

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

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn

A impressão mais segura do mundo¹

- 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 anteriores⁸, além de economizar com a tecnologia Auto-on/Auto-off³.
- 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 Jetadmin⁴—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.

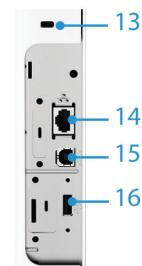
¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. 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, acesse <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, acesse <http://www.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 EveryPage¹
2. Pocket de integração de hardware (2.ª geração)²
3. Porta USB de fácil acesso³
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 retrátil¹
10. Grampeador prático⁴
11. Impressão automática frente e verso
12. Disco rígido protegido de alto desempenho HP⁵
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



Vista frontal



Aproximação das portas de E/S

Série em resumo



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn

Referência	1PS55A	1PS54A
Velocidades de impressão (preto) ⁶	Até 45/43 ppm (Carta/A4)	Até 45/43 ppm (Carta/A4)
Saída da primeira página (Pronta) ⁷	Até 6.0/6.0 segundos (Carta/A4)	Até 6.0/6.0 segundos (Carta/A4)
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	Adicione até três
Gabinete para impressora	✓	✓
Capacidade de entrada (padrão/máx.) ⁸	Até 650/2300 folhas	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	4000 a 15 000 páginas
Rendimentos de cartuchos gerenciados	Em preto: ~23.000 páginas ¹⁰	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 E52645c 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 E52645c vem 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 modelos LaserJet Managed Flow MFP E52645c. ⁶ Medido usando o ISO/IEC 24734, excluído o 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 setor¹ 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 sinônimo 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 controle 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 ipm⁶ — e evite etapas extras com uma Flow MFP projetada para máxima produtividade.

Acessórios

F2A72A	Bandeja de papel de 550 folhas HP LaserJet
F2A73A	Suporte HP LaserJet
1PV95A	Acessório HP USB Port 100pc M507/M528
5EL03A	Unidade de disco rígido HP (TAA Versão)
B5L28A	Portas USB internas HP
B5L31A	HP Foreign Interface Harness
B5L29A	Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP
2EH31A	Acessório para fax analógico HP MFP 700
J8030A	Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
J8031A	Servidor impressão HP Jetdirect 2900nw
3JN69A	Acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless
E5K48A	HP 1GB DDR3x32 144-Pin 800MHz SODIMM
E5K49A	HP 2GB DDR3x32 144-Pin 800MHz SODIMM
2NR12A	Gabinete de unidade de disco rígido removível HP
2MU47A	Assistente de Acessibilidade HP
2TD64A	Kit de acessibilidade da HP
X3D03A	Leitor de cartão universal USB HP
Y7C05A	Leitor de toque de tecla HP HIP2
4QL32A	Leitor HP Legic

Suprimentos

W9008MC Toner HP LaserJet Managed Preto (~23,000 páginas)

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; adquire-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, acesse <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, acesse 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

Especificações técnicas	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c(1P555A)	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn(1P554A)
Funções AIO	Imprime, copia, digitaliza e envia/recebe fax (opcional)	
Velocidade de impressão	A4: Até 43 ppm; Carta: Até 45 ppm Preto; ¹⁶ Saída da primeira página, preto: Em apenas 6 segundos; ¹⁴	
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi	
Tecnologia de impressão	Laser; Tecnologias de resolução de impressão: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)	
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP emulação postscript nível 3, impressão nativa 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	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver employment Utility - Managed Printing Administrator)	
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 ppp	
Modos de Entrada para 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; 8,5 x 34,0 pol. Máximo; 101.6 x 148 mm; 4 x 5.8 in Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores)	Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pol. Máximo; 101.6 x 148 mm; 4 x 5.8 in Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores)
Velocidade de Digitalização	Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores) ¹³ ; duplex: Até 64 ipm (preto e branco), até 58 ipm (cores)	Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) ¹³ ; duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	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;	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
	24 bits/ 256	
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; OCR; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de multialimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; OCR	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
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 43 cpm; ¹⁷	
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi	
Número Máximo de Cópias	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)	
Velocidade de transmissão de fax	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 de 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 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	Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard); Optional 802.11a/b/g/n wireless networking and second Ethernet port.	
Capacidade sem fios	Optional, enabled with purchase of a wireless hardware accessory. Single band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality available with HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A, Dual band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality available with HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A, Dual band Wireless Station functionality available with HP Jetdirect 2900w Print Server J8031A	
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificação Mopria™; Recurso de roam para facilitar a impressão ⁹	
Memória	Padrão: 1,25 GB (impressora), 500 MB (scanner); Máximo: 2,75 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado	
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Padrão, mínimo de 320 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)	1,2 GHz / Disco rígido: EMMC 16 GB
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 150.000 páginas Volume mensal de páginas recomendado: 4.000 a 15.000 ⁸	
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício; Capacidades de saída: Escaninho de saída 250 folhas, grameador de conveniência; Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impreso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário; Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 199 g/m²; Bandeja 2+: 60 a 120 g/m²; Tamanhos de mídia suportados: Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS single and double), envelopes (B5, C5, C6, DL); Tray 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS double); Optional 550-sheet Tray: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS double); Optional Automatic Duplexer: 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	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício; Capacidades de saída: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impreso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário; Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 199 g/m²; Bandeja 2+: 60 a 120 g/m²; Tamanhos de mídia suportados: Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS single and double), envelopes (B5, C5, C6, DL); Tray 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS double); Optional 550-sheet Tray: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS double); Optional Automatic Duplexer: 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

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Especificações técnicas	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c(1P555A)	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn(1P554A)
Dimensões do produto	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 do produto	22.13 kg ³ ; 49.16 lb ³ 21.41 kg ³ ; 47.56 lb ³	
Conteúdo da caixa	HP LaserJet Managed Regulatory flyer (CD replacement); Unpack flyer; Installation Guide; Power cord; Warranty Cards; Support flyers/phone number list; Control Panel Overlay Label Sets (only Flow Model) ^{2,2}	
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 acesse 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 ID A001)	
Conformidade com standards de eficiência energética	EPEAT® Gold; Qualificação ENERGY STAR®; CECP; Blue Angel DE-UZ-205	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205
Painel de controle	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	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)
Descrição do visor	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 incluída na caixa, apenas em http://hp.com , http://123.hp.com	
Fontes e tipos de caracteres	105 internal TrueType fonts scalable in HP PCL, 92 internal scalable fonts in HP postscript Level 3 emulation (Euro symbol built-in); 1 internal Unicode Fonts (Andale Mono World Type); 2 Internal Windows Vista 8 Fonts (Calibri, Cambria); additional font solutions available via third-party flash memory cards; HP LaserJet Fonts and IPDS Emulation available at http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Sistemas operacionais compatíveis	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, acesse 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, acesse http://www.hp.com/go/uld). ¹¹	
Sistemas operacionais 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, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; para mais informações, consulte http://citrixready.citrix.com , Linux – Para mais informações, consulte http://developers.hp.com/linux-imaging-and-printing , Unix – Para mais informações, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts , Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis, consulte http://hp.com/go/uld	
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	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada; Requisitos de Energia: 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; Consumo de energia: 629 watts (Printing), 28.8 watts (Ready), 5.28 watts (Sleep), 0.74 watts (Auto-Off/Auto-On), LAN connection: 0.06 watts (Auto-Off), 0.06 watts (Off) ⁴	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A) ¹²	
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 32,5° C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27° C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH	
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: Criptografia 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; Detecção 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, acesse <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, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. 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, acesse <http://www.hp.com/go/roam>. ⁷ Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 43 ppm. ⁸ 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. ⁹ 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 115V. ¹⁰ O melhor TEC (consumo típico de electricidade) não se aplica ao TEC da especificação ENERGY STAR versão 2.0. Esta medição foi efetuada com a configuração da impressora otimizada 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 Software de solução disponível em <http://www.123.hp.com> ¹² Emissões FCC Classe A - para uso em ambientes comerciais, não em ambientes residenciais ¹³ 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 ¹⁴ 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. ¹⁵ 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.

Aprenda mais em hp.com

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. 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.

