

Guia do produto

Desempenho incomparável. A segurança mais abrangente.

HP LaserJet Enterprise MFP Série M527



The world's most preferred printers.



Outubro de 2015

Índice

- 3** Rápido, eficiente e pronto
- 4** Visão geral do produto
- 5** Comparação de produtos
- 6** Visão geral dos principais benefícios
- 7** Acelere seu trabalho e use menos energia
- 9** Gerenciamento e segurança incomparáveis de conjuntos de dispositivo
- 10** Mais. Páginas, desempenho e proteção.
- 11** Permaneça conectado com opções seguras de impressão móvel
- 12** Especificações técnicas
- 16** Informações para pedidos
- 17** Apêndice A: Recursos de segurança
- 20** Apêndice B: Recursos de gerenciamento de conjuntos de dispositivos
- 21** Apêndice C: Recursos do painel de controle

Rápido, eficiente e pronto



HP JetAdvantage

Soluções empresariais de fluxo de trabalho e impressão

Otimize os processos e tarefas essenciais para os negócios usando poderosas soluções da HP de processamento de imagens e impressão. Com as mais recentes ferramentas de produtividade e fluxo de trabalho para um eficiente gerenciamento de conjuntos de dispositivos, você pode reduzir os custos e a carga de trabalho de TI, impulsionar o desempenho dos funcionários e permitir que os usuários imprimam com segurança — de onde quer que os negócios exijam. Saiba mais em hp.com/go/printingsolutions.

Conclua tarefas importantes mais rápido, com um MFP que começa a funcionar imediatamente e ajuda a economizar energia.¹ A segurança de dispositivos em vários níveis ajuda a proteger contra ameaças.² Os cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence e este MFP produzem páginas de alta qualidade com mais consistência.³

Quem pode se beneficiar?

Equipes de 5 a 15 usuários imprimindo de 2.000 até 7.500 páginas por mês podem compartilhar este eficiente MFP monocromático. Com formato compacto, este MFP é perfeito para pequenos espaços. Aumente a eficiência do trabalho em equipe com o mais rápido tempo de saída da primeira página (FPO) a partir da suspensão,¹ impressão e digitalização em frente e verso de alta velocidade e um painel de controle colorido e intuitivo. Minimize as interrupções com capacidade máxima de entrada de até 2.300 folhas⁴ e cartuchos de alta capacidade.⁵ Faça upgrade deste MFP empresarial com facilidade conforme as necessidades de sua empresa mudarem — e use ferramentas simples de gerenciamento central e recursos de segurança integrados para economizar o tempo e o orçamento de TI.



Visão geral do produto

- 1 Alimentador automático de documentos (ADF) para 100 folhas, com digitalização em frente e verso de passada única e HP EveryPage
- 2 Hardware Integration Pocket (HIP)⁶ para conexão de acessórios e dispositivos de terceiros
- 3 Porta USB de fácil acesso para salvar e imprimir arquivos diretamente⁷
- 4 Bandeja de saída para 250 folhas
- 5 Acesso pela tampa superior aos cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence
- 6 Bandeja multiuso para 100 folhas
- 7 Bandeja 2 para 550 folhas
- 8 Painel de controle com tela de toque intuitiva de 8" (20,3 cm)
- 9 Teclado retrátil para entrada de dados fácil e precisa
- 10 Grampeador prático
- 11 Botão Liga/Desliga frontal prático
- 12 Duplexador automático integrado
- 13 Recursos integrados de impressão direta⁸ sem fio e toque para imprimir via NFC⁹
- 14 Processador de 1,2 GHz, 1,75 GB de RAM¹⁰
- 15 Disco rígido seguro de alto desempenho da HP
- 16 Slot para trava de segurança tipo cabo opcional
- 17 Porta do fax
- 18 Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit
- 19 Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
- 20 Porta USB 2.0 de alta velocidade (para conexão de dispositivos de outros fornecedores)
- 21 Porta traseira (acesso ao caminho de impressão)

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527z



Vista frontal



Vista posterior

Destques da série



MFP M527dn



MFP Flow M527z

Modelo	MFP M527dn	MFP Flow M527z
Número do produto	F2A76A	F2A78A
Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas	✓	✓
Bandejas de entrada 3, 4 e 5 para 550 folhas e base para gabinete	Opcional	Opcional
Fax	Opcional	✓
Disco rígido seguro de alto desempenho da HP	Opcional	✓
ADF para 100 páginas com digitalização em frente e verso de passada única	✓	✓ (além do HP EveryPage)
Recursos avançados de fluxo de trabalho, incluindo teclado retrátil	Não disponível	✓
Impressão direta sem fio⁸ e toque para imprimir via NFC⁹	Opcional	✓
Certificação ENERGY STAR[®] e Blue Angel	✓	✓

Comparação de produtos

A tabela a seguir compara o novo HP LaserJet Enterprise MFP Série M527 com o HP LaserJet Enterprise 500 MFP Série M525.



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527z	HP LaserJet Enterprise Flow 500 MFP M525c	Benefícios
Saída da primeira página (FPO) a partir do modo "Pronto" em apenas 5,9 segundos e FPO a partir da suspensão em apenas 8,7 segundos ¹¹	FPO a partir do modo "Pronto" em apenas 8,5 segundos e FPO a partir da suspensão em apenas 19,5 segundos ¹¹	Gaste menos tempo esperando com FPO 31% mais rápido a partir do modo "Pronto" e 55% mais rápido a partir da suspensão — mais rápido que a concorrência ¹
Velocidade de impressão em um só lado: até 45 páginas por minuto (ppm), Carta (43 ppm, A4) ¹² Em frente e verso: até 36 imagens por minuto (ipm), Carta (34 ipm, A4) ¹²	Em um lado só: Até 42 ppm, Carta (40 ppm, A4) ¹² Em frente e verso: Até 21 ipm, Carta (19 ipm, A4) ¹²	Economize tempo com saída em um só lado 7% mais rápida e saída em frente e verso 71% mais rápida — mais rápidas que a concorrência ¹
Velocidade de digitalização em frente e verso: até 68 ipm, Carta (em preto) (64 ipm, A4) ¹³	Velocidade de digitalização em frente e verso: até 52 ipm, Carta (preto) (50 ipm, A4) ¹³	Finalize trabalhos de digitalização mais rápido com digitalização em frente e verso 31% mais rápida
Tamanho do dispositivo: 482 x 496 x 497 mm (18,98" x 19,52" x 19,55") (largura x profundidade x altura)	Tamanho do dispositivo: 516 x 547 x 576 mm (20,3" x 21,6" x 22,7")	Economize espaço com um dispositivo 24% mais compacto
Capacidade máxima de entrada de 2.300 páginas ⁴	Capacidade máxima de entrada de 1.600 páginas	Minimize as interrupções com uma capacidade de entrada 44% maior; com as novas bandejas para 550 folhas, adicione uma resma inteira antes que o papel da bandeja acabe
Recursos de impressão direta sem fio ⁸ e toque para imprimir via NFC ⁹	Não disponível	Maior eficiência e impressão móvel prática
Memória máxima de 2,5 GB ¹⁰	Memória máxima de 1,5 GB	Melhor desempenho com memória máxima de 1 GB
Cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence (A/X): ~9.000/~18.000 páginas ^{5,14}	Cartuchos de toner originais HP (A/X): ~6.000/~13.500 páginas	33% mais páginas com qualidade profissional, ³ desempenho máximo de impressão e a proteção adicional de tecnologia antifraude
Consumo Normal de Eletricidade (TEC): 1,773 kWh/semana (medição ENERGY STAR) ¹⁵	TEC: 2,95 kWh/semana	Economize recursos com TEC 41% menor ¹⁶ e eficiência energética líder de sua classe, ¹⁷ graças às tecnologias inovadoras da HP
Ajuda on-line rápida e precisa ¹⁸	Não disponível	Acesso fácil a guias de solução de problemas atualizados a partir de dispositivos móveis e de seu PC

Visão geral dos principais benefícios

Velocidades de impressão rápidas, eficiência energética e formato compacto tornam este MFP a opção ideal para qualquer escritório. A segurança abrangente ajuda a proteger dispositivos, dados e documentos. Obtenha mais páginas e ajude a proteger seu dispositivo, usando cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence.³



Acelere seu trabalho e use menos energia

- Não espere por documentos. Imprima a primeira página em 8,7 segundos partindo do modo de suspensão com eficiência energética.¹¹
- Realize trabalhos rapidamente em diversas mídias. Imprima documentos em frente e verso rapidamente e digitalize os dois lados de uma folha de uma vez só.
- Este MFP foi projetado para economizar — aproveite um tamanho 24% menor¹⁹ e eficiência energética líder de sua classe¹⁷ graças a seu design inovador e sua tecnologia de toner.
- Execute seus trabalhos de alto volume sem intervenção, graças à capacidade máxima de entrada de 2.300 folhas.⁴
- Equipe seus funcionários para executarem tarefas rapidamente com a tela de toque colorida de 8" (20,3 cm).
- Economize tempo com os recursos avançados de fluxo de trabalho do modelo Flow MFP M527z.



Gerenciamento e segurança incomparáveis de conjuntos de dispositivo

- Recursos de segurança integrados detectam ameaças e protegem seu MFP desde a inicialização até o desligamento.²
- Proteja dados confidenciais armazenados no dispositivo e em trânsito usando as soluções de segurança HP JetAdvantage integradas e opcionais.²⁰
- Centralize o controle de seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin.²¹



Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Obtenha o maior número de impressões possível com seu dinheiro e gaste menos tempo na substituição do toner usando cartuchos de toner originais de alto desempenho com JetIntelligence.^{3,5}
- Conte com qualidade profissional em altas velocidades, com o toner preto de precisão.
- Certifique-se de estar obtendo a autêntica qualidade HP pela qual você pagou, com a inovadora tecnologia antifraude.
- Comece logo a imprimir, sem atrasos ou desordem — substitua rapidamente seus cartuchos usando a remoção de lacre automática e a embalagem de fácil abertura.



Permaneça conectado com opções seguras de impressão móvel

- Habilite os recursos de impressão direta sem fio e toque para imprimir via NFC com criptografia de 128 bits a partir de dispositivos móveis — sem acessar a rede.^{8,9}
- Acesse, imprima e compartilhe recursos facilmente usando uma conexão de rede Ethernet ou uma rede sem fio opcional.²²
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets — geralmente sem precisar de nenhuma configuração ou aplicativo.²³

Acelere seu trabalho e use menos energia



Realize mais tarefas com mais rapidez usando recursos avançados de fluxo de trabalho

Além dos recursos de fluxo de trabalho padrão, o MFP modelo Flow M527z inclui as seguintes melhorias:

- Velocidades de digitalização mais altas; projetos de digitalização em frente e verso são concluídos em instantes
- A tecnologia HP EveryPage, que ajuda a capturar cada página e detecta potenciais erros ou páginas faltantes instantaneamente — até mesmo quando a gramatura, o tamanho ou as condições das páginas são variáveis
- Um ADF com vida útil estendida e volume mensal de digitalizações recomendado de até 13.900 páginas
- Um teclado grande e retrátil para entrada de dados mais rápida e mais precisa
- Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado para digitalizações editáveis e pesquisáveis
- Recursos de orientação automática, corte de página automático e tonalidade automática (para ajustes de contraste e brilho e remoção de plano de fundo em cada página)
- Enviar para Microsoft® SharePoint®

Resultados impressionantes, formato compacto. Trabalhe rapidamente com a mais rápida saída da primeira página a partir da suspensão no MFP de maior eficiência energética de sua classe.^{1,177} Inicie impressões, digitalizações, cópias e fax²⁴ em frente e verso direto na tela de toque.



Elimine o tempo de espera do seu dia a dia.

Grças aos cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence, você pode imprimir a sua primeira página em apenas 8,7 segundos, a partir do estado de suspensão que economiza energia, e em 5,7 segundos, a partir do modo "Pronto".¹¹ Imprima documentos em frente e verso quase tão rapidamente quanto em um só lado com a impressão em frente e verso mais rápida de sua classe¹ — até 36 ipm, carta (34 ipm, A4).¹²² Digitalize documentos em frente e verso a até 45 ipm, no modelo M527dn, e até 68 ipm, no modelo Flow M527z.¹³



Projetada para se encaixar onde você precisar

Instale este MFP no melhor local para sua equipe de trabalho — você quase não vai notá-lo. Melhorias de projeto, com um tamanho 24% menor¹⁹⁹, fornecem um dispositivo silencioso que é fácil de atualizar.



Simplifique tarefas com um toque

O painel de controle com tela de toque colorida de 8" (20,3 cm) e inclinação ajustável oferece:

- Visualização prévia de imagens, que permite que você adicione, exclua, reordene e amplie ou reduza o zoom nas páginas.
- Menus de fácil utilização, que permitem que você configure padrões do sistema, personalize configurações de trabalhos e configure e inicie as configurações rápidas da HP.
- Mensagens de status de fácil leitura.
- Teclados virtuais localizados.

Para obter mais informações, consulte o Apêndice C, "Recursos do painel de controle", na página 21.



Vá até o dispositivo e imprima

A porta USB de fácil acesso na parte frontal do dispositivo permite que você conclua rapidamente seu trabalho de impressão a partir de uma unidade flash.⁷ Esse recurso é compatível com vários tipos de arquivos.



Pleno de recursos de produtividade

Deixe que os trabalhos de impressão de alto volume cuidem de si mesmos. Com uma capacidade máxima de 2.300 folhas, você gasta menos tempo carregando e recarregando papel.⁴ Novas bandejas de papel para 550 folhas permitem que você adicione uma resma inteira antes que o papel acabe.



Ajuda a reduzir suas emissões de carbono

Mantenha a produtividade em alta e o consumo de energia em baixa. Este MFP com certificação ENERGY STAR e Blue Angel é líder de sua classe em baixo consumo de energia.¹⁷⁷ Reduza os custos de impressão com as tecnologias HP Auto-On/Auto-Off e HP Instant-on — inteligência que ativa seu MFP quando você precisa dele e o desliga quando ele não é necessário.²⁵ A compatibilidade com mídia fina permite aos usuários imprimir em papéis com apenas 60 g/m² (16 lb).



Alimente documentos sem inconveniências

O alimentador automático de documentos para 100 folhas permite que você digitalize documentos em frente e verso em uma única passada para rápido processamento de trabalhos, sem precisar virar as páginas manualmente. Com o ADF, você pode automaticamente:

- Detectar e remover páginas em branco a partir de documentos digitalizados, reduzindo o tamanho dos arquivos.
- Desenviesar folhas que não estão inseridas adequadamente.
- Determinar o melhor formato de saída e exposição para o conteúdo de dados.
- Classificar o original de entrada como colorido ou não colorido.
- Eliminar orifícios no papel, grampos e linhas pretas de overscan com o apagamento de borda.



Expanda as possibilidades de digitalização

O scanner de mesa de 216 por 356 mm (8,5" por 14") permite que você copie e digitalize facilmente materiais não padronizados e encadernados. A digitalização em cores é padrão em todos os multifuncionais da HP.



Digitalize e envie diretamente para seu destino

Integre facilmente documentos em papel ao fluxo de trabalho digital — envie documentos digitalizados diretamente a uma variedade de destinos, como destinatários de e-mail, pastas de rede ou endereços de fax na LAN, sem a necessidade de middleware. O endereçamento LDAP integrado simplifica a distribuição de e-mails.

O Send-to-Email Default Setup Wizard (Assistente de configuração padrão de Enviar para e-mail) e o Save-to-Folder Quick Set Wizard (Assistente de configuração rápida de Salvar para pasta) ajudam você a configurar os recursos de envio digital de seu multifuncional HP de maneira rápida e fácil.



Faça cópias e envie mensagens de fax com facilidade

O MFP pode ser usado como uma copiadora independente. Posicione seus originais no vidro do scanner ou use o alimentador automático de documentos e ajuste todas as opções de cópia no painel de controle.

Envie e receba fax de maneira rápida e fácil com o HP LaserJet MFP Analog Fax 600 a partir do ícone do painel de controle.²⁴

Soluções opcionais de fluxo de trabalho HP JetAdvantage

HP Embedded Capture

Capture e envie sem precisar contar com um servidor

O HP Embedded Capture simplifica tarefas de captura, assim a digitalização e a distribuição de informações fica tão fácil quanto apertar um botão. E como está instalado diretamente em seu multifuncional, ele minimiza paralisações.

Para saber mais, acesse hp.com/go/hpembeddedcapture.

HP Digital Sending Software

Otimize o manuseio de documentos com uma solução com base em servidor

Maximize o retorno de seu investimento de TI com um software de captura e envio que utiliza a infraestrutura de TI existente e usa um utilitário administrativo comum e interface do usuário final, assim você pode usá-lo em vários tipos de dispositivos e dispositivos da HP.

Para saber mais, acesse hp.com/go/dss.

HP Capture and Route

Capture, gerencie e armazene todas as suas informações

O HP Capture and Route é uma solução escalável que torna fácil para sua equipe controlar e acompanhar o conteúdo digitalizado, além de distribuir documentos com o toque de um botão para aplicativos administrativos, linhas de fax, destinos on-line como Microsoft SharePoint e Autonomy iManage, bem como repositórios com base na nuvem.

Para saber mais, acesse hp.com/go/captureandroute.

Gerenciamento e segurança incomparáveis de conjuntos de dispositivo



Conte com a HP para ajudá-lo a proteger de forma proativa seus dispositivos, dados e documentos:

- Recursos e configurações de segurança integrados ajudam a proteger o seu dispositivo desde a inicialização até o desligamento
- Opções de recolhimento de impressão como o HP Access Control ajudam você a proteger documentos confidenciais
- As opções de autenticação, como PIN, PIC e cartões de proximidade HP, controlam o acesso a seus dispositivos
- O HP JetAdvantage Security Manager²⁶ ajuda a tornar o gerenciamento da segurança de seu conjunto de dispositivos simples e automático
- Os serviços HP Printing Security Advisory podem ajudá-lo a desenvolver uma estratégia coesa de segurança de impressão e a implementar soluções para proteger seus negócios

Tenha a certeza de que sua MFP está protegida desde a inicialização até o desligamento. Obtenha uma sólida proteção dos dispositivos, dados e documentos com os recursos e soluções de segurança integrados e opcionais HP JetAdvantage. Gerencie de forma centralizada todo o seu conjunto de dispositivos com as inovadoras soluções de gerenciamento HP JetAdvantage.²⁰



Conte com recursos de segurança integrados para maior proteção

Ganhe tranquilidade com recursos de segurança integrados e em vários níveis, que protegem seu dispositivo contra ameaças complexas. O HP Sure Start mantém a integridade do BIOS, o recurso de elaboração de lista branca protege o firmware do dispositivo e a detecção de invasão em tempo de execução protege contra malware. Além disso, essa impressora HP Enterprise vem com mais de 250 configurações integradas para ajudar a proteger suas informações de negócios confidenciais. Para obter mais informações, consulte o Apêndice A, "Recursos de segurança", na página 17.



Opte por uma segurança mais robusta

Proteja ainda mais as informações em trânsito na rede e armazenadas em seu dispositivo — chaves, senhas, certificados e muito mais — usando o disco rígido²⁷ seguro de alto desempenho HP criptografado e o módulo HP Trusted Platform opcional.²⁸



Otimize o gerenciamento e a segurança de seu conjunto de dispositivos

Centralize o controle de seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin,²¹ uma solução de gerenciamento HP JetAdvantage. Descubra e configure dispositivos, realize diagnósticos remotos, faça upgrade de firmware e monitore e gerencie suprimentos facilmente.

O HP Universal Print Driver (UPD) é um driver único que concede aos usuários acesso instantâneo a uma gama de produtos de impressão HP sem a necessidade de fazer download de drivers separados.²⁹

O HP JetAdvantage Security Manager fornece a segurança de impressão mais abrangente

do mercado, com proteção baseada em políticas para dispositivos de impressão e imagem.²⁶⁶

Para obter mais informações, consulte o Apêndice A, "Recursos de segurança", na página 17, e o Apêndice B, "Recursos de gerenciamento de conjuntos de dispositivos", na página 20.



Expanda as capacidades de sua impressora

Faça seu investimento render mais. Desenvolva e implemente facilmente soluções da HP e de terceiros com a HP Open Extensibility Platform (OXP). A OXP cria um ambiente unificado para as soluções de software que são executadas em seus dispositivos HP Enterprise, fornecendo proteção sólida do investimento, consistência para os usuários finais e gerenciamento mais fácil.

O Hardware Integration Pocket (HIP) — solução de custo acessível da HP para upgrades de hardware⁶ — permite que você integre soluções opcionais seguras de impressão móvel e autenticação, como leitores de cartão e de crachá.



Trabalhe pensando no futuro

O HP FutureSmart Firmware permite que você atualize esse multifuncional no seu ritmo, sempre que as soluções evoluem. Adicione novos recursos — como melhorias de fluxo de trabalho e segurança — sem precisar adquirir novo hardware. A consistência da interface de usuário e do projeto de menus em todos os dispositivos HP FutureSmart, incluindo o HP LaserJet Enterprise MFP Série M527, faz com que a experiência do usuário seja intuitiva e familiar. Para saber mais, acesse hp.com/go/futuresmart.

Mais. Páginas, desempenho e proteção.

Aproveite o melhor de seu MFP. Imprima mais páginas em alta qualidade do que nunca³ usando os cartuchos de toner HP originais especialmente projetados com JetIntelligence. Conte com desempenho superior, maior eficiência energética e a autêntica qualidade da HP pela qual você pagou — algo que a concorrência simplesmente não consegue oferecer.³



Cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence

Mais páginas do que nunca³

Fique seguro de que você está obtendo o máximo de cada cartucho comprado. Os cartuchos de toner HP JetIntelligence fornecem até 33% mais páginas³ do que nunca, com tecnologia de maximização de páginas. Preveja de forma consistente os níveis de toner com a tecnologia de medição de impressão.³⁰

Qualidade HP — impressão após impressão

O toner preto de alta precisão é projetado para fornecer um posicionamento consistente das partículas de toner e produzir textos precisos, pretos fortes e imagens nítidas. Ele é ajustado com precisão para corresponder ao potente desempenho do MFP série M527.

Proteja seu investimento

Não se deixe enganar por cartuchos que tentam imitar os cartuchos originais HP. A tecnologia antifraude inovadora ajuda a identificar se um cartucho é original HP ou se é usado ou falsificado — para garantir que você obtenha a qualidade HP autêntica pela qual você pagou.

Alto rendimento, baixa intervenção

Não desperdice seu valioso tempo substituindo cartuchos de toner. Cartuchos de alto rendimento opcionais permitem uma impressão ininterrupta por períodos mais longos.⁵

Pronta para funcionar, imediatamente

Acelere seus trabalhos de impressão logo após a instalação — sem precisar nem mesmo abrir a porta do cartucho. A série M527 é fornecida com cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence especialmente projetados pré-instalados.

Inicie a impressão de maneira rápida e fácil

Comece logo a imprimir, sem atrasos ou desordem — substitua rapidamente seus cartuchos usando a remoção de lacre automática e a embalagem de fácil abertura.

Mais páginas

Os cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence são reprojatados para oferecer rendimentos ISO mais altos³ e informações de nível de toner mais confiáveis.³⁰



Tecnologia de maximização de páginas

- Mais páginas por cartucho do que as gerações anteriores de cartuchos de toner HP³
- Peças menores e mais robustas³²
- Menos desgaste dos cartuchos³²
- Medidores mais confiáveis³⁰ para garantir que você obtenha o máximo de impressões possível de seus cartuchos



Tecnologia de medição de impressão

Mais desempenho

Toner reformulado que produz mais páginas,³ em um dispositivo menor e mais rápido que consome menos energia para imprimir uma página.³¹



Toner preto de alta precisão

- Formato esférico = mais páginas, texto preciso, pretos fortes e imagens nítidas
- Design encapsulado = menor consumo de energia; permite impressão mais rápida

Mais proteção

Obtenha a autêntica qualidade da HP pela qual você pagou e evite possíveis problemas. Ajude a gerenciar os custos e manter o padrão de qualidade para todo o seu conjunto de dispositivos.



Tecnologia antifraude



Remoção automática do lacre

- Ajuda você a identificar a diferença entre os cartuchos originais da HP e os cartuchos usados ou falsificados
- Oferece suporte a políticas que você estabelece para seu conjunto de dispositivos de impressão
- Pule uma etapa — o lacre do toner é automaticamente removido para você
- Comece a imprimir sem demora

Permaneça conectado com opções seguras de impressão móvel



Hewlett-Packard Company

NFC/WiFi Direct

Outstanding Achievement in Innovation

O Buyers Laboratory, LLC concedeu à HP o prêmio de "Outstanding Achievement in Innovation" (Realização Excepcional em Inovação) por seu recurso de impressão direta via Wi-Fi/via NFC para levar segurança e simplicidade à impressão móvel.

Aumente o alcance de sua impressão

A conexão em rede Ethernet 10/100/1000 e a conexão sem fio 802.11b/g/n opcional²² permitem que você compartilhe recursos de impressão em uma rede. Para obter mais informações, consulte a seção "Informações sobre pedidos" na página 16.

Habilite a impressão sem fio segura no escritório — com ou sem acesso à rede⁸ — e mantenha os usuários conectados via Ethernet e rede sem fio opcional.²² Imprima com apenas um toque a partir de dispositivos móveis.⁹



Imprima sem fio a partir de dispositivos móveis — sem precisar de uma rede

Habilite a impressão direta sem fio a partir de qualquer lugar do escritório usando smartphones, tablets e notebooks.⁸ Você pode também ir até este MFP e tocar nele com seu smartphone ou tablet habilitado para NFC.⁹ (Em dispositivos Android™, o recurso de toque para imprimir via NFC é habilitado por meio do aplicativo HP ePrint.) O HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527z vem com esses recursos integrados, e o modelo M527dn permite adicioná-los por meio de um acessório opcional.

Não é preciso procurar em uma longa lista de dispositivos — descubra a impressora mais próxima automaticamente sem acessar sua rede corporativa. Configurações de segurança e de acesso de usuário, como criptografia de 128 bits e uma senha configurável, podem ser facilmente definidas com o HP Web Jetadmin²¹ ou o Servidor da Web Incorporado HP.



Imprima a partir de uma ampla variedade de dispositivos móveis

Imprima facilmente documentos, e-mails, PDFs e muito mais usando iPhones e iPads, bem como smartphones e tablets com sistema operacional iOS, Android versão 4.4 ou mais recente, Windows® 8/10 ou Google™ Chrome™ — geralmente sem a necessidade de nenhuma configuração ou aplicativos.²³ Basta abrir e visualizar o conteúdo que deseja imprimir, selecionar a impressora e clicar em Imprimir. No caso de dispositivos móveis sem suporte integrado para impressão, os usuários precisarão primeiro baixar o aplicativo HP ePrint ou o software HP ePrint.

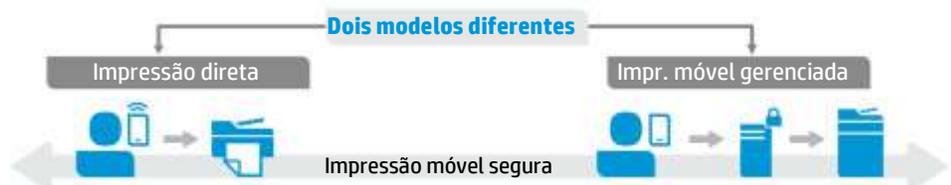


Soluções de impressão móvel gerenciada

Se você está buscando implementar a impressão móvel para todo seu conjunto de impressoras e precisa de opções avançadas, a HP oferece soluções baseadas em servidor com recursos seguros de recolhimento de impressão, bem como capacidades avançadas de gerenciamento e emissão de relatórios. A HP oferece também opções de integração, com soluções de gerenciamento de dispositivos móveis de terceiros.

Soluções de impressão móvel HP JetAdvantage

Escolha as melhores soluções de impressão móvel para seus negócios.



Impressão direta sem fio ou toque para imprimir via NFC

Fácil de instalar, configurar e usar com alta qualidade e confiabilidade

HP Access Control e HP ePrint Enterprise

Soluções seguras baseadas em servidor que conservam os controles administrativos até mesmo em ambientes de BYOD

Saiba mais em hp.com/go/businessmobileprinting

Especificações técnicas

	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527z
Número do produto	F2A76A	F2A78A
Painel de controle/entrada de dados	Visor da tela de toque SVGA colorida de 8" (20,3 cm) com suporte para gestos; USB de fácil acesso; Hardware Integration Pocket ⁶	
Velocidade de impressão¹²	Até 45 ppm, Carta (43 ppm/A4) Em frente e verso: Até 36 ipm, Carta (34 ipm, A4)	
Saída da primeira página¹¹	5,7 segundos no modo Pronto (Carta/A4) 8,7 segundos do modo de economiza de energia (Carta/A4)	5,9 segundos no modo Pronto (Carta/A4) 8,7 segundos do modo de economiza de energia (Carta/A4)
Resolução de impressão	HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi)	
Resolução de digitalização	Até 600 dpi	
Velocidade da digitalização do ADF¹³		
Em um único lado	Carta: até 45 ppm em preto e até 40 ppm em cores A4: até 43 ppm em preto e até 38 ppm em cores	Carta: Até 48 ppm em preto e em cores A4: Até 45 ppm em preto e em cores
Frente e verso	Carta: até 45 ipm em preto e até 40 ipm em cores A4: até 43 ipm em preto e até 38 ipm em cores	Carta: até 68 ipm em preto e até 60 ipm em cores A4: até 64 ipm em preto e até 58 ipm em cores
Recursos		
Impressão	Pré-visualização da impressão, impressão em frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos de impressão	
Digitalização	Scanner de mesa, até 216 x 356 mm (8,5" x 14"); ADF para 100 folhas com digitalização em frente e verso de passada única; Recursos avançados: Otimização de textos/imagens, ajustes de imagens, compilação de trabalhos, configuração da qualidade de saída, resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi, detecção automática de cores, apagamento de bordas, notificação automática de trabalhos, supressão de páginas em branco, configurações rápidas da HP	
		E mais: HP EveryPage com detecção ultrassônica de alimentação de várias folhas, reconhecimento óptico de caracteres (OCR, Optical Character Recognition) integrado, recorte automático para pagina, ajuste automático de tonalidade
Envio digital	Digitalizar para e-mail, salvar para pasta de rede, salvar para unidade USB, enviar para FTP, enviar para fax de Internet, catálogo de endereços local, SMTP sobre SSL, remoção de páginas em branco, apagamento de bordas, sensor automático de cor, recorte automático para conteúdo, PDF compacto Formatos de arquivo: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Imprima a partir da porta USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)	
		E mais: Enviar para Microsoft SharePoint, enviar para Fax de LAN, OCR, ajuste automático de tonalidade, ajuste automático de orientação, detecção de alimentação de várias folhas, endireitamento automático, recorte automático para pagina Formatos de arquivo: TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Cópia	Dimensionamento automático, redução/ampliação a partir do vidro do scanner (25 a 400%), intercalação, detecção automática de cor, cópia em frente e verso, compilação de trabalhos, ajustes de imagem (escurecimento, limpeza do plano de fundo, nitidez); Resolução da cópia: Até 600 x 600 dpi (vidro do scanner), 300 x 600 dpi (ADF)	
		E mais: Grampeador prático
Fax ²⁴		Velocidade de fax: 33,6 kbps; encaminhamento de fax, polling para recebimento de fax, transmissão para até 210 locais, discagem rápida para até 1.000 números, cada um com 210 destinos, redução automática de fax, rediscagem automática, armazenamento de fax, arquivamento de fax, ajuste de tamanho, catálogo de endereços de fax, fax de LAN/Internet, confirmação do número do fax, programação de fax para feriados Resolução de fax: até 203 x 98 dpi padrão, 300 x 300 dpi ótimo, 256 níveis de cinza
Processador	1,2 GHz	
Memória	1,25 GB com opção de upgrade para 2,0 GB (impressora), ¹⁰ 500 MB (scanner)	

	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527z
Armazenamento	Padrão: SSD de 16 GB Opcional: Disco rígido seguro de alto desempenho da HP	Padrão: Disco rígido seguro de alto desempenho HP integrado, mínimo de 320 GB; Criptografia de hardware AES 256 ou superior; Recursos para apagar com segurança (Secure File Erase para arquivos de trabalho temporários, Secure Erase para dados de tarefas, Secure ATA Erase para discos)
Índices de durabilidade		
Volume mensal de páginas recomendado ³³	2.000 páginas até o máximo de 7.500 páginas	
Volume mensal de digitalização recomendado	4.150 páginas até o máximo de 6.900 páginas	8.350 páginas até o máximo de 13.900 páginas
Ciclo de trabalho ³⁴	Até 150.000 páginas	
Especificações de mídia		
Capacidade de entrada	Até 650 folhas (até 2.300 no máximo) Bandeja 1: Até 100 folhas Bandeja 2: Até 550 folhas Bandejas opcionais 3, 4 e 5: Até 550 folhas cada	
Capacidade de saída	Até 250 folhas	
Impressão em frente e verso	Automática	
Tamanhos de mídia	Bandeja 1: Carta, Ofício, Executivo, 4" x 6", 5" x 8", 8,5" x 13", envelopes (No. 10, Monarch); A4, A5, A6, B5, 16K, 10 x 15 cm, cartões postais (JIS simples e duplo), envelopes (DL, C5, C6, B5); 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 e 5: Carta, ofício, executivo, 21,59 x 33 cm (8,5" x 13"); A4, A5, B5, 16K, cartão postal duplo; Tamanhos personalizados de mídia: 102 x 148 a 216 x 297 mm (4,1" x 5,8" a 8,5" x 14") Em frente e verso: Carta, Ofício (legal), Ofício 2 (8,5" x 13"); A4 ADF: Carta, Ofício, Executivo; A4, A5, B5	
Gramaturas de mídia	Bandeja 1: 60 a 199 g/m ² (16 a 53 lb) Bandeja 2, frente e verso: 60 a 120 g/m ² (16 a 32 lb) ADF: 45 a 199 g/m ² (12 a 53 lb)	
Tipos de mídia	Papel (sulfite, colorido, timbrado, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas; cartolina, transparências, definido pelo usuário	
Linguagens de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível apenas na Web), emulação HP postscript nível 3, impressão nativa de PDF (v 1.7)	
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	HP ePrint, ³⁵ Apple AirPrint, ³⁶ certificação Mopria, ³⁷ Google Cloud Print 2.0 Opcional: Impressão direta sem fio, ⁸ toque para imprimir via NFC ⁹	E mais: Fax Impressão direta sem fio, ⁸ toque para imprimir via NFC, ⁹ HP ePrint, ³⁵ Apple AirPrint, ³⁶ certificação Mopria, ³⁷ Google Cloud Print 2.0
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 ²²	
Protocolos de rede	IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 IPv4: IP automático, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo direto IP, impressão de WS Outros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint	
Segurança	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) 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 Dados: Criptografia de armazenamento, Secure Erase, SSL/TLS, credenciais criptografadas Dispositivo: Slot para trava de segurança, desativação de porta USB, Hardware Integration Pocket para soluções de segurança ⁶ Gerenciamento de segurança: Compatível com o HP JetAdvantage Security Manager ²⁶⁶	

	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527z
Sistemas operacionais compatíveis³⁸	<p>Sistemas operacionais Windows compatíveis com o driver que acompanha o dispositivo: Todas as edições do Windows XP (SP3) de 32 bits (XP Home, XP Pro etc.), todas as edições do Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), todas as edições do Windows 7 de 32 e 64 bits, todas as edições do Windows 8/8.1/10 de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para tablets)</p> <p>Sistemas operacionais Windows compatíveis com o Universal Print Driver (disponível em hp.com): As edições do Windows XP SP3 de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro etc.), todas as edições do Windows Vista de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), todas as edições do Windows 7 de 32 e 64 bits, todas as edições do Windows 8/8.1/10 de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets)</p> <p>Mac OS (drivers de impressão HP disponíveis em hp.com e na Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite</p> <p>SO móvel (drivers integrados ao SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT</p> <p>SO Linux (HPLIP integrado ao SO): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x)</p> <p>Outros SOs: UNIX</p>	
Requisitos de sistema, Windows	Um sistema operacional compatível (vide acima), unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet, porta USB dedicada ou conexão sem fio ou de rede, 200 MB de espaço disponível em disco rígido, hardware compatível com o sistema operacional (para obter os requisitos de hardware do sistema operacional, acesse microsoft.com)	
Requisitos de sistema, Macintosh	Um sistema operacional compatível (vide acima), Internet, USB, 1 GB de espaço disponível no disco rígido (para ver os requisitos de hardware compatíveis com o SO, acesse apple.com)	
Dimensões (largura x profundidade x altura)	Mínimas (todas as bandejas fechadas): 482 x 496 x 497 mm (18,98" x 19,52" x 19,55") Máximas: 507 x 631 x 497 mm (19,96" x 24,83" x 19,55")	
Peso (com cartuchos de impressão)	21,9 kg (48,2 lb)	22,3 kg (49,1 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP LaserJet M527, cartucho de toner preto HP 87A LaserJet original (~9.000 páginas), ¹⁴⁴ CDs contendo software e documentação eletrônica, guia do usuário, folhetos de suporte, cartões de garantia, erratas necessárias	
Software incluído	<p>Windows: Instalador/desinstalador de software HP, driver de impressora PCL 6 HP, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), manuais on-line do usuário</p> <p>Mac: Tela de boas-vindas (redireciona os usuários para hp.com ou para a loja de aplicativos do sistema operacional para software LaserJet)</p>	
Software para download	<p>Em 123.hp.com: HP Easy Start (instalação de software guiada para Windows e Mac)</p> <p>De hp.com (Windows): Solução completa de software e drivers (mesma solução que "Software incluído"), somente driver de impressão HP PCL 6 (sem instalador; para instalações do tipo "Adicionar Impressora"), driver de impressão HP PCL 6 com instalador, documentação e suporte ao produto</p> <p>De hp.com (Mac): Solução completa de software e drivers</p> <p>Para SOs móveis: Consulte "Impressão móvel HP" em hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</p> <p>Nas lojas internas de aplicativos dos sistemas operacionais: Drivers e software de impressora recomendados pela HP</p> <p>De hp.com (para administradores de impressoras): Kit de recursos para administrador de impressora (utilitário de configuração de drivers, utilitário de implementação de drivers, administrador de impressão gerenciada), drivers universais de impressão HP (PCL6, PCL5 e PS para Windows), software HP ePrint (driver móvel do ePrint para Windows), drivers de impressão para Linux/Unix, SAP (drivers de impressão PCL5 e PS), software HP Web JetAdmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager²⁶</p>	
Garantia	Garantia de um ano no local	
Com suporte do HP SureSupply	O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e ajuda você a comprar on-line ou diretamente da HP ou de um revendedor participante local. Disponível apenas com suprimentos HP originais; Necessário acesso à Internet. Para saber mais, acesse hp.com/go/SureSupply . Disponível apenas com suprimentos HP originais; é necessário acesso à Internet.	

Especificações ambientais e de energia

	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527z
Variações ambientais		
Temperaturas	Em operação: 15 °C a 32,5 °C (59 °F a 90,5 °F) Armazenamento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F); Recomendado: 17,5 °C a 25 °C (63,5 °F a 77 °F)	
Umidade relativa	Em operação: 10 a 80% de UR; Fora de operação: 10 a 90% de UR; Recomendado: 30 a 70% UR	
Emissões de potência acústica³⁹	Modo "Pronto": 4,0 B(A); Impressão ativa: 6,8 B(A); Cópia ativa: 7,0 B(A); Digitalização ativa: 6,7 B(A)	
Emissões de pressão acústica (observador)	Modo "Pronto": 25 dB(A); Impressão ativa: 54 dB(A); Cópia ativa: 56 dB(A); Digitalização ativa: 53 dB(A)	
Especificações de energia⁴⁰		
Fonte de alimentação exigida	Disponíveis modelos com certificação ENERGY STAR, Blue Angel, CECP e EPEAT® Silver ⁴¹	
Consumo de energia	Tensão de entrada de 110 volts: 100 a 127 VCA, 60 Hz; Tensão de entrada de 220 volts: 200 a 240 VCA, 50 Hz (produto não é bivolt e varia conforme o número de peça, com código identificador da opção)	
Consumo Normal de Eletricidade (TEC) ¹⁵⁵		671 watts (impressão); 27,8 watts (modo "Pronto"); 3,2 watts (suspensão); 0,71 watts (liga/desliga automático); 0,06 watts (conexão de LAN/desliga automático); 0,06 watts (desligada)
Recursos de economia de energia	1,752 kWh/semana (ENERGY STAR); 1,648 kWh/semana (Blue Angel)	
	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, ²⁵ Tecnologia Instant-on	
Especificações ambientais		
	Sem mercúrio	
Segurança e conformidade regulamentar		
	IEC 60950-1: 2005 +A1; EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011; IEC 60825-1:2007 (Produto Laser/ Led Classe 1); EN 60825-1:2007 (produto Laser/LED Classe 1); Listado no UL/cUL (EUA/Canadá); Certificado GS (Alemanha, Europa); IEC 62479: 2010; EN 62479: 2010; Diretiva de baixa tensão 2006/95/EC com a marca CE (Europa); outras aprovações de segurança conforme requerido individualmente pelos países	
Padrão de emissões eletromagnéticas		
	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (Classe A), EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 + A2: 2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe A(EUA); ICES-003, Edição 4 (Canadá); Diretriz EMC 2004/108/EC com a marca CE (Europa); outras aprovações EMC conforme exigido pelos diferentes países	
Certificações de conformidade para telecomunicações		
	Telecomunicações com fio: ES 203 021; Diretiva R&TTE 1999/5/EC com Marca CE (Europa); Regras e regulamentos da FCC, artigo 47 do CFR, parte 68; Industry Canada CS03; Outras aprovações de telecomunicações conforme exigido por cada país Telecomunicações sem fio: EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-1 v2.2.1 (2012-09); EN 300 328 v1.8.1 (2006-10); FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C (Seção 15.247)/IC: RSS-210; IEC 62311: 2007/EN62311: 2008 e outras aprovações de telecomunicações, conforme exigido por cada país	

Informações para pedidos

Use acessórios e suprimentos projetados especificamente para o MFP de forma a ajudar a garantir um desempenho eficiente. Para solicitar os acessórios e suprimentos listados aqui, acesse hp.com. Para entrar em contato com a HP em diferentes países, acesse hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html.

Caso não tenha acesso à Internet, entre em contato com seu revendedor HP qualificado ou ligue para a HP nos EUA: (800) 282-6672.

Produto	HP LaserJet Enterprise MFP M527dn HP LaserJet Enterprise Flow MFP M527z	F2A76A F2A78A
Suprimentos	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 87A (~9.000 páginas); ¹⁴⁴ Cartucho de toner LaserJet original preto HP 87X (~18.000 páginas) ¹⁴⁴ Refil do cartucho de grampos HP (2 cartuchos, 1.500 grampos cada) (somente modelo M527z) Kit de substituição de rolo do ADF HP 200 (~75.000 páginas)	CF287A CF287X Q7432A B5L52A
Acessórios	Bandeja de mídia para 550 folhas HP LaserJet Gabinete para impressora HP LaserJet Acessório para impressão via NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w (apenas no modelo M527dn) Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw HP Foreign Interface Harness Acessório HP Trusted Platform Module ²⁸⁸ Acessório de fax analógico 600 para MFP HP LaserJet (apenas no modelo M527dn) Portas USB internas HP para M506/M527 Portas USB internas HP Leitor de cartão HP Common Card Reader Disco rígido seguro de alto desempenho HP (apenas no modelo M527dn) DDR3 HP de 1 GB x32, 144 pinos, SODIMM de 800 MHz	F2A72A F2A73A J8030A J8031A B5L31A F5S62A B5L53A F2A87A B5L28A CZ208A B5L29A E5K48A
HP Services	<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.⁴²</p> <p>Aumente o desempenho — a opção é sua. O HP Care para impressoras fornece opções para ajudar você a gerenciar a impressão — desde serviços Care Pack, até serviços personalizáveis e de consultoria. Com os serviços HP Managed Print, nós supervisionamos tudo para você.</p>	<p>Suporte HP para hardware do MFP HP LaserJet M527 no próximo dia útil + retenção de mídia com defeito por 2 anos U8TT4E</p> <p>Suporte HP para hardware do MFP HP LaserJet M527 no próximo dia útil + retenção de mídia com defeito por 3 anos U8TT5E</p> <p>Suporte HP para hardware do MFP HP LaserJet M527 no próximo dia útil + retenção de mídia com defeito por 4 anos U8TT6E</p> <p>Suporte HP para hardware do MFP HP LaserJet M527 no próximo dia útil + retenção de mídia com defeito por 5 anos U8TT7E</p> <p>Suporte HP de pós-garantia para hardware do MFP HP LaserJet M527 no próximo dia útil + retenção de mídia com defeito por 1 ano U8TV6PE</p>
Soluções	<p>HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja</p> <p>HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd</p> <p>HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager</p> <p>Fontes, códigos de barra e emulação IPDS para HP LaserJet disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts</p> <p>Para saber mais sobre infraestrutura, gerenciamento e soluções de fluxo de trabalho disponíveis, acesse hp.com/go/printingsolutions</p>	

Apêndice A: Recursos de segurança

Recursos

Soluções de segurança HP JetAdvantage:

- Site: hp.com/go/secureprinting
- Resumo da solução:
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295ENW.pdf>
- Vídeo: <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/>

HP JetAdvantage Security Manager:²⁶

- Site: hp.com/go/securitymanager
- Folheto:
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275ENW.pdf>
- Vídeo: <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/70C04F4A-5517-43FD-824C-D836765A943C/r/video/>

Proteja suas informações de negócios

O HP LaserJet Enterprise MFP M527 possui diversas opções para ajudá-lo a proteger seu ambiente. Você pode contar com suporte para uma variedade de soluções, e também com recursos de segurança integrados e opcionais, como impressão com PIN e um disco rígido seguro de alto desempenho HP opcional.²⁷⁷

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 série M527:

- **Proteção integrada:** Recursos integrados e em vários níveis ajudam a proteger seu MFP contra ameaças complexas à segurança, desde a inicialização até o desligamento.²
 - O HP Sure Start ajuda a garantir que o BIOS do dispositivo seja sempre inicializado adequadamente com código HP original inalterado e sem corrupção, usando a mesma tecnologia que os notebooks HP Elite. Caso uma anomalia seja detectada, o dispositivo será reinicializado a partir de um estado seguro conhecido.
 - O recurso de elaboração de lista branca ajuda a garantir que o firmware do dispositivo seja sempre carregado corretamente com código HP original, sem corrupção, todas as vezes.
 - A detecção de invasão em tempo de execução protege contra malware, de modo que o dispositivo continue a funcionar normalmente sem alteração ou corrupção.
- **Assinatura de código:** A assinatura do firmware pela HP garante que ele foi produzido pela HP (autenticidade) e que não foi alterado de nenhuma forma (integridade).
- **Firewall:** O firewall integrado da rede de dispositivos concede ou nega acesso a serviços e portas TCP/UDP específicos.
- **Desativação de porta física:** Portas USB de hosts, portas de rede e outras portas físicas podem ser desativadas para evitar o uso não autorizado.
- **CA e Certificados de identidade de dispositivos:** Este MFP oferece suporte a certificados de identidade assinados por uma autoridade certificadora corporativa, o que fornece verificação de identidade e autenticidade. Ele também oferece suporte a certificados de CA 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.
- **Autenticação e autorização:** A autenticação pode ajudar sua organização a gerenciar o acesso dos usuários, proteger o acesso a utilitários de gerenciamento e evitar configurações indesejáveis de dispositivos. Controle o acesso ao multifuncional, as configurações de dispositivos e as funções, com opções como:
 - **Diversos métodos de autenticação integrados.** Imprima usando uma identificação positiva. Com as opções de autenticação disponíveis no dispositivo, você pode configurar a autenticação Windows/Kerberos, a autenticação LDAP e a autenticação de PIN de usuário que se integra a sua infraestrutura existente.
 - **Autenticação e autorização de dispositivos com base em função com o HP FutureSmart.** Com o HP FutureSmart, você tem mais controle do que nunca sobre as configurações de segurança e permissões de dispositivos. Os administradores de TI podem decidir quem tem permissão para utilizar determinados recursos dos dispositivos, ajudando a tornar a impressão mais segura, controlar o acesso e manter as políticas de segurança do local.
 - **Soluções de autenticação da HP e de terceiros.** Com soluções opcionais como o HP Access Control, você pode habilitar a autenticação avançada usando cartões de proximidade. O Hardware Integration Pocket no painel de controle permite a integração de determinados leitores de cartão.⁶
- **Proteção física de dispositivos:** Tanto o dispositivo quanto o disco rígido seguro de alto desempenho da HP²⁷⁷ podem ser fisicamente protegidos contra roubo e adulteração por meio de uma trava que requer uma chave física para remoção (esse acessório deve ser adquirido separadamente).
- **Common Criteria Certification (CCC):** CCC é uma certificação de segurança reconhecida em 26 países. A HP certifica que a funcionalidade de segurança de seus multifuncionais e impressoras LaserJet empresariais está alinhada com o padrão de segurança de processamento de imagens e impressão IEEE 2600.

Proteja seus dados

Seu multifuncional armazena informações confidenciais — assegure-se de que não estejam correndo risco. A HP oferece recursos de segurança em todos os estágios de seu trabalho.

Ajude a proteger os dados estáticos com os seguintes recursos:

- **Criptografia de armazenamento:** Proteja seus dados. O disco rígido seguro de alto desempenho HP²⁷⁷ é padrão no MFP modelo HP LaserJet Enterprise Flow M527z e está disponível como recurso opcional no modelo M527dn e fornece criptografia de hardware total.
- **Secure Erase:** O MFP oferece recursos integrados de substituição dos dados armazenados nele, para que dados confidenciais possam ser excluídos com segurança. A HP oferece vários mecanismos para apagar dados armazenados, incluindo funcionalidade que apresenta conformidade com a publicação especial 800-88 do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (NIST) dos EUA.
- **Proteção por senha:** As senhas armazenadas são criptografadas para ajudar a proteger essas informações críticas.
- **Proteja chaves, credenciais e certificados:** Para fornecer um nível extra de segurança, o acessório HP Trusted Platform Module (TPM) opcional pode ser adicionado ao dispositivo, reforçando a proteção de credenciais e dados criptografados ao selar automaticamente as chaves de criptografia dos dispositivos para o TPM, e fornecendo identidade segura para os dispositivos ao gerar e proteger chaves privadas de certificados.²⁸⁸

Proteja os dados em trânsito com estes recursos:

- **Proteção de rede:** Os dados transmitidos pela rede podem ser protegidos com o IPsec e os trabalhos de impressão podem ser criptografados usando o Internet Printing Protocol (IPP) sobre SSL/TLS.
- **Nível de criptografia CipherSuite:** O nível de criptografia pode ser selecionado para impedir o uso de protocolos legados ou inseguros para dados em trânsito.
- **Modo FIPS-140:** Garante que o dispositivo use módulos criptográficos FIPS-140 validados para criptografia TLS, criptografia e assinatura SNMPv3 e certificados assinados.
- **Impressão criptografada segura com HP UPD 5.3.1 ou posterior:** Para maior segurança, escolha a impressão criptografada segura completa. O HP UPD²⁹⁹ fornece criptografia e descriptografia AES256 verdadeiramente simétricas de trabalhos de impressão, do cliente para a página, com base em uma senha definida pelo usuário usando bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 da Microsoft.
- **Captura e envio seguros:** PDFs e e-mails digitalizados podem ser criptografados usando bibliotecas criptográficas da Microsoft validadas segundo o FIPS 140. A HP também oferece um rico portfólio de soluções de fluxo de trabalho HP JetAdvantage que fornecem recursos avançados de captura e encaminhamento com segurança de nível corporativo. Consulte "Soluções opcionais de fluxo de trabalho HP JetAdvantage" na página 8 para obter mais informações.
- **Proteções de gerenciamento:** Dados de gerenciamento do dispositivo que trafegam pela rede entre o dispositivo e o HP Web Jetadmin²¹¹ e outras ferramentas de gerenciamento também podem ser protegidos usando o SNMPv3. O HTTPS (HTTP por SSL/TLS) pode ser reforçado para que todas as conexões com a interface de administração do Servidor Web Integrado do dispositivo sejam criptografadas com segurança.
- **Impressão móvel segura:** A HP oferece várias opções de impressão móvel segura. Para obter mais informações, consulte "Permaneça conectado com opções seguras de impressão móvel" na página 11.

Proteja seus documentos físicos

A HP oferece várias soluções opcionais para ajudar a evitar que documentos caiam em mãos erradas e evitar fraudes, como:

- **Recolhimento de impressão (Pull Printing)** — Os documentos podem ficar retidos e liberados apenas para a pessoa que os imprimiu. A solução HP Access Control Pull Printing contribui para a proteção de dados confidenciais exigindo autenticação no dispositivo e oferece aos usuários a flexibilidade de recolher os documentos em qualquer dispositivo que esteja habilitado para a solução. Essa robusta solução opcional baseada em servidor oferece várias formas de autenticação, incluindo liberação por crachá, bem como segurança de nível corporativo, gerenciamento e expansibilidade. Para obter mais informações, acesse 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 o dispositivo e impressos em papel comum, usando a solução opcional 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.²⁶⁶

HP JetAdvantage Security Manager (antigo HP Imaging e Printing Security Center)

Aplique políticas de segurança eficientes a todo o conjunto de impressoras para proteger todos os seus dispositivos de impressão HP com o HPJetAdvantage Security Manager opcional.²⁶⁶

- 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 a 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 com o HP Instant-on Security. O software automaticamente define configurações para estar em conformidade com sua política de segurança corporativa.
- Aumente a segurança das comunicações entre seus dispositivos e infraestrutura implementando certificados de identidade exclusivos para todo o seu conjunto de dispositivos e monitorando-os para garantir que permaneçam válidos com o gerenciamento eficiente de certificados do HP Security Manager. Os custos iniciais administrativos para instalar certificados exclusivos de identidade em todo o seu conjunto de dispositivos da HP agora são menores do que o da instalação manual 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.

Integração de impressoras HP ArcSight

O HP ArcSight fornece monitoramento em tempo real da postura sobre segurança dos dispositivos de imagem e impressão da HP com a principal ferramenta de gerenciamento de informações e eventos de segurança (SIEM) do setor.

- Os eventos de segurança de dispositivos de imagem e impressão HP FutureSmart são registrados e facilmente coletados.
- Os eventos são analisados, correlacionados e os riscos são destacados nos relatórios pré-integrados e no painel do ArcSight.
- Os dispositivos podem ser facilmente monitorados pela segurança de TI como parte do ecossistema de TI mais amplo, e a TI fica capacitada a tomar ações corretivas.

Melhores práticas de segurança da HP

Desde 2005, a Hewlett Packard tem publicado listas de verificação de melhores práticas de segurança para ambientes de rede que são comuns a pequenas, médias e grandes empresas. A HP sugere aos clientes a incorporação de configurações de segurança recomendadas em seus ambientes.

Para obter mais informações sobre listas de verificação e soluções de segurança da HP, acesse hp.com/go/secureprinting.

Apêndice B: Recursos de gerenciamento de conjuntos 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://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/sss/35D707B5-B7B3-4A67-B4E0-2DE6C423AEA7/r/video/>

HP Universal Print Driver:

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



Gerenciamento simples e individual de dispositivos

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

Gerencie eficientemente a partir de um local central

O HP LaserJet Enterprise MFP M527 é suportado pelo HP Web Jetadmin,²¹ 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.²¹¹

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 adequadamente configurados (especialmente importante para organizações que precisam atender a requisitos regulamentares).
- Usar ferramentas robustas de acompanhamento e geração de relatórios para ajudá-lo a tomar decisões melhores sobre como seus dispositivos serão implantados em sua organização, para que você 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 gratuita, 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.²⁹⁹

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 Printer Administrator's Resource Kit 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 pode também usar o HP UPD junto com o HP Web Jetadmin para criar listas e relatórios de impressoras gerenciadas no âmbito de todo um conjunto de dispositivos, e muito mais.²¹¹

É possível baixar essa valiosa solução de driver para conjuntos de dispositivos e as ferramentas do Printer Administrator's Resource Kit gratuitamente. 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

Solucione problemas com facilidade

Esse multifuncional pode ajudar seu departamento de TI a economizar um valioso tempo quando se trata de solucionar problemas. O novo painel de controle remoto permite que os usuários operem a interface de usuário remotamente, de forma que a TI pode solucionar problemas sem precisar ir até o MFP.⁴³ Os usuários também podem solucionar problemas técnicos rapidamente com os inovadores serviços HP de ajuda on-line com base na nuvem que são relevantes e atualizados. Resolva problemas com facilidade a partir de seu PC ou dispositivo móvel. Um código QR na tela de toque ajustável oferece um link para uma ajuda on-line rápida e precisa referente ao uso de smartphones e tablets.¹⁸⁸ Você pode encontrar esses links também no log de eventos do Servidor da Web Incorporado HP.



Edite trabalhos diretamente no multifuncional

O painel de controle no HP LaserJet Enterprise MFP série M527 apresenta pré-visualização de imagens, o que permite que você minimize etapas e reduza erros. Direto no painel de controle da tela de toque colorida de 8" (20,3 cm) do dispositivo, você pode visualizar e editar seu trabalho de digitalização antes de enviá-lo. Você pode fazer facilmente com que suas digitalizações fiquem exatamente como você deseja. Visualize e modifique instantaneamente digitalizações antes de enviá-las ao fluxo de trabalho, eliminando a necessidade de idas e vindas ao computador.

Digitalize várias páginas usando o ADF e visualize-as como imagens em miniatura ou use o zoom e amplie-as para uma inspeção detalhada. Antes de finalizar um documento, você pode reordenar, girar, excluir, adicionar ou ampliar ou reduzir o zoom das páginas. Você pode aplicar alterações em uma única página ou em várias páginas de uma vez. A separação em lotes permite que os usuários criem arquivos em PDF ou PDF/A separados a partir de documentos digitalizados. O modelo Flow MFP M527z pode criar também arquivos PDF OCR e PDF/A OCR.⁴³³



Use as configurações rápidas da HP para iniciar fluxos de trabalho automatizados.

O recurso de envio digital do multifuncional permite aos usuários direcionar documentos para uma variedade de destinos, como recipientes de e-mail, pastas de rede, fax, FTP ou um dispositivo USB. Com o modelo Flow M527z, você também pode enviar digitalizações para o Microsoft SharePoint.

As configurações rápidas da HP permitem que você inicie fluxos de trabalho de documentos e os conclua corretamente todas as vezes — com o toque de um botão. As configurações rápidas da HP ajudam ao automatizar todas as etapas de um fluxo de trabalho complicado, tudo em uma grande tela de toque colorida. Os usuários podem encontrar o que precisam imediatamente.

Além de destinos, você pode definir outras configurações de digitalização. Elas podem incluir tipos de arquivos de saída como formatos PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS e PDF/A. Você também pode especificar configurações de segurança, como PDFs criptografados, para que sejam entregues por meio de e-mails assinados e criptografados. Os botões de configuração rápida podem ser facilmente criados, identificados e disponibilizados na tela inicial do painel de controle, para que você possa encontrar rapidamente as funções de que necessita (alguns exemplos são mostrados na imagem abaixo).

As configurações rápidas ajudam a área de TI, permitindo promover ou bloquear o acesso a certos recursos do dispositivo. As chamadas ao help-desk podem ser reduzidas, quando os usuários têm tudo que é necessário na tela inicial, com acesso restrito a configurações que não devem ser modificadas.



Notas

Segurança completa (folha de rosto): Com base em análise feita pela HP sobre recursos de segurança integrados de impressoras de mesma classe da concorrência publicados em 2015. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade até o nível do BIOS com recursos de autorreparo. Disponível nos modelos HP LaserJet M527, M506 e M577, e na forma de upgrade nos modelos M552, M553, M604, M605 e M606. Alguns recursos serão disponibilizados como uma atualização do pacote de serviços HP FutureSmart para determinados modelos de impressoras Enterprise existentes.

As impressoras preferidas do mundo (folha de rosto): Participação no mercado mundial de impressoras e consciência da marca das impressoras HP, estudo de consideração e preferência em nove mercados em 2014.

¹ Com base em testes internos realizados pela HP com os três principais concorrentes em agosto de 2015, comparando a velocidade de saída da primeira página a partir do estado de suspensão e as velocidades de impressão e cópia em frente e verso. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/claims.

² Algumas funções exigem compra adicional. Uma atualização de serviço FutureSmart pacote pode ser necessária para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em hp.com/go/printsecurity.

³ Com base nos rendimentos de cartucho ISO/IEC 19752 para cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 55X em comparação com os cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 87X. Saiba mais em hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁴ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada.

⁵ Os cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 87X não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. Saiba mais em hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁶ Soluções implementadas por meio do Hardware Integration Pocket podem exigir aquisições adicionais.

⁷ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.

⁸ A impressão direta sem fio é padrão apenas no MFP HP LaserJet Enterprise Flow M527z. Exige a aquisição do acessório opcional de impressão via NFC/direta sem fio HP Jetdirect 3000w para o MFP HP LaserJet Enterprise M527dn. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou de um multifuncional habilitado para impressão direta sem fio antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também poderá ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso no MFP ou na impressora. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.

⁹ O recurso de toque para imprimir é padrão apenas no MFP HP LaserJet Enterprise Flow M527z. Exige a aquisição do acessório opcional de impressão via NFC/direta sem fio HP Jetdirect 3000w para o MFP HP LaserJet Enterprise M527dn. O dispositivo móvel precisa ser compatível com a impressão habilitada para NFC (Near Field Communication). Para obter mais informações, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.

¹⁰ O máximo de memória é obtido com um DIMM de 1 GB instalado. O máximo que o firmware da impressora pode usar são 2 GB, de modo que 250 MB deixam de ser utilizados nessa configuração.

¹¹ Medições usando o ISO/IEC 17629. 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.

¹² Medições usando o ISO/IEC 24734, excluído 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.

¹³ Velocidades de digitalização medidas no ADF. As velocidades reais de processamento podem variar conforme a resolução de digitalização, as condições da rede, o desempenho do computador e o aplicativo.

¹⁴ Valor de rendimento declarado em conformidade com o ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes sobre rendimentos ISO, acesse hp.com/go/learnaboutsupplies.

¹⁵ Valores de consumo normal de energia com base na medição do dispositivo de 115 volts.

¹⁶ Com base em testes da HP usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em energystar.gov em comparação com os três concorrentes líderes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/claims.

¹⁷ Com base em testes realizados pela HP em agosto de 2015 em comparação com os três principais concorrentes. Os resultados reais podem variar. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/claims.

¹⁸ A ajuda on-line precisa estar ativa na impressora. O dispositivo móvel precisa ter uma conexão de Internet para acessar serviços on-line.

¹⁹ Em comparação com o MFP HP LaserJet Enterprise M525.

²⁰ Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em hp.com/go/printingsolutions.

²¹ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/wia. O plug-in universal para dispositivos é oferecido com o HP Web Jetadmin versão 10.3 SR4 e superiores.

²² 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.

²³ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Poderão ser necessários também um aplicativo ou software e um registro de conta no HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting.

²⁴ Os recursos de fax são opcionais no MFP HP LaserJet Enterprise 500 M527dn.

²⁵ Os recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações definidas.

²⁶ Com base em pesquisa interna realizada pela HP comparando ofertas da concorrência ("Device Security Comparison", janeiro de 2015) e no "Solutions Report on HP JetAdvantage Security Manager 2.1" do Buyers Laboratory LLC de fevereiro de 2015. O HP JetAdvantage Security Manager precisa ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse hp.com/go/securitymanager.

²⁷ O disco rígido criptografado vem como padrão nos modelos MFP HP LaserJet Enterprise M527f, Flow M527c e Flow M527z, e está disponível como acessório opcional no modelo M527dn.

²⁸ O uso do acessório HP Trusted Platform Module pode exigir uma atualização de firmware.

²⁹ O HP Universal Print Driver é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/upd.

³⁰ Em comparação com os medidores de cartuchos de produtos anteriores.

³¹ Em comparação com a geração anterior das impressoras HP LaserJet.

³² Em comparação com a geração anterior de cartuchos de toner HP LaserJet.

³³ 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 estendida.

³⁴ O ciclo de trabalho 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.

³⁵ A impressora requer registro de conta do 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.

³⁶ 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 o HP AirPrint e exige que a impressora esteja conectada à mesma rede que o dispositivo iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso.

³⁷ A impressora HP com certificação Mopria e o dispositivo móvel devem estar na mesma rede sem fio ou ter uma conexão direta sem fio. O desempenho depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso sem fio. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz.

³⁸ Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software que acompanha o dispositivo. Solução completa de software disponível somente para Windows 7 e posteriores. Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitalização. O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver de impressão HP simplificado incorporado ao sistema operacional RT. Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em hp.com (scripts de modelos são drivers de impressora para sistemas operacionais UNIX). Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado ao sistema operacional.

³⁹ Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, acesse hp.com/support.

⁴⁰ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de operação. Isso vai danificar a impressora e anular a garantia do produto.

⁴¹ Modelos desse produto com registro EPEAT Silver estão disponíveis onde a HP registra produtos de imagem e equipamentos.

⁴² Os serviços 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.

⁴³ A disponibilidade depende de atualizações ou upgrades de firmware ou software.

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



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

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

