Multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw



Vencer nos negócios significa trabalhar com mais inteligência. A multifuncional HP LaserJet Pro M428 foi projetada para permitir que você concentre seu tempo onde é mais preciso na sua empresa para permanecer à frente da concorrência.



Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Desenvolvida para fazer com que você e sua empresa tenham sucesso

- Digitalize arguivos diretamente para o Microsoft® SharePoint, e-mail, USB e pastas de rede.¹
- Ajude a economizar tempo automatizando todas as etapas de um fluxo de trabalho complicado e use-as com o toque de um botão.²
- Imprima sem fio mesmo sem a rede, mantenha-se conectado com Wi-Fi de banda dupla e Wi-Fi Direct.³⁴⁵
- Imprima com tranquilidade de qualquer dispositivo, praticamente em qualquer lugar, em qualquer impressora HP e com segurança pela nuvem.⁶

A melhor segurança do setor - detecte e detenha ataques⁷

- Um conjunto de recursos de segurança integrados ajuda a evitar que a multifuncional seja uma porta de entrada para ataques.⁷
- Ajude a garantir a segurança de informações confidenciais com a impressão de PIN/Pull opcional para recuperar trabalhos de impressão^a
- O HP JetAdvantage Security Manager opcional permite definir a configuração
- Evite ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança. 12

Projetado simplesmente para descomplicar seu dia

- Configure rapidamente a impressora e gerencie com facilidade as configurações do dispositivo para ajudar a aumentar a eficiência geral da impressão.
- Enfrente as tarefas com rapidez e facilidade, com a simples tela sensível ao toque colorida de 2,7" (6,8 cm).
- Imprima arquivos formatados no Microsoft Office, além de PDFs, diretamente da sua unidade USB.9
- Evite interrupções com uma multifuncional HP LaserJet projetada para ser otimizada para máxima produtividade.

Sustentabilidade são negócios inteligentes

- Evite reimpressões frustrantes, desperdícios de suprimentos e chamadas de serviço usando cartuchos de toner HP originais
- Ajude a economizar papel desde o começo. A configuração de impressão dupla está definida no modo de economia de papel padrão.¹⁰
- Economiza até 24% em relação aos produtos anteriores.11
- Ajude a economizar energia com a Tecnologia HP Auto-on/Auto-off. 13

1 Requer uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para obter mais informações, acesse http://hp.connet.cdc.com. 2 Conecte a impressora/NPP à rede e contucla personalização a traives do Servidor da web integrado. 3 As operações sem fio são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em http://hp.com/go/mobileprinting. 4 O recurso é compatível somente com a multifuncional HP Laser let Pro M428dw e M428fdw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em http://hp.com/go/businessmobileprinting ⁶ Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Assinatura ou acessório podem ser necessários. Para obter mais informações, acesse http://hp.com/go/pode para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras concernentes da categoria. Somente a HP obverêvein tax do el recursos de segurança de impressoras concernentes da categoria. Somente a HP obverêvein tax do ercursos de segurança de impressoras concernentes da categoria. Somente a HP obretece uma combinação de recursos de segurança de impressoras concernentes da categoria. Somente a HP obretece uma combinação de recursos de segurança de impressoras concernentes da categoria. Somente a HP obretece uma combinação de recursos de segurança de impressoras concernentes da categoria. Somente a HP obverence ma combinação de recurso de segurança de impressoras concernent













LUDI ificações

44. Até 38 ppm; Cartax Até 40 ppm Preto; ⁸ Salda da primeira página: Em até 6,3 segundos Preto; ¹⁰ 46. Até 31 ipm **reto (Melhor): HP FastRes1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi) aser **P FastRes1200, HP ProRes1200, 600dpi (preto) **IP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nivel 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster pple AirPrint ***, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM **Itado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensivel to toque intuitiva de 2,7**. Dijitalize/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de to toque intuitiva de 2,7**. Dijitalize/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de to toque intuitiva de 2,7**. Dijitalize/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de tontrole, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, tiercalação sassistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP Veb JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SMNR agente de prox IP WS Pro, kit de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão erenciado) sase plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image ensors – CIS) **Iardware**. Até 1200 x 1200 dpi: **Otica**. Até 1200 x 1200 dpi **Iardware**. Até 1200 x 1200 dpi: **Otica**. Até 1200 x 1200 dpi **Iardware**. Até 1200 x 1200 dpi: **Otica**. Até 1200 x 1200 dpi **Iardware**. Até 1200 x 1200 dpi: **Otica**. Até 1200 x 1200 dpi
reto (Melhor): HP FastRes1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi) aser IP FastRes1200, HP ProRes1200, 600dpi (preto) IP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster pple AirPrint ™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM titvado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensivel to toque intuitive de 2,77. Digital/emlprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de ontrole, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, tercalação ssistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP Velo JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de prox PM SV Por, kit de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão gerenciado) lase plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image ensors - CIS)
aser IP FastRes1200, HP ProRes1200, 600dpi (preto) IP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster pple AirPrint ™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM tivado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensivel to toque intuitive de 2,77. Digital/emfprian a partir da nuvem usando aplicativos no painel de ontrole, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, tercralação ssistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP velo JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de prox PIV SVP no, it de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão gerenciado) lase plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image ensors - CIS)
IP FastRes1200, HP ProRes1200, 600dpi (preto) IP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster pple AirPrint **. certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM tivado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensivel to toque intutive de 2,7*. Digital/emfipmia pa partir de nuvem usanda aplicativos no painel de ontrole, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, ntercalação ssistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP software HP velo JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de prox PW SP Po, kit de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão sace plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image ensors - CIS)
(preto) IP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nivel 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster pple AirPrint **. certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM tivado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensivel to toque intultiva de 2,7*. Digitalize/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de ontrole, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, tetercalação ssistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP software HP velo Jerádmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de prox PMS PPo, kit de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver — utilitário de implantação de driver — administrador de impressão erenciado) sase plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image ensors - CIS)
IP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster pple AirPrint ™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM tivado par a facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensivel o toque intuitive de 2,7°. Digitalize/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de ontrole, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, Itercalação sissistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP velo JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP-SNMP, agente de prox IP MS PNA, tid te recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão para driver de impressão universal HP derenciado) lase plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image ensors - CIS)
pple AirPrint TM , certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM tivado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensivel o toque intuitive de 2,77. bijatilaçil/Emprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de ontrole, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, Intercalação sissistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP velb JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de prox PIV SP NP, dit de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão para driver de impressão universal HP situativa de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão para driver de impressão para driver de impressão perenciado).
tivado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensivel o toque intuitive de 2,7°. Digital/cul/miprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de ontrole, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, intercalação ssistente de impressora HP. Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP velo JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de prox PIP MS PPo, kit de recursos do administrador de impressora para critiver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão perenciado) lase plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image ensors - CIS)
velo Jerkámin, gerenciador de segurança HP Jethávantage, agente de proxy HP SNMP, agente de prox JP MS Pro, kit de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão erenciado) Jase plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image ensors - CIS)
ensors - CIS)
landurare: 4té 1200 v 1200 dni: Ótica : 4té 1200 v 1200 dni
latural E. Att 1200 x 1200 upi, Otica: Att 1200 x 1200 upi
DF, JPG, TIFF
iotões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan; e aplicativo le usuário via TWAIN ou WIA
Ulmentador automático de documentos: 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pol. Máximo; 102 x 152 mm, 4 x 6 finimos; Base plana : 216 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pol.
té 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores) ¹⁴ ; duplex: Até 46 ipm (preto e branco té 34 ipm (cores)
igitalização de face única em frente e verso ADF, Digitalização em nuvem (Google Drive e DropBox) ligitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP Digitalizara para pasta de rede, ligitalizar para USB, Digitalizar para Microsoft SharePoint ^e , Digitalizar para computador com softwar requied de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativar/desativar fa puick Sets
IDF; JPG
) software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. O oftware HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF;
4 bits / 256
igitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, igitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com oftware, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, tivação/desativação de fax, Quick Sets
Preto (A4) : Até 38 cpm; Cor (A4) : ⁶
reto (textos e gráficos): Até 600 × 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 × 600 dpi
té 999 cópias
5 até 400%
ópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Larear/Escurecer: Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encademação; Intercalação; Seleç- le bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; estaurar padrões de fábrica
té : 33,6 kbps ¹⁵
reto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados); Preto (Padrão): 203 x 98 dpi
tackup permanente de memória de fax; Redução automática de fax; Rediscagem automática; Envio trasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de osto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Relatórios de fax; Config. prefixo de liscagem; Imprimir log de fax; HP Digital Fax
fernória do fax. Até 400 páginas; Suporte de redução automática de fax. Sim; Remarcação Automáti im; Ervilo de Fax Adiado: Sim; Compatibilidade com detecção de toque distintivo. Sim; Pax forwardin; upported: Sim; Suporte de Interface TAM de telefone de fax. Sim; Rax pollulgi supported. Sim (apenas ecebe); Suporte de modo de telefone de fax. Sim; Suporte de Junk barrier. Sim, apenas orrespondência de LSD til de chamada não suportada); Marcação de números com a máxima elocidada: Até 120 números: Suporte de Interface de PC Sim; somente para érvilo.
USB de alta velocidade 2.0; 1 host USB traseiro; 1 porta USB frontal; Rede Gigabit Ethernet LAN 0/100/1000BASE-T; Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ
im, via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; utenticação via 802.1X
im, banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via ES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
pple AirPrint ^{ns,} Google Cloud Print ^{ns,} HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Iopria ^{ns} , Recurso de roam para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct ^{e5}
adrão : DDR de 512 MB; Flash de 512 MB; Máximo : DDR de 512 MB; Flash de 512 MB
200 MHz / Disco rígido: Não
Mensalmente, A4 : Até 80.000 páginas ¹¹
t is collected to the c

comportados	Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas;
	Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 de 550 folhas opcional: 60 a 120 g/m²
E	Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JI5); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonės; Cartão-postal japonės duplo invertido; Envelope nº 1°10. Envelope M5; Tenvelope M5; Ten
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm
Manuseamento de papel	1 bandeja para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas; alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Bandeja de saída para 150 folhas; Opções de frente e verso : Automático (padrão); Capacidade do alimentador automático de documentos : Padrão, 50 folhas; Alimentador de ervelopes : Não: Bandejas para Papel Standard 2; Capacidades de entrada : Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão; Até 10 envelopes; Capacidades de saída : Até 150 folhas Padrão; Até 10 envelopes
E	WTA30A HP Laser.let Pro M428fdwr, Cartucho de toner preto HP Laser.let pré-instalado (S9A para EMEA, S8A para AMS, 76A para AP rende ~ 3.000 páginas); Guia de introdução; Folheto de suporte; Gu de garantia; Folheto regulamentar; Cabo de alimentação; Cabo telefónico; Cabo USB. O software da impressora HP está disponível em http://www.hp.com/support ¹⁷)
	AMS: Para distribuição e uso somente na América do Norte e América Latina: Cartucho de toner preto HP 58A Laser.let CF258A (-3.000 páginas), Cartucho de toner preto HP 58X Laser.let CF258X (-10.000 páginas); EMEA: Para distribuição e uso somente na Europa, Oriente Médio, Rússia, CEI e África: Cartucho de toner preto HP 59A Laser.let CF259A (-3.000 páginas), Cartucho de toner preto HP 59X Laser.let CF259X (-10.000 páginas); API: Para distribuição e uso somente na Ásia-Pacífico - exceto China (PRC) e India: Cartucho de toner preto HP 76A Laser.let CF276A (-3.000 páginas), Cartucho de toner preto HP 76X Laser.let CF276X (-10.000 páginas) ³
	Largura x profundidade x altura : 420 x 390 x 323 mm; 16,54 x 15,35 x 12,72 pol. ¹ ; Máximo : 430 x 63: x 325 mm; 16,93 x 25 x 12,8 pol.
	12,6 kg; 27,78 lb.
c a	Garantia de reparo de banco/depósito de um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse hp. com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em su região. (código de garantia 4E; ID da garantia A033)
eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205
	Tela de toque colorida de 2,7"
	Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 2,7" (6,86 cm)
	Nenhuma solução de software está incluída na caixa; baixe o software em http://123.hp.com/laserjet ou http://hp.com
Fontes e tipos de caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis
Sistemas operacionais compatíveis	Visite hp.com/search para Multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw para todos os sistemas operativo
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Visite hp.com/search para Multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw para todos os sistemas operativo
 	PC 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de internet. Para requisitos de hardware do 50 adicionais, consulte http://microsoft.com; Mac 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de internet ou porta USB, requisitos de hardware do 50; consulte apple.com;
, , ,	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de Energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 V/G (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 V/G (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por mimero peça com nº identificador de código de 0pção); Consumo de energia: 510 watts (imprimindo), 7.5 watt (pronta), 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAA, situado no envio), 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,06 watts (desligamento manual) ²
	Emissões de potência acústica: 6,7 Bel(A) (imprimindo a 38 ppm); Emissões de Pressão Acústica: 53 dB(A) ⁷
T F	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: 20 a 40° C; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação); Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH
; ; ; ; ; ;	inicialização segura, integridade segura de firmware, integridade de código de tempo de execução, EW protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: Astavaridesativa portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviça, alteração de senha da comunidade SMMPv1 e SNMPv2: IPP ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTPB autenticação do SSL: Autenticação de autorização LDAP; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle, configuração de certificados, impressão de PIN do UPD, Syslog, firma e assinado, configurações de administrador, controle de acesso SMMPv3, autenticação sem fio 80°2.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPAP e Personal, WPA2-enterprise com fio criptografa via AES ou TIRP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmavare; Segurança de impressão criptografado; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmavare; Segurança de impressão criptografado por meio de armazenamento de trabalho opcional, compativel com o HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS
	Bandeja do alimentador de 550 folhas HP Laser Jet D9P29A; Unidade mini-USB HP v222w de 16 GB PDR81AA
	UB9R7E - Serviço PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 3 anos; UB9R8E - Serviço PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 4 anos; UB9R9E - Serviço PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 5 anos; UCOR2E -

1 Sem bandejas e tampas não estendidas. 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 Cartuchos de toner projetados para distribuição e uso somente em uma região designada; não funciona fora da região designada. 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 3 A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (geralmente, pontos de acesso Wi-Fi unem a conexão sem fio à conexão com fio) ou tenham uma conexão sem fio direta. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. A impressão remota exige conexão com a Internet para impressoras HP conectadas à Web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o prestador de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/mobileprinting. Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Uma assinatura pode ser necessária. Para obter mais informações, acesse http://hp.com/go/roam 6 Primeira saida de cópias e velocidade de cópias simples medidas usando a norma ISO/IEC 29183, velocidade de cópias duplas medida usando a norma ISO/IEC 24735, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o aplicativo e a complexidade do documento. 7 Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse http://www.hp.com/support. Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 38 ppm. ⁹ 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. ⁹ 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. 10 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. 11 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 Laser Jet ou HP Color Laser Jet, permitindo a implantação adequada de impressoras e multifuncionais, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. 12 A HP recomenda que o número mensal de páginas de saida fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o periodo de garantia estendida. ¹³ O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra online ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Para mais informações, visite http://www.hp.com/go/SureSupply, disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à Internet. ¹⁴ 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. ¹⁵ Taxas obtidas com Fast(V.34), resolução padrão e imagens simples.

© Copyright 2019 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 ım tais produtos é 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 STARe o logotipo ENERGY STARsão 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.

