

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/learnaboutsupplies>



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 Impressão. Ao seu controle.

- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin⁴—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.
- Monitore 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.

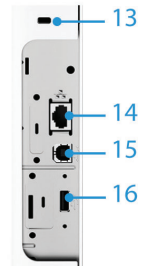
¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. 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; 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 introduzidas 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. Tapa 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 ²	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 E52645 série 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 a ISO/IEC 24734, exclui 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/learnabouteverypage. 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>.

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Especificações técnicas	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c1 (PS55A)	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn1 (PS54A)
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 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 ID A001)	
Conformidade com standards de eficiência energética	EPEAT® Gold: Qualificação ENERGY STAR® CEC® Blue Angel DE-UZ-205	Qualificação ENERGY STAR® EPEAT® Silver: CEC® Blue Angel DE-UZ-205
Painel de controlo	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, aceda a http://www.support.hp.com , introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizar], clique em "User Guides" [Manuais do utilizador], clique no Manual de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]), Controladores de impressão HP Universal Print Driver PCL6/PS (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, aceda a http://www.hp.com/go/upd), 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 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/hp-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/upd	
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 - 60Hz 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/trachas); Rede: IPsec/firewall com certificado; Chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporta plug-in de configuração WPA-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, 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 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 3100v ou o dispositivo USB RadBeacon. Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth®/Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/roam>. ⁷ 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 eletricidade) 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 (E theme 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.

