Folheto de especificações | LAR

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP X57945z Printer series

Poderosamente compacto. Extraordinariamente eficiente.

Transforme os fluxos de trabalho com recursos avançados em um espaço compacto. De velocidades de impressão a painéis em cores, obtenha configurações flexíveis para atender às suas necessidades atuais e futuras. Tudo isso enquanto protege sua empresa contra ameaças cibernéticas em evolução.

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 HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP X57945z

Mais do que uma impressora em um tamanho compacto

- Obtenha velocidades de digitalização ultrarrápidas e produtividade máxima com a tecnologia HP Flow e a tecnologia de digitalização frente e verso de até 120 ipm[1].
- Velocidades de impressão rápidas de até 45 PPM [2] para ajudar você a fazer tudo mais rápido.
- Digitalize e capture facilmente texto para digitalizar documentos com software OCR de alta precisão. Uma vez digitalizado, faça edições no documento antes de imprimir. Aumente a velocidade da digitalização OCR com uma placa aceleradora opcional.[3]
- Insira dados de forma rápida, precisa e sem esforço com o teclado virtual e o painel de toque de 10,1 polegadas ou painel de toque de 10,1 polegadas e teclado físico opcional[4] na impressora.

Customizable and scalable solutions

- Get the functionality you need with unprecedented, flexible configurations built to order. Optimize your device to meet your business needs and your budget
- Make a statement and modernize your office with elegant designs and customizable color panels
- Choose storage options to handle data and documents stored on the device.

Digitalização rápida e perfeita

- Personalize sua experiência de impressão com aplicativos HP Workpath conectados à nuvem. Acesse conteúdo personalizado e integre fluxos de trabalho em papel e digitais.[5]
- Forneça à sua equipe as ferramentas para que ela alcance o sucesso com a HP Open Extensibility Platform, que contém centenas de soluções da HP e de terceiros, e suporte para leitor de cartão.
- Simplifique o gerenciamento de cores com o HP Custom Color Manager. Corresponda as cores de qualquer combinação de dispositivo e documento simplesmente obtendo perfis de cores da nuvem. Obtenha perfis de cores de alta qualidade sem o incômodo de sistemas caros de correspondência de cores.[11]

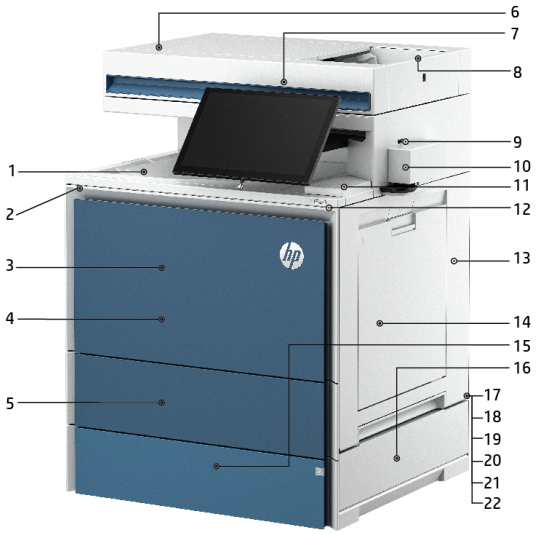
Sempre alerta com o HP Wolf Security

- Com o HP Sure Start sempre trabalhando nos bastidores, o código operacional (BIOS) é verificado automaticamente durante a inicialização e faz uma autocorreção se estiver comprometido.
- As conexões de rede de saída da impressora são inspecionadas para interromper solicitações suspeitas e impedir a entrada de malware, para que você possa permanecer conectado e sem problemas.
- O Memory ShieldTM e a detecção de invasão em tempo de execução expandida protegem a memória e outros aplicativos. A certificação Common Criteria [7] permite monitorar continuamente a atividade da memória, detectar e interromper ataques de dia zero em tempo real [conhecido/desconhecido] e fazer a autocorreção.
- Minimize a exposição com verificações de lista de permissão e firmware verificado automaticamente durante a inicialização para determinar se é um código autêntico, assinado digitalmente pela HP.

[1] 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. Medido usando padrões encontrados em: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ [2] Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter 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. [3] A disponibilidade da placa aceleradora de fluxo de trabalho está prevista para março de 2023. [4] O teclado físico opcional está disponível apenas em dispositivos multifuncionais com painel de controle 10.1. Consulte as fichas técnicas do produto para pacotes de SKU compatíveis. [5] Nem todas as MFPs são compatíveis com os aplicativos Workpath. Para ativar o HP Workpath, alguns dispositivos podem exigir a atualização de firmware ou acessório opcional. Nem todos os aplicativos estão disponíveis em todos os locais. Uma assinatura pode ser necessária. Conteúdo personalizado e funções de integração podem ser usados apenas em aplicativos HP Workpath compatíveis. [6] Os recursos de segurança integrados mais avançados da HP estão disponíveis em dispositivos HP Managed e Enterprise com firmware HP FutureSmart 4.5 ou superior. Reivindicação com base na análise da HP de recursos publicados em 2022 de impressoras concorrentes da categoria. Só a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para automaticamente detectar, interromper e se recuperar de ataques com reinicialização com autorreparo, conforme as diretrizes do NIST SP 800-193 para resiliência cibernética de dispositivos. Para obter uma lista de produtos compatíveis, acesse: hp.com/go/PrintersThatProtect Para obter mais informações, acesse: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims [7] Certificação de terceiros com base nos requisitos do padrão Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 desde maio de 2019-2024. A certificação é aplicável a dispositivos HP Managed e Enterprise que executam o firmware HP FutureSmart versão 4.5.1 e posterior. Para obter mais informações: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf [8] Alguns recursos ativados por futuras atualizações de firmware do HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos, se, por exemplo, as características físicas do produto limitarem a funcionalidade do novo recurso. [9] O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em hp.com/go/wja [11] Entre em contato com a HP ou com o representante do parceiro para saber mais sobre o HP Custom Color Manager.

Descrição do produto

1. A bandeja de saída para 250 folhas aceita tamanhos de mídia até Ofício (8,5 x 14 polegadas)
2. Impressão automática frente e verso
3. Acesso pela porta frontal aos cartuchos de toner All-in-One
4. Disco rígido seguro de alto desempenho HP
5. Acesso via porta frontal aos toners
6. O ADF com Flow habilitado frente e verso para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até Ofício (8,5 x 14 polegadas)
7. Tela de toque colorida de 25,6 cm (10,1 polegadas) O teclado físico QWERTY opcional se conecta apenas à tela de toque colorida de 10,1 polegadas
8. Sensor de mídia original longa
9. Porta USB de fácil acesso[2]
10. Grampeador prático
11. Bolso de integração de hardware[1] (para conexão de acessórios e dispositivos de terceiros)
12. Botão Liga/Desl.
13. Acesso pela porta direita ao caminho de impressão
14. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas aceita tamanhos de mídia até Ofício (8,5 x 14 pol.)
15. A bandeja 2 para 550 folhas aceita tamanhos de mídia até Ofício (8,5 x 14 polegadas)
16. Portas de acesso ao atolamento da bandeja 2
17. Slot para trava de segurança do tipo cabo[5]
18. Porta host USB 3.0 SuperSpeed[5]
19. Porta host USB 2.0 de alta velocidade[5]
20. Porta Gigabit Ethernet[5]
21. Porta de dispositivo SuperSpeed 3.0[5]
22. (Placa aceleradora OCR opcional)[5]



Série em resumo

Modelo	Impressora HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP X57945z
Referência	6QP99A
Funções	Impressão, cópia e digitalização (fax e conexão sem fio opcionais) (todos os modelos)
Velocidade de impressão (A4 e carta, preto e colorido)[3]	43/45 ppm (A4/carta)
Painel de controle	Tela de toque colorida de 10,1 polegadas
Velocidade de digitalização[4]	60/120 ipm (só frente/frente e verso)
Volume mensal de páginas recomendado	Até 15.000 páginas por mês
Capacidade de entrada	650/2.300 (padrão/máx.)
Capacidade de saída (padrão)	250 folhas
Processador	Tri-core 1,2 GHz
Soluções Flow	Sim
Workpath habilitado	Sim
Capacidade de extensão	HP FutureSmart 5, OXPd

[1] As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional. [2] Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização. [3] Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. [4] 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. [5] Itens adicionais incluídos na parte traseira da impressora na placa de entrada/saída.

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

Acessórios

1M0Q0A	HP MFP Analog Fax 702 Accessory
1M0Q1A	HP MFP Analog Fax 703 Accessory
1M0Q2A	HP LaserJet Workflow Keyboard
1M0Q5A	HP LaserJet Workflow Accelerator Card
2NR12A	HP Removable Hard Drive Enclosure
35H11A	HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader
3JN69A	Acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
478C2A	HP Printing Voice Assistant
4QL32A	HP Legic Secure USB Reader
4XN67A	Internal USB Expansion Kit
616H2A	HP LaserJet Workflow UK Keyboard
630B7A	HP CLJ X579 Constellation Yellow Color Panel Kit
630B8A	HP CLJ X579 Cosmic Green Color Panel Kit
630B9A	HP CLJ X579 Aurora Purple Color Panel Kit
630C0A	HP CLJ X579 Comet Red Color Panel Kit
630C1A	HP CLJ X579 Lunar Gray Color Panel Kit
630C7A	HP 550 Sheet Paper Tray Constellaiton Yellow Panel Kit
630C8A	HP 550 Sheet Paper Tray Cosmic Green Panel Kit
630C9A	HP 550 Sheet Paper Tray Aurora Purple Panel Kit
630D0A	HP 550 Sheet Paper Tray Comet Red Panel Kit

Soluções

Descrição Geral: Quando se trata de negócios, quanto mais econômico e eficiente, melhor. As soluções HP Document and Workflow podem ajudar a melhorar a produtividade e reduzir os custos, permitindo que os funcionários, e a equipe de TI, trabalhem com mais eficiência.

Fluxo de trabalho: Possibilite que os funcionários gerenciem, imprimam e compartilhem informações com facilidade com os aplicativos HP Workpath. Ajude a melhorar a produtividade e obter uma vantagem competitiva com soluções de fluxo de trabalho que capacitam sua empresa a aproveitar ao máximo seu investimento em TI.

Segurança: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print e Insights; Leitores de cartão HP

Impressão móvel e universal: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Extension; HP For Universal Print Workpath App

Gestão: HP Web JetAdmin; HP Security Manager; HP Insights; HP Smart Device Services (SDS); Embedded Web Server; HP Command Center; HP Advance

Serviços

U45QVE Serviço HP por 3 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

U45QWE Serviço HP por 4 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

U45QXE Serviço HP por 5 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

U45R8PE Serviço HP 1 ano de pós-garantia próximo dia útil com RMD para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

U45R9PE Serviço HP 2 anos de pós-garantia próximo dia útil com RMD para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

[1] 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. Medido usando padrões encontrados em: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ [2] Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter 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. [3] A disponibilidade da placa aceleradora de fluxo de trabalho está prevista para março de 2023. [4] O teclado físico opcional está disponível apenas em dispositivos multifuncionais com painel de controle 10.1. Consulte as fichas técnicas do produto para pacotes de SKU compatíveis. [5] Nem todas as MFPs são compatíveis com os aplicativos Workpath. Para ativar o HP Workpath, alguns dispositivos podem exigir a atualização de firmware ou acessório opcional. Nem todos os aplicativos estão disponíveis em todos os locais. Uma assinatura pode ser necessária. Conteúdo personalizado e funções de integração podem ser usados apenas em aplicativos HP Workpath compatíveis. [6] Os recursos de segurança integrados mais avançados da HP estão disponíveis em dispositivos HP Managed e Enterprise com firmware HP FutureSmart 4.5 ou superior. Reivindicação com base na análise da HP de recursos publicados em 2022 de impressoras concorrentes da categoria. Só a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para automaticamente detectar, interromper e se recuperar de ataques com reinicialização com autorreparo, conforme as diretrizes do NIST SP 800-193 para resiliência cibernética de dispositivos. Para obter uma lista de produtos compatíveis, acesse: hp.com/go/PrintersThatProtect Para obter mais informações, acesse: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims [7] Certificação de terceiros com base nos requisitos do padrão Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 desde maio de 2019-2024. A certificação é aplicável a dispositivos HP Managed e Enterprise que executam o firmware HP FutureSmart versão 4.5.1 e posterior. Para obter mais informações: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf [8] Alguns recursos ativados por futuras atualizações de firmware do HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos, se, por exemplo, as características físicas do produto limitarem a funcionalidade do novo recurso. [9] O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em hp.com/go/wja [11] Entre em contato com a HP ou com o representante do parceiro para saber mais sobre o HP Custom Color Manager.

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP X57945z Printer series

Modelo	Impressora HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP X57945z
Referência	6QP99A
AIO functions	Print, copy, scan, fax (optional)
Impressão	
Velocidade de impressão[6,7,5]	**Saída da primeira página Carta:** As fast as 6.7 sec Preto; As fast as 7.3 sec Cor; **Saída da primeira página A4:** Em até 6,8 segundos Preto; Em até 7,4 segundos Cor; **Carta:** Até 45 ppm Preto; Up to 45 ppm Cor; **A4:** Até 43 ppm Preto; Até 43 ppm Cor; **Frente e verso Carta:** Up to 45 ipm Preto; Up to 45 ipm Cor; **Frente e verso A4:** Até 43 ipm Preto; Até 43 ipm Cor; **Velocidade de impressão (Paisagem, A5):** Até 69 ppm Preto; Até 69 ppm Cor
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 **Cor (Melhor):** Até 1200 x 1200 dpi; **Color (normal):** Até 600 x 600 dpi; **Color (fine lines):** Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser; **Tecnologia de Resolução da Impressão:** HP ImageREt 4800, Linhas finas (1200 x 1200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Número dos cartuchos de impressão	4 cartuchos de toner (1 de cada: preto, ciano, magenta, amarelo); 4 unidades de tambor (1 de cada: preto, ciano, magenta, amarelo)
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativo (v 1.7)
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Apple AirPrint™, Mopria-certified, HP ePrint, ROAM optional for easy printing, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on Technology, HP Auto-On/Auto-Off technology, Easy Access USB, Two-Sided Printing, Hardware Integration Pocket, Intuitive 10.1 in (25.6 cm) touchscreen control panel, print multiple pages per sheet (2, 4, 6, 9, 16), collation, watermarks, store print jobs, print preview
Gestão da impressora	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Digitalizar	
Tipo de digitalização / Tecnologia	**Tipo:** Mesa; ADF; **Tecnologia:** Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); **Versão TWAIN:** Versão 2.4
Resolução da digitalização	**Hardware:** Até 600 x 600 dpi; **Ótica:** Até 600 dpi
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF; PDF de alta compactação; PDFA; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Modos de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal: Copiar; Fax; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para armazenamento de trabalho; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath
Tamanho da digitalização	**Alimentador automático de documentos:** 216 x 864 mm Máximo; 68 x 127 mm Mínimos; **Base plana:** 216 x 356 mm
Velocidade de digitalização[10]	Até 56 ppm/112 ipm (preto e branco), até 56 ppm/112 ipm (cores) Carta; Até 56 ppm/112 ipm (preto e branco), até 56 ppm/112 ipm (cores) A4; **Duplex:** Up to 120 ipm (b&w), up to 120 ipm (color) Carta; Até 112 ipm (preto e branco), até 112 ipm (em 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; [11] Para software de digitalização, oferecemos suporte a: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT) PDF; MTIFF; JPG; TIFF; [11] Para software de digitalização, oferecemos suporte a: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT) Para software de digitalização, suportamos: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT)
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para e-mail; digitalizar para pasta de rede; digit. p/ unidade USB; digitalizar para SharePoint; digit. p/ FTP; digitalizar para sFTP; enviar para fax LAN; enviar para fax na internet; catálogo de endereços locais; SMTP sobre SSL; detectar automaticamente a cor/monocromático; PDF de alta compactação; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); otimizar texto/imagem (texto, imagens mistas, impressas, fotografia); orientação de conteúdo; modo de digitalização (livro, ID frente e verso); apagar bordas; corte automático de página; criação de trabalhos; pré-visualização de imagem; supressão de página em branco; endireitar automaticamente
Copiar	
Velocidade de cópia	**Carta:** Up to 45 cpm Preto; Up to 45 cpm Cor; **A4:** Até 43 cpm Preto; Até 43 cpm Cor; **Saída da primeira cópia Carta:** As fast as 5.4 sec Preto; As fast as 8.5 sec Cor; **Saída da primeira cópia A4:** Em até 5,5 segundos Preto; Em até 8,6 segundos Cor; **Frente e verso Carta:** Up to 45 ipm Preto; Up to 45 ipm Cor; **Frente e verso A4:** Até 43 ipm Preto; Até 43 ipm Cor
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 de livro; Livreto; Trabalho de compilação; Intercalação; Colorido; Orientação de conteúdo; Visualização de cópia; Controle de escuro; Tam. orig. padrão; Apagamento de borda; Borda a borda; Cópia de identidade; Ajuste de imagem; Criação de trabalhos; Organização em N ou Z; Número de cópias; N-up; Tamanho original; Tipo original; Tamanho do papel; Origem do papel; Tipo de papel; Fotografia; Salvar configurações atuais; Texto; Texto/foto; Seleção de bandeja; Cópia frente e verso; Marca d'água; redução/ampliação; Modo de digitalização (livro, ID frente e verso); Carimbos; Sobreposição de imagem; Deslocamento de imagem; Pré-visualização de imagem; Seleção de papel; Digitalizar para armazenamento de trabalho; Endireitar automaticamente; Detectar automaticamente a cor/monocromático
Fax	
Velocidade de transmissão de fax[4]	3 sec per page**Até:**Até 33,6 kbps
Resolução de fax	**Preto (Melhor):** Até 300 x 300 dpi; **Preto (Padrão):** 200 x 100 ppp
Funcionalidades de software inteligente de fax	Fax armazenados; Arquivamento de fax; Encaminhamento de fax; Dimensionar para caber; Catálogo de endereços de fax; Fax LAN/Internet; Confirmação de número de fax; Programar fax para feriado
Funcionalidades de fax	**Memória do fax:** Até 1.000 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:** Yes (with optional analog fax accessory); **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, até 30 números podem ser bloqueados; **Marcação de números com a máxima velocidade:** Até 1000 números; **Suporte de interface de PC:** Sim; **Suporte de capacidade de recuperação remota:** Não; **Suporte de handset telefônico:** Não
Conectividade	
Conectividade padrão	1 USB 3.0 SuperSpeed (dispositivo); 1 USB 3.0 SuperSpeed (host); 1 USB 2.0 de alta velocidade (host); 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket de integração de hardware de segunda geração (HIP2)
Capacidades de rede	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n (opcional)
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Toque para imprimir via NFC (opcional); Roam opcional
Memória	**Padrão:** 6 GB; **Máximo:** 6 GB
Velocidade do processador	1,2 GHz / **Armazenamento**: Unidade de disco rígido de 500 GB / **Disco rígido:** Padrão, HDD de no mínimo 500 GB; Opcional, SSD de 256 GB
Ciclo de trabalho (mensal)	**Carta:** Até 120.000 páginas; **A4:** Até 120.000 páginas; **Volume mensal de páginas recomendado:** 2.000 a 15.000

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP X57945z Printer series

Modelo	Impressora HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP X57945z
Referência	6QP99A
Manuseamento de papel	
Entrada	Bandeja para 550 folhas; Bandeja multifunções para 100 folhas; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão
Opções de frente e verso	Automático
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 100 folhas; **Digitalização ADF duplex:** Sim
Alimentador de envelopes	Não
Bandejas standard de papel	2
Tipos de mídias	Papel (comum, gramatura baixa, intermediário, sulfite com gramatura baixa, sulfite, reciclado, gramatura média, gramatura alta, brilhante com gramatura média, brilhante com gramatura alta, gramatura extra, brilhante com gramatura extra, cartolina, cartão brilhante), transparência em cores, etiquetas, papel timbrado, envelope, pré-impresso, pré-perfurado, colorido, áspero, filme opaco, definido pelo usuário
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 60 a 220 g/m² (comum), 120 a 220 g/m² (brilhante); Bandeja 2: 60 a 220 g/m² (comum), 120 a 220 g/m² (brilhante); bandejas de entrada opcionais para 550 folhas: 60 a 220 g/m² (comum), 120 a 220 g/m² (brilhante)
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Ofício, Cartões postais (JIS simples e duplo), Envelopes (DL, C5, B5, C6); Bandeja 2, alimentadores 1x550-sheet opcionais: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ofício, 16k, Cartão postal D (JIS)
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 64 x 127 a 216 x 1200 mm; Bandeja 2, alimentadores 1x550-sheet opcionais: 101 x 148 a 216 x 356 mm
Dimensões (largura x profundidade x altura)[12]	21.5 x 18.1 x 27.7 in; 547 x 460 x 703 mm; **Máximo:** 34.8 x 31.9 x 37.3 in; 885 x 810 x 948 mm
Peso	~103.84 lb; ~42.2 kg
Conteúdo da caixa[1]	HP Color LaserJet Single-function Printer; HP Black Managed Original LaserJet Toner Cartridge (~9,000 yield), HP Cyan, Magenta and Yellow Managed Original LaserJet Toner Cartridges (~5,000 yield each) (toner cartridges installed); HP Black, Cyan, Magenta and Yellow Managed Original LaserJet Imaging Drums (~150,000 pages); Documentation (Hardware Install Guide); Power cord; Tray Lock Kit (Paper-size cassette locks, paper tray interface screws, P-cartridge door access control screws)
Cartuchos substitutos[2]	Cartucho de toner HP W9250MC Managed original LaserJet preto (~25.000 páginas) W9250MC; Cartucho de toner HP W9251MC Managed original LaserJet ciano (~18.000 páginas) W9251MC; Cartucho de toner HP W9252MC Managed original LaserJet amarelo (~18.000 páginas) W9252MC; Cartucho de toner HP W9253MC Managed original LaserJet magenta (~18.000 páginas) W9253MC; Tambor de imagem HP W9280MC Managed original LaserJet preto (~150.000 páginas) W9280MC; Tambor de imagem HP W9281MC Managed original LaserJet ciano (~150.000 páginas) W9281MC; Tambor de imagem HP W9282MC Managed original LaserJet amarelo (~150.000 páginas) W9282MC; Tambor de imagem HP W9283MC Managed original LaserJet magenta (~150.000 páginas)v W9283MC
Características da garantia	Garantia com atendimento no local, no dia útil seguinte, por 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Acesse http://www.hp.com/support, para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.
Com certificação Energy Star	Sim
Conformidade com standards de eficiência energética	CECP; Declaração IT ECO; Blue Angel; Registro EPEAT® Gold; SEPA; KOECO
Painel de controle	10.1 in (25.6 cm) touchscreen with color graphics
Monitor	10.1 in (25.6 cm) Color Graphics Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle) display
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 internas TrueType escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação postscript nível 3 HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes 8 internas Windows Vista (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	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; SO móvel; iOS; Android
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Client OS; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Requisitos mínimos do sistema	**PC:**2 GB de espaço em disco rígido; Conexão com Internet; ou porta USB; Navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte microsoft.com;; **Mac:** 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Conexão com Internet; ou porta USB; Navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte apple.com;
Alimentação[9]	**Tipo de fonte de alimentação:** Fonte de alimentação de 110 V ou 220 V incorporada (não é bivolt, fonte de alimentação varia por número de peça com identificador de código de opção); **Fonte de alimentação exigida:** Tensão de entrada: 100V a 127V nominal (+/-10%), 50 - 60Hz nominal (+/- 3Hz), 12A; Tensão de entrada: 220V a 240V nominal, (+/-10%) 50 - 60Hz nominal (+/- 3Hz), 6A; **Consumo de energia:** 655 watts (imprimindo/copiando), 50,1 watts (pronta), 0,9 watt (suspensão), 0,09 watt (desligamento manual); **Número de consumo típico elétrico (TEC):** 0,552 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/semana (Blue Angel)
Acústica	**Emissões de potência acústica:** 6,3 B(A)
Ambiente de funcionamento	**Gama de temperaturas de funcionamento:** 10 a 32,5°C ; **Temperatura de funcionamento recomendada:** 10 a 32,5°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	Identity management: Kerberos authentication; LDAP authentication; 1000 user PIN codes; optional HP and 3rd party advanced authentication solutions (e.g.; badge readers); Network: IPsec/firewall with Certificate; Pre-Shared Key; and Kerberos authentication; Supports WJA-10 IPsec configuration Plug-in; 802.1X authentication (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificates; Access Control List; Data: Storage Encryption; Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated cryptographic libraries from Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Encrypted Credentials; Device: Security lock slot; USB port disablement; hardware integration pocket for security solutions; Hardware-based Memory ShieldTM with Control Flow Integrity (CFI) in-device monitoring for attacks; SureStart Secure Boot - BIOS Integrity Checking with self-healing capability; Whitelisting - loads only known good code (DLLs, EXEs, ...); Security management: Compatible with Device Security Syslog Messages processed and accessible in Arcsight and Splunk SIEMs

[1] Para obter informações sobre o rendimento dos cartuchos incluídos na impressora, consulte http://www.hp.com/go/toneryield. Valores de rendimento medidos em conformidade com o ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. [2] Rendimentos declarados com base em ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, acesse https://www.hp.com/go/toneryield [3] Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse https://www.epeat.net para ver o status de registro por país. [4] Com base na imagem de teste ITU-T nº 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. [5] Medido usando o teste de desempenho de recurso da ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, acesse https://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. [6] Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, acesse https://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. [7] Medido usando a ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, acesse https://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. [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. O valor de Energy Star normalmente se baseia nas medições do dispositivo de 115 V e de 230 V para Blue Angel. [9] A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts-hora (kWh). [10] 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. [11] Para software de digitalização, oferecemos suporte a: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT) [12] "Dimensões máximas" representa quando as portas, os bandejas de papel e o Alimentador automático de documentos (se aplicável) estão abertos na totalidade.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2023 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.

Maio 2023