



Impressora HP Color LaserJet Enterprise 6700dn series

Poderosamente produtivo. Extraordinariamente eficiente.

Transforme seus fluxos de trabalho com recursos avançados em uma pegada compacta. As configurações personalizáveis, que abrangem de velocidades de impressão a painéis coloridos¹⁰, ajudam a atender às necessidades dos ocupados grupos de trabalho. Tudo isso enquanto protegem sua empresa das ameaças de segurança 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, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>



HP Clr LaserJet Ent 6700dn Pntr

Soluções personalizáveis e expansíveis⁸

- 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.
- 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.¹
- 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
- A tecnologia de fusão direcionada² requer menos energia e ajuda a reduzir os requisitos de resfriamento, permitindo trabalhos de impressão em cores maiores e mais rápidos.

Tudo o que você espera de uma impressora de escritório

- As soluções avançadas de fluxo de trabalho tornam esta impressora A4 repleta de recursos a melhor escolha para atender a todas as necessidades do seu grupo de trabalho.
- Execute tudo com rápidas velocidades de impressão de até 55 PPM.³
- Mantenha a produtividade da sua frota e deixe-a sempre atualizada com os mais recentes recursos com o firmware HP FutureSmart atualizável.⁴
- Assuma o controle de seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin⁵ para ajudar a gerenciar sua frota e criar experiências de impressão consistentes.

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 Shield™ e a detecção de invasão em tempo de execução expandida protegem a memória e outros aplicativos. A certificação Common Criteria⁷ 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 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. ² A tecnologia de fusão direcionada é padrão nos pacotes da série 6000/X600 e é oferecida como peça de serviço opcional na série 5000/X500. ³ 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. ⁴ 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. ⁵ O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em <http://www.hp.com/go/wja>. ⁶ 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: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para 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](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf). 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 Atmosphere Blue (padrão). Painéis em outras cores (Constellation Yellow, Comet Red, Aurora Purple, Lunar Grey, Cosmic Green) estão disponíveis apenas transacionalmente por meio da Configuração sob encomenda da HP ou contratualmente por meio de Serviços de Impressão Gerenciada. Os modelos oferecidos na China são em Lunar Grey (padrão) em vez de Atmosphere Blue. Entre em contato com seu representante HP ou parceiro para saber mais sobre painéis coloridos personalizáveis.

Descrição do produto

- 1. Impressão automática frente e verso
- 2. Armazenamento eMMC HP
- 3. Acesso via porta frontal aos cartuchos de toner da multifuncional
- 4. Bandeja de saída para 500 folhas compatível com tamanhos de mídia até ofício (8,5 x 14 pol.)
- 5. Tela de toque colorida de 4,3 pol. (10,9)
- 6. Pacote de integração de hardware¹ (para conexão de acessórios e dispositivos de terceiros)
- 7. Porta USB de fácil acesso²
- 8. Botão Liga/Desl.
- 9. Acesso via porta direita ao caminho de impressão
- 10. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas aceita mídia até o tamanho ofício (8,5 x 14 pol.)
- 11. A bandeja 2 para 550 folhas aceita mídia até o tamanho ofício (8,5 x 14 pol.)
- 12. Slot para trava de segurança do tipo cabo⁴
- 13. Porta host USB 3.0 SuperSpeed⁴
- 14. Porta host USB 2.0 de alta velocidade⁴
- 15. Porta Gigabit Ethernet⁴
- 16. Porta de dispositivo SuperSpeed 3.0⁴



Série em resumo



Modelo	HP Clr LaserJet Ent 6700dn Prntr
Referência	6QN33A
Funções	Imprimir
Velocidade de impressão (A4 e carta, preto e colorido) ³	52/55 ppm (A4/carta)
Painel de controle	Tela de toque colorida de 4,3 pol.
Volume mensal de páginas recomendado	Até 14.000 páginas por mês
Capacidade de entrada	650/3.850 (padrão/máx.)
Capacidade de saída (padrão)	500 folhas
Processador	Dual-core de 1,2 GHz
HP Workpath habilitado	Sim (com atualização de 4 GB)
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 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

Configurações de impressora flexíveis e soluções fáceis de dimensionar para atender ao aumento das necessidades da força de trabalho e otimizar os fluxos de trabalho.

Um eficiente hub de colaboração que ajuda a facilitar a produtividade e a colaboração com impressão rápida e soluções baseadas na nuvem.

As soluções avançadas de fluxo de trabalho, juntamente com os recursos da copiadora, tornam esta impressora A4 repleta de recursos a melhor escolha para atender a todas as necessidades do seu grupo de trabalho.

O HP Wolf Enterprise Security fornece a impressão mais segura do mundo⁶ que protege, detecta e se adapta a novas ameaças. Mantemos os problemas afastados para que você possa manter sua empresa funcionando.

Acessórios	
1MBJ0A	HP 4GB DDR3Lx64 204-pin 933MHz DIMM
1MBJ1A	HP 4GB DDR3Lx64 204-pin 933MHz TAA DIMM
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
616G9A	HP Color LaserJet A5 HCI Guide Kit
616H0A	HP Color LaserJet STMT HCI Guide 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
65A33A	HP Clr LJ Yellow 2100 Sht HC Tray/Stand
65A34A	HP Clr LJ Green 2100 Sht HC Tray/Stand
65A35A	HP Clr LJ Purple 2100 Sht HC Tray/Stand
65A36A	HP Clr LJ Red 2100 Sht HC Tray/Stand
65A37A	HP Clr LJ Gray 2100 Sht HC Tray/Stand
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
6QN58A	HP Clr LaserJet 2100 Sht HC Tray/Stand
766R7A	HP LaserJet 512 GB SED TAA Full Kit SSD
8FP31A	HP Jetdirect LAN Accessory
9EQ11A	HP 500GB CCC FIPS Hard Disk Drive
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

Suprimentos	
W2130X	HP 213X Blk Original LaserJet Toner Crtg 9000
W2130Y	HP 213Y Blk Original LaserJet Toner Crtg 18000
W2131A	HP 213A Cyn Original LaserJet Toner Crtg 3000
W2131X	HP 213X Cyn Original LaserJet Toner Crtg 6000
W2131Y	HP 213Y Cyn Original LaserJet Toner Crtg 12000
W2132A	HP 213A Ylw Original LaserJet Toner Crtg 3000
W2132X	HP 213X Ylw Original LaserJet Toner Crtg 6000
W2132Y	HP 213Y Ylw Original LaserJet Toner Crtg 12000
W2133A	HP 213A Mgn Original LaserJet Toner Crtg 3000
W2133X	HP 213X Mgn Original LaserJet Toner Crtg 6000
W2133Y	HP 213Y Mgn Original LaserJet Toner Crtg 12000
W2140Z	HP 214Z Blk Original LaserJet Toner Crtg 31000
W2141Z	HP 214Z Cyn Original LaserJet Toner Crtg 26000
W2142Z	HP 214Z Ylw Original LaserJet Toner Crtg 26000
W2143Z	HP 214Z Mgn Original LaserJet Toner Crtg 26000

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:	Servidor da Web Incorporado; HP Advance; HP Command Center; HP Insights; HP Security Manager; HP Web JetAdmin

Serviços	
U45RJE	Serviço HP por 3 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise 670x
U45RKE	Serviço HP por 4 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise 670x
U45RLE	Serviço HP por 5 anos no próximo dia útil com DMR para Color LaserJet Enterprise 670x
U45RYPE	Serviço HP 1 ano de pós-garantia próximo dia útil com RMD para Color LaserJet Enterprise 670x
U45RZPE	Serviço HP 2 anos de pós-garantia próximo dia útil com RMD para Color LaserJet Enterprise 670x

Impressora HP Color LaserJet Enterprise 6700dn series

Modelo	HP Clr LaserJet Ent 6700dn Pmtr
Referência	6QN33A
AIO functions	Imprimir
Impressão	
Velocidade de impressão ^{5, 7, 6}	Saída da primeira página Carta: As fast as 6.4 sec Preto; As fast as 7.3 sec Cor; Saída da primeira página A4: Até 6,5 segundos Preto; Em até 7,4 segundos Cor; Carta: Até 55 ppm Preto; Up to 55 ppm Cor; A4: Até 52 ppm Preto; Até 52 ppm Cor; Frente e verso Carta: Up to 55 ipm Preto; Up to 55 ipm Cor; Frente e verso A4: Até 52 ipm Preto; Até 52 ipm Cor; Velocidade de Impressão (Paisagem, A5): Até 84 ppm Preto; Até 84 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 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	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.7), URF (AirPrint)
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Apple AirPrint™, certificado Mopria, plataforma Open Extensibility, firmware FutureSmart, tecnologia Instant-On, tecnologia HP Auto-on/Auto-off, acesso fácil USB, impressão em frente e verso, pacote de integração de hardware, painel de controle com tela de toque intuitiva de 4,3 pol. (10,9 cm), imprimir várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d' água, armazenar trabalhos de impressão, visualização de 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)
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	Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n (opcional).
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Impressão por toque via NFC (opcional); Certificação Mopria™
Memória	Padrão: 2 GB; Máximo: 6 GB
Velocidade do processador	1,2 GHz
Armazenamento	Padrão: eMMC de 16 GB Disco rígido: Padrão, eMMC de 16 GB; Opcional, eMMC de 32 GB (via CTO); Opcional, HDD mínimo de 500 GB; Opcional, SSD de 256 GB (via CTO)
Ciclo de trabalho (mensal)	Carta: Até 100.000 páginas; A4: Até 100.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 2000 a 14 000

Impressora HP Color LaserJet Enterprise 6700dn series

Modelo	HP Clr LaserJet Ent 6700dn Pmtr
Referência	6QN33A
Manuseamento de papel	
Entrada	Padrão: Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas; Até 650 folhas; Máximo: Até 3.850 folhas
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 500 folhas; Até 500 folhas Padrão
Opções de frente e verso	Automático
Alimentador de envelopes	Não
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 midia	Valor está confirmado 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); entrada de alta capacidade para 2.100 folhas opcional: 60 a 220 g/m² (comum)
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Ofício, Cartão postal (UI5 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 (UI5); alimentador de alta capacidade opcional para 2.100 folhas: A4; A5 (com acessório opcional)
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; alimentador de alta capacidade opcional para 2.100 folhas: tamanhos personalizados não são compatíveis com essa bandeja
Dimensões (largura x profundidade x altura) ⁸	19,7 x 18,1 x 16,3 in; 500 x 460 x 415 mm; Máximo: 33,9 x 30,3 x 18,5 in; 860 x 770 x 470 mm
Peso	72,5 lb; 31,14 kg
Conteúdo da caixa ¹	Impressora HP Color LaserJet de função única; Cartucho de toner HP preto original LaserJet (~7.000 páginas), cartuchos de toner HP ciano, magenta e amarelo originais LaserJet (~6.000 páginas cada) (cartuchos de toner instalados); Documentação (Guia de instalação do hardware); Cabo de alimentação
Cartuchos substitutos ⁴	Cartucho de toner HP 213A LaserJet preto original (~3.500 páginas) W2130A; Cartucho de toner HP 213A LaserJet ciano original (~3.000 páginas) W2131A; Cartucho de toner HP 213A LaserJet amarelo original (~3.000 páginas) W2132A; Cartucho de toner HP 213A LaserJet magenta original (~3.000 páginas) W2133A; Cartucho de toner HP 213X LaserJet preto original de alto rendimento (~9.000 páginas) W2130X; Cartucho de toner HP 213X LaserJet ciano original de alto rendimento (~6.000 páginas) W2131X; Cartucho de toner HP 213X LaserJet amarelo original de alto rendimento (~6.000 páginas) W2132X; Cartucho de toner HP 213X LaserJet magenta original de alto rendimento (~6.000 páginas) W2133X; Cartucho de toner HP 213Y LaserJet preto original de rendimento extra-alto (~18.000 páginas) W2130Y; Cartucho de toner HP 213Y LaserJet ciano original de rendimento extra-alto (~12.000 páginas) W2131Y; Cartucho de toner HP 213Y LaserJet amarelo original de rendimento extra-alto (~12.000 páginas) W2132Y; Cartucho de toner HP 213Y LaserJet magenta original de rendimento extra-alto (~12.000 páginas) W2133Y; Cartucho de toner HP 214Z LaserJet preto original de rendimento extra-alto (~31.000 páginas) W2140Z Cartucho de toner HP 214Z LaserJet ciano original de rendimento extra-alto (~26.000 páginas) W2141Z; Cartucho de toner HP 214Z LaserJet amarelo original de rendimento extra-alto (~26.000 páginas) W2142Z; Cartucho de toner HP 214Z LaserJet magenta original de rendimento extra-alto (~26.000 páginas) W2143Z;
Características da garantia	Garantia com atendimento no local no próximo dia útil por um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Acesse http://hp.com/support para informações sobre as opções premiadas de serviço e suporte HP em sua região.
Com certificação Energy Star	Sim
Rótulos ecológicos	CECP; Declaração IT ECO; Blue Angel; Registro EPEAT® Gold; SEPA; KOECO; Certificação ENERGY STAR®
Sustainable impact specifications	5% de plástico reciclado pós-consumo; Registro EPEAT®; Certificação ENERGY STAR®
Painel de controle	Tela de toque de 10,9 cm (4,3") colorida
Monitor	4.3 in (10.9 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 TrueType escaláveis internas na HP PCL, 92 fontes escaláveis internas na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em https://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows Server; Windows Client OS; Android; iOS; SO móvel; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS; UNIX; Novell; SAP
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAP
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 ²	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: 708 watts (Impressão/cópia), 47,3 watts (pronta), 1,23 watts (em suspensão), 0,08 watt (desligamento automático/ligação manual), 0,08 watt (desligamento manual); Número de consumo típico elétrico (TEC): 0,699 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,679 kWh/semana (Blue Angel)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,6 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 E-mail 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 Shield™ baseado em hardware com monitoramento de Integridade de Fluxo de Controle (CFI) no dispositivo 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 rendimento dos cartuchos incluídos com a impressora, consulte <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 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). ³ 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. ⁴ 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>. ⁵ 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. ⁶ 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. 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 "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

