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.[8]

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

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c

A impressão mais segura do mundo[1]

- 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.[8]
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento.[2]
- Maior economia de energia—até 29% em relação aos produtos anteriores[8], além de economizar com a tecnologia Auto-on/Auto-off[3].
- 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[4]—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.[5]
- Envie trabalhos de impressão em tempo real e libere-os com segurança em qualquer impressora de escritório compatível com HP roam.[7]

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.

[1] Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Para mais informações: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims [2] Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento não incluídos; adquira-os separadamente. [3] A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off depende da impressora e das configurações. [4] O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em http://www.hp.com/go/webjetadmin [5] O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/securitymanager [6] Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo. [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 hp.com/go/roam. [8] 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 introduzidos no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners 89A/X/Y e os Toners 87A/X.

Descrição do produto

1. ADF para 100 folhas, com digitalização em frente e verso de passada única e HP EveryPage[1]
2. Pocket de integração de hardware (2.ª geração)[2]
3. Porta USB de fácil acesso[3]
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 x 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[1]
10. Grampeador prático[4]
11. Impressão automática frente e verso
12. Disco rígido protegido de alto desempenho HP[5]
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)[6]	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)[7]	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[1]	Não disponível	√
Grampeador prático[4]	Não disponível	√
Disco rígido protegido de alto desempenho HP[5]	Opcional	√
Volume mensal de páginas recomendado[9]	4000 a 15 000 páginas	
Rendimentos de cartuchos gerenciados	Em preto: ~23.000 páginas[10]	
Impressão sem fios[11]/NFC HP Touch-to-Print[11] (opcional)	√	

[1] Recursos avançados de fluxo de trabalho estão disponíveis somente no modelo Flow MFP E52545c e incluem HP EveryPage, teclado retrátil, funcionalidade de captura integrada, OCR integrado, além de orientação de páginas, recorte e ajuste de tom automáticos. [2] As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional. A série HP LaserJet Managed MFP E52645 seriem com um HIP de segunda geração. [3] Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização. [4] O grampeador conveniente está disponível somente no modelo de Flow MFP E52645c. [5] O disco rígido seguro HP de alto desempenho criptografado é opcional no modelo HP LaserJet Managed MFP E52645dn e é padrão nos modelo LaserJet Managed Flow MFP E52645c. [6] Medido usando a ISO/IEC 24734, excluio primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. [7] Medições usando o ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. [8] É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada. [9] Volume mensal recomendado: A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida. [10] Rendimento médio em preto declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies. Os cartuchos HP Managed não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. [11] A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. [12] A capacidade de impressão através de toque requer a aquisição de um Acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3100w opcional. O dispositivo móvel deve suportar impressão através de Near Field Communication (NFC). Para mais informações, visite http://www.hp.com/go/businessmobileprinting.

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. E 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[6] — 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

Suprimentos

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)

Serviços

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 - Serviço 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 - Serviço 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

[1] Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Para mais informações: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims [2] Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento não incluídos; adquira-os separadamente. [3] A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off depende da impressora e das configurações. [4] O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em http://www.hp.com/go/webjetadmin [5] O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/securitymanager [6] Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo. [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 hp.com/go/roam. [8] 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 introduzidos no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners 89A/X/Y e os Toners 87A/X.

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c
Referência	1PS54A	1PS55A
AIO functions	Imprime, copia, digitaliza e envia/recebe fax (opcional)	
Impressão		
Velocidade de impressão[15,13,14]	**Saída da primeira página Carta:** As fastas 6 sec Preto; **Saída da primeira página A4:** Em apenas 6 segundos Preto; **Carta:** Até 50 ppm Preto; **A4:** Até 48 ppm Preto; **Frente e verso Carta:** Até 36 ipm Preto; **Frente e verso A4:** Até 34 ipm Preto; **Velocidade de impressão (Paisagem, A5):** Até 65 ppm Preto	
Resolução de impressão	**Preto (Melhor)** Até 1200 x 1200 dpi; **Preto (normal)** Até 600 x 600 dpi; **Preto (linhas finas)** Até 1200 x 1200 dpi	
Tecnologia de impressão	Laser; **Print resolution technology:** 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)	
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™	
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	
Gestão da impressora	Assistente de impressora HP; Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de aplicação de driver – Administrador de impressão gerenciada)	
HP Sure Supply	Não	
Digitalizar		
Tipo de digitalização / Tecnologia	**Tipo:** Base plana, alimentador automático de documentos; **Tecnologia:** Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	
Resolução da digitalização	**Hardware:** Até 600 x 600 dpi; **Ótica:** Até 600 dpi	
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, TExT (OCR), Unicode TExT (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, TExT (OCR), Unicode TExT (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)
Modos de entrada de digitalização	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)	
Tamanho da digitalização	**Alimentador automático de documentos:** 216 x 864 mm Máximo; 101,6 x 148 mm Mínimos; **Base plana:** 216 x 356 mm	
Velocidade de digitalização[13]	Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) Carta; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) A4; **Duplex:** 45 ipm (b&w), up to 40 ipm (color) Carta; 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) A4	Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores) Carta; Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores) A4; **Duplex:** Up to 68 ipm (b&w), up to 60 ipm (color) Carta; Até 64 ipm (preto e branco), até 58 ipm (cores) A4
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática;
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256	
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF	Digitalizar para e-mail; Digitalizar para SharePoint; Guardar em pasta de rede; Guardar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; OCR (reconhecimento ótico de carateres); Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Remoção de páginas em branco; Eliminação de margens; Deteção automática de cores; Recorte automático de conteúdos; PDF comprimido; Escala de tons automática; Orientação automática; Deteção de erro de alimentação com várias páginas; Alinhamento automático; Recorte automático à página; OCR (reconhecimento ótico de carateres)
Copiar		
Velocidade de cópia	**Carta: Up to 45 cpm Preto; A4: Até 43 cpm** Preto; **Saída da primeira cópia Carta: Até 6,5 segundos Preto; Saída da primeira cópia A4: Até 6,5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Até 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Até 34 cpm Preto**	
Resolução de cópia	**Cor (texto e gráficos):** Até 600 x 600 dpi	
Maximum Number of Copies	Até 9999 cópias	
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)	
Fax		
Velocidade de transmissão de fax		3 seg. por página **Até:** 33,6 kbps
Resolução de fax		**Preto (Melhor):** Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); **Preto (Padrão):** 203 x 98 dpi
Funcionalidades de fax		**Memória do fax:** Até 500 páginas; **Suporte de redução automática de fax:** Sim; **Remarcação automática:** Sim; **Envio de fax adiado:** Não; **Compatibilidade com detecção de toque distintivo:** Não; **Fax forwarding supported:** Sim; **Suporte de interface TAM de telefone de fax:** Não; **Fax polling supported:** Sim (polling apenas para receber); **Suporte de modo de telefone de fax:** Não; **Suporte de junk barrier:** Sim; **Marcação de números com a máxima velocidade:** Até 1000 números (cada um com 210 destinos); **Suporte de interface de PC:** Sim; **Suporte de capacidade de recuperação remota:** Não; **Suporte de handset telefônico:** Não
Conectividade		
Conectividade padrão	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware	
Capacidades de rede	Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), compatível com: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n e segunda porta Ethernet opcionais.	
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda única e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de banda dupla e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69A, Funcionalidade de estação sem fio de banda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Capacidade de impressão móvel[6]	HP ePrint; 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**: 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)
Ciclo de trabalho (mensal)	**Carta:** Até 150.000 páginas; **A4:** Até 150.000 páginas; **Volume mensal de páginas recomendado[8]:** 4.000 a 15.000	

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn	Impressora multifuncional HP LaserJet 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 650 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
Opções de frente e verso	Automática (standard)	
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 100 folhas; **Digitalização ADF duplex:** Sim, digitalização frente e verso numa única passagem	
Alimentador de envelopes	Não	
Bandejas standard de papel	2	
Tipos 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 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS simples e duplo), envelopes (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS duplo); Bandeja opcional para 550 folhas: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS duplo); Duplexador automático opcional: A4, RA4, Ofício (216 x 340)	
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 x altura)	18,98 x 19,52 x 19,55 pol.; 482 x 496 x 497 mm; **Máximo:** 19,96 x 24,83 x 19,55 pol.; 507 x 631 x 497 mm	
Peso[3]	47,56 lb.; 21,41 kg	49,16 lb.; 22,13 kg
Conteúdo da caixa[2]	MFP HP LaserJet Managed E52645dn; Cartucho de toner original HP LaserJet Introductory (~7.500 páginas); CDs; Guia do usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias; Cabo de fax (apenas AP)	MFP HP LaserJet Managed E52645c; Cartucho de toner original HP LaserJet Introductory (~7.500 páginas); CDs; Guia do usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias; Cabo de fax (apenas AP)
Cartuchos substitutos[5] Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For more information, visit: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies	Cartucho de toner comercial HP preto original (23 000 páginas) W9008MC / Produção Local - W9008MZ	
Características da 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. (wty code 4G; wty IDA001)	
Com certificação Energy Star	Sim	
Conformidade com standards de eficiência energética[1]	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	Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); tela giratória (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)	Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); tela com 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 gestos suaves	
Software incluído	Nenhuma solução de software está inclusa na caixa, apenas em http://hp.com, http://123.hp.com	
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType internas escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Sistemas operacionais compatíveis[11]	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; 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[9] [9]	**Tipo de fonte de alimentação:** Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada; **Fonte de alimentação exigida:** Tensão de entrada: 100V a 127V nominal (+/-10%), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 7,5 A; Tensão de entrada: 220V a 240V nominal, (+/-10%) 50 - 60Hz nominal (+/- 3Hz), 4A. Sem dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção.; **Consumo de energia[4]:** 629 watts (impressão), 28,8 watts (pronto), 5,28 watts (suspensão), 0,74 watt (Liga/desliga automático), conexão LAN: 0,06 watt (desliga automático), 0,06 watt (desligado); **Número de consumo típico 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[7]	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 operacional recomendada:** 30 a 70% UR	
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)	

[1] 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. [2] 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. [3] Com os cartuchos de impressão [4] 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. [5] 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 [6] Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 43 ppm [7] 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. [8] 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. [9] 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). [10] Software de solução disponível em http://www.123.hp.com [11] Emissões FCC Classe A - para uso em ambientes comerciais, não residenciais [12] Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo [13] Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. [14] Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. [15] Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

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 e o 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 comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países

4AA7-5284, Novembro 2022