

HP Color LaserJet Gerenciada Flow MFP E67560z



As multifuncionais gerenciadas HP são otimizadas para ambientes gerenciados. Oferecendo maior volume de páginas por mês e menos intervenções, esse produto pode ajudar a reduzir os custos de impressão e cópia. Consulte o seu Revendedor Autorizado HP, para detalhes.



A impressão mais segura do mundo¹

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks.
- A detecção de intrusão de tempo de execução monitora continuamente ataques, para detectá-los e pará-los; depois, reinicia o sistema.
- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.³
- Dê, aos grupos de trabalho, o necessário para ter sucesso. Escolha e implante facilmente mais de 180 soluções de terceiros e da HP.

Desempenho de alta velocidade e eficiência energética

- A digitalização é agora mais rápida do que nunca; velocidades de digitalização frente e verso que atingem até 180 ipm. Digitalização para SharePoint e muito mais.⁸
- Esta multifuncional retorna da suspensão e imprime sua primeira página mais rápido—em até 12,5 segundos.⁹
- Esta MFP usa excepcionalmente pouca energia—graças ao design inovador e à tecnologia de toner.⁶
- As opções de manuseio de papel incluem suporte com rodas e alimentador de entrada para 550 folhas tamanhos de 4x6 a Ofício.

Mais. Páginas, desempenho e proteção.⁵

- A formulação do toner ColorSphere3, combinada a um sensor automático de mídia, ajudam a oferecer a melhor qualidade de impressão
- Os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence produzem 69% mais páginas por cartucho do que seu antecessor.⁵
- Ajude a manter a qualidade HP original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento.⁷

Dê, aos grupos de trabalho, a velocidade de que precisam

- Ajude os grupos de trabalho a capturar todas as páginas facilmente e detectar possíveis erros ou páginas faltando — sempre.
- Insira mais dados rapidamente e com precisão usando o teclado extensível.
- Garanta que todos os documentos digitalizados sejam devidamente orientados, cortados ao tamanho e otimizados para escala de cinza.
- Carregue até 150 páginas no alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização rápida, não assistida.



¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2016 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que pode monitorar ataques para detectá-los e pará-los automaticamente e depois autovalidar a integridade de software em uma reinitialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Alguns recursos exigem aquisição adicional. Pode ser necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printersecurity> ³ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁴ Mensurado 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. ⁵ Mais páginas em comparação com as afirmações de cartuchos anteriores com base no rendimento de página dos cartuchos de toner coloridos HP LaserJet 653X originais de alto rendimento com cartuchos de toner gerenciadas HP LaserJet coloridos. Para mais informações, acesse hp.com/go/learnabouthsupplies ⁶ Declaração sobre energia com base em dados TEC relatados em energystar.gov em janeiro de 2017. Dados normalizados para determinar a eficiência de energia das impressoras a laser da categoria com velocidade publicada de 50 a 60 ppm. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. ⁷ Não inclui cartuchos de toner gerenciadas HP LaserJet; adquira-os separadamente. ⁸ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo. ⁹ Medidos após 15 minutos em suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software, driver, complexidade do documento e tempo em suspensão.

HP Color LaserJet Gerenciada Flow MFP E67560z Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Imprimir, copiar, digitalizar / Sim	Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 x 216 x 356 mm; Bandeja 2: 101,6 x 148 x 216 x 356 mm; Bandejas opcionais para 550 folhas: 101,6 x 148 x 216 x 356 mm; Bandeja de entrada de alta capacidade para 2.000 folhas opcional: tamanhos personalizados não suportados nessa bandeja
Velocidade de Impressão	A4: Até 56 ppm; Carta: Até 60 ppm Preto; Até 56 ppm; Carta: Até 60 ppm Cor ¹⁰ Velocidade de Impressão da primeira página: Em até 5,8 segundos Preto; Em até 5,8 segundos Cor ¹²	Manuseamento de papel	Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, alimentador automático de documentos para 50 folhas; Bandeja de saída para 500 folhas, Empilhador grameador de saída para 500 folhas, Impressão frente e verso; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 150 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Capacidades de entrada: Até 650 folhas Padrão; Bandeja multiuso: Até 10 envelopes (ou altura da pilha 10 mm); Capacidades de saída: Até 1 000 folhas Padrão; Até 85 envelopes; Até 200 folhas Transpéricas
Resolução de Impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Cor (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi	Conteúdo da caixa	L3U70A Multifuncional colorido HP LaserJet; Cartucho de toner HP preto original LaserJet (~12.500 páginas), cartuchos de toner HP ciano, magenta e amarelo originais LaserJet (~10.500 páginas cada) (cartuchos de toner instalados); CD com drivers e documentação de software; Documentação (guia de instalação do hardware); Cabo de força ²
Tecnologia de Impressão	Laser	Cartuchos substitutos	Cartucho de toner HP LaserJet preto gerenciado (32 000 páginas) W9000MC; Cartucho de toner HP LaserJet ciano gerenciado (28 000 páginas) W9001MC; Cartucho de toner HP LaserJet amarelo gerenciado (28 000 páginas) W9002MC; Cartucho de toner HP LaserJet magenta gerenciado (28 000 páginas) W9003M(7, 19)
Tecnologias de resolução de Impressão	HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Calibração Pantone®	Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 510 x 555 x 820 mm; 20,08 x 21,85 x 32,28 pol. Máximo: 963 x 770 x 1072 mm; 37,91 x 30,31 x 42,20 pol.
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	Peso do produto	52 kg; 3; 114,6 lb. ⁴
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.7), URF (AirPrint)	Características da garantia	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. Visite http://hp.com/support , para ver informações sobre as opções premiadas de serviços e suporte da HP em sua região.
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressão	Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso	Conformidade com standards de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver
Gestão da Impressora	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP	Painel de controle	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início Iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Teclado estendido
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos / (CCD: Dispositivo de transferência de Cargas)	Descrição do visor	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início Iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)
Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp	Software incluído	HP Connected, experiência de dispositivo da HP (DXP), Driver de impressora HP PCL 6 (XPS), Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS (redireciona para 123.hp.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais online de usuário
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, PDF alta compressão, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de: USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pct, .chl)	Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType escaláveis internas na HP PCL 92, 92 fontes escaláveis internas na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista B internas (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e fontes IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia; Email; Salvar em pasta de rede; Salvar em USB; Salvar na memória do dispositivo; salvar para SharePoint; Aplicativos Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan ou aplicação de usuário via TWIN	Sistemas operacionais compatíveis	Visite hp.com/search para Impressora multifunções HP PageWide Managed P77760z para todos os sistemas operativos
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 215,9 x 863,6 mm; 8,5 x 34,0 pol. máximo; 68 x 147 mm; 2,7 x 5,8 in Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pol.	Sistemas operacionais de rede compatíveis	Visite hp.com/search para Impressora multifunções HP PageWide Managed P77760z para todos os sistemas operativos
Velocidade de Digitalização	Até 83 ppm/167 ipm (preto e branco); Até 83 ppm/167 ipm (cores) ¹⁷ ; duplex: Até 167 ipm (preto e branco); Até 167 ipm (cores)	Requisitos Mínimos do Sistema	PC: 2 GB de espaço em disco rígido; Requisitos de hardware do SO; consulte microsoft.com; Mac: 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte Apple.com
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática;	Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação 115V ou 220V incorporada (sem tensão dupla, fonte de alimentação varia por número de peça com identificação de código de opção); Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 100V a 127V nominal (+/-10%), 50 - 60Hz nominal (+/-3Hz), 12A; Tensão de entrada: 220V a 240V nominal, +/-10% 50 - 60Hz nominal (+/-3Hz), 6A; Consumo de energia: 900 watts (imprimindo/copiando), 47 watts (pronta), 0,9 watts (suspensão), 0,9 watt (desligamento auto/ativação manual), 0,1 watt (desligamento manual) ⁵
Formato de arquivo de digitalização nativo	PDF, JPG, TIF, MTIF	Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 dB(A); Emissões de Pressão Acústica: 53 dB(A)
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256	Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de Funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40°C; Faixa de umidade quando for de operação: 10 to 90% RH; Amplitude de umidade em funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de multialimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; OCR	Gestão de Segurança	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP: 1000 códigos PIN de usuário; soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás); Rede: IPsec/firewall com Certificado; Chave pré-compartilhada; e autenticação Kerberos; Suporta o plug-in de configuração WIA-10 IPsec; autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controle de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento; PDF e Email criptografados (usa bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas da Microsoft); Apagamento Seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais criptografadas; Dispositivo: Slot para trava de segurança; Desativação de porta USB; pacote de integração de hardware para soluções de segurança; Detecção de intrusão com a tecnologia de segurança da Red Balloon - monitoramento constante de ataques no dispositivo; Inicialização Segura SureStart - verificação de integridade do BIOS com capacidade de autorrecorção; Lista de permissões - carrega somente código reconhecido por Dell, S, XES, ...). Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis em Arcsight e Splunk SIEMs
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 56 ppm; Cor (A4): Até 56 ppm ¹⁴	Accessórios	Alimentador de papel de 550 folhas para HP Color LaserJet P1B09A, Alimentador de papel de 550 folhas HP Color LaserJet com gabinete e suporte P1B10A, Alimentador de papel de 3x550-sheet HP Color LaserJet com suporte P1B11A, Alimentador de papel para 550/2 000 folhas 1x550/2000-sheet e suporte para HP Color LaserJet P1B12A, Servidor de impressão HP JetDirect 2900uw J8031A, Acessório NFC (sem fio) HP JetDirect 3000w J8030A, Acessório HP TrustJet Platform Module F5562A, Portas USB internas HP B5L28A, Unidade de disco rígido de alto desempenho protegida HP B5L29A, HP 1GB DDR3 x32 144 pines 800MHz SODIMM ESK48A, Acessório de fax analógico CC487A, Refil de cartucho de grampos HP J8J96A
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi	Opções de Serviço e Suporte HP	USNYTE - Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes de defeituosos para impressora multifunções Color LaserJet Managed E675x; USNY4E - Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Color LaserJet Managed E675x; USNZ0PE - Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Color LaserJet Managed E675x; USNZ2PE - Serviço HP 1 ano pós garantia 4 horas 9x5 c/retenção de mídia defeituosa para impressora multifunções Color LaserJet Managed E675x
Número Máximo de Cópias	Até 9999		
Definições de copiadora	Cópia em frente e verso, capacidade de expansão, ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza do plano de fundo, nitidez), orientação de conteúdo com ordenação N-up, N ou Z, intercalação, livreto, criação de trabalho, borda a borda, armazenamento de trabalho, Cópia de identidade; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)		
Conectividade padrão	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 USB Host (1 de impressão direta e 1 externa acessível); 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pacote de integração de hardware		
Capacidades de Rede	Sim, via servidor de impressão HP JetDirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n (opcional).		
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)		
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a compra do servidor de impressão HP sem fio HP JetDirect 2900w J8031A ou Acessório NFC/sem fio HP JetDirect 3000w J8030A		
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificado para Mopria™; Google Cloud Print 2.0		
Memória	Padrão: 1,5 GB (impressora), 1 GB (scanner); Máximo: 3 GB		
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Padrão, mínimo de 320 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)		
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 180.000 páginas		
Volume mensal de páginas recomendado	4000 até 30 000		
Tipos de Suportes de Impressão suportados	Papel (comum, leve, vegetal, reciclado, média gramaagem, alta gramaagem, média gramaagem brilhante, alta gramaagem brilhante, extra gramaagem, extra gramaagem brilhante, cartolina, cartão brilhante) transparência a cores, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, áspero, película opaca, definido pelo usuário		
Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² (comum), 120 a 220 g/m ² (brilhante); Bandeja 2: 60 a 163 g/m ² (comum), 120 a 220 g/m ² (brilhante)		
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Ofício, Cartões postais (JIS simples e duplo), Envelopes (DL, C5, B5, C6); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ofício, 16k, Cartão postal D; Bandejas 3, 4, 5 para 550 folhas opcionais: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ofício, 16k, Cartão postal D; Bandeja 4 de alta capacidade para 2.000 folhas opcional: A4		

¹ 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. ² Cartuchos incluídos; rendimento de 10.500 páginas em cores (C/M/Y) e 12.500 em preto. Número de páginas baseado no ISO/IEC 19798 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>. As páginas podem variar com base nas condições e uso de impressão do cliente. ³ Com cartuchos de impressão ⁴ Com cartuchos de impressão ⁵ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Não tente danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalizados baseados em medição do dispositivo de 115 V. ⁶ Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. ⁷ Média de rendimentos declarados de composição de cor (C/M/Y) e 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 mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁸ Disco rígido seguro de alto desempenho (criptografia de hardware AES 256 ou superior); Recursos para apagar com segurança (Apagamento seguro de arquivo-Arquivos de trabalho temporários, Apagamento seguro-Dados de tarefa, Apagamento seguro de ATA-Disco) ⁹ 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, do driver e da complexidade do documento. ¹⁰ Medido usando-se o recurso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. ¹¹ 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. ¹² Medidos após 15 minutos em suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software, driver, complexidade do documento e tempo em suspensão. ¹³ Saída da primeira cópia e a velocidade de cópia de até um lado foram medidas de acordo com a norma ISO/IEC 29183, e a velocidade de cópia frente e verso foi medida de acordo com a norma ISO/IEC 24735, sendo excluído o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, o programa de software e a complexidade do documento. ¹⁴ A saída da primeira cópia a partir do modo pronto foi medida de acordo com a norma ISO/IEC 29183, sendo excluído o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade do documento.



Aprenda mais em
hp.com