



LASERJET ENTERPRISE 600 M602n

Compartilhe essa impressora com grupos de trabalho para cortar custos e aumentar a produtividade. Cuide das necessidades diárias de impressão, influencie hábitos de impressão e controle o acesso à impressora com políticas de impressão personalizadas e retirada segura das impressões.

Velocidade de impressão¹: em preto e branco: até 52 ppm, Carta (até 50 ppm, A4)

Resolução de impressão: em preto e branco (Melhor): até 1.200 x 1.200 dpi

Resolução da tecnologia de impressão: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi

Conexão padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 Gigabit Ethernet, 2 hosts USB externos (1 de conexão direta e 1 externo acessível), 2 portas internas de host do tipo USB 2.0 (para conexão de terceiros), 1 HIP USB 2.0 de alta velocidade (para conexão de terceiros)

Ciclo de serviço: Até 225.000 páginas

Opções de impressão em frente e verso: Automática (opcional)

Visor: LCD com 4 linhas (imagens e texto em cores)



Confiabilidade robusta e velocidade inovadora

- Imprima em altas velocidades em uma variedade de tipos de papel.
- Gerencie o fluxo de trabalho com recursos intuitivos direto na impressora, e imprima rapidamente usando um pen drive.
- Produza grandes volumes de impressão com baixa manutenção.
- Substitua cartuchos de toner facilmente e desfrute de um desempenho limpo e silencioso.



Economia extraordinária de energia e papel

- Controle o uso de energia com recursos de conservação.
- Tenha acesso centralizado a opções personalizadas de economia de energia e configurações de impressora com o console HP EcoSMART.²
- Cartuchos de toner originais da HP pré-instalados reduzem o desperdício. Recicle-os gratuitamente através do HP Planet.³



Impressão segura com intervenção mínima

- Tenha controle das práticas de impressão e reforce as políticas de segurança, usando o HP Access Control.⁶
- Controle custos, gerencie recursos de TI e reduza o impacto ambiental.
- Amplie sua rede sem comprometer a segurança.
- Gerencie com eficiência questões de conformidade e segurança nos negócios.

Amplie recursos e imprima a partir de dispositivos móveis

- Atualize, gereencie e amplie facilmente os recursos de impressoras em rede e faça mais com seu investimento.
- Torne a impressão tão móvel quanto você, com o HP ePrint.⁴
- Estenda o investimento acrescentando funções, usando o hardware integration pocket.⁵

DESTAQUES ECOLÓGICOS

HP Laserjet Enterprise 600 M602n

- Economize energia: a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off liga e desliga sua impressora conforme a necessidade.¹
- Reciclagem de cartuchos gratuita e conveniente em 54 países.

¹Os recursos HP Auto-On e Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações

www.hp.com/la/ecosolutions

Envie para a reciclagem o hardware do seu computador e os suprimentos de impressão. Descubra como no nosso site



¹Medições usando ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. ²Disponibilidade prevista para o final de 2011. Pode requerer uma atualização de firmware. ³A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 50 países e territórios em todo o mundo através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações ou solicitar envelopes para devolução e caixas de coleta de grandes volumes, acesse <http://www.hp.com/recycle>. ⁴Requer conexão de internet à impressora. O recurso funciona com um dispositivo habilitado para acesso à internet e envio/recebimento de e-mail. O tempo de impressão pode variar. Para ver a lista de tipos de documentos e imagens aceitos, consulte <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Alguns produtos HP LaserJet precisarão de uma atualização de firmware. ⁵Soluções implantadas com o hardware integration pocket podem exigir compra adicional. ⁶O HP Access Control deve ser adquirido separadamente.





LASERJET ENTERPRISE 600 M602n

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	Laser
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ¹	em preto e branco (Carta): até 52 ppm; em preto e branco (A4): até 50 ppm
RECURSO DO HP ePRINT	Sim
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	Em preto e branco (melhor): até 1.200 x 1.200 dpi; em preto e branco (normal): HP FastRes 1200 (qualidade efetiva de 1.200 dpi), 600 dpi com tecnologia HP Resolution Enhancement
OPÇÕES DE IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO	Manual (fornecido suporte de driver)
RESOLUÇÃO DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi
CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MOVEL	HP ePrint; Apple AirPrint™
LINGUAGENS-PADRÃO DA IMPRESSORA	HP PCL 6, HP PCL 5e (driver HP PCL 5e disponível apenas na internet), emulação de HP postscript nível 3, impressão nativa de PDF (v. 1.4)
NÚMERO DE CARTUCHOS	1 (preto)
COM SUPORTE A SURESUPPLY	Sim
GERENCIAMENTO DA IMPRESSÃO	HP Web Jetadmin, HP SureSupply, HP Utility (Mac)
CONEXÃO PADRÃO	1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 Gigabit Ethernet, 2 hosts USB externos (1 de conexão direta e 1 externo acessível), 2 portas internas de host do tipo USB 2.0 (para conexão de terceiros), 1 HIP USB 2.0 de alta velocidade (para conexão de terceiros)
RECURSOS SEM FIO	Opcionais, ativados com a compra de acessório de hardware
RECURSOS DE REDE	Via servidor de impressão integrado HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet (padrão), 802.3az (EEE), IPsec (padrão), rede sem fio 802.11 b/g/n (opcional)
CONEXÃO OPCIONAL	WLAN 802.11b/g/n (modo Estação), outros acessórios de rede, servidor de impressão sem fio HP Jetdirect 2700w USB (disponível no início de 2012)
PAINEL DE CONTROLE	Visor colorido de LCD de 4 linhas com 2,29 x 5,33 cm, 3 luzes LED (Atenção, Dados, Pronto), botões (Informações, Parar/Cancelar, Voltar, Início, Pasta, Setas para a esquerda), sem teclas numéricas
TELA	LCD com 4 linhas (imagens e texto em cores)
GRAMATURA DE MÍDIA RECOMENDADA (FRENTE E VERSO)	60 a 120 g/m ² (16 a 32 lb) com duplexador opcional
CICLO DE SERVIÇO ²	Até 225.000 páginas
VOLUME DE PÁGINAS MENSIS RECOMENDADO ³	De 3.000 a 15.000 páginas
MEMÓRIA MÁXIMA	1 GB
TIPOS DE MÍDIA ACEITOS	Papel (comum, colorido, timbrado, sulfite, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero, leve), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, etiquetas para prateleiras, personalizado
TAMANHOS DE MÍDIA ACEITOS	Carta, Ofício, Executivo, 216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.), personalizado 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,8 x 8,3 a 8,5 x 14 pol.) com duplexador opcional
TAMANHOS DE MÍDIA PERSONALIZADOS	Bandeja de uso geral 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14 pol.); Bandeja 2, bandeja de entrada opcional para 500 folhas: 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 a 8,5 x 14 pol.); gaveta opcional de mídia personalizada: 102 x 148 a 170 x 282 mm (4,02 x 5,83 a 6,69 x 11,10 pol.)
MANUSEIO DO PAPEL	Capacidade de entrada: bandeja de uso geral 1 para 100 folhas, bandeja de entrada 2 para 500 folhas, até 600 folhas, até 10 envelopes Capacidade de saída: escaninho de saída para 500 folhas, escaninho de saída traseiro para 100 folhas, até 600 transparências, até 10 envelopes
FONTES	105 fontes TrueType internas escaláveis em HP PCL, 92 fontes internas escaláveis em emulação HP Postscript nível 3 (símbolo de euro incorporado), 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType), 2 fontes internas para Windows Vista 8 (Calibri, Cambria), soluções de fontes adicionais disponíveis em cartões de memória flash de terceiros, fontes HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
GERENCIAMENTO DE SEGURANÇA	Gerenciamento da segurança: SNMPv3, SSL/TLS, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/firewall com certificado, autenticação de chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; suporte a configuração WJA-10 IPsec usando IPsec Plug-in
TIPO DE PROCESSADOR	Processador ARM Cortex-A8 Superscalar
VELOCIDADE DO PROCESSADOR	800 MHz
RECURSOS DE SOFTWARE INTELIGENTE DA IMPRESSORA	HP ePrint, tecnologia HP Auto-On/Auto Off, console HP EcoSMART, firmware HP FutureSmart, USB para conexão direta, painel de controle com visor colorido de quatro linhas, HP Web Jetadmin, HP Universal Print Driver (UPD)

REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA	PC: Microsoft® 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 no disco rígido, para ver os requisitos de sistema de hardware compatíveis com sistemas operacionais, acesse http://www.microsoft.com ; Mac: Mac OS X v10.5, 10.6, 150 MB de espaço disponível no disco rígido, para ver os requisitos de sistema de hardware compatíveis com sistemas operacionais, acesse http://www.apple.com
SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos de 32 e de 64 bits), Windows® Server 2008 R2 (64 bits), Mac OS X v10.5, 10.6, Citrix e Windows Terminal Services (consulte o Guia do administrador de sistemas em http://www.hp.com/go/upd , guia Documentação, para obter as informações de suporte mais recentes); Novell (consulte http://www.novell.com/iprint para obter as informações de suporte mais recentes); Linux (consulte http://www.hplip.net); UNIX (consulte http://www.hp.com/go/unix , http://www.hp.com/go/unixmodelscripts e http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software); tipos de dispositivo SAP (consulte http://www.hp.com/go/sap/drivers e http://www.hp.com/go/sap/print)
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	Variação de umidade em operação: 10 a 80% de UR Variação recomendada de umidade em operação: 10 a 80% de UR Faixa de temperatura em operação: 15 a 32° C (59 a 89,6° F) Variação recomendada de temperatura em operação: 15 a 32° C (59 a 89,6° F) Variação de temperatura em armazenamento: -30 a 60° C (-22 a 140° F) Umidade fora de operação: 10 a 90% de UR
ACÚSTICA ⁴	Emissões de energia acústica: 7,0 B(A) Emissões de energia acústica (pronto): 4,3 B(A) Emissões de energia acústica para o observador (pronto): 30 dB(A)
ALIMENTAÇÃO ⁵	Número do consumo de eletricidade típico (TEC): 3,763 kWh/semana Requisitos de alimentação: Tensão de entrada: 100 a 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada) Consumo de energia: 820 watts (impressão), 21 watts (pronto), 5,5 watts (repouso), 1,0 watt (desligamento automático), 0,3 watt (manual-desligado)
DIMENSÕES DO PRODUTO	L x P x A: 415 x 428 x 398 mm (16,3 x 16,9 x 15,7 pol.) Máximo: 415 x 768 x 398 mm (16,3 x 30,2 x 15,7 pol.)
PESO DO PRODUTO	23,7 kg (52,1 lb)
O QUE VEM NA CAIXA	Impressora, cabo de alimentação com ângulo à direita, software e documentação em CD-ROM, cartucho de toner preto HP LaserJet (~10.000 páginas), Guia de primeiros passos, folheto de suporte, folheto do HP ePrint, Guia de garantia (onde houver)
ACESSÓRIOS	Alimentador da bandeja de entrada para 500 folhas HP LaserJet, CE998A; Bandeja de entrada de alta capacidade para 1.500 folhas HP LaserJet, CE398A; Cassete de mídias personalizadas HP LaserJet, CB527A; Duplexador automático HP LaserJet para acessório de impressão em frente e verso, CF062A; Suporte da impressora HP LaserJet, CB525A; Caixa de correio com 5 escaninhos para 500 folhas HP LaserJet, CE997A; Alimentador de envelopes para 75 folhas HP LaserJet, CE399A; Empilhador para 500 folhas HP LaserJet, CE404A; Grampeador/Empilhador para 500 folhas HP LaserJet, CE405A; Embalagem com cartuchos de 1.000 grampos HP LaserJet, Q3216A; DIMM DDR2 da HP de 512 MB com 144 pinos x32, CE483A; Servidor de impressão sem fio HP Jetdirect 2700w USB, J8026A (disponível no início de 2012); Kit de manutenção de 110V da impressora HP LaserJet, CF064A; Kit de manutenção de 220V da impressora HP LaserJet, CF065A; Servidor de impressão sem fios 802.11b/g ew2500 HP Jetdirect J8021A
CARTUCHOS DE REPOSIÇÃO ⁶	Cartucho preto 90A HP LaserJet (~10.000 páginas), CE390A Cartucho preto 90X HP LaserJet (~24.000 páginas), CE390X
GARANTIA SERVIÇOS HP CARE PACK	Garantia limitada de um ano no local, resposta no primeiro dia útil Suporte de pós-garantia a hardware HP LaserJet M602, no próximo dia útil, por dois anos, HZ502PE; Suporte a hardware HP LaserJet M602, no próximo dia útil, por três anos, HZ479A; Suporte a hardware HP para LaserJet M602 por três anos, 9x5 em 4 horas, HZ480E

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE NOSSO SITE: WWW.HP.COM.BR

HP LASERJET ENTERPRISE 600 M602n Código do produto: CE991A

¹Medições usando ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. ²O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas por mês de saída com imagens. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP LaserJet em cores e permite a implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer a demandas de indivíduos ou grupos conectados. ³A HP recomenda a impressão de um número mensal de páginas de acordo com a faixa indicada 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. ⁴Medida de acordo com a ISO 7779 e declarada de acordo com a ISO 9296; os valores estão sujeitos a alteração. Para obter informações atuais, consulte <http://www.hp.com.br/suporte>. ⁵Requisitos de energia de acordo com o país ou a região em que a impressora é vendida. Não converta tensões operacionais; isso danifica a impressora e anula a garantia do produto. O consumo de energia no modo Desligamento automático depende do recurso do switch de rede do cliente, da configuração do usuário e da atividade de rede. A energia do modo desligado pode variar ao verificar pacotes de rede para trabalhos de impressão. ⁶Valor de rendimento declarado conforme a ISO/IEC 19752 e a impressão contínua. O rendimento real pode variar consideravelmente conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

©2011-2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP é marca registrada da Hewlett Packard Company. Todas as marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. Adobe e Acrobat são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Esta lista de produtos não pertencentes à HP não constitui um endosso pela Hewlett Packard Company. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso e são fornecidas "como estão" sem nenhum tipo de garantia. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.