0 pol. (20,3 cm); (1024x768) LCD (gráficos coloridos); tela de toque habilitada para g	estos suaves	
S oftware in cluído	Nenhuma solução de software está inclusa na caixa, apenas em http://hp.com, http://123.hp.com		
Fon tes e tip os de caracteres	105 fontes TrueType internas escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nív Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flas	el 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes internas h de terceiros; Fontes para HP Laser Jet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Sistemas operacionais compatíveis <sup>11</sup>	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client 0S; Android; iOS; Mobile 0S; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave		
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 11; Windows Server; Linux; Citris; UNIX; Novell		
Requisitos mínimos do sistema	PC:2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte microsoft.com;  Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de Internet ou porta USB, requisitos de hardware do SO; consulte apple.com		
Alimentação <sup>9 9</sup>	Tipo defontedealimentação: Fontedealimentação de 115 V ou 220 V incorporada; Fontedealimentação exigida: Tensão deentrada: 100V a 127V nominal (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 7,5 A; Tensão deentrada: 220V a 240V nominal, (+/- 10%) 50 - 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 4A. Sem dupla voltagem, fonte dealimentação variapor número de peça com nº identificador de código de Opção.; Consumo deenergiaº: 629 watts (impressão), 28,8 watts (prontol), 5,28 watts (suspensão), 7,4 watt (Ligadesliga automático), conexão de la companda (+/- 10%), 10% watt (desligado); Número de consumo tipico elétrico (TEC): 1,414 kWh/semana (Blue Angel); 0,446 kWh/semana (Energy Star 3.0); Melhor consumo técnico de eletricidade (TEC): 1,414 kWh/semana		
Acústica <sup>7</sup>	Emissão de pressão acústica (ativo, imprimindo): 54 dB(A); Emissão de pressão acústica (Pronto): 26 dB(A)		
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40°C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% UR; Faixa de umidade o peracional recomendada: 30 a 70% UR		
Gestão de segurança	Gestão deidentidades: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; Códigos PIN (1000 utilizadores); Soluções de autenticação avançadas da HP ede terceiros opcionais (por exemplo; leitores de deistintivos, Frachás); Rede: Peser, fireval (com certificado; Chavepré-partihada ea eutenticação Kerberos; Suportan Junej-in de configuedo WIA - 10 Pises; Autenticação 802. 1 x (EAP – PEAP; EAP T-15); SMPPO3; HTTPS; Certificados; Listade econtrolo de acesso; Dados; Encriptação de armazenamento; PIP ee-mál encriptado (utilizabiblo tecas criptográficas com valdação EPS 140 da Microsoft); HD Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais encriptadas; Dispositivo: Ranhuraparacado a nátroubio; Desativação de oportat USE; Hadware htetagration Pocketaparas oluções de seguração de ribrusões com a tecnologia da Red Ball con o Security — monitorização consistante de adaques no dispositivo; SureStart Secure Boot – verificação da integridad ed o BIOS com capacidad ede autorrecuperação; Listad e permissões (white listing) – carrega apenas código fidedigno conhecido (DLLs, EXEs, etc.); Connection Inspector – ajuda agarantir que as ligações de rede ao dispositivo sos Sesguras, Gestão da segurança Compativel com HP JetAdvantage Security Manage; HP Printer Security Plugin para Microsoft SCCM, Mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acesséves em SEMS AricSight, Splunke McAfee (ESM)		

<sup>1</sup> Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte http://www.epeat.net para ver o status de registro por país. <sup>2</sup> Consumível incluído: o rendimento de 7 500 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. <sup>3</sup> Com os cartuchos de impressão <sup>4</sup> Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V. <sup>5</sup> O valor declarado do rendimento está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies <sup>6</sup> Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 43 ppm <sup>7</sup> A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida. <sup>8</sup> Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115 V. <sup>9</sup> 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 o primizada para eficiência energética. Foi utilizado o mínimo atraso a partir do modo de suspensão, foi desativada a ligação Wi-Fi Direct e foi utilizado comunicação de entrad/saída a t

#### Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. ENERGY STAR eo logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comercials da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países

