



HP LaserJet Enterprise séries M607, M608, M609

O auge do desempenho e da segurança



A impressão mais segura do mundo¹



Desempenho de alta velocidade



Mais. Páginas, desempenho e proteção

A impressão mais segura do mundo¹



Apenas as impressoras empresariais HP reparam a si mesmas após ataques, em tempo real, ao mesmo tempo que oferecem excelente capacidade de gerenciamento. Automaticamente monitorea ameaças, detecte invasões e valide o software operacional ao mesmo tempo que gerencia seu conjunto de dispositivos de maneira fácil e centralizada.



Sempre alerta

Apenas as impressoras empresariais da HP oferecem recursos de segurança integrados que estão sempre prontos.¹

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e repara a si própria após tentativas de ataques.
- Listas de permissão verificam o firmware na inicialização para garantir que o código seja bom e autêntico — assinado digitalmente pela HP.
- A detecção de intrusão em tempo de execução monitora continuamente a atividade, para detectar e interromper ataques; depois, reinicia o sistema.

Obtenha notificações instantâneas de possíveis problemas de segurança para que possa ser tomada ação imediata para prevenir ataques em potencial. Essa impressora funciona com as principais ferramentas de gerenciamento de informações e eventos de segurança (SIEM) como Splunk e ArcSight.



Leve a segurança ao próximo nível

Ajude a proteger sua impressora com mais de 100 recursos de segurança integrados.² Proteja as informações na impressora e em trânsito pela rede. Armazene dados no disco rígido seguro de alto desempenho HP criptografado de 256 bits opcional.

Adicione recursos como leitores de cartões e muito mais por meio do Hardware Integration Pocket.³ Equipe sua impressora para armazenar e proteger arquivos maiores com a atualização de memória opcional de 1 GB. Proteja ainda mais os dados armazenados na impressora — chaves, senhas, certificados e muito mais — usando o HP Trusted Platform Module opcional.⁴

Desenvolva, implante e integre facilmente mais de 180 soluções da HP e de terceiros com a HP Open Extensibility Platform. As soluções opcionais HP Access Control podem ajudá-lo a reforçar a segurança, enquanto ajudam a reduzir custos.



Centralize o controle para ajudar a criar eficiência para os negócios

Centralize o controle de seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin.⁵ O HP JetAdvantage Security Manager opcional oferece uma abordagem eficaz e baseada em políticas para ajudar a proteger dispositivos da HP.⁶ Defina as políticas de configuração da segurança com facilidade e valide as configurações automaticamente em todo o conjunto de dispositivos. Para obter mais informações sobre segurança, consulte o Apêndice A, página 14; para ver os detalhes sobre o gerenciamento do conjunto de dispositivos, consulte o Apêndice B, página 17.

Simplifique a impressão comercial com o primeiro portal SaaS (Software como serviço) do setor para gerenciamento de aplicativos e usuários — O HP JetAdvantage On Demand aumenta a produtividade e elimina os investimentos em servidor e software a partir de um único site conveniente.^{7,8} Proteja trabalhos de impressão confidenciais com o HP JetAdvantage Secure Print⁹ ou o JetAdvantage Private Print.¹⁰

Desempenho de alta velocidade

Dê conta dos trabalhos com uma impressora equipada para desempenho de alta velocidade e projetada para eficiência no uso de energia. Tenha a confiança de que seus funcionários podem acelerar entre as tarefas sem interrupção.

Mantenha os negócios em movimento

Não espere pelos documentos — essa impressora imprime sua primeira página a partir do modo Pronto/suspensão em apenas 5,3/7,8 segundos.^{11,12} Obtenha impressões de até 75 páginas por minuto (ppm)¹³, Carta (M609dn), com 85% de eficiência em frente e verso.



Adquira o acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless para adicionar recursos de impressão direta sem fio¹⁴ e toque para impressão¹⁵ — e imprima a partir de seu dispositivo móvel sem acessar a rede da empresa. Escolha soluções de impressão móveis gerenciadas (HP JetAdvantage Connect ou HP Access Control) para recursos avançados de gerenciamento e elaboração de relatórios.¹⁶

Plena de recursos de produtividade

Gaste menos tempo carregando papel com uma capacidade de entrada máxima para 4.400 folhas.¹⁷ As opções para essa série incluem um alimentador de papel para 2.100 folhas, um suporte com rodas que ajuda você a realocar a impressora e um grampeador/empilhador/caixa de correio com 5 escaninhos com deslocamento de trabalhos. As bandejas de entrada padrão e opcional para 550 folhas admitem uma resma inteira de papel e suportam tamanhos de papel de 10 x 15 cm (4" x 6") a Ofício.



Um visor gráfico colorido intuitivo de 2,7" (6,9 cm) com teclado numérico torna o gerenciamento de trabalhos na impressora simples e eficiente. (Para obter mais informações, consulte o Apêndice C na página 18.) Uma porta USB de fácil acesso permite aos usuários ir até a impressora e imprimir facilmente.¹⁸

Projetada para economizar

Ajude a manter a produtividade em alta e o consumo de energia em baixa. Essa eficiente impressora foi projetada para consumo de energia excepcionalmente baixo — graças a seu design inovador e toner formulado de maneira especial.¹⁹



Ajude a reduzir custos com as tecnologias HP Auto-On/Auto-Off²⁰ e HP Instant-on²¹ — inteligência que prepara sua impressora para quando você precisar e a desliga quando não precisar. O suporte para mídia fina permite que os usuários imprimam em papéis de apenas 60 g/m² (16 lb).

Mais. Páginas, desempenho e proteção.



Obtenha mais páginas e ajude a proteger sua impressora, usando os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence.²²



Mais páginas de qualidade do que nunca²²

Obtenha o máximo de impressões pelo seu dinheiro. Os cartuchos de toner originais HP especialmente reprojitados com JetIntelligence fornecem até 64% mais páginas por cartucho do que os antecessores.²² O toner preto de precisão foi projetado para oferecer um posicionamento consistente de partículas de toner e produzir textos nítidos, tons de preto mais intensos e gráficos precisos.



Ajude a proteger seu investimento

Não coloque sua impressora — e a qualidade da impressão — em risco. Ajude a reter a qualidade HP original consistente pela qual você pagou com uma inovadora tecnologia antifraudes. Permita o cumprimento de políticas de impressão em todo o escritório com tecnologia de autenticação de cartuchos.



Pronta para funcionar, imediatamente

Conclua trabalhos de impressão rapidamente, direto da caixa. Essa impressora é fornecida com cartuchos de toner HP LaserJet originais com JetIntelligence pré-instalados e especialmente projetados. A remoção automática do lacre permite a substituição de cartuchos simples e perfeita, assim você pode voltar aos negócios rapidamente — sem atrasos onerosos ou desordens frustrantes.

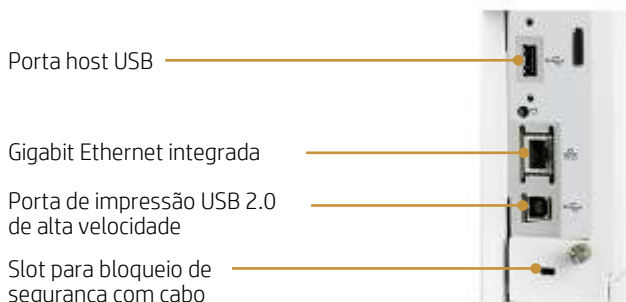


Imprima sem interrupções e obtenha mais páginas com cartuchos de alto rendimento e rendimento extra-alto opcionais.^{22,23} (A/X/Y: 11.000/25.000/41.000 páginas²⁴)

Conheça a HP LaserJet Enterprise M607dn



Vista frontal



Close no painel de E/S traseiro

O que há de novo



HP LaserJet Enterprise M607dn

Até 55 ppm, só frente; até 45 imagens por minuto (ipm) frente e verso,¹³

FPO em apenas 5,3/7,8 segundos a partir do modo Pronto/suspensão^{11,12}

Mais de 100 configurações de segurança integradas², incluindo HP Sure Start, detecção de invasão em tempo de execução e listas de permissão

Entrada padrão para até 650 folhas (4.400 no máximo¹⁷); as bandejas de entrada aceitam 550 folhas; grampeador/empilhador/caixa de correio opcional com 5 escaninhos com deslocamento de trabalhos

RMPV de 5.000 a 20.000 páginas²⁵

Cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence



HP LaserJet Enterprise M604n

Até 52 ppm, só frente¹³

FPO em apenas 7,5/10 segundos a partir do modo Pronto/suspensão^{11,12}

HP Sure Start não disponível; Listas de permissão e detecção de invasão em tempo de execução disponíveis por meio de atualização de firmware

Entrada padrão para até 600 folhas (3.600 no máximo¹⁷); as bandejas de entrada aceitam 500 folhas; grampeador/empilhador/caixa de correio opcional

RMPV de 5.000 a 13.000 páginas²⁵

Cartuchos de toner originais HP

Benefícios

Economize tempo com velocidade de impressão 6% mais rápida e impressão em frente e verso rápida, conveniente e automática

Menos tempo de espera com FPO até 29% mais rápida a partir do modo Pronto; 22% a partir do modo de suspensão

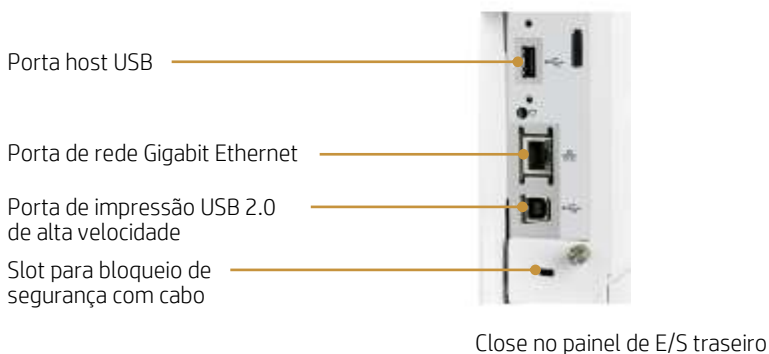
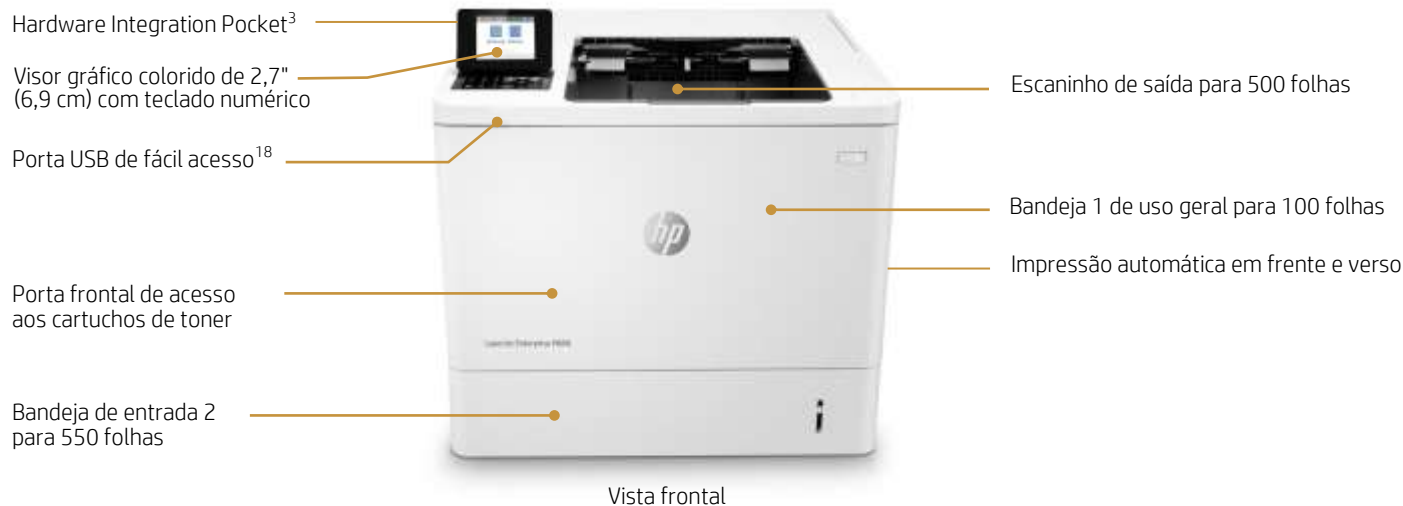
Proteção aprimorada com principais tecnologias de segurança criadas para frustrar os ataques e para autorreparo

Opções aprimoradas de manuseio de papel com 22% de aumento na capacidade de entrada máxima; com bandejas para 550 folhas, você pode adicionar uma resma inteira antes que o papel acabe completamente

Imprima até 54% mais páginas por mês

Desempenho máximo de impressão e tecnologia antifraude

Conheça a HP LaserJet Enterprise M608dn



O que há de novo



HP LaserJet Enterprise M608dn

Até 65 ppm, só frente; até 53 ipm, frente e verso¹³

FPO em apenas 5,3/7,8 segundos a partir do modo Pronto/suspensão^{11,12}

Mais de 100 configurações de segurança integradas², incluindo HP Sure Start, detecção de invasão em tempo de execução e listas de permissão

Entrada padrão para até 650 folhas (4.400 no máximo¹⁷); as bandejas de entrada aceitam 550 folhas; grampeador/empilhador/caixa de correio opcional com 5 escaninhos com deslocamento de trabalhos

RMPV de 5.000 a 25.000 páginas²⁵

Cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence; Rendimento extra-alto em preto (~41.000 pág.)^{23,24}



HP LaserJet Enterprise M605n

Até 58 ppm, só frente¹³

FPO em apenas 7/9,5 segundos a partir do modo Pronto/suspensão^{11,12}

HP Sure Start não disponível; Listas de permissão e detecção de invasão em tempo de execução disponíveis por meio de atualização de firmware

Entrada padrão para até 600 folhas (3.600 no máximo¹⁷); as bandejas de entrada aceitam 500 folhas; grampeador/empilhador/caixa de correio opcional

RMPV de 5.000 a 16.000 páginas²⁵

Cartuchos de toner originais HP; cartuchos de alto rendimento em preto (~25.000 páginas)²⁴

Benefícios

Economize tempo com velocidade de impressão 12% mais rápida e impressão em frente e verso rápida, conveniente e automática

Menos tempo de espera com FPO até 24% mais rápida a partir do modo Pronto; 18% a partir da suspensão

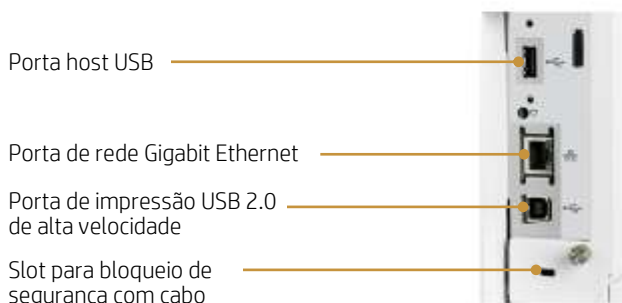
Proteção aprimorada com principais tecnologias de segurança criadas para frustrar os ataques e para autorreparo

Opções aprimoradas de manuseio de papel com 22% de aumento na capacidade de entrada máxima; com bandejas para 550 folhas, você pode adicionar uma resma inteira antes que o papel acabe completamente

Imprima até 56% mais páginas por mês

Até 64% mais páginas de qualidade profissional²², máximo desempenho de impressão e tecnologia antifraude

Conheça a HP LaserJet Enterprise M609dn



O que há de novo



HP LaserJet Enterprise M609dn



HP LaserJet Enterprise M606dn

Benefícios

Até 75 ppm, só frente; até 62 ipm, frente e verso ¹³	Até 65 ppm, só frente; até 43 ipm, frente e verso ¹³	Economize tempo com velocidades de impressão 15% mais rápidas em um só lado, 44% mais rápidas em frente e verso
FPO em apenas 5,3/7,8 segundos a partir do modo Pronto/suspensão ^{11,12}	FPO em apenas 7/9,5 segundos a partir do modo Pronto/suspensão ^{11,12}	Menos tempo de espera com FPO até 24% mais rápida a partir do modo Pronto; 18% a partir da suspensão
Mais de 100 configurações de segurança integradas ² , incluindo HP Sure Start, detecção de invasão em tempo de execução e listas de permissão	HP Sure Start não disponível; Listas de permissão e detecção de invasão em tempo de execução disponíveis por meio de atualização de firmware	Proteção aprimorada com principais tecnologias de segurança criadas para frustrar os ataques e para autorreparo
Entrada padrão para até 650 folhas (4.400 no máximo ¹⁷); as bandejas de entrada aceitam 550 folhas; grampeador/empilhador/caixa de correio opcional com 5 escaninhos com deslocamento de trabalhos	Entrada padrão para até 600 folhas (3.600 no máximo ¹⁷); as bandejas de entrada aceitam 500 folhas; grampeador/empilhador/caixa de correio opcional	Opções aprimoradas de manuseio de papel com 22% de aumento na capacidade de entrada máxima; com bandejas para 550 folhas, você pode adicionar uma resma inteira antes que o papel acabe completamente
RMPV de 5.000 a 30.000 páginas ²⁵	RMPV de 5.000 a 20.000 páginas ²⁵	Imprima até 50% mais páginas por mês
Cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence; Rendimento extra-alto em preto (~41.000 páginas) ^{23,24}	Cartuchos de toner originais HP; cartuchos de alto rendimento em preto (~25.000 páginas) ²⁴	Até 64% mais páginas de qualidade profissional, ²² máximo desempenho de impressão e tecnologia antifraude

Destques da série



	M607dn	M608dn	M609dn
Código da peça	KOQ15A	KOQ18A	KOQ21A
Velocidades de impressão (Carta/A4) ¹³	Até 55/52 ppm	Até 65/61 ppm	Até 75/71 ppm
Painel de controle	LCD de 2,7" (6,9 cm) com teclado numérico	LCD de 2,7" (6,9 cm) com teclado numérico	LCD de 2,7" (6,9 cm) com teclado numérico
Impressão automática em frente e verso	✓	✓	✓
Hardware Integration Pocket ³	✓	✓	✓
USB de fácil acesso ¹⁸	✓	✓	✓
Bandeja 1 para 100 folhas, bandeja 2 para 550 folhas	✓	✓	✓
Alimentador de papel para 550 folhas ²⁶	Opcional (até quatro)	Opcional (até quatro)	Opcional (até quatro)
Alimentador de papel para 2.100 folhas ²⁶	Opcional	Opcional	Opcional
Alimentador de envelopes	Opcional (até dois)	Opcional (até dois)	Opcional (até dois)
Suporte da impressora	Opcional	Opcional	Opcional
Grampeador/empilhador/caixa de correio com 5 escaninhos com deslocamento de trabalhos	Opcional	Opcional	Opcional
Impressão móvel direta	Impressão direta sem fio ¹⁴ /NFC opcional ¹⁵	Impressão direta sem fio ¹⁴ /NFC opcional ¹⁵	Impressão direta sem fio ¹⁴ /NFC opcional ¹⁵
Conexão em rede sem fio ²⁷	Opcional	Opcional	Opcional
Disco rígido seguro de alto desempenho da HP	Opcional	Opcional	Opcional

Acessórios de manuseio de papel



Alimentador de papel para 550 folhas (LOH17A)
Adicionar até quatro²⁶



Alimentador de papel para 2.100 folhas²⁶ (LOH18A)



Alimentador de envelopes (LOH21A)
Adicionar até dois



Suporte para impressora (LOH19A)



Grampeador/empilhador/caixa de correio (LOH20A)

Especificações técnicas

	HP LaserJet Enterprise M607dn	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M609dn
Código do produto	K0Q15A	K0Q18A	K0Q21A
Painel de controle	Visor gráfico colorido de 2,7" (6,9 cm) com teclado numérico, Hardware Integration Pocket, USB de fácil acesso		
Velocidade de impressão¹³			
Só frente	Até 55 ppm, Carta (52 ppm/A4)	Até 65 ppm, Carta (61 ppm/A4)	Até 75 ppm, Carta (71 ppm/A4)
Frente e verso	Até 45 ipm, Carta (43 ipm, A4)	Até 53 ipm, Carta (50 ipm, A4)	Até 62 ipm, Carta (58 ipm, A4)
Saída da primeira página¹¹	Apenas 5,3 segundos a partir do modo Pronto, Carta (5,4 segundos, A4) Apenas 7,8 segundos a partir do modo de suspensão, Carta (7,9 segundos, A4) ¹²		
Resolução de impressão	FastRes1200 (600 x 600 x 8 dpi), 1.200 x 1.200 dpi (<i>todos os modelos</i>)		
Recursos de impressão	Pré-visualização de impressão, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos de impressão, USB de fácil acesso		
Processador	1,2 GHz (<i>todos os modelos</i>)		
Memória	1 GB, padrão; 2 GB, máximo com a compra de DIMM acessório de 1 GB (<i>todos os modelos</i>)		
Armazenamento	Armazenamento não volátil EMMC de 4 GB; Criptografia de firmware (AES 128 ou AES 256) para dados do cliente/trabalho; Secure Cryptographic Erase: dados de trabalhos, Secure Erase: disco) Opcional: Disco rígido seguro de alto desempenho HP, mínimo de 500 GB; Criptografia de hardware AES 256 ou superior; Recursos de apagamento seguro (Secure File Erase: arquivos de trabalho temporários, Secure Erase: dados de trabalhos, Secure ATA Erase: disco)		
Índices de durabilidade			
Volume mensal de páginas recomendado ²⁵	5.000 a 20.000 páginas	5.000 a 25.000 páginas	5.000 a 30.000 páginas
Ciclo de serviço ²⁸	Até 250.000 páginas	Até 275.000 páginas	Até 300.000 páginas
Especificações de mídia			
Capacidade de entrada	Até 650 folhas (até 4.400 folhas no máximo); Bandeja 1: Até 100 folhas, Bandeja 2: Até 550 folhas		
Capacidade de saída	Até 500 folhas (padrão); até 1.300 folhas com acessório grampeador/empilhador/caixa de correio com 5 escaninhos opcional		
Impressão em frente e verso	Automática (<i>todos os modelos</i>)		
Tamanhos de mídia	Bandeja 1: Carta, Ofício, Statement, Executive, Ofício 2 (8,5" x 13"), 3" x 5", 4" x 6", 5" x 7", 5" x 8", envelopes (No. 9, No. 10, Monarch (7 3/4)); A4, A5, A6, RA4, B5, B6 (JIS), Ofício 2 (216 x 340 mm), 16K, 10 x 15 cm, cartões postais (JIS simples e duplo), envelopes (C5, B5, C6, DL, ISO); Tamanhos personalizados de mídia: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3" x 5" a 8,5" x 14") Bandeja 2, bandejas opcionais 3, 4, 5 e 6: Carta, Ofício, Executive; A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Tamanhos personalizados de mídia: 99 x 148 a 216 x 356 mm (3,9" x 5,8" a 8,5" x 14") Frente e verso: Carta, Ofício, Executive; A4, A5, RA4, B5 (JIS), Ofício 2 (216 x 340 mm) Alimentador para 2.100 folhas opcional: Carta, Ofício, Executive; A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K		
Gramaturas de mídia	Bandeja 1: comum: 60 a 199 g/m ² (16 a 53 lb); envelopes: 60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb) Bandeja 2, bandejas 3, 4, 5 e 6 opcionais e alimentador para 2.100 folhas opcional, frente e verso: 60 a 120 g/m ² (16 a 32 lb)		
Tipos de mídia	Papel (sulfite, leve, comum, reciclado, pesado, extrapesado, cartão, pré-impresso, pré-perfurado, colorido, áspero, muito áspero), transparência monocromática, etiquetas, papel timbrado, envelope, envelope pesado		
Linguagens de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível somente na Web), emulação HP Postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.7), Apple AirPrint		
Fontes	105 fontes TrueType escaláveis internas em 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 Windows Vista® 8 internas (Calibri, Cambria); Soluções de fontes adicionais disponíveis por meio de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts		
Conectividade	2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T		
Impressão móvel	Padrão: HP ePrint, ²⁹ Apple AirPrint, ³⁰ certificação Mopria, Google Cloud Print™ 2.0 Opcional: direta sem fio ¹⁴ , toque para impressão via NFC ¹⁵ habilitada com a compra do acessório		
Recursos de rede	Padrão: Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado; suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec Opcional: Conexão de rede sem fio 802.11b/g/n habilitada com a compra de um acessório ²⁷		

	HP LaserJet Enterprise M607dn	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M609dn
Protocolos de rede	<p>Via solução de conexão de rede integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6</p> <p>Impressão: Modo direto de porta TCP-IP 9100, LPD (admite somente fila RAW), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print</p> <p>Deteção: SLP, Bonjour, Web Services Discovery</p> <p>Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Link local sem monitoramento de estado e via roteador, com monitoramento de estado via DHCPv6);</p> <p>Gerenciamento: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog</p> <p>Segurança: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x</p>		
Segurança	<p>Gerenciamento de identidades: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1.000 usuários, soluções avançadas de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachá)</p> <p>Rede: IPsec/firewall com certificado, chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos, suporte a plug-in de configuração WJA-10 IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de controle de acesso</p> <p>Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados (usa bibliotecas criptográficas validadas por FIPS 140 da Microsoft®), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas</p> <p>Dispositivo: Slot para trava de segurança, desativação de porta USB, Hardware Integration Pocket para soluções de segurança³, deteção de invasão com tecnologia Red Balloon Security (monitoramento constante no dispositivo para ataques), inicialização segura HP Sure Start (verificação de integridade do BIOS com recurso de autorreparo), listas de permissão (carrega apenas códigos bons conhecidos (DLLs, EXEs etc.))</p> <p>Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager⁶, mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight e Splunk</p>		
Sistemas operacionais compatíveis³¹	<p>SO Windows®: Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets), Windows Vista em todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 em edições de 32 bits (XP Home, XP Pro etc.)</p> <p>SO Mac: 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan</p> <p>SO móvel: Android™</p> <p>Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10)</p> <p>Outros SOs: UNIX</p>		
Sistemas operacionais de rede compatíveis	<p>Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix em Windows Server 2003/2003R2, Citrix em Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix em Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32 e 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 7.5 [para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits]</p> <p>Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers novell.com/iprint</p> <p>Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster and Terminal Services), Windows Server 2016/ 64 bit Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster and Terminal Services)</p>		
Requisitos de sistema, Windows	Um sistema operacional compatível (vide acima), 2 GB de espaço em disco rígido disponível, hardware compatível com SO (para obter os requisitos de hardware de SO, acesse microsoft.com)		
Requisitos de sistema, Macintosh	Um sistema operacional compatível (vide acima), 1,3 GB de espaço em disco rígido disponível (para ver os requisitos de hardware compatíveis com o SO, acesse apple.com)		
Dimensões (largura x profundidade x altura)	<p>Em operação: 431 x 466 x 380 mm (17" x 18,3" x 15") (todas os modelos)</p> <p>Máximas:³² 431 x 1.040 x 453 mm (17" x 40,9" x 17,8") (todas os modelos)</p>		
Peso (com cartuchos de impressão)	21,6 kg (47,7 lb) (todas os modelos)		
O que vem na caixa	Impressora HP LaserJet, cartucho de toner preto original HP LaserJet (~11.000 páginas) ²⁴ , CD com drivers de software e documentação, documentação (Guia de Instalação de Hardware), cabo de alimentação, duplexador automático (integrado)		
Software incluído	HP Connected, HP Device Experience (DXP), driver de impressão HP PCL 6, Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do SO Mac (direciona os usuários para 123.hp.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais on-line de usuário		

	HP LaserJet Enterprise M607dn	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M609dn
Software para download	<p>HP Easy Start (instalação de software guiada para SO Windows e Mac); Software HP ePrint (driver ePrint Mobile para Windows); Software HP ePrint (para Windows); HP JetAdvantage Security Manager⁶; HP Mobile Printing hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html; Somente driver de impressão HP PCL6 (sem instalador para instalações "Adicionar impressora"); Driver de impressão HP PCL6 com instalador, documentação do produto e suporte; Software HP Proxy Agent; Drivers de impressão HP Universal (PCL6 e PS para Windows)³³; drivers de impressão Linux/Unix; Solução de software para Mac; Kit de recursos para administrador da impressora; SAP (Drivers de impressão PS); HP Web Jetadmin⁵; solução apenas para driver Windows; Solução completa de software para Windows</p>		
Garantia	<p>Garantia de um ano no local no próximo dia útil</p> <p>A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e os requisitos legais locais. Acesse hp.com/support para saber sobre as premiadas opções de serviços e suporte da HP em sua região.</p>		
Com suporte do HP SureSupply	<p>O HP SureSupply alerta quando o cartucho de tinta precisa ser trocado, e facilita a compra local ou pela internet. Para mais informações, acesse hp.com/learn/suresupply. Disponível apenas com suprimentos originais HP; Necessário acesso à Internet.</p>		

Especificações ambientais e de energia

	HP LaserJet Enterprise M607dn	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M609dn
Variações ambientais			
Temperaturas	Em operação: 15 a 32,5° C (59 a 90,5° F); Operacional recomendada: 15 a 27° C (59 a 80,6° F); Armazenamento: -20 a 40° C (-4 a 104° F)		
Umidade relativa	Variação em operação: 10 a 80% de UR; Faixa operacional recomendada: 30 a 70% de UR; Variação durante o armazenamento: 10 a 90% de UR		
Emissões de potência acústica³⁴			
	Modo Pronto: Inaudível Impressão monocromática A4 só frente a 53 ppm: 6,9 B(A) imprimindo	Modo Pronto: Inaudível Impressão monocromática A4 só frente a 62 ppm: 6,9 B(A) imprimindo	Modo Pronto: Inaudível Impressão monocromática A4 só frente a 71 ppm: 6,9 B(A) imprimindo
Emissões de pressão acústica (suspensão)			
Modo Pronto	Inaudível (<i>todos os modelos</i>)		
Modo Ativa	Impressão monocromática A4 só frente a 53 ppm: 55 dB(A)	Impressão monocromática A4 só frente a 62 ppm: 55 dB(A)	Impressão monocromática A4 só frente a 71 ppm: 56 dB(A)
Especificações de energia³⁵			
Fonte de alimentação	Integrada de 115V ou 220V (sem tensão dupla, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de opção) 100V – 127V nominal a +/-10% (mín. 90V, máx. 140V); 50 – 60Hz nominal +/- 3Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz); 12 A 220V – 240V nominal a +/-10% (mín. 198V, máx. 264 V); 50 – 60Hz nominal +/- 3Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz); 6 A		
Consumo de energia	Ativo: 780 watts, Pronto: 15,3 watts, Suspensão: 3,1 watts, Desligar/Desligamento automático: <0,1 watt		
Consumo de Eletricidade Típico (TEC)	2,131 kWh/semana	2,622 kWh/semana	3,173 kWh/semana
Recursos de economia de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; ²⁰ Tecnologia Instant-on; Cópia Instant-on		
Especificações ambientais			
	Todos os modelos: Certificação ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver ³⁶		
		Mais EPEAT® Gold opcional ³⁶	Mais EPEAT® Gold opcional ³⁶
Segurança e conformidade regulamentar			
	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE); EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Produto Classe 1 Laser); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; Diretriz de baixa tensão 2006/95/EC com a marca CE (Europa); Certificado GS (Alemanha, Europa); Listado para UL/cUL e UC CoC (EUA/Canadá); CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2ª Ed. 2011-12; Conformidade com padrões de segurança de laser 21 CFR 1040.10 e 1040.11 exceto para desvios conforme a notificação de laser número 50, datada de 24 de junho de 2007; Outras aprovações de segurança conforme exigido pelos diferentes países.		
Padrão de emissões eletromagnéticas			
	CISPR 22:2008 (Internacional) – Classe A; EN 55022: 2010 (UE) — Classe A; EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2: 2009; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 2010; Diretiva EMC 2004/108/EC; FCC CFR 47 Parte 15 Classe A / ICES-003, Edição 5 Classe A; Outras aprovações EMC conforme exigido pelos diferentes países		

Informações para pedidos

Use acessórios e suprimentos projetados especificamente para a impressora, de forma a garantir um desempenho ideal. Para solicitar os acessórios e suprimentos listados aqui, acesse hp.com. Para entrar em contato com a HP por país, acesse hp.com/go/contact. Se você não tiver acesso à Internet, entre em contato com seu revendedor HP qualificado.

LaserJet	HP LaserJet Enterprise M607dn HP LaserJet Enterprise M608dn HP LaserJet Enterprise M609dn	KOQ15A KOQ18A KOQ21A
Suprimentos	Cartucho de toner LaserJet preto original HP 37A (~11.000 páginas) ²⁴ Cartucho de toner LaserJet preto original HP 37X de alto rendimento (~25.000 páginas) ²⁴ Cartucho de toner LaserJet preto original HP 37Y de rendimento extra-alto (~41.000 páginas) ²⁴ Kit de manutenção HP LaserJet de 110V (~225.000 páginas) Kit de manutenção HP LaserJet de 220V (~225.000 páginas) Refil do cartucho de grampos HP (5.000 grampos)	CF237A CF237X CF237Y LOH24A LOH25A J8J96A
Acessórios	Alimentador de papel HP LaserJet para 550 folhas Alimentador de papel HP LaserJet para 2.100 folhas Suporte para impressora HP LaserJet Grampeador/empilhador/caixa de correio HP LaserJet Alimentador de envelopes HP Tampa para bandeja de extensão HP Portas USB HP internas (Módulo AA – CSR-A) Disco rígido seguro HP de alto desempenho (FIPS – CSR-A) Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct Acessório HP Trusted Platform Module Kit DIMM de memória de 1 GB	LOH17A LOH18A LOH19A LOH20A LOH21A LOH22A B5L28A B5L29A J8031A J8030A F5S62A G6W84A
Serviços da HP	<p>Garanta que seus investimentos em imagem e impressão estejam seguros com o Care Pack, parte do HP Care. Escolha seu pacote de serviços para manter sua impressora funcionando e seus negócios em movimento. Agora sua equipe pode passar menos tempo solucionando problemas e mais tempo realizando tarefas. Para mais detalhes, visite hp.com/go/cpc.³⁷</p> <p>Serviço de instalação da HP com impressora do grupo de trabalho Suporte a hardware HP para LJ Ent M607 no próximo dia útil no local por 3 anos Suporte a hardware HP para LJ Ent M607 no próximo dia útil no local por 5 anos Suporte a hardware HP para LJ Ent M608 no próximo dia útil no local por 3 anos Suporte a hardware HP para LJ Ent M608 no próximo dia útil no local por 5 anos Suporte a hardware HP para LJ Ent M609 no próximo dia útil no local por 3 anos Suporte a hardware HP para LJ Ent M609 no próximo dia útil no local por 5 anos</p>	U9JT2E U9MU0E U9MU2E U9NE0E U9NE2E U9MZ0E U9MZ2E
Soluções	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager Soluções HP JetAdvantage On Demand Cloud: hp.com/go/JetAdvantageondemand Fontes HP LaserJet, códigos de barra e emulação IPDS disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts Para saber mais sobre soluções disponíveis de infraestrutura, gerenciamento e fluxo de trabalho, acesse hp.com/go/printing_solutions	

Apêndice A: Recursos de segurança



Recursos

Soluções de segurança HP JetAdvantage:

- Site: hp.com/go/printsecurity
- Resumo da solução:
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295ENW.pdf>
- Vídeo:
<http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

HP JetAdvantage Security Manager:⁶

- Site: hp.com/go/securitymanager
- Folheto:
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275ENW.pdf>
- Vídeo:
<http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

A impressão mais segura do mundo¹

A HP Color LaserJet Enterprise M607dn/M608dn/M609dn foi desenvolvida para funcionar em conjunto com soluções de segurança para ajudar a reduzir riscos, aumentar a conformidade e proteger sua rede de ponta a ponta. Proteja seu dispositivo, seus dados e documentos com recursos de segurança integrados opcionais.²

Proteja seu dispositivo

À medida que os recursos se expandem e os dispositivos se tornam mais integrados a seu trabalho, a segurança dos dispositivos torna-se cada vez mais importante. Estes recursos ajudam a proteger a M607dn/M608dn/M609dn:

- **Proteção integrada:** Recursos integrados em vários níveis ajudam a proteger sua impressora contra ameaças complexas à segurança, desde a inicialização até o desligamento. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/PrintersThatProtect.
 - O HP Sure Start ajuda o BIOS do dispositivo a inicializar adequadamente todas as vezes, com código genuíno HP inalterado e sem corrupção. Se uma anomalia for detectada, o dispositivo pode reparar a si próprio com a reinicialização.
 - O recurso de listas de permissão ajuda o firmware do dispositivo a carregar adequadamente com o código genuíno HP — sem corrupção — todas as vezes.
 - A detecção de invasão em tempo de execução protege contra malware, ao monitorar as atividades continuamente para detectar e interromper ataques. Se uma anomalia for detectada, o dispositivo reinicializa automaticamente.
- **Armazenamento criptografado com apagamento seguro:** A impressora vem com criptografia integrada para proteger os dados. Quando os dados armazenados não forem mais necessários, use recursos do dispositivo integrados para sobrescrever dados e remover informações confidenciais com segurança. A HP oferece vários mecanismos para apagar dados armazenados, incluindo uma funcionalidade que foi projetada para estar em conformidade com a publicação especial 800-88 do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (NIST) dos EUA.
- **Portas e protocolos:** FTP e Telnet são fechados por padrão para ajudar a impedir que protocolos inseguros sejam usados. Portas físicas não utilizadas (como portas host USB ou portas de rede) podem ser desativadas para impedir o uso não autorizado.
- **Controle de acesso do administrador para o dispositivo:** Você pode definir senhas de administrador para que apenas a equipe de TI ou outros funcionários autorizados possam definir as configurações do dispositivo.
- **Common Criteria Certification:** Os dispositivos HP Enterprise são certificados como em conformidade com padrões de segurança reconhecidos internacionalmente, como o Common Criteria Certification (CCC) e o FIPS 140.

Proteja seus dados

Sua impressora armazena informações confidenciais — assegure-se de que ela não esteja correndo risco.

- **Proteção de rede:** Os padrões de rede criptografados 802.1x ou IPsec podem ajudar a proteger os dados que se deslocam pela rede entre o dispositivo e as ferramentas de gerenciamento como HP Web Jetadmin⁵ ou o Servidor de web integrado.
- **Criptografe dados em trânsito:**
 - Proteja os trabalhos de impressão que se deslocam para o dispositivo com criptografia como Internet Print Protocol sobre TLS (IPPS). Ou, a Impressão criptografada segura com HP Universal Print Driver fornece criptografia e descryptografia AES256 verdadeiramente simétricas de trabalhos de impressão, do cliente para a página, com base em uma senha definida pelo usuário e utilizando bibliotecas de criptografia FIPS 140 validadas da Microsoft.
 - Use o Nível de criptografia CipherSuite para selecionar o nível de criptografia para impedir o uso de protocolos legados ou inseguros para dados em trânsito.
- **Criptografe dados inativos:**
 - O disco rígido seguro de alto desempenho HP opcional fornece criptografia total de hardware AES de 256 bits para proteger informações de negócios confidenciais, como trabalhos de impressão ou senhas.
 - Adicione o acessório HP Trusted Platform Module (TPM) opcional para reforçar a proteção de credenciais e dados criptografados ao selar automaticamente as chaves de criptografia dos dispositivos para o TPM. Ele fornece uma identidade segura dos dispositivos ao gerar e proteger chaves privadas de certificados.⁴
- **Firewall:** Impeça que malware e vírus entrem na rede ao limitar o acesso da impressora a dispositivos de computação na rede.

- **Autenticação e autorização:** Gerencie o acesso dos usuários usando recursos nativos ou soluções opcionais.
 - Com autenticação nativa de usuários, você pode requerer que os usuários façam login com PIN/PIC, LDAP ou autenticação Windows/Kerberos. Você também pode integrá-los com o Active Directory.
 - Com soluções opcionais de autenticação como o HP Access Control, você pode permitir uma autenticação avançada usando cartões por proximidade ou dispositivos móveis habilitados para NFC. Para saber mais, acesse hp.com/go/hpac. O Hardware Integration Pocket permite a integração de determinados leitores de cartão.³
- **Controles de acesso com base em função:** Restrinja o acesso a utilitários de gerenciamento, evite configurações de dispositivos indesejados e ajude a reduzir custos e riscos de segurança por meio de restrições de recursos da impressora.
 - Com o HP FutureSmart 4, você tem mais controle do que nunca sobre as configurações de segurança e permissões de dispositivos. Os administradores de TI podem decidir quem pode interagir com determinados recursos de dispositivos.
 - O HP Access Control Rights Management opcional permite que você ofereça diferentes recursos a diferentes usuários ou até mesmo departamentos inteiros, dependendo de suas necessidades. Por exemplo, você pode limitar quem pode enviar e receber fax, digitalizar para e-mail ou digitalizar para fax.
- **Impressão móvel:** A impressão direta sem fio¹⁴ e o toque para impressão via NFC¹⁵ opcionais permitem que os usuários móveis se conectem à impressora sem acessar a rede da empresa. A HP também oferece soluções de impressão móvel com base em servidor que fornecem recolhimento de impressão seguro, bem como recursos avançados de gerenciamento e elaboração de relatórios. Para obter mais informações sobre o HP JetAdvantage Connect e o HP Access Control, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.
- **Certificados de identidade de dispositivos e CA:** Essa impressora oferece suporte a certificados de identidade assinados por uma autoridade certificadora corporativa, o que fornece verificação de identidade e autenticidade. Este dispositivo oferece também suporte a certificados de CAs (autoridades de certificação) para validação de certificados de identidade. Os certificados possibilitam comunicações seguras de ponta a ponta com o dispositivo, quando este é usado com recursos como IPsec, Secure-IPP, HP ePrint e outros. Certificados adicionais podem ser armazenados para validação de servidores de e-mail S/MIME e autenticação 802.1x. Economize tempo ao usar o HP JetAdvantage Security Manager para instalar e renovar certificados automaticamente.⁶



Proteja seus documentos físicos

A HP oferece várias soluções para ajudar a evitar que documentos caiam em mãos erradas e evitar fraudes.

- **Recolhimento de impressão e impressão com PIN:** Faça com que os documentos fiquem retidos e somente sejam entregues à pessoa que os imprimiu. As soluções de recolhimento da impressão ajudam a proteger dados confidenciais exigindo autenticação no dispositivo e oferecem aos usuários a flexibilidade de recolher os documentos em qualquer dispositivo que esteja habilitado com a solução.
 - Impressão com PIN integrado: Quando os usuários enviam trabalhos de impressão confidenciais, atribuem um PIN que deve ser inserido no dispositivo para liberar o trabalho.
 - HP JetAdvantage Secure Print: Com essa solução acessível projetada para PMEs, os trabalhos podem ser armazenados na nuvem ou na área de trabalho do usuário. É fácil de configurar e usar, permite que os usuários liberem trabalhos a partir de um dispositivo móvel e suporta dispositivos de vários fornecedores. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.⁹
 - HP JetAdvantage Private Print: Com a solução da HP com base na nuvem, você obtém as vantagens do recolhimento de impressão, sem a complexidade. É simples de configurar e não requer um servidor, instalação ou manutenção. Para saber mais, acesse hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint.¹⁰
 - HP Access Control Secure Pull Printing: Essa robusta solução opcional baseada em servidor oferece várias formas de autenticação, incluindo liberação por crachá, bem como segurança de nível corporativo, gerenciamento e capacidade de expansão. Para saber mais hp.com/go/hpac.
- **Recursos antifraude integrados:** Essa é uma ferramenta valiosa para documentos confidenciais, como receitas médicas, certidões de nascimento ou transcrições. Recursos antifraude são incorporados antes que os documentos sejam encaminhados para a impressora e impressos em papel comum, utilizando a solução Secure Document Printing da HP e da TROY.

Gerencie facilmente a segurança em todo seu conjunto de dispositivos



HP JetAdvantage Security Manager

Proteja seu conjunto de dispositivos de impressão HP com a solução que o Buyers Laboratory (BLI) classificou como pioneira.⁶

HP JetAdvantage Security Manager

Defina com facilidade as políticas de configuração da segurança e valide automaticamente as configurações para cada impressora HP em seu conjunto de dispositivos. O HP JetAdvantage Security Manager opcional oferece uma abordagem eficaz com base em políticas.⁶

- Automatize várias tarefas enfadonhas para que você possa liberar tempo para sua equipe de TI e proteger os dados e os documentos mais importantes para sua empresa.
- Agilize o processo para implantar e monitorar dispositivos com segurança ao aplicar uma única política de segurança para todo o conjunto de dispositivos.
- Crie facilmente uma política de segurança de impressão para seu ambiente usando o modelo de políticas básicas do HP Security Manager.
- Proteja novos dispositivos HP assim que são adicionados à rede, ou após uma reinicialização, com o HP Instant-on Security. O software automaticamente define configurações para estar em conformidade com sua política de segurança corporativa.
- Aprimore a segurança das comunicações de dispositivos e infraestruturas ao implantar certificados de identidade exclusivos e monitoramento para garantir que permaneçam válidos. Com o gerenciamento eficiente de certificados do conjunto de dispositivos do HP Security Manager, as despesas administrativas para instalar certificados em todo o seu conjunto agora são menores do que instalar manualmente em um único dispositivo.
- Mantenha e verifique ativamente a conformidade com suas políticas de segurança definidas, usando os relatórios automatizados de monitoramento e de riscos do HP Security Manager.



Para saber mais sobre o HP JetAdvantage Security Manager, acesse hp.com/go/securitymanager.

Funciona com ferramentas SIEM

Obtenha notificações instantâneas de possíveis problemas de segurança para que possa ser tomada ação imediata para prevenir ataques em potencial. Os dados de eventos de dispositivos HP Enterprise podem ser enviados para ferramentas de gerenciamento de informações e eventos de segurança (SIEM) como ArcSight, Splunk ou SIEMonster para monitoramento em tempo real. A segurança da TI pode visualizar facilmente os pontos de extremidade das impressoras como parte do ecossistema mais amplo de TI para detectar e solucionar alertas de segurança de impressoras.



Melhores práticas de segurança da HP

Desde 2005, a HP tem publicado listas de verificação de melhores práticas de segurança para ambientes de rede que são comuns a pequenas, médias e grandes empresas. Para obter mais informações sobre listas de verificação e soluções de segurança da HP, acesse hp.com/go/printsecurity

Apêndice B: Recursos de gerenciamento de conjuntos de dispositivos

Gerenciamento simples e individual de dispositivos

A impressora pode ser gerenciada também por meio do Servidor de web integrado da HP. Usando um navegador web, é possível monitorar o status, configurar parâmetros da rede e acessar recursos de dispositivos.

Recursos

HP Web Jetadmin:

- Site: hp.com/go/wja
- Resumo da solução: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2718ENW.pdf>
- Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

HP Universal Print Driver:

- Site: hp.com/go/upd
- Resumo da solução: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781ENW>

Gerencie eficientemente a partir de um local central

A HP LaserJet Enterprise M607dn/M608dn/M609dn tem suporte do HP Web Jetadmin⁵, uma solução de gerenciamento do HP JetAdvantage. Essa solução única permite que você gerencie com eficiência uma ampla variedade de dispositivos em rede e conectados a PCs, incluindo impressoras, produtos multifuncionais e scanners. Instale, configure, solucione problemas, proteja e gerencie seus dispositivos remotamente, resultando em uma maior produtividade nos negócios, pois essa facilidade o ajuda a economizar tempo, controlar custos, proteger seus ativos e fornecer um melhor retorno sobre seu investimento. Integre facilmente novos dispositivos HP LaserJet Pro e Enterprise sem precisar fazer upgrade do HP Web Jetadmin. Um plug-in universal permite que você ofereça suporte à maioria dos recursos dos novos dispositivos e aplique políticas corporativas em uma única etapa — ajudando a economizar tempo e simplificar o gerenciamento de dispositivos.⁵

O HP Web Jetadmin permite a você:

- Obter uma visão nítida de quantos dispositivos você possui e de que tipo.
- Obter visibilidade sobre sua utilização de suprimentos para você poder tomar decisões de compra mais inteligentes, reduzir gastos e até mesmo acompanhar e alocar custos de impressão a usuários ou departamentos individuais.
- Simplificar e, em muitos casos, automatizar tarefas de rotina. Por exemplo, você pode aplicar políticas a todo um conjunto de dispositivos para configurar novos dispositivos automaticamente com as configurações certas de impressão e segurança quando eles são adicionados a sua rede.
- Oferecer a seus funcionários de help desk as ferramentas de que precisam, como alertas automáticos, para resolver problemas de maneira rápida e geralmente proativa, antes mesmo que uma chamada seja recebida.
- Confirmar que seus dispositivos estão atualizados com o firmware mais recente e configurados de forma adequada (especialmente importante para organizações que precisam atender a requisitos regulamentares).
- Usar ferramentas robustas de controle e relatório para ajudar você a tomar decisões melhores sobre como seus dispositivos serão implantados em sua organização, para que possa tirar o máximo proveito de seus investimentos de TI.
- Tirar proveito de opções adicionais, como o módulo HP Database Connectivity, que funciona em conjunto com o Web Jetadmin para ajudá-lo a estabelecer e alcançar metas ambientais.
- Obter a última palavra em proteção do investimento com o suporte HP Web Jetadmin Premium. Essa opção de serviço estendido oferece a seus funcionários acesso a engenheiros de suporte a software dedicados da HP, que fornecem orientação, recomendações de uso, diagnósticos de problemas e mais.

O HP Web Jetadmin pode beneficiar ambientes de impressão gerenciados por TI de todos os tamanhos, desde grandes empresas que gerenciam milhares de dispositivos, até pequenas empresas com apenas alguns. Para obter mais informações — ou para fazer download dessa ferramenta de software sem custos adicionais — acesse hp.com/go/wja.

Facilite a impressão para todos usando um driver comum

O HP Universal Print Driver permite que usuários de PCs móveis da Microsoft e usuários de desktops tradicionais acessem os recursos completos de praticamente qualquer dispositivo HP em seu ambiente de impressão gerenciada sem precisar de assistência.³³

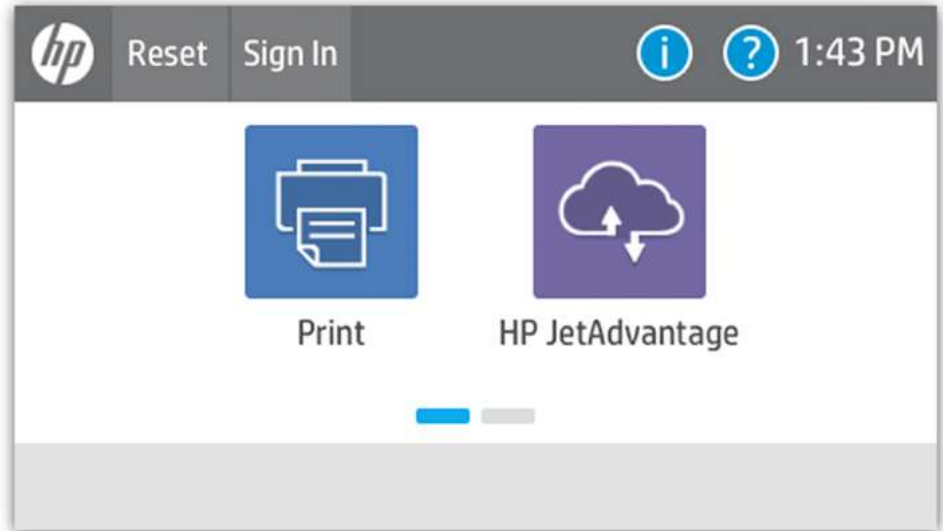
Elimine a desorganização em seu computador ao substituir vários drivers de impressão por uma solução versátil. Capacite as equipes de TI reduzindo drasticamente o número de drivers que precisam gerenciar e fornecendo as ferramentas necessárias para aumentar a eficiência. Com o HP UPD, sua equipe de TI pode ajustar facilmente as configurações de dispositivos para ajudar a reduzir custos de impressão, melhorar a segurança e atender a metas ambientais. Por exemplo, é simples disponibilizar a impressão em frente e verso ou definir tempos de suspensão mais rápidos para todo o conjunto de dispositivos. Além disso, as valiosas ferramentas do kit de recursos do administrador de impressoras do HP UPD ajudam a economizar tempo e dinheiro ao otimizar tarefas de TI, implementar políticas de impressão e monitorar o uso em toda a empresa. Você também pode usar o HP UPD junto com o HP Web Jetadmin para criar listas e relatórios de impressoras gerenciadas para grandes conjuntos de dispositivos, entre outros.

É possível baixar essa valiosa solução de driver para conjuntos de dispositivos e as ferramentas do kit de recursos do administrador de impressoras sem custo adicional. Para obter mais informações sobre como o HP Universal Print Driver pode ajudá-lo a proteger seu investimento em processamento de imagens e impressão, simplificar o gerenciamento e aumentar a produtividade, acesse hp.com/go/upd.

Apêndice C: Recursos do painel de controle

Atualize para uma interface moderna

A HP LaserJet Enterprise M607dn/M608dn/M609dn usa firmware HP FutureSmart 4.0. Sua interface moderna mantém as coisas simples e intuitivas em todo o seu conjunto de dispositivos Enterprise. Uma interface escalável do painel de controle aprimora a futura capacidade de extensão e fornece um conjunto robusto de novos aplicativos e recursos de utilização. O novo Centro de mensagens, com informações mais detalhadas e animações úteis, torna fácil abordar eventos de dispositivos. A tela inicial simplificada exibe apenas dois aplicativos principais por padrão. É fácil acessar aplicativos adicionais usando o teclado numérico.



Solucione problemas com facilidade

A HP LaserJet Enterprise M607dn/M608dn/M609dn pode ajudar seu departamento de TI a economizar um valioso tempo quando se trata de solucionar problemas. O painel de controle remoto permite que os usuários operem a interface de usuário remotamente, assim a TI pode solucionar problemas sem ter que ir até a impressora.³⁸ Os usuários também podem solucionar rapidamente problemas técnicos com os inovadores serviços de Ajuda on-line com base em nuvem da HP que são relevantes e atualizados. Resolva problemas com facilidade a partir de seu PC ou dispositivo móvel. Um código QR na tela de toque oferece um link para a ajuda on-line referente ao uso de smartphones e tablets.³⁹ Você pode encontrar esses links também no log de eventos do servidor de web integrado da HP.



- ¹ Com base na análise da HP de recursos de segurança publicados em 2016 de impressoras concorrentes da categoria. Apenas a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que podem monitorar para detectar e impedir um ataque automaticamente e em seguida autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obter mais informações: hp.com/go/printersecurityclaims.
- ² Alguns recursos exigem aquisições adicionais. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em hp.com/go/printsecurity.
- ³ As soluções implantadas usando o Hardware Integration Pocket (HIP) podem exigir aquisição adicional.
- ⁴ O uso do acessório opcional HP Trusted Platform Module pode exigir uma atualização de firmware.
- ⁵ O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em hp.com/go/wja.
- ⁶ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/securitymanager. Alegação da concorrência com base em pesquisas internas da HP sobre ofertas de concorrentes (comparação da segurança de dispositivos, janeiro de 2015) e relatório de soluções no HP JetAdvantage Security Manager 2.1 do Buyers Laboratory LLC, fevereiro de 2015.
- ⁷ Com base em uma avaliação da HP de ofertas de SaaS de fabricantes de impressão em 1 de setembro de 2016, nenhum outro fabricante de impressão oferece um único portal na nuvem para gerenciamento de usuários e aplicativos.
- ⁸ Necessário acesso à Internet. Os navegadores suportados incluem Microsoft® Internet Explorer® 9-11, Google Chrome™ 9 e mais recentes, Mozilla® Firefox® 4 e mais recentes e Safari 5® e mais recentes. Compatível com determinados dispositivos HP LaserJet, PageWide, OfficeJet Pro e Digital Sender Flow que podem se conectar à Internet. Alguns aplicativos oferecem suporte a ambientes de vários fornecedores. Pode exigir uma atualização de firmware. Saiba mais em hp.com/go/jetadvantageondemand.
- ⁹ O HP JetAdvantage Secure Print funciona com qualquer impressora ou multifuncional conectada à rede. A autenticação no dispositivo está disponível para muitos dispositivos HP LaserJet, PageWide e OfficeJet Pro e determinados dispositivos de outros fabricantes. Alguns dispositivos podem requerer uma atualização de firmware. Conexão de Internet necessária para armazenamento em nuvem e recuperação de trabalhos de impressão. A liberação de trabalhos de impressão a partir de um dispositivo móvel requer uma conexão de rede e código QR. Para obter mais informações e uma lista de impressoras e multifuncionais suportadas, acesse hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.
- ¹⁰ Disponível somente na América do Norte e em determinados países europeus. O leitor de cartões está disponível para compra separada para determinadas impressoras e multifuncionais da HP com telas de toque. Saiba mais em hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint.
- ¹¹ Medição usando o ISO/IEC 17629. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do software, do driver e da complexidade do documento. Saiba mais em hp.com/go/printerclaims.
- ¹² Medido após 15 minutos no modo de suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do software, driver, complexidade do documento e tempo no modo de suspensão.
- ¹³ Medido usando-se 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 conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.
- ¹⁴ Todos os modelos podem acrescentar impressão direta sem fio com a compra do acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct opcional. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente ao sinal de uma impressora ou multifuncional compatível com Wi-Fi Direct® antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver poderá ser necessário também. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®.
- ¹⁵ Todos os modelos podem acrescentar o recurso de toque para impressão com a compra do acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct opcional. O dispositivo móvel precisa ser compatível com a impressão habilitada para NFC (Near Field Communication). Para obter mais informações, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁶ Requer a compra de software de servidor, como o HP JetAdvantage Connect ou o HP Access Control Secure Pull Printing. Saiba mais em hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁷ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada.
- ¹⁸ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.
- ¹⁹ Declaração sobre energia com base em dados TEC relatados em energystar.gov em janeiro de 2017. Dados normalizados para determinar a eficiência de energia das impressoras a laser da categoria com velocidade publicada de 55 a 75 ppm (Carta). Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar.
- ²⁰ Os recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações definidas.
- ²¹ Em comparação com produtos que usam fusão tradicional.
- ²² Com base nos rendimentos de cartucho ISO/IEC 19752 para cartuchos de toner LaserJet originais HP 81X pretos de alto rendimento em comparação com os cartuchos de toner LaserJet originais HP 37X pretos de rendimento extra-alto. Saiba mais em hp.com/go/learnaboutsuffies. O modelo HP LaserJet Enterprise M607dn não é compatível com os cartuchos HP 37X ou 37Y.
- ²³ Os cartuchos de toner LaserJet de alto rendimento e de rendimento extra-alto originais HP 37X e 37Y não acompanham a impressora; devem ser adquiridos separadamente. Saiba mais em hp.com/go/learnaboutsuffies. O modelo HP LaserJet Enterprise M607dn não é compatível com os cartuchos HP 37X ou 37Y.
- ²⁴ Rendimento do cartucho de toner estabelecido usando os padrões de testes ISO/IEC. Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens impressas, do número de páginas impressas em cores e de outros fatores.
- ²⁵ A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro da faixa indicada para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendido.
- ²⁶ Todos os modelos vêm como padrão com a bandeja de uso geral para 100 folhas e bandeja 2 para 550 folhas. Todos os modelos podem acrescentar até quatro alimentadores de papel adicionais opcionais para 550 folhas e o alimentador HCI opcional para 2.100 folhas.
- ²⁷ A rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso e pode ficar limitado durante conexões VPN ativas.
- ²⁸ O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas geradas por mês. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet e permite a implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer as demandas de indivíduos ou grupos conectados.
- ²⁹ A impressora exige uma conta no ePrint. Aplicativos ou software podem ser necessários. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting.
- ³⁰ Compatível com os seguintes dispositivos executando o iOS 4.2 ou posterior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou posterior), iPod touch (3ª geração ou posterior). Funciona com impressoras da HP habilitadas para AirPrint e requer que a impressora esteja conectada à mesma rede que seu dispositivo iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso.
- ³¹ Solução completa de software disponível somente para Windows 7 e posterior, software UPD disponível somente para Windows 7 e posterior, Software HP para Mac e Windows não é mais incluído no CD, mas pode ser baixado em 123.hp.com. Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitalização, com um conjunto reduzido de recursos, o SO Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver de impressão HP simplificado incorporado ao sistema operacional RT.

³² As dimensões máximas do dispositivo são medidas com todas as bandejas de papel desdobradas e acessórios padrão instalados.

³³ O HP Universal Print Driver está disponível para download gratuito em hp.com/go/upd.

³⁴ Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, acesse hp.com/support.

³⁵ Os requisitos de alimentação dependem do país/região em que o scanner é vendido. Não converta as tensões de operação. Isso irá danificar o dispositivo e anular a garantia do produto.

³⁶ Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte epeat.net para ver o status do registro por país.

³⁷ Os níveis de serviço e tempos de resposta podem variar dependendo de sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações são aplicáveis. Para obter mais detalhes, visite hp.com/go/cpc.

³⁸ A disponibilidade depende de atualizações ou upgrades de firmware ou software.

³⁹ A Ajuda on-line deve ser habilitada na impressora ou na multifuncional. O dispositivo móvel precisa ter uma conexão de Internet para acessar serviços on-line.

Inscreva-se para obter atualizações
hp.com/go/getupdated



Compartilhe com colegas

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Apple, AirPrint, iPad, iPhone e iPod são marcas comerciais da Apple Inc. Android, Google Cloud Print e Google Chrome são marcas comerciais da Google Inc. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas nos EUA do grupo de empresas Microsoft.

4AA6-9364PTL, maio de 2017, Rev. 1

