HP Color LaserJet Enterprise MFP série 5800dn

Poderosamente compacto. Extraordinariamente eficiente.

Transforme seus fluxos de trabalho com recursos avançados em uma pegada compacta. De velocidades de impressão a painéis coloridos[10], obtenha configurações flexíveis para atender às suas necessidades atuais e futuras. Tudo isso enquanto protege 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

Impressora multifunctional HP Color LaserJet Enterprise 5800dn

Mais do que uma impressora em um tamanho compacto

- Obtenha velocidades de digitalização rápidas e produtividade máxima com tecnologia de digitalização frente e verso de até 100 ipm[1].
- Velocidades de impressão rápidas de até 45 PPM [2] para ajudar você a fazer tudo mais rápido.
- 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.

Soluções personalizáveis e expansíveis [8]

- Obtenha a funcionalidade de que você precisa com configurações flexíveis e sem precedentes criadas sob medida. Otimize o dispositivo para atender às suas necessidades de negócios e seu orçamento.
- Selecione a solução de alimentação de documentos que funciona melhor para sua equipe.
- Escolha as opções de armazenamento integradas, incluindo unidades HDD e SSD para lidar com dados e documentos armazenados no dispositivo.

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.[4]
- 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.[9]

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.
- O HP Connection Inspector inspeciona conexões de rede. As conexões de rede de saída da impressora são inspecionadas para interromper solicitações suspeitas e impedir malware para que você possa permanecer conectado e protegido.
- O Memory ShieldTM e a detecção de invasão em tempo de execução expandida protegem a memória e outros aplicativos. A certificação Common Criteria [6] 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] 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. [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 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 [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 é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/webjetadmin [8] Para saber mais sobre as opções de configuração de acordo com as especificações, entre em contato com a HP ou com o representante do parceiro. [9] Entre em contato com a HP ou com o representante do parceiro para saber mais sobre o HP Custom Color Manager. [10] Este produto vem com painéis na cor Azul atmosfera (padrão). Painéis em outras cores (Amarelo constelação, Vermelho cometa, Roxo aurora, Cinza lunar, Verde cósmico) estão disponíveis apenas por meio de transações via HP Configure to Order ou por meio de contrato via Managed Print Services. Os modelos oferecidos na China vêm em Cinza lunar (padrão) em vez de Azul atmosfera. Entre em contato com seu representante HP ou parceiro para saber mais sobre painéis coloridos personalizáveis.

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

Série em resumo

Modelo	Impressora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise 5800dn
Referência	6QN29A
Funções	Impressão, cópia, digitalização e fax (conexão sem fio opcional) (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 10.000 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

@@Downtime can have serious consequences, so HP provides support beyond the standard warranty. You benefit from reduced risk, maximized uptime, predictable service delivery and no unbudgeted repair costs. HP Care Pack Services provide a comprehensive suite of protection services designed to keep HP hardware and software up and running so employees can stay productive.@@

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc

Principais recursos

Obtenha desempenho máximo com configurações expansíveis da impressora à copiadora, oferecendo produtividade excepcional para atender às necessidades de impressão mais robustas.

Soluções fáceis de dimensionar com recursos avançados de fluxo de trabalho para atender às demandas da equipe em evolução.

Um eficiente hub de colaboração que digitaliza documentos rapidamente e proporciona soluções baseadas na nuvem.

O HP Wolf Enterprise Security fornece a impressão mais segura do mundo[5] que protege, detecta e se adapta a novas ameaças. Mantemos os problemas afastados para que você possa manter sua empresa funcionando.

Acessórios

1M0Q0A	HP Multifunction Printer Analog Fax 702 Accessory
1M0Q1A	HP Multifunction Printer Analog Fax 703 Accessory
2NR12A	HP Removable Hard Drive Enclosure
35H11A	HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks Reader
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
478C2A	HP Printing Voice Assistant
4QL32A	HP Legic Secure USB Reader
4XN67A	HP Internal USB Expansion Kit
65A28A	HP Color LaserJet Yellow 550 Sheet Paper Tray
65A29A	HP Color LaserJet Green 550 Sheet Paper Tray
65A30A	HP Color LaserJet Purple 550 Sheet Paper Tray
65A31A	HP Color LaserJet Red 550 Sheet Paper Tray
65A32A	HP Color LaserJet Gray 550 Sheet Paper Tray
65A38A	HP Clr LaserJet Yellow Storage Stand
65A39A	HP Clr LaserJet Green Storage Stand
65A40A	HP Clr LaserJet Purple Storage Stand
65A41A	HP Clr LaserJet Red Storage Stand
65A42A	HP Clr LaserJet Gray Storage Stand
6QN55A	HP Clr LaserJet Storage Stand
6QN57A	HP Color LaserJet 550 Sheet Paper Tray
766R7A	HP LaserJet 512 GB SED TAA Full Kit SSD
8FP31A	HP Jetdirect LAN Accessory
9EQ11A	HP 500GB CCC FIPS Hard Disk Drive
B5L31A	HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos)
CC543B	Solução HP SmartCard NIPRNet para governo dos EUA
F8B30A	HP SmartCard SIPRNet Solution for US Government
X3D03A	Leitor de cartões de proximidade USB universal HP
Y7C05A	Leitor de toque de tecla HP HIP2

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: HP Capture & Route; Aplicativos HP Workpath; HP Intelligent Workflows Capture
Segurança: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print e Insights; Leitores de cartão HP
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); Servidor da Web Incorporado; HP Command Center; HP Advance

Serviços

U45Q5E Serviço HP por 3 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise 580x
U45Q6E Serviço HP por 4 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise 580x
U45Q7E Serviço HP por 5 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise 580x
U45QKPE Serviço HP 1 ano de pós-garantia próximo dia útil com RMD para Color LaserJet Enterprise 580x
U45QLPE Serviço HP 2 anos de pós-garantia próximo dia útil com RMD para Color LaserJet Enterprise 580x

Impressora multifuncional HP Color LaserJet; Cartucho de toner HP preto original LaserJet (~7.000 páginas), cartuchos de toner HP ciano, magenta e amarelo originais LaserJet (~3.000 páginas cada) (cartuchos de toner instalados); Documentação (Guia de instalação do hardware); Cabo de alimentação

HP Color LaserJet Enterprise MFP série 5800dn

Modelo	**Impressora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise 5800dn**
Referência	6QN29A
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 1.200 x 1.200 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 3600, Enhanced (600x600 dpi), Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Linguagens de impressão padrão	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.7)
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Apple AirPrint™, certificado Mopria, Plataforma Open Extensibility, Firmware FutureSmart, tecnologia Instant-on, tecnologia Liga/desliga automático HP, USB de fácil acesso, impressão frente e verso, pacote de integração de hardware, painel de controle intuitivo com tela de toque de 8 pol. (20,3 cm), imprimir várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenar trabalhos de impressão, visualizar impressão
Gestão da impressora	HP Web JetAdmin; Servidor da Web Incorporado; 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 de digitalização	**Hardware:** Até 600 x 600 dpi; **Ótica:** Até 600 dpi
Formatos dos arquivos digitalizados	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF de alta compactação; PDF/A de alta compactação; PDF pesquisável (OCR); PDF/A pesquisável (OCR); PDF pesquisável (OCR) de alta compactação; PDF/A pesquisável (OCR) de alta compactação;
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; Aplicativos 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). OCR requer HP FutureSmart 5.8.1.1 ou posterior. PDF; JPG; TIFF; MTIFF; [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). OCR requer HP FutureSmart 5.8.1.1 ou posterior. 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	OCR integrado; digitalizar para Onedrive; digitalizar para Onedrive for Business; digitalizar para SharePoint On-line; digitalizar para e-mail; digitalizar para pasta na rede; digitalizar para unidade USB; digitalizar para SharePoint; digitalizar para FTP; digitalizar para sFTP; digitalizar para fax LAN; enviar para fax na internet; livro de endereços locais; SMTP através de SSL; detectar automaticamente em cores/monocromático; PDF de alta compactação; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); texto/imagem otimizados (texto, imagens mistas, impressas, fotografia); orientação de conteúdo; modo de digitalização (livro, frente e verso de documentos de identificação); 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 (com acessório de fax analógico opcional)
Resolução de fax	**Preto (Melhor):** Até 300 x 300 dpi; **Preto (Padrão):** 200 x 100 ppp
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 de fax analógico opcional); **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	Sim, 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	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão por toque via NFC (opcional)
Memória	**Padrão:** 6 GB; **Máximo:** 6 GB
Velocidade do processador	1,2 GHz
Armazenamento	**Padrão:** 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 mínimo de 500 GB; Opcional, SSD de 256 GB (via CTO)
Ciclo de trabalho (mensal)	**Carta:** Até 80.000 páginas; **A4:** Até 80.000 páginas; **Volume mensal de páginas recomendado:** 2000 a 10000

HP Color LaserJet Enterprise MFP série 5800dn

Modelo	**Impressora multifuncional HP Color LaserJet Enterprise 5800dn**
Referência	6QN29A
Manuseamento de papel	
Entrada	**Padrão:** Bandeja para 550 folhas; Bandeja multifunções para 100 folhas; Até 650 folhas; Até 10 envelopes; **Máximo:** Até 2.300 folhas
Saída	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]	19.7 x 18.1 x 23.0 in; 500 x 460 x 583 mm; **Máximo:** 34.8 x 31.9 x 32.6 in; 885 x 810 x 828 mm
Peso	~83.6 lb; ~38 kg
Conteúdo da caixa[1]	Impressora multifuncional HP Color LaserJet; Cartucho de toner HP preto original LaserJet (~7.000 páginas), cartuchos de toner HP ciano, magenta e amarelo originais LaserJet (~3.000 páginas cada) (cartuchos de toner instalados); Documentação (Guia de instalação do hardware); Cabo de alimentação
Cartuchos substitutos[2]	Cartucho de toner HP 213A LaserJet preto original (~3.500 páginas) W2130A; Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 213A (~3.000 páginas) W2131A; Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 213A (~3.000 páginas) W2132A; Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 213A (~3.000 páginas) W2133A; Cartucho de toner HP 213X LaserJet preto de alto rendimento original (~9.000 páginas) W2130X; Cartucho de toner ciano HP 213X LaserJet original de alto rendimento (~6.000 páginas) W2131X; Cartucho de toner LaserJet original amarelo de alto rendimento HP 213X (~6.000 páginas) W2132X; Cartucho de toner magenta HP 213X LaserJet original de alto rendimento (~6.000 páginas) W2133X; Cartucho de toner HP 213Y LaserJet preto de rendimento extra-alto original ,(~18.000 páginas) W2130Y; Cartucho de toner HP 213Y LaserJet ciano de rendimento extra-alto original (~12.000 páginas) W2131Y; Cartucho de toner HP 213Y LaserJet amarelo de rendimento extra-alto original (~12.000 páginas) W2132Y; Cartucho de toner HP 213Y LaserJet magenta de rendimento extra-alto original (~12.000 páginas) W2133Y
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
Rótulos ecológicos[3]	CECP; Declaração IT ECO; Blue Angel; Registro EPEAT® Gold; SEPA; KOECO; Certificação ENERGY STAR®
Sustainable impact specifications	5% de plástico reciclado pós-consumo; Certificação ENERGY STAR®; Registro EPEAT®
Painel de controle	Tela sensível ao toque de 20,3 cm (8,0 pol.) com gráficos coloridos
Monitor	8.0 in (20.3 cm) Color Graphic Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle)
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; SO Windows Client; Android; iOS; SO móvel; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
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 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: 100 a 127 VCA, 60 Hz, tensão de entrada: 200 a 240 VCA, 50 Hz (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção); **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	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; 1000 códigos PIN de usuário; soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás); Rede: IPsec/firewall com Certificado; Chave pré-compartilhada; e autenticação Kerberos; Suporte ao plug-in de configuração WJA-10 IPsec; autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controle de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento; PDF e Email criptografados (usa bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas da Microsoft); Apagamento Seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais criptografadas; Dispositivo: Slot para trava de segurança; Desativação de porta USB; pacote de integração de hardware para soluções de segurança; Memory ShieldTM baseado em hardware com monitoramento no dispositivo Control Flow Integrity (CFI) para ataques; Inicialização Segura SureStart - verificação de integridade do BIOS com capacidade de autocorreção; Lista de permissões – carrega somente código reconhecidamente bom (DLLs, EXEs...); Gerenciamento de segurança: Compatível com mensagens de syslog de segurança de dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight e Splunk

[1] Para obter informações sobre o rendimento dos cartuchos incluídos na impressora, acesse https://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. Valor do Blue Angel normalmente baseado na medição do dispositivo de 230V. [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). OCR requer HP FutureSmart 5.8.1.1 ou posterior. [12] "Dimensões máximas" representa quando as portas, os bandejas de papel e o Alimentador automático de documentos (se aplicável) estão abertos na totalidade. [13] OCR requer HP FutureSmart 5.8.1.1 ou posterior. Digitalização para Onedrive, digitalização para Onedrive for Business e digitalização para SharePoint On-line requer HP FutureSmart 5.8 ou posterior.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2025 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 aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Junho 2025