

# MFP HP Color LaserJet Pro série M478-M479



Com a multifuncional HP Color LaserJet Pro M479, você pode se concentrar em expandir seus negócios e manter-se à frente da concorrência.

Vencer nos negócios significa trabalhar com mais inteligência. A multifuncional HP Color LaserJet Pro M479 foi projetada para permitir que você concentre seu tempo onde é mais preciso para o crescimento de sua empresa e para permanecer à frente da concorrência.

**Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.**  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsups>



Impressora multifuncional HP Color LaserJet Pro M479dw



MFP HP Color LaserJet Pro M479fdw

#### Desenvolvida para fazer com que você e sua empresa tenham sucesso

- Digitalize arquivos diretamente para o Microsoft® SharePoint, e-mail, USB e pastas de rede.<sup>1</sup>
- Ajude a economizar tempo automatizando todas as etapas de um fluxo de trabalho complicado e use configurações salvas.<sup>2</sup>
- Imprima sem fio com ou sem a rede, mantenha-se conectado com Wi-Fi dual band e Wi-Fi direct.<sup>3,4,5</sup>
- Imprima com tranquilidade de qualquer dispositivo, praticamente em qualquer lugar, em qualquer impressora HP e com segurança pela nuvem.<sup>6</sup>

#### A melhor segurança do setor - detecte e detenha ataques<sup>7</sup>

- Um conjunto de recursos de segurança integrados ajuda a evitar que a multifuncional seja uma porta de entrada para ataques.<sup>7</sup>
- Ajude a garantir a segurança de informações confidenciais com a impressão de PIN/Pull opcional para recuperar trabalhos de impressão.<sup>8</sup>
- O HP JetAdvantage Security Manager opcional permite definir a configuração
- Evite ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.<sup>12</sup>

#### Projetado simplesmente para descomplicar seu dia

- Configure rapidamente a impressora e gerencie com facilidade as configurações do dispositivo para ajudar a aumentar a eficiência geral da impressão.
- Enfrente as tarefas com rapidez e facilidade, com a tela sensível ao toque colorida simples de 4,3" (10,9cm).
- Imprima arquivos formatados no Microsoft® Office, além de PDFs, diretamente da sua unidade USB.<sup>9</sup>
- Evite interrupções com uma multifuncional HP LaserJet projetada para ser otimizada para máxima produtividade.

#### Sustentabilidade são negócios inteligentes

- Evite reimpressões frustrantes, desperdícios de suprimentos e chamadas de serviço usando cartuchos de toner HP originais.
- Ajude a economizar papel desde o começo. A configuração de impressão dupla está definida no modo de economia de papel padrão.<sup>10</sup>
- Economiza até 18% de energia em relação aos produtos anteriores.<sup>11</sup>
- Ajude a economizar energia com a Tecnologia HP Auto-on/Auto-off.<sup>13</sup>

<sup>1</sup> Requer uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com> <sup>2</sup> Conecte a impressora/MFP à rede e conclua a personalização através da web integrada <sup>3</sup> As operações sem fio são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>4</sup> O recurso é compatível somente com a multifuncional HP Color LaserJet Pro M479dw, M479fdw e M477fw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas <sup>5</sup> O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M479dw/M479fdw/M479fdw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> <sup>6</sup> Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Uma assinatura pode ser necessária. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/room> <sup>7</sup> Com base em análise feita pela HP e publicada em 2019 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinitialização. Para ver uma lista de impressoras, acesse <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obter mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>8</sup> Impressão de PIN ativada via USB instalada na parte traseira do dispositivo. <sup>9</sup> Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. O recurso funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Compatível apenas com fontes de idiomas latinos. <sup>10</sup> Depende das especificações de configuração do país. Todos os lançamentos de novos produtos começando no quarto trimestre de 2019 incluirão configurações duplex padrão consistentes em todo o mundo (em pacotes/drivers); O segundo trimestre de 2019 incluirá configurações duplex padrão consistentes em todo o mundo para a maioria dos produtos nos drivers mais comuns. <sup>11</sup> Com base em testes internos da HP usando o valor de TEC normalizado, 2019. <sup>12</sup> As notificações instantâneas de ameaças podem aparecer no painel de controle do dispositivo quando uma ameaça em potencial ocorrer devido a uma ação mal-intencionada ou se houver um bug ou vulnerabilidade no código do firmware do dispositivo. Se esse erro causar preocupação, entre em contato com o representante de TI da empresa ou, se não estiver disponível, com o suporte HP, que pode investigar a causa por meio da análise de dados do syslog do dispositivo usando uma ferramenta SIEM padrão da McAfee, Splunk, Arcsight ou SIEMonster. A mensagem de erro do painel de controle pode mostrar um código de erro em uma tela azul durante verificações de assinatura de código ou invasões de gravação de memória. <sup>13</sup> A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware.

## MFP HP Color LaserJet Pro M479fdw

## Descrição do produto

1. Tela de toque colorida, giratória de 4,3" (10,9cm)<sup>1</sup>
2. Porta USB de fácil acesso<sup>2</sup>
3. Botão para abertura da porta frontal
4. Porta frontal (acesso a cartuchos de toner HP JetIntelligence)
5. Porta USB 2.0 (Hi-Speed), porta USB para armazenamento de trabalhos e impressão com PIN,<sup>3</sup> porta Gigabit Ethernet LAN, porta de Fax<sup>4</sup>
6. ADF com capacidade para 50 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem suporta tamanhos até 216 x 356 mm
7. O scanner de mesa lida com tamanhos de mídia de até carta (A4)
8. Bandeja de saída para 150 folhas
9. Wi-Fi de banda dupla com Bluetooth® Low Energy<sup>5</sup> para uma impressão e configuração fáceis
10. A bandeja 1 de uso geral para 50 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 8.5 x 14 pol. (216 x 356 mm)
11. Impressão automática frente e verso<sup>7</sup>
12. A bandeja 2 para 550 folhas suporta mídia de até 216 x 356 mm



Vista frontal

## Série em resumo



Impressora multifuncional HP Color LaserJet Pro M479dw



Impressora multifuncional HP Color LaserJet Pro M479fdw

Referência	W1A77A	W1A80A
Funções	Impressão, digitalização, cópia	Impressão, digitalização, cópia, fax <sup>4</sup>
Velocidades de impressão (preto e colorido) <sup>8</sup>	Até 28/27 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)	
Velocidades de digitalização (carta/A4) <sup>5,9</sup>	Simplex: 31/29 ppm (preto); 21/20 ppm (colorido)	Simplex: 31/29 ppm (preto); 21/20 ppm (colorido) Dúplex: 49/46 imagens por minuto (ipm) (preto); 36/35 ipm (colorido)
Digitalização	ADF para 50 folhas com digitalização de um só lado	ADF com capacidade para 50 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem
Impressão frente e verso	Automático	Automático
Tabuleiro multifunções 1 para 50 folhas, Tabuleiro 2 para 250 folhas	✓	✓
Bandeja opcional para 550 folhas	Adicione até um (todos os modelos)	
Capacidade de entrada (padrão/máx. <sup>10</sup> )	Até 300/850 folhas (todos os modelos)	
Visor do painel de controle <sup>2</sup>	4,3 pol. (10,9 cm) tela sensível ao toque colorida personalizável <sup>1</sup> (todos os modelos)	
RMPV <sup>11</sup>	Até 4 000 páginas (todos os modelos)	
Rendimentos do toner <sup>12</sup> (A/X)	Preto: ~2 400/7 500 páginas; Colorido: ~2 100/6 000 páginas (todos os modelos)	
Wi-Fi de banda dupla com Bluetooth® Low Energy <sup>5</sup>	✓	✓

<sup>1</sup> Conecte a impressora/MFP à rede e conclua a personalização através do Servidor da web integrado. <sup>2</sup> Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização. <sup>3</sup> Requer a aquisição de uma unidade flash USB separada com capacidade mínima de 16 GB. <sup>4</sup> O recurso de fax não está disponível no modelo HP Color LaserJet Pro MFP M479dw. O M479dw da MFP oferece recursos de digitalização simplex. <sup>5</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela HP Inc. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>7</sup> A impressão automática em frente e verso não está disponível no HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw. <sup>8</sup> Medido usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>9</sup> Velocidade de digitalização medida do ADF no modo padrão em 300 dpi (preto e branco, escala de cinza e em cores). A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo. <sup>10</sup> É necessário adquirir bandeja de papel opcional para atingir a capacidade máxima de entrada. <sup>11</sup> Volume mensal de páginas recomendado (RMPV): A HP recomenda que o número mensal de páginas impressas esteja dentro do intervalo declarado para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida. <sup>12</sup> Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens impressas, número de páginas impressas em cores e outros fatores. Os cartuchos opcionais de alto rendimento não estão incluídos na compra da impressora e devem ser adquiridos separadamente.

## Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção de produtos para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

### Revenda autorizada



## Principais recursos

Hoje em dia, as empresas estão sempre disponíveis e sempre conectadas. Escolha uma multifuncional que possa acompanhar o ritmo com que você trabalha, colabora e executa tarefas.

O HP Print Security não protege apenas impressoras. Ele também ajuda a proteger sua rede, com detecção de ameaças em tempo real, monitoramento automatizado e validação de software — projetados para detectar e interromper um ataque quando acontecer.<sup>7</sup>

Você já tem muito com o que se preocupar. É fácil conseguir o que você precisa, e superar suas próprias expectativas, com uma multifuncional fácil de usar.

Os negócios têm como base o gerenciamento de recursos, e encontrar habilidades é responsabilidade de todos. As multifuncionais HP LaserJet foram projetadas levando em consideração o meio ambiente, para que você possa lidar com o que precisa enquanto economiza energia sempre que possível

### Acessórios

CF404A Alimentador de papel de 550 folhas HP LaserJet  
 POR81AA Unidade flash HP USB v222w 16 GB

### Suprimentos

W2020A Cartucho de toner preto HP 414A LaserJet (~2,400 páginas)  
 W2021A Cartucho de toner ciano HP 414A LaserJet (~2,100 páginas)  
 W2022A Cartucho de toner amarelo HP 414A LaserJet (~2,100 páginas)  
 W2023A Cartucho de toner magenta HP 414A LaserJet (~2,100 páginas)  
 W2020x Cartucho de toner preto HP 414x LaserJet (~7,500 páginas)  
 W2021x Cartucho de toner ciano HP 414x LaserJet (~6,000 páginas)  
 W2022x Cartucho de toner amarelo HP 414x LaserJet (~6,000 páginas)  
 W2023x Cartucho de toner magenta HP 414x LaserJet (~6,000 páginas)

<sup>1</sup> Requer uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com>.<sup>2</sup> Conecte a impressora/MFP à rede e conclua a personalização através da web integrada.<sup>3</sup> As operações sem fio são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>4</sup> O recurso é compatível somente com a multifuncional HP Color LaserJet Pro M479dw, M479fdw e M477fnw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas.<sup>5</sup> O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.<sup>6</sup> Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Uma assinatura pode ser necessária. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/roam>.<sup>7</sup> Com base em análise feita pela HP e publicada em 2019 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, acesse <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obter mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.<sup>8</sup> Impressão de PIN ativada via USB instalada na parte traseira do dispositivo.<sup>9</sup> Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. O recurso funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Compatível apenas com fontes de idiomas latinos.<sup>10</sup> Depende das especificações de configuração do país. Todos os lançamentos de novos produtos começando no quarto trimestre de 2019 incluirão configurações duplex padrão consistentes em todo o mundo (em pacotes/drivers); O segundo trimestre de 2019 incluirá configurações duplex padrão consistentes em todo o mundo para a maioria dos produtos nos drivers mais comuns.<sup>11</sup> Com base em testes internos da HP usando o valor de TEC normalizado, 2019.<sup>12</sup> As notificações instantâneas de ameaças podem aparecer no painel de controle do dispositivo quando uma ameaça em potencial ocorrer devido a uma ação mal-intencionada ou se houver um bug ou vulnerabilidade no código do firmware do dispositivo. Se esse erro causar preocupação, entre em contato com o representante de TI da empresa ou, se não estiver disponível, com o suporte HP, que pode investigar a causa por meio da análise de dados do syslog do dispositivo usando uma ferramenta SIEM padrão da McAfee, Splunk, Arcsight ou SIEMonster. A mensagem de erro do painel de controle pode mostrar um código de erro em uma tela azul durante verificações de assinatura de código ou invasões de gravação de memória.<sup>13</sup> A tecnologia Liga/desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware.

## MFP HP Color LaserJet Pro série M478-M479

Especificações técnicas	Impressora multifuncional HP Color LaserJet Pro M479dw(W1A77A)	MFP HP Color LaserJet Pro M479fdw(W1A80A)
Funções AIO	Impressão, cópia, digitalização, e-mail	Impressão, cópia, digital, fax, email
Velocidade de impressão	<b>A4:</b> Até 27 ppm; <b>Carta:</b> Até 28 ppm Preto; Até 27 ppm; <b>Carta:</b> Até 28 ppm Cor <sup>9</sup> ; <b>Saída da primeira página, preto:</b> Em até 9,7 segundos; <b>Saída da primeira página em cores:</b> Velocidade máxima 11,3 segundos <sup>11</sup>	
Resolução de impressão	<b>Preto (Melhor):</b> 600 x 600 dpi, até 38, 400 x 600 dpi aprimorados; <b>Cor (Melhor):</b> 600 x 600 dpi, até 38, 400 x 600 dpi aprimorados	
Tecnologia de Impressora	Laser; <b>Tecnologias de resolução de impressão:</b> HP ImageREt 3600, calibrado via PANTONE®	
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWF Raster	
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Apple AirPrint™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, Impressão Wi-Fi Direct, ROAM ativado para facilitar a impressão, HP ePrint, tecnologia HP Auto-On/Off, Bluetooth® Low-Energy, painel de controle de tela sensível ao toque intuitiva de 4,3", Digitalize/imprima a partir da nuvem usando aplicativos de negócios no painel de controle, Armazenamento de trabalhos com impressão por PIN, Imprimir da USB, Impressão N-up, intercalação	
Gestão da Impressora	Assistente de impressora HP; Utilitário HP (Mac); Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de implantação de driver – Administrador de impressão gerenciada)	
Tipo de digitalização / Tecnologia	<b>Tipo:</b> Base plana, alimentador automático de documentos; <b>Tecnologia:</b> Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	
resolução da digitalização	<b>hardware:</b> Até 1200 x 1200 dpi; <b>Ótica:</b> Até 1200 x 1200 dpi	
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF; JPG; TIFF	
Modos de Entrada para Digitalização	Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA	
Tamanho da digitalização	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pol. Máximo; 102 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; <b>Base plana:</b> 216 x 297 mm; Até 29 ppm (preto e branco), até 20 ppm (cores)	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pol. Máximo; 102 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; <b>Base plana:</b> 216 x 297 mm; Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/35 ipm (cores)
Velocidade de Digitalização	Até 29 ppm (preto e branco), até 20 ppm (cores) <sup>16</sup>	Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/35 ipm (cores) <sup>16</sup> ; <b>duplex:</b> Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	Digitalização para nuvem (Google Drive e DropBox) Digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP. Digitalização para pasta de rede, Digitalização para USB, Digitalização para Microsoft SharePoint®, Digitalização para computador com software, Configurações rápidas PDF; JPG O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TxD, BMP, PNG, TIFF. O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TxD, JPG-2000, PNG, TIFF;	Digitalização de face única em frente e verso ADF. Digitalização em nuvem (Google Drive e DropBox) Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP. Digitalizar para pasta de rede, Digitalizar para USB, Digitalizar para Microsoft SharePoint®, Digitalizar para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativar/desativar fax, Quick Sets PDF; JPG O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TxD, BMP, PNG, TIFF. O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TxD, JPG-2000, PNG, TIFF;
	30 bits/ 256	
Características padrão transmissão digital	Digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP. Digitalização para pasta de rede, Digitalização para USB, Digitalização para Microsoft SharePoint®, Digitalização para computador com software, Configurações rápidas	Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP. Digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativação/desativação de fax, Quick Sets
Velocidade de cópia	<b>Preto (A4):</b> Até 27 cpm; <b>Cor (A4):</b> Até 27 cpm <sup>7</sup>	
Resolução de cópia	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi	
Número Máximo de Cópias	Até 999 cópias	
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica	
Velocidade de transmissão de fax	Até: 33,6 kbps <sup>17</sup>	
Resolução de fax	<b>Preto (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados); <b>Preto (Padrão):</b> 203 x 96 dpi	
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	Backup permanente de memória de fax; Redução automática de fax; Rediscagem automática; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Relatórios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; HP Digital Fax	
Funcionalidades de fax	<b>Memória de fax:</b> Até 400 páginas; <b>Suporte de redução automática de fax:</b> Sim; <b>Remarcação Automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Sim; <b>Compatibilidade com detecção de toque distinto:</b> Sim; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Suporte de interface TAM de telefone de fax:</b> Sim; <b>Fax polling supported:</b> Sim (apenas recebe); <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Sim; <b>Suporte de Junk barrier:</b> Sim, apenas correspondência de CSID (ID de chamada não suportada); <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 120 números; <b>Suporte de interface de PC:</b> Sim, somente para envio	
Conectividade padrão	1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB na parte traseira; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; 1 rádio sem fio 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi	
Capacidades de Rede	Sim, via Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporada; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1x	
Capacidade sem fios	Sim, banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy	
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi Direct®; Recurso de roam para facilitar a impressão <sup>6</sup>	
Memória	<b>Padrão:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; <b>Máximo:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM	
Velocidade do processador	1200 MHz	
Ciclo de trabalho	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 50.000 páginas <sup>15</sup> ; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 750 a 4000 <sup>13</sup>	
Manuseamento de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja multipropósito para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Até 300 folhas Padrão; Até 15 envelopes etiquetas ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão etiquetas ofício; <b>Opções de frente e verso:</b> Automático (padrão); <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> Padrão, 50 folhas sem enrolamento, <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Tipos de Suportes de Impressão comportados:</b> Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impreso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes; <b>Peso suportado da mídia:</b> Bandeja 1: 60 a 176 g/m <sup>2</sup> (até 200 g/m <sup>2</sup> com cartões postais e papel fotográfico brilhante HP Color Laser); Bandeja 2: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (até 176 g/m <sup>2</sup> com cartões postais, até 200 g/m <sup>2</sup> com papéis fotográficos brilhantes HP Color Laser); Bandeja opcional 3: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (até 176 g/m <sup>2</sup> com cartões postais, até 150 g/m <sup>2</sup> com mídia brilhante); Duplexador automático: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>Tamanhos de mídia suportados:</b> Bandeja 1, Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4, B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Ofício (216 x 340 mm); <b>Tamanhos personalizados das mídias:</b> Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm	

# MFP HP Color LaserJet Pro série M478-M479

Especificações técnicas	Impressora multifuncional HP Color LaserJet Pro M479dw(W1A77A)	MFP HP Color LaserJet Pro M479fdw(W1A80A)
<b>Dimensões do produto</b>	<b>largura x profundidade x altura:</b> 16,4 x 18,6 x 15,7 pol.; 416 x 472 x 400 mm	<b>Máximo:</b> 16,8 x 25,7 x 16,3 pol.; 426 x 652 x 414 mm
<b>peso do produto</b>	23,3 kg/51,4	23,4 kg/51,6
<b>Conteúdo da caixa</b>	HP Color LaserJet Pro M479; Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (preto ~2400 páginas, ciano, magenta, amarelo para uso inicial: ~1200 páginas); Documentação incluída (Guia de introdução, pôster de instalação); cartão de garantia (quando necessário); Uma conexão de Internet é necessária para configurar a impressora. O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Cabo de alimentação; Cabo USB <sup>2</sup>	
<b>Características da garantia</b>	Garantia com atendimento no local no próximo dia útil por um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região. (Código de garantia 4G; ID da garantia A001)	
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205	
<b>Painel de controle</b>	Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 4,3 pol.; 3 botões (Início, Ajuda, Voltar)	
<b>Descrição do visor</b>	Tela de toque intuitiva Color Graphic Display (CGD) de 4,3"	
<b>Software Incluído</b>	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com/laserjet">http://123.hp.com/laserjet</a>	
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	84 tipos de letra TrueType escaláveis	
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Controlador de impressora PCL6 dedicado (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, acesse <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizar], clique em "User Guides" [Manuais do utilizador], clique no Manual de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]), Controladores de impressão HP Universal Print Driver PCL6/PS (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, acesse <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ).	
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; para mais informações, consulte <a href="http://k1citrixready.citrix.com">http://k1citrixready.citrix.com</a> , Linux – Para mais informações, consulte <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – Para mais informações, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis, consulte <a href="http://hp.com/go/upd">http://hp.com/go/upd</a>	
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> . <b>Mac:</b> 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de Internet ou porta USB, requisitos de hardware do SO; consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>	
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz; sem dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção); <b>Consumo de energia:</b> 550 watts (Imprimindo), 20 watts (Pronta), 0,7 watts (Suspensão), 0,7 watt (HP Auto-On/Auto-Off), 0,06 watt (Desl. automático/liga manual), 0,06 watt (Desligada) <sup>3</sup>	
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,2 B(A); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 49 dB(A) <sup>9</sup>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,3 B(A); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 49 dB(A) <sup>9</sup>
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 27 °C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 40° C; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 10 a 80% de UR (sem condensação); <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 20 a 70% de UR (sem condensação)	
<b>Gestão de Segurança</b>	Inicialização segura, Integridade segura de firmware, Integridade de código em tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; HP ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Autenticação e autorização LDAP; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle, configuração de certificados, impressão de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações de administrador, controle de acesso, autenticação 802.1x (EAP-TLS e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalhos opcional, compatível com o HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS	

<sup>1</sup> Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. <sup>2</sup> Rendimento dos cartuchos na caixa de ~1.200 composição de cor (C/Y/M) e ~2.400 páginas em preto com base na norma ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. As páginas podem variar com base nas condições de impressão do cliente. <sup>3</sup> Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados em medição do dispositivo de 115 V. <sup>4</sup> Cartuchos de toner projetados para distribuição e uso somente em uma região designada; não funciona fora da região designada. <sup>5</sup> Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>6</sup> A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (geralmente, pontos de acesso Wi-Fi nem a conexão sem fio à conexão com fio) ou tenham uma conexão sem fio direta. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. A impressão remota exige conexão com a Internet para impressoras HP conectadas à Web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o prestador de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Uma assinatura pode ser necessária. Para mais informações, visite [hp.com/go/roam](http://hp.com/go/roam). <sup>7</sup> Saída da primeira cópia pronta e velocidade de cópias simples medidas usando a norma ISO/IEC 29183, velocidade de cópias duplas medida usando a norma ISO/IEC 24735, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o aplicativo e a complexidade do documento. <sup>8</sup> Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse <http://www.hp.com/support>. Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 27 ppm. <sup>9</sup> Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>10</sup> Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. <sup>11</sup> Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>12</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>13</sup> A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida. <sup>14</sup> O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra online ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>, disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à Internet. <sup>15</sup> BA TEC é igual ao melhor TEC. Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115 V.

## Aprenda mais em [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

