Folheto de especificações | LAR

HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer series

Poderosamente compacta. Extraordinariamente eficiente.

Transforme seus fluxos de trabalho com recursos avançados em uma pegada compacta. Abrangendo de velocidades de impressão a painéis de cores, as configurações flexíveis atendem às necessidades de hoje e do futuro. Tudo isso enquanto protegem sua empresa das 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

HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer

Mais do que uma impressora, com uma pegada compacta.

- Experience fast scanning speeds and ultimate productivity with 100 ipm[1] duplex scan technology.
- Altas velocidades de impressão de até 45 PPM [2] para ajudar a executar tudo com mais agilidade.
- Habilite facilmente fluxos de trabalho com uma experiência de usuário consistente e ícones intuitivos semelhantes a tablets na tela de toque colorida de 8 polegadas.
- Maximize a produtividade e aumente o desempenho de impressão com o eficiente processador tri-core da HP para cópia, digitalização e impressão.

Customizable and scalable solutions

- Obtenha a funcionalidade que você precisa com configurações flexíveis e sem precedentes, criadas sob encomenda. Otimize seu dispositivo para atender às necessidades e orçamento da sua empresa.
- Make a statement and modernize your office with elegant designs and customizable color panels.
- Escolha opções de armazenamento integrado, incluindo unidades de disco rígido e de SSD para manusear os dados e documentos salvos no dispositivo.

Digitalização rápida e perfeita

- Personalize sua experiência de impressão com os aplicativos HP Workpath conectados à nuvem. Acesse conteúdo personalizado e integre os fluxos de trabalho digital e em papel.[4]
- Disponibilize para sua equipe as ferramentas para alcançar o sucesso com o HP Open Extensibility Platform que contém centenas de soluções da HP e de terceiros, além de suporte a leitor de cartão.
- Simplifique o gerenciamento de cores com o HP Custom Color Manager. Combine a saída de cores com qualquer dispositivo de documentos simplesmente baixando os perfis de cores da nuvem. Obtenha perfis de cores de alta qualidade sem a inconveniência dos caros sistemas de correspondência de cores.[9]

Sempre em guarda com o HP Wolf Security

- Com o HP Sure Start sempre trabalhando nos bastidores, o código operacional (BIOS) é verificado automaticamente na inicialização e corrige a si mesmo se for comprometido.
- O HP Connection Inspector examina as conexões de rede. As conexões de rede de saída da impressora são inspecionadas para impedir solicitações suspeitas e malwares
- O Memory ShieldTM e a detecção expandida de intrusão em tempo de execução protegem a memória e outras aplicações. Com a certificação Common Criteria[6] para monitorar continuamente as atividades da memória, detectar e interromper ataques de dia zero em tempo real [conhecidos/desconhecidos] e com autorrecuperação.
- Minimize a exposição com verificações de lista de permissões, firmware com verificação automática na inicialização para determinar se o seu código é autêntico, já que tem assinatura digital da 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 de acordo com os padrões disponíveis 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] Alguns recursos habilitados por futuros upgrades do HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos se, por exemplo, características físicas do produto limitarem a funcionalidade do novo recurso. [4] 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. [5] Os mais avançados recursos de segurança integrados 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 [6] 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 [7] O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em hp.com/go/wja [9] Entre em contato com o representante ou o parceiro da HP para saber mais sobre o HP Custom Color Manager.

Descrição do produto

1. Bandeja de saída para 250 folhas compatível com tamanhos de mídia até ofício (8,5 x 14 pol.)
2. Impressão automática frente e verso
3. Acesso via porta frontal aos cartuchos de toner da multifuncional
4. Disco rígido seguro de alto desempenho HP
5. Acesso via porta frontal aos toners
6. O ADF habilitado para fluxo duplo de 100 folhas é compatível com tamanhos de mídia até ofício (8,5 x 14 polegadas)
7. Tela de toque colorida de 8 polegadas
8. Sensor longo de mídia original
9. Porta USB de fácil acesso[2]
10. Pacote de integração de hardware[1] (para conexão de acessórios e dispositivos de terceiros)
11. Botão Liga/Desl.
12. Acesso via porta direita ao caminho de impressão
13. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas aceita mídia até o tamanho ofício (8,5 x 14 pol.)
14. A bandeja 2 para 550 folhas aceita mídia até o tamanho ofício (8,5 x 14 pol.)
15. Portas de acesso ao atolamento da bandeja 2
16. Slot para trava de segurança do tipo cabo[5]
17. Porta host USB 3.0 SuperSpeed[5]
18. Porta host USB 2.0 de alta velocidade[5]
19. Porta Gigabit Ethernet[5]
20. Porta de dispositivo SuperSpeed 3.0[5]
21. (Placa aceleradora de OCR opcional) [5]

Série em resumo

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer
Referência	6QP98A
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 8 polegadas
Velocidade de digitalização[4]	50/100 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 de 1,2 GHz
Soluções de fluxo	Sim
HP 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
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
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
630D1A	HP 550 Sheet Paper Tray Lunar Gray Panel Kit
630D7A	HP Storage Stand Constellation Yellow Panel Kit
630D8A	HP Storage Stand Cosmic Green Panel Kit

Soluções

Descrição Geral: Na hora de fazer negócios, quanto mais eficiente e econômico, melhor. O HP Document and Workflow Solutions pode ajudar a melhorar a produtividade e diminuir custos, permitindo que os funcionários — e a equipe de TI — trabalhem com mais eficiência.

Fluxo de trabalho: Capacite os funcionários para que, com os aplicativos HP Workpath, possam facilmente gerenciar, imprimir e compartilhar informações. Ajude a melhorar a produtividade e a obter uma vantagem competitiva com soluções de fluxo de trabalho que ajudam sua empresa a aproveitar ao máximo o investimento em TI.

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

Impressão móvel e universal: Driver de impressão universal HP (UPD); HP Print para extensão do Chrome; HP para aplicativo Workpath de impressão universal

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 de acordo com os padrões disponíveis 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] Alguns recursos habilitados por futuros upgrades do HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos se, por exemplo, características físicas do produto limitarem a funcionalidade do novo recurso. [4] 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. [5] Os mais avançados recursos de segurança integrados 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 [6] 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 [7] O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em hp.com/go/wja [9] Entre em contato com o representante ou o parceiro da HP para saber mais sobre o HP Custom Color Manager.

HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer series

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer
Referência	6QP98A
AIO functions	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc)
Impressão	
Velocidade de impressão[6,7,5]	**Saída da primeira página Carta:** As fast as 6.7 sec Preto; As fast as 7.4 sec Cor; **Saída da primeira página A4:** Em até 7,2 segundos Preto; Em até 7,9 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	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, HP Easy Color
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:** Base plana, alimentador automático de documentos; **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 47 ppm/94 ipm (preto e branco), até 47 ppm/94 ipm (cores) Carta; Até 47 ppm/94 ipm (preto e branco), até 47 ppm/94 ipm (cores) A4; **Duplex:** Up to 100 ipm (b&w), up to 100 ipm (color) Carta; Até 94 ipm (preto e branco), até 94 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) JPG; MTIFF; PDF; 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:** Sim (com acessório opcional de fax analógico); **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 pacote de integração de hardware de segunda geração (HIP2)
Capacidades de rede	Via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gigabit Ethernet; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking (optional)
Memória	**Padrão:** 6 GB; **Máximo:** 6 GB
Velocidade do processador	1,2 GHz / **Armazenamento**: 16 GB eMMC criptografados (na placa do formatador para trabalhos e soluções armazenados); 16 GB eMMC (na placa principal do motor para funções de cópia/digitalização) / **Disco rígido:** Padrão, 32 GB eMMC; Opcional, 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 MFP X57945dn Printer series

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer
Referência	6QP98A
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
Bandejas standard de papel	2
Tipos de mídias	Papel (sulfite, leve, intermediário, vegetal leve, vegetal, reciclado, peso médio, pesado, peso médio brilhante, pesado brilhante, extrapesado, extrapesado brilhante, cartolina, cartolina brilhante), transparência colorida, etiquetas, papel timbrado, envelope, pré-impresso, 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	Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, postcards (JIS single and double) envelopes (DL, C5, B5, C6); Tray 2, optional 1x550-sheet feeders: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (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]	19.7 x 18.1 x 27.7 in; 500 x 460 x 703 mm; **Máximo:** 34.8 x 31. 9 x 37.3 in; 885 x 810 x 948 mm
Peso	~101.86 lb; ~46.3 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[3]	CECP; Declaração IT ECO; Blue Angel; Registro EPEAT® Gold; SEPA; KOECO
Painel de controle	8.0 in (20.3 cm) touchscreen with color graphics
Monitor	8.0 in (20.3 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; Windows Client OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.14 Mojave; Chrome OS; iOS; Mobile OS; Android
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server; 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 adicionais de hardware do sistema operacional, 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 integrada de 110V ou 220V (não é de tensão dupla, a 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 (em suspensão), 0,09 watt (desligada manualmente); **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 accessable in Arcsight and Splunk SIEMs

[1] Para obter informações sobre rendimento dos cartuchos incluídos com a 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 detalhes, acesse https://www.hp.com/go/toneryield [3] Registro EPEAT® quando 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 mais informações, acesse http://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