MFP HP LaserJet Enterprise M633fh Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Imprimir, copiar, digitalizar, fax / Sim
Velocidade de impressão	**A4**: Até 71 ppm; **Carta:** Até 75 ppm Preto; [6] **Velocidade de impressão da primeira página**: Em até 5,4 segundos Preto; [8]
Resolução de impressão	**Preto (Melhor)**: Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	FastRes1200; 1200 x 1200 dpi
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível somente na Web), emulação HP postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	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
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
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos / (CCD: Dispositivo de transferência de Cargas)
Resolução da digitalização	**Hardware**: 600 x 600 dpi; **Ótica**: Até 600 ppp
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, PDF alta compressão, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)
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 TWAIN
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.
Velocidade de Digitalização	Até 69 ppm/111 ipm (preto e branco), até 69 ppm/111 ipm (cores)[11]; **dupiex:** Até 111 ipm (preto e branco), até 111 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets
Formato de arquivo de digitalização nativo	PDF, JPG, TIF, MTIF
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	Interno: 30 bits; Externo: 24 bits / 256
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
Velocidade de cópia	**Preto (A4)**: Até 71 cpm
Resolução de cópia	**Preto (textos e gráficos)**: Até 600 x 600 dpi (vidro); Até 600 x 450 dpi (ADF); Até 600 x 600 dpi (vidro); Até 600 x 450 dpi (ADF)
Número Máximo de Cópias	Até 9999 cópias
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)
Velocidade de transmissão do fax	**Até**: 33,6 kbps[5]
Resolução de fax	**Preto (Melhor)**: Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); **Preto (Padrão)**: 203 x 98 dpi
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	Fax armazenados; Arquivamento de fax; Encaminhamento de fax; Dimensionar para caber; Catálogo de endereços de fax; Fax LAN/Internet; Confirmação de número de fax; Programar fax para feriado
Funcionalidades de fax	**Memória do fax**: Até 500 páginas; **Suporte de redução automática de fax**: Sim; **Remarcação Automática**: Sim; **Envio de Fax Adiado**: Não; **Compatibilidade com detecção de toque distintivo**: Não; **Fax forwarding supported**: Sim; **Suporte de interface TAM de telefone de fax**: Não; **Fax polling supported**: Sim (polling apenas para receber); **Suporte de modo de telefone de fax**: Não; **Suporte de junk barrier**: Sim; **Marcação de números com a máxima velocidade**: Até 1000 números (cada um com 210 destinos); **Suporte de interface de PC**: Sim; **Suporte de capacidade de recuperação remota**: Não; **Suporte de handset telefônico**: Não
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), 512 MB (scanner); **Máximo**: Total de 2 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 300.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	5.000 a 30.000
Tipos de Suportes de impressão comportados	Papel (comum, leve, reciclado, pesado, extrapesado, cartão, pré-impresso, pré-perfurado, colorido, áspero, muito áspero), transparência monocromática, etiquetas, papel timbrado, envelope, envelope pesado
Peso suportado da mídia	Alimentador 1: 60 a 200 g/m²; Alimentador 2: 60 a 120 g/m²
Tamanhos personalizados das mídias	Alimentador 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: 99 x 148 a 216 x 297 mm

Tamanhos personalizados das mídias	Alimentador 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: 99 x 148 a 216 x 297 mm
Manuseamento de papel	Alimentador multifunções para 100 folhas, alimentador de entrada para 550 folhas, alimentador automático de documentos para 150 folhas; Alimentador 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**: Sim, 75 (opcional); **Bandejas para Papel Standard**: 2; **Capacidades de entrada**: Até 650 folhas Padrão; Até 75 envelopes; **Capacidades de saída**: Até 500 folhas Padrão; Até 75 envelopes; Até 200 folhas Transparências
Conteúdo da caixa	**J8J76A** Impressora multifuncionais HP LaserJet; Cartucho de toner HP LaserJet preto original (~11K páginas); CD com drivers e documentação de software;Documentação (guia de instalação do hardware); Cabo de força[1]
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner HP LaserJet 37A preto original (11.000 páginas) CF237A; Cartucho de toner HP LaserJet 37X preto original de alto rendimento (25.000 páginas) CF237X; Cartucho de toner HP LaserJet 37Y preto original de extra alto rendimento (41.000 páginas) CF237Y[3]
Dimensões do produto	**Largura x profundidade x altura**: 512 x 558 x 640 mm; 20,15 x 22 x 25,2 pol.; **Máximo**: 1030 x 808 x 865 mm (porta aberta de acesso a encravamentos do lado direito, porta aberta para consumíveis do lado esquerdo, todos os alimentadores abertos e estendidos, ADF aberto)
Peso do produto	33,2 kg; 73,2 lb.
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 hp.com/support, para ver informações sobre as opções premiadas de serviços e suporte da HP em sua região.
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)
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)
Software incluído	HP Connected, HP Device Experience (DXP), Driver de impressora HP PCL 6, 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
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType internas escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Requisitos Mínimos do Sistema	**PC**: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Para requisitos de hardware do sistema operativo, aceda a microsoft.com; **Mac**: 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte Apple.com
Alimentação	**Tipo de fonte de alimentação**: Fonte de alimentação 115V ou 220V incorporada; **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**: 740 watts (modo de impressão/cópia), 29,0 watts (pronta), 3,3 watts (suspensão), 0,1 watts (desligamento auto/ativação manual), 0,1 watts (desligamento manual)[2]
Acústica	**Emissões de Pressão Acústica**: 57 dB(A)
Ambiente de funcionamento	**Amplitude Térmica em Funcionamento**: 15 a 32,5° C; **Temperatura de funcionamento recomendada**: 15 a 27 °C; **Amplitude Térmica de Armazenamento**: -20 a 40° C; **Faixa de umidade quando fora 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
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 WJA-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 Ballon - monitoramento constante de ataques no dispositivo; Inicialização Segura SureStart - verificação de integridade do BIOS com capacidade de autocorreção; Lista de permitidos - carrega somente código reconhecidamente bom (DLLs, EXEs,...). Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis em Arcsight e Splunk SIEMs
Acessórios	Alimentador de papel de 550 folhas HP LaserJet J8J89A, Alimentador de papel para 500 folhas com um suporte e gabinete de impressora HP LaserJet, Bandeja para 550 folhas e alimentador HCI para 2000 folhas e suporte para HP LaserJet J8J92A, Alimentador de papel 3x550-sheet e suporte opcional para HP LaserJet J8J93A, Alimentador de envelopes HP LaserJet J8J90A, Portas internas USB HP B5L28A, HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos), Acessório de fax analógico 500 HP LaserJet MFP CC487A, Servidor de impressão HP sem fio HP Jetdirect 2900w J8031A, Acessório NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w J8030A, Acessório HP Trusted Platform Module F5S62A, Kit de máscaras para teclado HP LaserJet para Chinês simplificado e tradicional A7W12A, Kit de sobreposição de teclado HP LaserJet para sueco A7W14A, HP 1 GB DDR3 x32 SODIMM 800 MHz 144 pinos E5K48A
Opções de Serviço e Suporte HP	U9NK0E - Suporte HW 5 anos próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa HP para LaserJet Enterprise MFP M63x; U9NK1E - Suporte HW 4 anos próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa HP para LaserJet Enterprise MFP M63x; U9NK2E - Suporte HW 5 anos próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa HP para LaserJet Enterprise MFP M63x; U9NK9E - Suporte HW 3 anos pós-garantia PDU chamada de reparo c/retenção de mídia defeituosa HP para LaserJet Enterprise MFP M63x; U9NL0E - Suporte HW 4 anos pós-garantia PDU chamada de reparo c/retenção de mídia defeituosa HP para LaserJet Enterprise MFP M63x; U9NL1E - Suporte HW 5 anos pós-garantia PDU chamada de reparo c/retenção de mídia defeituosa HP para LaserJet Enterprise MFP M63x; U9NL8PE - Suporte HW 1 ano pós-garantia PDU c/retenção de mídia defeituosa para LaserJet Enterprise MFP M63x; U9NM4PE - Suporte HW 1 ano pós-grt PDU CdR HP para LaserJet Enterprise MFP M63x

Aprenda mais em
hp.com

[1] Cartuchos incluídos; rende 11.000 páginas com base na 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 [2] 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. [3] Média de rendimento declarado da composição de cores (C/M/A) e preto baseada na norma ISO/IEC 19798 e em impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies [4] 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 obter mais informações, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies [5] Com base na imagem de teste ITU-T nº 1 em resolução padrão e codificação MMR, o dispositivo de fax HP faz transmissões a 3 segundos/página para V.34 e 6 segundos/página para V.17 [6] 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. [7] 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. [8] 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. [9] 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 de 115 V. [10] Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. [11] 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. 12 O software de digitalização não está incluído na embalagem. O HP Scan e o controlador TWAIN encontram-se disponíveis para transferência em http://hp.com/support

© Copyright 2017 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.

4AA6-9938PTL, Junho 2017