

# Impressora HP LaserJet Enterprise 600 M603n



Enfrente os trabalhos de impressão de grande volume com facilidade, e ative políticas de impressão com capacidade de expansão na vanguarda. Aumente a segurança e adapte rapidamente às mudanças com seu ambiente de impressão gerenciado com um grande número de recursos para capacidade de gerenciamento.



## Confiabilidade reforçada e velocidade notável.

- Imprima em velocidades rápidas em uma variedade de tipos de papel.
- Gerencie o fluxo de trabalho com recursos intuitivos direto na impressora, e obtenha impressão rápida a partir de uma unidade flash.
- Produza altos volumes de impressão com pouca manutenção.
- Substitua facilmente os cartuchos de toner, e desfrute do desempenho claro e silencioso.

## Excelente economia de energia e de papel.

- Controle o uso de energia com recursos de conservação.
- Obtenha acesso centralizado para personalizar as opções de consumo de energia e configuração da impressora com o console HP EcoSMART.<sup>6</sup>
- Os cartuchos de toner HP originais preinstalados reduz o lixo. Recicle-os gratuitamente através do HP Planet Partners.<sup>7</sup>

## Imprima com segurança com intervenção mínima

- Proteja dados confidenciais armazenados em sua impressora, com o disco rígido protegido de alto desempenho HP instalado.<sup>11</sup>
- Expanda sua rede sem comprometer a segurança.
- Assuma o controle das práticas de impressão e imposição de políticas de segurança, usando HP Access Control.<sup>15</sup>
- Controle custos, gerencie recursos de TI e reduza o impacto no meio ambiente.

## Estenda os recursos e imprima a partir de dispositivos móveis.

- Atualize, gerencie e expanda facilmente os recursos das impressoras conectadas em rede, e faça mais com seu investimento.
- Torne a impressão tão móvel quanto você é com HP ePrint.<sup>9</sup>
- Estenda seu investimento adicionando funcionalidade usando o pacote de integração de hardware.<sup>13</sup>



Mac



<sup>2</sup>Impressão automática em frente e verso está disponível apenas nas impressoras HP LaserJet Enterprise 600 M603dn e HP LaserJet Enterprise 600 M603xh. O acessório de impressão automática em frente e verso pode ser adquirido separadamente para a impressora HP LaserJet Enterprise 600 M603n. 1 bandeja de papel adicional para 500 folhas disponível apenas na impressora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh. <sup>6</sup>Pode requerer uma atualização de firmware. <sup>7</sup>A disponibilidade do programa varia. A devolução e reciclagem de cartuchos originais HP estão disponíveis atualmente em mais de 50 países e territórios ao redor do mundo através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações ou para solicitar o retorno de envelopes e caixas de coleta por volume, visite <http://www.hp.com/recycle>. <sup>8</sup>Requer uma conexão com a Internet para a impressora. O recurso funciona com qualquer Internet e dispositivo apto para e-mail. Os tempos de impressão podem variar. Para obter uma lista dos tipos de documentos e imagens admitidos, visite <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Alguns produtos HP LaserJet irão requerer uma atualização de firmware. <sup>11</sup>A unidade de disco rígido protegido HP de alto desempenho está disponível somente na impressora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh. Disponível somente através da atualização nas impressoras HP LaserJet Enterprise 600 M603n e HP LaserJet Enterprise 600 M603dn. <sup>13</sup>Soluções implantadas através do pacote de integração de hardware podem requerer aquisição adicional. <sup>15</sup>HP Access Control deve ser adquirido separadamente.

## Impressora HP LaserJet Enterprise 600 M603n Tabela de especificações

<b>Velocidade de impressão</b>	<b>A4:</b> Até 60 ppm Preto; <b>1:</b> <b>Velocidade de impressão da primeira página:</b> Até 8,5 segundos Preto; <sup>2</sup>	<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP2+, Windows Server 2003 SP1+, Windows Server 2008 (todos os de 32 bit e 64 bit), Windows Server 2008 R2 64 bits; Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Citrix e Windows Terminal Services (consulte o guia do administrador do sistema em <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> , guia de documentação para suporte mais recente); Novell (consulte <a href="http://novell.com/iprint">novell.com/iprint</a> , para o suporte mais recente); Linux (consulte <a href="http://hplip.net">hplip.net</a> ); UNIX (consulte <a href="http://hp.com/go/linux">hp.com/go/linux</a> , <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">hp.com/go/unixmodelscripts</a> e <a href="http://hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ); Tipos de dispositivo SAP (consulte <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> e <a href="http://hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> )
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi	<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (todos de 32 bits e 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits); Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7; Citrix e Windows Terminal Services (consulte o guia do administrador do sistema em <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> , na guia Documentação, para obter suporte atualizado); Novell (visite <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> para obter suporte atualizado); Linux (visite <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); UNIX (visite <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> , <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> e <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ); Tipos de dispositivo SAP (visite <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> e <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> )
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser	<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP2 ou superior, Windows Server 2003 SP1 ou superior, Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; requisitos do sistema de hardware compatível com sistema operacional, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7; 150 MB de espaço disponível em disco rígido; sistema operacional compatível com os requisitos do sistema de hardware, consulte: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Tecnologias de resolução de impressão</b>	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi	<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo de energia:</b> 920 watts (imprimindo), 21 watts (pronta), 5,5 watts (suspensão), 1 watt (desligamento automático), 0,3 watts (desligamento manual) <sup>6</sup>
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	1 (preto)	<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica (ativas):</b> 7,1 B(A); <b>Emissões de pressão acústica (prontas):</b> 57 dB(A)
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	HP PCL 6; HP PCL 5e (driver HP PCL 5e disponível somente a partir da Web); Emulação HP postscript nível 3; impressão em PDF nativo (v 1.4)	<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 32°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 32°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -30 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> 10 a 80% RH
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	HP ePrint; Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Console do HP EcoSMART; Firmware do HP FutureSmart; USB de impressão direta; Painel de controle com visor colorido de 4 linhas; HP Web Jetadmin; Driver de impressão HP Universal (UPD); Pacote de integração de hardware; Painel de controle de 10 teclas	<b>Gestão de Segurança</b>	Segurança de gerenciamento: SNMPv3, SSL/TLS, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com certificado, autenticação através de chave pré-compartilhada, e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WJA-10 IPsec utilizando Plug-in IPsec
<b>Gestão da Impressora</b>	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)	<b>Accessórios</b>	Alimentador da bandeja de entrada CE998A de 500 folhas para HP LaserJet, bandeja de entrada CE398A de 1500 folhas de alta capacidade para HP LaserJet, Cassete de mídia personalizada CB527A para HP LaserJet, Duplexador automático para acessório de impressão em frente e verso CF062A para HP LaserJet, base para impressora CB525A para HP LaserJet, caixa postal com 5 bandejas CE997A de 500 folhas para HP LaserJet, alimentador de envelope CE399A de 75 folhas para HP LaserJet, empilhador CE404A de 500 folhas para HP LaserJet, grameador/empilhador CE405A de 500 folhas para HP LaserJet, pacote de cartucho Q3216A de 1000 grampos para HP LaserJet, DIMM DDR2 x32 HP de 512 MB e 144 pinos CE483A, servidor de impressão sem fio J8026A USB para HP Jetdirect de 2700 w (disponível em 2012), kit de manutenção CF064A de 110 V para impressora HP LaserJet, kit de manutenção CF065A de 220 V para impressora HP LaserJet, cabo USB HP Q6264A de alta velocidade (6 pés/1,8 metros), cabo USB HP 2.0 C6520A (a-b) 3 metros, servidor de impressão sem fio 802.11b/g J8021A para HP Jetdirect ew2500
<b>Conectividade padrão</b>	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Ethernet Gigabit; 2 USB Host externas (1 de impressão direta e 1 externa acessível); 2 portas USB 2.0 Host internas (para conexão de terceiros); 1 HIP USB 2.0 de alta velocidade (para conexão de terceiros)	<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	HY749E - Suporte HP 3 anos no próximo dia útil Defective Media Retention impressora LaserJet M603;HZ617E - Suporte HP 4 anos no próximo dia útil Defective Media Retention impressora LaserJet M603;HZ618E - Suporte HP 5 anos no próximo dia útil Defective Media Retention impressora LaserJet M603;HZ506E - 3 anos de suporte para HW HP, tempo de resposta de 4 horas, cobertura 9 x 5 para HP LaserJet M603;HZ487E - 4 anos de suporte para HW HP, tempo de resposta de 4 horas, cobertura 9 x 5 para HP LaserJet M603;HZ463E - 5 anos de suporte para HW HP, tempo de resposta de 4 horas, cobertura 9 x 5 para HP LaserJet M603;HY750PE - 1 ano de suporte pós-garantia HP, tempo de resposta de 4 horas, cobertura 9 x 5 para LaserJet M603;HS403PE - Suporte HP de 1 ano pós garantia no seguinte dia útil + retenção de mídia com defeito para LaserJet M603
<b>Capacidades de Rede</b>	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-1, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão); Conexão de rede sem fio 802.11b/g/n (opcional)	<b>Conectividade de rede</b>	Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)	<b>Capacidade sem fios</b>	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware
<b>Capacidade sem fios</b>	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware	<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™	<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 512 MB; <b>Máximo:</b> 1 GB
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 512 MB; <b>Máximo:</b> 1 GB	<b>Velocidade do processador</b>	800 MHz / <b>Disco rígido:</b> Padrão, unidade de estado sólido de 8 GB (SSD)
<b>Velocidade do processador</b>	800 MHz / <b>Disco rígido:</b> Padrão, unidade de estado sólido de 8 GB (SSD)	<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 275.000 páginas <sup>3</sup>
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 275.000 páginas <sup>3</sup>	<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	5.000 até 20.000 <sup>4</sup>
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	5.000 até 20.000 <sup>4</sup>	<b>Tipos de mídia suportados</b>	Papel (comum, colorido, timbrado, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero, leve); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; etiquetas para borda de prateleira; definido pelo usuário
<b>Tipos de mídia suportados</b>	Papel (comum, colorido, timbrado, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero, leve); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; etiquetas para borda de prateleira; definido pelo usuário	<b>Peso suportado da mídia</b>	Bandeja 1 multiuso: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional, cassette para mídia personalizada opcional, bandeja de entrada de alta capacidade para 1.500 folhas opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; Alimentador de envelopes opcional: 75 a 105 g/m <sup>2</sup> ; Duplexador opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Peso suportado da mídia</b>	Bandeja 1 multiuso: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional, cassette para mídia personalizada opcional, bandeja de entrada de alta capacidade para 1.500 folhas opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; Alimentador de envelopes opcional: 75 a 105 g/m <sup>2</sup> ; Duplexador opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	Bandeja 1 multiuso: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, Dpostcard (JIS), executivo (JIS), RA4, 10 x 15 cm, envelope (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional: executivo (JIS), A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K; bandeja de entrada de alta capacidade para 1.500 folhas: A4 opcional
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	Bandeja 1 multiuso: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, Dpostcard (JIS), executivo (JIS), RA4, 10 x 15 cm, envelope (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional: executivo (JIS), A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K; bandeja de entrada de alta capacidade para 1.500 folhas: A4 opcional	<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1 multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Cassete de mídia personalizada opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1 multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Cassete de mídia personalizada opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm	<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 500 folhas; Bandeja de saída para 500 folhas; Bandeja de saída posterior para 100 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Manual (fornecido suporte de driver); <b>Alimentador de envelopes:</b> Sim, 75; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 600 folhas, Padrão; <b>Capacidades de saída:</b> Até 600 folhas (500 na bandeja voltada para baixo, 100 na porta traseira voltada para cima), Padrão; Até 10 envelopes; Até 600 folhas, Transparências
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 500 folhas; Bandeja de saída para 500 folhas; Bandeja de saída posterior para 100 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Manual (fornecido suporte de driver); <b>Alimentador de envelopes:</b> Sim, 75; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 600 folhas, Padrão; <b>Capacidades de saída:</b> Até 600 folhas (500 na bandeja voltada para baixo, 100 na porta traseira voltada para cima), Padrão; Até 10 envelopes; Até 600 folhas, Transparências	<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>CE994A</b> Impressora; Cabo de alimentação em ângulo reto; Software e documentação em CD-ROM; Cartucho de toner preto para HP LaserJet (~ 10.000 páginas) Guia passos iniciais; Folheto de suporte; Folheto HP ePrint; Guia de garantia (quando aplicável)
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>CE994A</b> Impressora; Cabo de alimentação em ângulo reto; Software e documentação em CD-ROM; Cartucho de toner preto para HP LaserJet (~ 10.000 páginas) Guia passos iniciais; Folheto de suporte; Folheto HP ePrint; Guia de garantia (quando aplicável)	<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho de toner preto HP 90A para LaserJet CE390A (aprox. 10.000 páginas); Cartucho de toner preto HP 90X para LaserJet CE390X (aprox. 24.000 páginas); <sup>5</sup>
<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho de toner preto HP 90A para LaserJet CE390A (aprox. 10.000 páginas); Cartucho de toner preto HP 90X para LaserJet CE390X (aprox. 24.000 páginas); <sup>5</sup>	<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 415 x 428 x 398 mm; <b>Máximo:</b> 415 x 768 x 398 mm;
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 415 x 428 x 398 mm; <b>Máximo:</b> 415 x 768 x 398 mm;	<b>Peso do produto</b>	23,7 kg
<b>Peso do produto</b>	23,7 kg	<b>Características da garantia</b>	Garantia limitada de um ano para o hardware, suportada pelo Serviço de Assistência ao Cliente HP; um ano de assistência técnica telefônica. Para informações adicionais contacte HP.
<b>Características da garantia</b>	Garantia limitada de um ano para o hardware, suportada pelo Serviço de Assistência ao Cliente HP; um ano de assistência técnica telefônica. Para informações adicionais contacte HP.	<b>Painel de controle</b>	Visor LCD colorido de 4 linhas 2,29 x 5,33 cm, 3 luzes LED (Atenção, Dados, Pronta), botões (Informação, Parar/Cancelar, Retornar, Inicial, Pasta, Seta para esquerda), teclado numérico com 10 teclas
<b>Painel de controle</b>	Visor LCD colorido de 4 linhas 2,29 x 5,33 cm, 3 luzes LED (Atenção, Dados, Pronta), botões (Informação, Parar/Cancelar, Retornar, Inicial, Pasta, Seta para esquerda), teclado numérico com 10 teclas	<b>Descrição do visor</b>	LCD de 4 linhas (texto e gráficos coloridos)
<b>Descrição do visor</b>	LCD de 4 linhas (texto e gráficos coloridos)	<b>Software incluído</b>	Windows Installer, driver HP PCL 6 discreto; Mac Installer, driver PostScript
<b>Software incluído</b>	Windows Installer, driver HP PCL 6 discreto; Mac Installer, driver PostScript	<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	105 fontes internas TrueType escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação postscript nível 3 HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte interna Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fonte adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	105 fontes internas TrueType escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação postscript nível 3 HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte interna Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fonte adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		

<sup>1</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>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. <sup>2</sup>O tempo de saída da primeira página é mensurado a partir da bandeja 2. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, aplicativo de software, driver e complexidade do documento. <sup>3</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 implementação adequada de impressoras e multifuncionais para atender aos pedidos de pessoas ou grupos conectados. <sup>4</sup>A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do equipamento, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida. <sup>5</sup>Rendimento declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>6</sup>Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as voltagens de funcionamento; isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. O consumo de energia no modo Auto-Off depende da capacidade de comutação da rede do cliente, configuração do usuário e atividade na rede. A energia no modo Off pode variar enquanto verifica os pacotes de rede para trabalhos de impressão.

