

Funções / Multi-tarefa suportada	Imprimir, copiar, digitalizar / Sim
Velocidade de Impressão	A4: Até 52 ppm; Carta: Até 55 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	@eser
Tecnologias de resolução de Impressão	FastRes 1200, 1200 x 1200 ppp
Número dos cartuchos de Impressão	1 (preto)
Idiomas padrão de Impressora	HP PCL6, HP PCL6e (driver HP PCL6e 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 ePrint, HP ePrint Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, Software HP Web JetAdmin, HP WS Pro Proxy Agent, ?it 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; Ética: Até 600 ppp
Formatos dos arquivos digitalizados	
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 ; duplex: 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 ePrint_Sets
Formato de arquivo de digitalização nativo	PDF, iPDF, TIF, MIF
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 52 cpm
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi (vídrio); Até 600 x 450 dpi (ADF); Até 600 x 600 dpi (vídrio); Até 600 x 450 dpi (ADF)
Número Máximo de Cópias	Até 9999 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400
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 N; 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 ePrint Direct Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Lin_x 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 ePrint Direct 2900w-8031A ou Acessório NFC sem fio HP ePrint Direct 3000w-8030A
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
Ócio de trabalho	Mensalmente, A4: Até 300.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendada	5.000 a 30.000
Tipos de Suportes de Impressão compatíveis	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/m ² ; Alimentador 2: 60 a 120 g/m ²
Tamanhos de mídia suportados	Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (4S), B6 (4S), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), 167, envelopes (C5, B5, C6, D9eISO), cartão postal (4S simples e duplo); alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (4S), 167
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 Transparencias
Conteúdo da caixa	8x63A Impressora multifuncional HP ePrint Direct; Cartucho de toner HP ePrint Direct preto original (r 117 páginas); CD com drivers e documentação de software; Documentação (guia de instalação do hardware); Cabo de força ¹
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner HP ePrint Direct 37A preto original (11.000 páginas) CF237A; Cartucho de toner HP ePrint Direct 37L preto original de alto rendimento (25.000 páginas) CF237L; Cartucho de toner HP ePrint Direct 37M preto original de extra alto rendimento (41.000 páginas) CF237M ²
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 (por ta abertura de acesso a encravamentos do lado direito, porta aberta para consumíveis do lado esquerdo, todos os alimentadores abertos e estendidos, ADF aberto); 40,5 x 31,7 x 34,1 pol. (porta lateral direita de acesso a atascos aberta, porta lateral esquerda de acesso a los cartuchos aberta, todos los alimentadores abiertos y extendidos, y AAD abierto)
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 (DLI), Driver de Impressora HP PCL6, 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 PCL6; 92 fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andalés Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista 8 internas (Callibri, Cambria); Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP ePrint Direct e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/asset/fonts
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Linux, macOS, iOS, Android
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Linux, macOS, iOS, Android
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Para requisitos de hardware do sistema operativo, acceda a www.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 (Z/-10...); 50-60Hz nominal (Z/-3Hz), 12A; Tensão de entrada: 220V a 240V nominal, (Z/-10...); 50-60Hz nominal (Z/-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 potência acústica: 6,9 Bel; Emissões de Pressão Acústica: 55 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 7-terceros; Autenticação @DAP: 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-compilada e autenticação 7-terceros; Suporta o plug-in de configuração WPA-10 IPsec; autenticação 802.11 (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: SMI/IAS (HTTIPS); 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 auto-recorreção; @lista de permissões - carrega somente código reconhecidamente bom (@DMS, ELES...); Gerenciamento de segurança: Compatível com HP ePrint Advantage Security Manager; mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis em ArcSight e Splunk... SIEMs
Acessórios	Alimentador de papel de 550 folhas HP ePrint Direct 889A, Alimentador de papel para 500 folhas com um suporte e gabinete de impressora HP ePrint Direct, Bandeja para 550 folhas e alimentador H3 para 2000 folhas e suporte para HP ePrint Direct 889A, Alimentador de papel 3x550-sheet e suporte opcional para HP ePrint Direct 889A, Alimentador de envelopes HP ePrint Direct 889A, Portas Internas USB HP B5@2BA, HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos), Acessório de fax analógico 500 HP ePrint Direct MFP CC487A, Servidor de impressão HP sem fio HP ePrint Direct 2900w-8031A, Acessório NFC sem fio HP ePrint Direct 3000w-8030A, Acessório HP Trusted Platform Module F5562A, ?it de mascaras para teclado HP ePrint Direct para Chines simplificado e tradicional A7W1 2A, ?it de sobreposição de teclado HP ePrint Direct para sueco A7W1 4A, HP 1 GB DDR3 3250DIMM800 MHz 144 pines E5748A
Opções de Serviço e Suporte HP	U9N?2E - Suporte HW 5 anos próximo dia útil c/Retenção de mídia defeituosa HP; U9N?5E - Suporte hardware HP 5 anos 4 horas 9x5 c/Retenção de mídia defeituosa HP; U9N?7E - Suporte hardware HP 5 anos 4 horas 13x5 c/Retenção de mídia defeituosa HP; U9N?8E - Suporte HW 5 anos pós-garantia PDU chamada de reparo c/Retenção de mídia defeituosa HP; U9N?9E - Suporte HW 5 anos pós-garantia PDU chamada de reparo c/Retenção de mídia defeituosa HP; U9N?0E - Serviço de troca de peças 5 anos próximo dia útil HP; U9N?1E - Suporte de hardware HP 5 anos, no dia útil seguinte 2 máximo de 5_its de manutenção; U9N?2E - Suporte de hardware HP 5 anos, no dia útil seguinte 2 máximo de 5_its de manutenção; U9N?3E - Suporte de hardware 2 anos pós-garantia 4 horas 9x5 c/RVD HP; U9N?4E - Suporte de hardware 2 anos pós-garantia 4 horas 13x5 c/RVD HP; U9N?5E - Suporte HW 2 anos pós-grt PDU C&R HP; U9N?6E - Suporte HW 2 anos pós-grt PDU C&R HP

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 converte as tensões de funcionamento. Isso poderá dificultar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados em medição do dispositivo de 115 V. ³ Medida 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, consulte <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 n° 1 em resolução padrão e codificação M/R, 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, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. 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 converte tensões de funcionamento. Isso poderá dificultar 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 opções 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>.

