

Folheto

The world's most preferred printers.

# Inovação, mais opções

O MFP redefinido pela HP





## Realize mais tarefas em menos tempo com a premiada linha de MFPs corporativos da HP



Business-Class Printers

Quando estiver em busca do multifuncional certo para a sua empresa, basta procurar um dos líderes do setor de tecnologia da informação. A HP conquistou o prêmio Buyers Lab Outstanding Color Printer/MFP Line of the Year pelo quinto ano consecutivo.

Mobilize sua força de trabalho com uma impressão móvel fácil e confiável. A inovadora linha da HP pronta para a nuvem, com recursos intuitivos de gerenciamento de documentos, transforma papel em dados digitais sem esforço. Nossas ferramentas de gerenciamento de equipamentos de primeira linha facilitam a configuração, o controle e a personalização de um conjunto versátil de equipamentos para a equipe de TI, reduzindo o número de etapas que são necessárias. E cada MFP HP é projetado para proteger seus dados com recursos robustos de segurança. Confie na marca No. 1 de impressoras empresariais<sup>1</sup> — a HP LaserJet — respaldada por 30 anos de experiência em impressão a laser.



## Mobilize a impressão

Capacite seus funcionários móveis, ajudando-os a viabilizar uma impressão segura a partir de seus smartphones, tablets e laptops.

No escritório, os usuários móveis podem imprimir em MFPs conectados em rede usando um serviço de impressão em nuvem, uma solução de impressão móvel, ou de impressão gerenciados diretamente para dispositivos que utilizam a tecnologia ponto-a-ponto.



## Dê à sua força de trabalho liberdade para imprimir a partir de dispositivos móveis — a HP torna isso fácil

Os usuários desejam dispor de uma impressão fácil e confiável a partir de qualquer plataforma móvel ou sistema operacional. Ao mesmo tempo, os administradores de TI precisam ter controle sobre o acesso à rede e as saídas da impressora para ajudar a proteger informações confidenciais e gerenciar os custos de impressão. A HP lidera o movimento da impressão móvel abordando mais ambientes de impressão móvel do que qualquer outro fornecedor.<sup>2</sup>

A maioria dos MFPs HP LaserJet e Officejet Enterprise oferece suporte integrado para uma impressão fácil a partir de seu dispositivo móvel. Imprima a partir de dispositivos móveis de diversas maneiras:

**Diretamente em seu MFP local** — A HP oferece o mais amplo suporte para impressão incorporado functionality.<sup>2</sup> Os trabalhadores podem imprimir facilmente documentos, emails, PDFs, e mais de iPhones® e iPads®, bem como smartphones e tablets rodando Android™ versão 4.4 ou posterior, Windows® 10/08, ou sistemas operativos<sup>3</sup> Google Chrome™. Para os dispositivos móveis sem suporte embutido de impressão, a impressão é tão simples, mas os usuários primeiro precisa baixar o aplicativo HP ePrint ou software HP ePrint.

Ambas as tecnologias HP Wireless Direct<sup>4</sup> e HP NFC Touch-to-Print<sup>5</sup> usam uma conexão ponto-a-ponto com seu MFP, permitindo que os usuários imprimam sem acessar a rede da empresa. Alguns MFPs de classe corporativa da HP oferecem funcionalidade integradas de e você pode facilmente adicionar essa capacidade à maioria dos dispositivos existentes com acessórios de impressão móvel da HP.

**Via uma nuvem pública** — imprima a partir de praticamente qualquer lugar usando um aplicativo móvel, um driver para Windows ou Mac ou simplesmente encaminhando um e-mail. Cada dispositivo habilitado para o HP ePrint recebe um endereço de e-mail exclusivo. Use esse endereço de e-mail para enviar documentos ou fotos ao MFP uma vez que ele esteja conectado à Internet. Ou escolha HP JetAdvantage Private Print<sup>6</sup> para puxar a impressão baseada na nuvem. Os usuários podem visualizar e eliminar postos de trabalho, praticamente em qualquer lugar, usando seu dispositivo móvel. Saiba mais em [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand).

- **Dentro de uma empresa segura** — Se você estiver olhando para implantar impressão móvel através de uma frota de impressoras, a HP oferece soluções baseadas em servidor que fornecem pull-printing segura, bem como a gestão avançada e capacidades de relatórios.<sup>7</sup>
  - Controle de Acesso HP aproveita a infra-estrutura de e-mail existente, permitindo aos utilizadores móveis para e-mail de um trabalho para a sua fila de impressão e, em seguida, recuperá-lo a partir de qualquer impressora compatível com solução ou MFP.
  - Imprimir a partir de seu dispositivo móvel em impressoras da empresa-rede, usando HP ePrint Enterprise. Altamente gerenciável e flexível para caber sua infra-estrutura existente, a HP ePrint Enterprise mantém documentos e dados salvaguardados na sua rede.



Hewlett-Packard Company  
NFC/WiFi Direct

Outstanding Achievement in Innovation

**Buyers Laboratory, LLC disse que o uso da HP de NFC / Wi-Fi Direct para trazer segurança e simplicidade para impressão móvel foi uma conquista notável em Inovação.**



## Trabalhe de modo mais inteligente

Aprimore seu fluxo de trabalho com recursos inteligentes de digitalização e envio digital. Fáceis de configurar e de uso intuitivo, os MFPs HP ajudam a poupar tempo e reduzir custos.

Transforme sua maneira de trabalhar. Os MFPs com fluxo otimizado apresentam recursos avançados de captura e roteamento, digitalização, pesquisa e edição, além de teclados grandes e extensíveis para simplificar a entrada de dados.



**O colorido painel de controle sensível ao toque de 8 polegadas presente em todos os dispositivos com fluxo otimizado da HP tornam a execução de tarefas algo simples e intuitivo.**



**Os dispositivos com fluxo destacam um grande teclado extensível que permite que grupos de trabalho adicionem metadados a cada projeto com rapidez, facilidade e menos erros.**



## Acelere a maneira como você trabalha com recursos de fluxo de trabalho de primeira linha

Passar de um escritório baseado em papel para um digitalizado pode ajudar você a reduzir o consumo de papel e seus requisitos de armazenamento, achar as informações de que precisa com rapidez, adicionar eficiência a seus processos e atender a requisitos regulamentares. A integração de documentos em papel ao fluxo de trabalho digital ficou mais fácil do que nunca com as opções avançadas de digitalização e envio da HP. Todos os MFPs HP Enterprise digitalizam em cores — até mesmo os modelos em preto e branco. E a HP minimiza o impacto do envio digital mantendo o tamanho dos arquivos pequeno e economizando espaço em seu armazenamento e largura de banda em sua rede, ao mesmo tempo em que mantém a qualidade e a usabilidade.

### Simple de instalar, fácil de usar

A interface de usuário do Painel de controle com visor colorido sensível ao toque de 8 polegadas (20,3 cm), é a mesma para todos os MFPs HP LaserJet e Officejet Enterprise, proporcionando uma experiência familiar e consistente aos usuários, que ajuda a reduzir os custos de treinamento e as chamadas ao help desk. Capture o conteúdo certo todas as vezes — o avançado recurso de visualização prévia de imagens da HP permite que você visualize, aumente/diminua o zoom, adicione, exclua e reordene imagens no visor sensível ao toque do dispositivo antes de salvar ou enviar digitalizações.<sup>9</sup> O recurso Quick Sets inicia fluxos de trabalho com apenas um toque no painel de controle.

### Scan with ease, speed, and precision with HP LaserJet and Officejet Enterprise flow MFPs

Os MFPs HP com fluxo otimizado estão otimizados para a digitalização e oferecem recursos avançados de fluxo de trabalho. Eles ajudam a acelerar o desempenho das suas equipes de trabalho e fornecem as ferramentas — como um visor colorido sensível ao toque e um teclado grande extensível — necessárias para a captura do conteúdo certo com rapidez, facilidade e precisão.

Um ADF (alimentador automático de documentos) de alta capacidade oferece digitalização em frente e verso com uma única passagem, velocidades de digitalização super rápidas e melhorias de imagem automáticas, de forma que os usuários possam lidar com trabalhos grandes em menos tempo. Você não precisa mais usar o scanner de mesa para copiar materiais em tamanhos não usuais (como cheques) um de cada vez ou para editar arquivos à medida que são digitalizados. Os usuários podem simplesmente carregar uma pilha de documentos de tamanhos diferentes no ADF, escolher o tipo de fluxo de trabalho — salvar no SharePoint®, por exemplo — e o MFP com fluxo otimizado fará o resto.<sup>9</sup> Quaisquer páginas em branco podem ser automaticamente excluídas e removidas. O MFP determina para cada página se ela será digitalizada em orientação retrato ou paisagem, e pode inverter imagens para que a orientação final no arquivo esteja sempre correta. O recorte de página automático configura o scanner segundo os limites do papel. O recurso de tonalidade automática define o contraste e o brilho e remove o plano de fundo de cada página.

O HP EveryPage emprega a mesma tecnologia ultrassônica que os caixas eletrônicos dos bancos para contar cada nota com precisão, ajudando a evitar erros de digitalização e páginas faltantes — até mesmo quando há variação no peso, tamanho ou condição das folhas. Com o reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, você pode converter imagens digitalizadas em tipos de arquivo comuns, com texto editável e pesquisável. Envie arquivos digitalizados diretamente a pastas do Microsoft® SharePoint, e-mail, fax, pastas de rede ou HP Flow CM sem necessidade de middleware.



## Gerencie seu conjunto de dispositivos

Monitore e gerencie todo seu conjunto de dispositivos com uma solução única e abrangente – o HP Web Jetadmin. E o HP Universal Print Driver oferece à equipe de TI todas as ferramentas necessárias com um único driver comum.

Mudanças acontecem, mas você está coberto. Proteja seu investimento com o firmware HP FutureSmart.



## Monitore seus dispositivos e ajude a reduzir os custos

A TI precisa de ferramentas simplificadas para monitorar, personalizar e controlar seu conjunto de dispositivos, enquanto a área comercial precisa controlar os custos. A HP oferece um pacote abrangente de soluções de gerenciamento de dispositivos, com recursos de administração que lhe permitem configurar e atualizar MFPs no seu ritmo.

### Monitore de perto, mesmo estando longe

Os MFPs HP Enterprise são compatíveis com a robusta solução de classe empresarial HP Web Jetadmin.<sup>10</sup> Os departamentos de TI podem monitorar e gerenciar remotamente os dispositivos de impressão em uma rede, emitir relatórios de utilização e atividade de dispositivos, e gerenciar e solicitar suprimentos. O Web Jetadmin conta com uma interface simples que permite ações do tipo clicar com o botão direito do mouse e arrastar e soltar, o gerenciamento de suprimentos e uma solução de problemas proativa — e inclui também recursos de emissão de relatórios personalizáveis. Os administradores podem realizar iniciativas de economia de custos e segurança como, por exemplo, a capacidade de limitar as saídas em cores e impor políticas de segurança para todo o conjunto de dispositivos. Além disso, a impressora pode ser configurada para economizar toner e para entrar em modo de repouso e economizar energia. Esses recursos podem ajudar a aumentar a produtividade e proteger seu investimento, enquanto tornam a implementação dos seus MFPs mais ecológica.

### Simplicidade em todos os aspectos

Facilite a impressão para todos usando um driver comum. O HP Universal Print Driver (UPD) permite que usuários de PCs da Microsoft e usuários de desktop tradicionais acessem de forma autossuficiente os recursos completos de quase todos os dispositivos HP em seu ambiente de impressão gerenciada.<sup>11</sup> Capacite o pessoal TI, reduzindo drasticamente o número de drivers que precisam gerenciar — e fornecendo-lhes as ferramentas que precisam 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. Use o HP UPD em conjunto com o HP Web Jetadmin para criar listas de impressoras gerenciadas, relatórios e muito mais.

### Trabalhe pensando no futuro

Atualize seu MFPs HP Enterprise no seu ritmo usando o firmware HP FutureSmart.<sup>12</sup> Proteja seu investimento em impressão fazendo o upgrade para novos recursos, como melhorias de fluxo de trabalho e segurança, sem precisar comprar novo hardware. O HP FutureSmart também pode ajudar a reduzir o tempo e o custo para treinar novos usuários. Uma interface de usuário e um desenho de menu consistentes em todos os dispositivos HP FutureSmart fazem com que a experiência do usuário seja intuitiva e familiar.

Os MFPs HP são projetados para serem compatíveis com soluções emergentes, de forma que você possa fazer upgrades com custo acessível e aumentar recursos conforme necessário. Os MFPs com Hardware Integration Pocket permitem que você integre soluções de segurança, como leitores de cartão e crachás.<sup>13</sup> A HP Open Extensibility Platform (OXP) cria um ambiente unificado para soluções de software que são executadas sem seus MFPs HP — fornecendo uma sólida proteção do investimento, consistência para os usuários finais e gerenciamento mais fácil. Essas inovações da HP podem ajudar seu MFP a continuar moderno durante muito tempo.



## Maximize a segurança

Defenda a sua rede com impressoras mais seguras do mundo<sup>14</sup> e proteger seus dados sensíveis com robustos Soluções HP JetAdvantage Security. Adicione recursos aos seus MFPs, conforme for precisando deles, usando o Hardware Integration Pocket, e usufrua da tranquilidade que a HP oferece com sua premiada solução HP JetAdvantage Security Manager.<sup>15</sup>



## Impressão livre de preocupações

À medida que os recursos evoluem e os dispositivos se tornam mais integrados aos fluxos de trabalho, a segurança dos dispositivos ganha cada vez mais importância. Os MFPs HP Enterprise apresentam diversas opções para ajudar na proteção contra acesso não desejado.

- **Conte com built-in de segurança** — com os recursos de segurança de auto-cura- HP Sure Start, whitelisting, e em tempo de execução de intrusão detecção de proteger os mais recentes dispositivos HP Enterprise contra ameaças.<sup>14</sup>
- **Proteja dados em trânsito** — você pode proteger informações de negócios confidenciais em trânsito ao longo de uma rede usando vários recursos como IPsec, IPP sobre SSL/TLS, ou PDFs e e-mails criptografados.
- **Proteja os dados que residem em seu MFP** — os modelos de produto que incluem o HP High Performance Secure Hard Disk integrado oferecem criptografia de hardware AES256. E os modelos que incluem uma unidade de estado sólido oferecem criptografia de firmware AES256 para seus dados. Como uma medida adicional de proteção, você pode até mesmo apagar todo o disco com segurança.
- **Proteja o acesso ao MFP** — diversos métodos de autenticação se integram à sua infraestrutura existente para proteger o acesso ao MFP e suas funções. Isso inclui Windows/Kerberos, LDAP e autenticação de usuário por PIN. Você pode desativar portas USB no host, portas de rede e outras portas físicas para evitar o uso não autorizado. Soluções de segurança adicionais podem ser incluídas por meio do Hardware Integration Pocket integrado.
- **Evite roubos** — você pode proteger o dispositivo físico e a unidade de disco contra roubos usando um cabo de segurança com tranca opcional.

### Obtenha controle sobre seu conjunto de dispositivos

O HP JetAdvantage Security Manager (antigamente HP Imaging and Printing Security Center) fornece a segurança impressão mais abrangente no mercado, com proteção baseada em políticas para dispositivos de impressão e imagem.<sup>15</sup>

- **Implemente e monitore** dispositivos aplicando uma única política de segurança para todo o conjunto de dispositivos.
- **Alcance uma segurança de linha de base** com o HP Security Manager Base Policy- o não especialista necessário.
- **Proteja novos dispositivos HP** assim que são adicionados à sua rede e configure automaticamente as opções para estar em conformidade com sua política de segurança corporativa usando o HP Instant-on Security.<sup>16</sup>
- **Melhorar a segurança da sua infra-estrutura** com a gestão da frota eficiente dos certificados.
- **Mantenha e verifique ativamente a conformidade** com suas políticas de segurança definidas, usando o HP Security Manager monitoramento automatizado e relatórios com base no risco.

Para ambientes em que alguns dispositivos são implantados, pode optar por gerenciar cada dispositivo individualmente através do interface de gerenciamento HP Embedded Web Server, que emprega HTTPS para criptografia e tem controles de acesso. HP fornece assistentes de segurança para auxiliar na configuração de segurança adequada.



**Proteja seu conjunto de dispositivos HP com a solução classificada como pioneira pelo Buyers Laboratory LLC — o HP JetAdvantage Security Manager.<sup>15</sup>**

## Conheça o MFP, redefinido pela HP

### MFPs HP LaserJet Pro



**Conveniência do toque**  
Tela de toque colorida de 3,5" para as principais tarefas do fluxo de trabalho



**Impressões profissionais**  
Resultado em cores com a melhor qualidade em papel comum para uso em escritório e material de marketing



### MFPs HP LaserJet e Officejet Enterprise

Esses dispositivos robustos são perfeitos para equipes maiores cujas necessidades de fluxo de trabalho e gerenciamento são mais sofisticadas. Eles são compatíveis com soluções corporativas da HP e oferecem opções robustas de segurança, além de monitoramento avançado de dispositivos, gerenciamento e emissão de relatórios.



**Proteção dos dados**  
Configurações e opções avançadas de segurança, recursos LDAP completos



**Imprima em trânsito**  
Imprima de dispositivos móveis usando a tecnologia opcional de toque para imprimir<sup>5</sup> ou a impressão direta sem fio<sup>4</sup> ponto a ponto



### MFPs HP LaserJet e Officejet Enterprise com fluxo otimizado

Os primeiros dispositivos multifuncionais otimizados para a digitalização da indústria, MFPs HP com fluxo otimizam fluxos de trabalho complexos usando recursos integrados de OCR óptico, digitalização para SharePoint® e digitalização para a nuvem.



**Simplifique as tarefas**  
Gerencie trabalhos facilmente e adicione informações sobre arquivos com mais eficiência, usando a tela de toque intuitiva e um teclado grande



**Imprima em trânsito**  
Imprima de dispositivos móveis usando a tecnologia opcional de toque para imprimir<sup>5</sup> ou a impressão direta sem fio<sup>4</sup> ponto a ponto

## Para maiores informações

- HP mobile printing solutions: [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)
- HP Flow MFPs: [hp.com/go/HPFlowMFPs](http://hp.com/go/HPFlowMFPs)
- HP workflow solutions: [hp.com/go/documentmanagement](http://hp.com/go/documentmanagement)
- HP management solutions: [hp.com/go/management](http://hp.com/go/management)
- HP security solutions: [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)

## Notes

<sup>1</sup> Marketshare da impressora Worldwide, e reconhecimento da marca da impressora HP, consideração e estudo preferência em 9 mercados 2014.

<sup>2</sup> Com base nas especificações de produtos publicados e análise HP interno de ofertas de impressão móveis fabricantes de impressoras principal 'a partir de julho de 2015.

<sup>3</sup> Operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também podem ser necessários aplicativo ou software e HP ePrint o registro da conta. Algumas funções exigem compra de um acessório opcional. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>4</sup> Para impressão direta sem fio, o dispositivo móvel pode requerer um aplicativo ou software de impressão. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância da impressora. Para obter detalhes, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>5</sup> Para o recurso de toque para imprimir, o dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para NFC. Para obter uma lista de dispositivos compatíveis, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>6</sup> HP JetAdvantage Private Print está disponível sem nenhum custo e requer que a impressora ou MFP estar conectado à Internet com serviços da web habilitada. Não está disponível em todos os países. Para obter mais informações, consulte [hpijetadvantage.com/ondemand](http://hpijetadvantage.com/ondemand).

<sup>7</sup> Requer a compra de software de servidor, como o HP ePrint Enterprise ou o HP Access Control Pull Printing segura. Saiba mais em [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>8</sup> Disponível nos MFPs HP LaserJet com firmware HP FutureSmart.

<sup>9</sup> ADF suportado tamanhos de mídia podem variar conforme o produto.

<sup>10</sup> O HP Web Jetadmin é uma ferramenta gratuita e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>11</sup> O HP Universal Print Driver é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

<sup>12</sup> O firmware HP FutureSmart está disponível em determinadas impressoras e MFPs HP LaserJet Enterprise. Alguns recursos habilitados por futuros upgrades HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos se, por exemplo, características físicas do produto limitarem a funcionalidade do novo recurso. Para saber mais, consulte [hp.com/go/futuresmart](http://hp.com/go/futuresmart).

<sup>13</sup> Soluções implementadas por meio do Hardware Integration Pocket podem exigir aquisições adicionais.

<sup>14</sup> Com base na revisão de 2015 HP publicados características de impressoras competitivas em sala de aula de segurança incorporados. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade até a BIOS com capacidades de auto-cura. Uma atualização de serviço FutureSmart pacote pode ser necessária para ativar os recursos de segurança no HP LaserJet M527, M506, M577. Alguns recursos serão disponibilizados como uma atualização de service pack HP FutureSmart nos modelos de impressoras empresariais existentes selecionados. Para a lista de produtos compatíveis, consulte [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obter mais informações, visite [hp.com/go/LJsecurityclaims](http://hp.com/go/LJsecurityclaims).

<sup>15</sup> HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager). Declaração competitiva baseada no HP pesquisas internas sobre ofertas da concorrência (Segurança do Dispositivo de comparação, de Janeiro de 2015) e Relatório de Soluções HP JetAdvantage Security Manager 2.1 do Buyers Laboratory LLC, em fevereiro de 2015

<sup>16</sup> O HP Instant-on Security faz parte do HP JetAdvantage Security Manager, que deve ser adquirido separadamente

**Inscreva-se para receber atualizações**

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

© Copyright 2014. Hewlett-Packard 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.

AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple® Inc. iOS X, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países. Microsoft, SharePoint e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos.

4AA5-0593PTL, Outubro de 2015, Rev. 5

