

# MFP HP LaserJet Ultra M134a



Aproveite as vantagens dos custos de impressão ultrabaixos com uma HP LaserJet Ultra MFP eficiente e 3 cartuchos que imprime até 6900 páginas.<sup>1</sup> Produza documentos profissionais consistentes como você deseja, com os mesmos custos das alternativas rivais—sem arriscar a qualidade.



## Qualidade HP, custos competitivos: por que correr risco?

- Com 3 cartuchos de toner para até 6.900 páginas incluídos,<sup>1</sup> você estará pronto para impressão em altos volumes com baixo custo—sem riscos.
- Esta impressora HP LaserJet Ultra entrega até 60% menos custo por página em relação à sua antecessora.<sup>2</sup>
- Obtenha a qualidade HP original na qual você pode confiar por custos de impressão que tornam as opções alternativas uma escolha ruim.
- Comece a imprimir imediatamente usando um cartucho de toner HP original.

## Projetado para eficiência

- Imprima, digitalize e copie a menor MFP LaserJet da HP—projetada para caber em espaços de trabalho apertados.
- Espere menos. Imprima até 23 páginas por minuto,<sup>3</sup> com as primeiras páginas prontas em até 7,3 segundos.<sup>4</sup>
- Ajude a economizar energia, com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.<sup>5</sup>
- Gerencie as tarefas no dispositivo fácil e diretamente. O visor LCD de 2 linhas é fácil de ler e operar.

## Conectividade simples

- Conecte esta impressora laser diretamente ao seu PC usando a porta USB 2.0 de alta velocidade incluída.

## Qualidade HP: impressão após impressão

- Produza textos nítidos, pretos intensos e gráficos nítidos com o toner preto de precisão.
- Não se deixe enganar por alternativas que imitam os produtos originais HP. Ajude a garantir que você tenha a qualidade pela qual pagou.
- Controle as páginas c/ a tecnologia de medição de impressão<sup>6</sup>, tenha mais páginas do que nunca c/ a tecnologia maximizadora de páginas.<sup>7</sup>
- Sem atrasos ou desordem—substitua rapidamente seus cartuchos usando a embalagem de fácil abertura e a remoção de lacre automática.



<sup>1</sup> Rendimentos declarados com base em ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>2</sup> Comparação de custo por página (CPP) entre HP LaserJet Ultra e impressoras e MFPs HP anteriores com base nas especificações publicadas dos cartuchos de maior capacidade dos fabricantes e consumíveis de longa duração. CPP com base em rendimento por página e preço de varejo sugerido do fabricante (MSRP) para o consumível. Os preços reais podem variar. Rendimento ISO baseado na impressão contínua no modo padrão. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>3</sup> Velocidade de impressão medida usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>4</sup> Medida usando-se ISO/IEC 17629. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>5</sup> A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off depende da impressora e das configurações. <sup>6</sup> Em comparação com os indicadores de cartuchos de produtos anteriores HP. <sup>7</sup> Com base na norma de rendimento de cartucho ISO/IEC 19752 para cartuchos de toner LaserJet originais pretos HP 33A em comparação com os cartuchos de toner LaserJet originais pretos HP 83A. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

## MFP HP LaserJet Ultra M134a Tabela de especificações

<b>Funções / Multitarefa suportada</b>	Imprimir, copiar, digitalizar / Sim
<b>Velocidade de impressão</b> <sup>12</sup>	<b>A4:</b> Até 22 ppm; <b>Saída da primeira página, preto:</b> Em até 7,3 segundos
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (qualidade de 1200 dpi)
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser
<b>Tecnologias de resolução de impressão</b>	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	3 preto
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	PCLmS, URF, PwG
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	Apple AirPrint™, tecnologia Instant-on, cartuchos JetIntelligence
<b>Gestão da Impressora</b>	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox, HP Utility (Mac)
<b>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana / CIS
<b>Resolução da digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 600 x 600 dpi (cores, mesa); Até 1200 x 1200 dpi (monocromático, mesa); <b>Ótica:</b> Até 600 dpi (cores, mesa); Até 1200 dpi (monocromático, mesa)
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	JPEG, PDF, PNG
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Digitalização via HP LaserJet Scan (Windows®); HP Director (Macintosh) ou software em conformidade com TWAIN ou WIA
<b>Tamanho da digitalização</b>	<b>Base plana:</b> 215,9 x 297 mm; 8,5 x 11,7 pol.
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 11 ppm
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits / 256
<b>Características padrão transmissão digital</b>	Não
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (textos e gráficos):</b> 600 x 400 dpi; 600 x 400 dpi
<b>Número Máximo de Cópias</b>	Até 99 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Definições de copiadora</b>	No. de cópias; Mais claro/escuro; Otimizar; Papel; Cópia de várias páginas; Modo rascunho
<b>Conectividade padrão</b>	1 USB 2.0 de alta velocidade (dispositivo)
<b>Capacidades de Rede</b>	Não
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Não
<b>Capacidade sem fios</b>	Não
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	Apple AirPrint™
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 128 MB; <b>Máximo:</b> 128 MB
<b>Velocidade do processador</b>	600 MHz
<b>Ciclo de trabalho</b> <sup>8</sup>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 20,000 páginas
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b> <sup>9</sup>	250 a 2500
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel (laser, normal, fotográfico, áspero, velino), envelopes, etiquetas, cartolina, cartões postais
<b>Peso suportado da mídia</b>	60 a 163 g/m²
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A4; A5; A6; B5 (JIS)
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	76 x 127 a 216 x 356 mm
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja de entrada para 150 folhas; Bandeja para 100 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Frente e verso manual; <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 1; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 150 folhas Padrão; Até 10 Transparências etiquetas ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Até 100 folhas Padrão; Até 10 Transparências etiquetas ofício

<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>G3Q66A</b> MFP HP LaserJet Ultra M134a; Cartuchos de toner preto HP LaserJet ~6.900 páginas; Tambor de imagem HP LaserJet ~9.200 páginas; Cabo de força; Cabo USB; Guia de introdução; pôster de instalação, folheto de suporte; Guia de garantia (CN, Índia, AU, Mex, BR, AG); folheto, errata em alguns países; Documentação e software da impressora em CD-ROM; Drivers de software e documentação em CD-ROM; Declaração de Errata (alguns países)
<b>Cartuchos substituíveis</b> <sup>5</sup>	Cartucho de toner LaserJet preto original HP 33A (rendimento ~2.300) CF233A, Tambor de imagem LaserJet original HP 34A (rendimento ~9200) CF234A
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 398 x 288 x 231,1 mm; 15,67 x 11,34 x 9,1 pol.; <b>Máximo:</b> 398 x 482 x 387,9 mm; 15,67 x 18,98 x 15,27 pol.
<b>Peso do produto</b>	6,8 kg; 14,99 lb.
<b>Características da garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano
<b>Panel de controle</b>	LCD com ícones; Visor LCD numérico de dois dígitos; Botões (Cima, Baixo, Cancelar, Iniciar Cópia, Configuração de Cópia); 3 luzes indicadoras LED (Pronto, Alerta, Toner); Ícones de definições de cópias (Cópias, Mais Escuro/Mais Claro, Reduzir/Ampliar)
<b>Descrição do visor</b>	LCD com ícones
<b>Software incluído</b>	Para SO Windows: Instalador de software HP, Desinstalador de software HP (exclui Windows 8+), controlador de impressão HP PCLmS, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, manuais de usuário online, HP Printer Assistant, HP Scan Driver, HP Scan Application, HP Product Improvement Study, Para sistema operativo Mac: ecarrá de boas-vindas (direciona os utilizadores para HP.com ou OS App Source para software LaserJet)
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b> <sup>17</sup>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer, Windows Vista® (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível (233 MHz), 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8, Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; USB, Linux (Para mais informações, acesse <a href="http://hplipopen.sourceforge.com/hplipweb/index.html">http://hplipopen.sourceforge.com/hplipweb/index.html</a> )
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer, Windows Vista® (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível (233 MHz), 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8, Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; USB, Linux (Para mais informações, acesse <a href="http://hplipopen.sourceforge.com/hplipweb/index.html">http://hplipopen.sourceforge.com/hplipweb/index.html</a> )
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer, Windows Vista (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível (233 MHz), 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8, Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; USB
<b>Alimentação</b> <sup>2</sup>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Interno; <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%); 60/50 Hz, 4,8 A; Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%); 60/50 Hz, 2,8 A; <b>Consumo de energia:</b> 255 watts (impressão ativa), 4,2 watts (pronto), 1,0 watt (suspensão), 0,7 watt (desligamento automático/despertar em USB, habilidade na expedição)
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,5 B(A) (impressão a 23 ppm)
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 32,5°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 17,5 a 25°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 60°C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 10 to 90% RH; <b>Amplitude de umidade em funcionamento:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 30 a 70% RH
<b>Gestão de Segurança</b>	Não

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

<sup>1</sup> Cartuchos de toner preto LaserJet original HP (~6900 páginas), tambor de imagem LaserJet original HP 34A (~9200 páginas). Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>2</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>3</sup> Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores típicos de Energy Star baseados na medição do dispositivo. <sup>4</sup> Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. <sup>5</sup> Valor de rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>6</sup> Valor de rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>7</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. Disponível apenas com suprimentos HP originais. É necessário acesso à Internet. Para saber mais, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>. <sup>8</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 multifuncionais, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>9</sup> A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um 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. <sup>10</sup> Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. 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>11</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>12</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>13</sup> Velocidade de cópia e de saída da primeira cópia medida usando ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. 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>14</sup> Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou uma resolução superior fazem aumentar o tempo de transmissão. <sup>15</sup> A HP recomenda que a quantidade de páginas digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um desempenho ideal do dispositivo <sup>16</sup> sem suporte a Windows® XP (64 bits) e Windows Vista® (64 bits); Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software CAXA DE ENTRADA; Solução completa de software disponível apenas para Windows 7 e posteriores; Sistemas operacionais Windows legados (XP Vista e servidores equivalentes): apenas drivers; Para Windows Server 2003 32 bits e 2008 32 e 64 bits, 2008 R2 64 bits, 2012 R2 64 bits, apenas os drivers (impressão/digitalização/fax) são instalados; O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver HP simplificado incorporado ao sistema; Os sistemas Linux usam o software HPLIP incorporado ao sistema

