

Impressora HP LaserJet Enterprise 700 série M712



Impressão A3 a preto e branco surpreendentemente rápida e com eficiência energética

Permite impressão de volume elevado, a preto e branco com tamanhos de papel até A3, com capacidade até 4600 folhas¹. Controle custos com funcionalidades de poupança de energia e impressão frente e verso. Proteja dados empresariais sensíveis e gira centralmente as políticas de impressão.



Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

Aumente e acelere os lucros com impressão A3 rápida.

- Poupe tempo e mantenha o negócio em andamento com impressão excepcionalmente rápida para esta impressora de trabalho de grupo A3 a preto e branco.
- Aumente as opções de impressão a preto e branco em tamanhos de papel até A3 com impressão de frente e verso quase até à margem da página.
- Aumente a produtividade – carregue papel com menos frequência com capacidade até 4.600 folhas para impressão de volume elevado¹.
- Substitua o toner facilmente. Escolha toner HP original de alta capacidade para impressão frequente².

Poupe recursos e ajude a controlar custos.

- Poupe energia – HP Auto On/Auto Off e tecnologia Instant-on ajuda a poupar energia^{3,4}.
- Reduza o consumo de papel até 50% com a impressão frente e verso automática.
- O toner HP original é reciclado facilmente e de forma gratuita através do HP Planet Partners⁵.

Simplifique a gestão de TI e proteja os dados.

- Melhore as salvaguardas de imagem e impressão e ajude a proteger os dados empresariais com soluções de segurança ao nível do parque.
- Proteja dados confidenciais armazenados na impressora com o disco rígido de desempenho elevado HP Secure instalado⁶.
- Centralize a gestão da impressora com o HP Web Jetadmin que ajuda a monitorizar o equipamento e aumentar o tempo de atividade⁷.
- Adicione soluções de segurança como leitores de cartão e crachá através do Hardware Integration Pocket (HIP)⁸.

Invista numa solução de futuro e fácil de utilizar.

- Aumente o valor do seu investimento – aumente e atualize facilmente as capacidades do dispositivo com o HP FutureSmart Firmware.
- Imprima a partir do seu smartphone ou tablet, a partir de praticamente qualquer lugar, com o HP ePrint⁹.
- Gira trabalhos usando o painel de controlo a cores. A porta USB de acesso fácil permite-lhe imprimir a partir de pens USB.

Descrição do produto

Impressora HP LaserJet Enterprise 700 M712xh:

- 1. Bolsa de integração de hardware (HIP - Hardware Integration Pocket)
- 2. Ecrã de quatro linhas intuitivo e a cores com teclado de 10 botões
- 3. Porta USB de fácil acesso para imprimir ficheiros diretamente
- 4. Impressão frente e verso automática incorporada
- 5. Duas bandejas de entrada de 250 folhas para suportes de tamanho de carta e legal
- 6. A bandeja multifunções 1 para 100 folhas manuseia suportes personalizados com peso até 199 g/m²
- 7. Bandeja de entrada de 500 folhas para uma capacidade total de entrada de 1100 folhas
- 8. Bandeja de 250 folhas
- 9. Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 10. Porta de imp. USB 2.0 de alta velocidade
- 11. Porta USB 2.0 de alta velocidade (para ligação a dispositivos de terceiros)
- 12. Processador 800 MHz, 512 MB de memória de origem
- 13. Disco rígido de elevado desempenho HP Secure



Breve descrição da série



Modelo	Impressora M712dnHP LaserJet Enterprise 700		Impressora M712xhHP LaserJet Enterprise 700
Número do produto	CF236A		CF238A
Painel de controlo	LCD de 4 linhas (texto e gráficos a cores); Teclado de 10 botões		
Velo. de imp.	A4: 41 ppm / 27 ipm frente e verso – A3: 20 ppm / 13 ipm frente e verso		
Hardware integration pocket	Sim		
Tabuleiro 1 multifunções para 100 folhas	Sim		
Tabuleiro 2 p/ 250 fls	Sim		
Tabuleiro 3 p/ 250 fls	Sim		
Tab. 4 p/ 500 folhas	Opcional		Sim
Impressão frente e verso automática	Sim		
Disco rígido de elevado desempenho HP Secure	Não disponível		Sim
Certificação ENERGY STAR®	Sim		

Itens configuráveis, Acessórios, Suprimentos e Suporte

Acessórios	CF239A Alimentador e bandeja para 500 folhas HP LaserJet
	CF243A Alimentador HP LaserJet 1x500-sheet com armário e suporte
	CF242A Alimentador e suporte 3x500-sheet HP LaserJet
	CF245A Suporte e alimentador de bandeja de entrada de alta capacidade de 3500 folhas para a HP LaserJet
	CE483A HP 512 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
	J8026A Servidor de impressão sem fios USB HP Jetdirect 2700w
Serviço e suporte	U6Z05E - 3 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para LaserJet M712
	U6Z06E - 4 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para LaserJet M712
	U6Z07E - 5 anos de suporte de hardware HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para LaserJet M712
	U6Z24PE - 1 ano de suporte de hardware HP pós-garantia no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para LaserJet M712
	U6Z21PE - 2 anos de suporte de hardware HP pós-garantia no dia útil seguinte para LaserJet M712

Especificações técnicas

Modelo	Impressora M712dnHP LaserJet Enterprise 700		Impressora M712xhHP LaserJet Enterprise 700
Número do produto	CF236A		CF238A
Funções	Impressão		
Painel de controlo	LCD de 5,08 cm, 4 linhas (texto e gráficos a cores); botões de controlo da tarefa; indicadores de estado com LED; teclado de 10 botões, Hardware Integration Pocket; USB de acesso fácil		
Impressão			
Tecnologia de impressão	Laser		
Velo. de imp. ¹	Preto (A4, normal): Até 41 ppm ; Preto (A4, frente e verso): Até 26 ppm ; Preto (A3, normal): Até 20 ppm (até 13 ipm em frente e verso)		
Saída da primeira página	Preto (A4, pronta): Em 10,5 segundos		
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp ; Tecnologia: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 ppp, 300 ppp		
Ciclo mensal de produtividade	Até 100.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 5000 a 20.000		
Funcionalidades do software inteligente da impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, firmware FutureSmart, Hardware Integration Pocket, USB de fácil acesso		
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5, emulação postscript 3 da HP, impressão nativa de PDF (v 1.4)		
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Esquerda: 2 mm, Direita: 2 mm; Área máxima de impressão:		
Impressão frente e verso	Automática (standard)		
Velocidade do processador	800 MHz		
Conectividade			
Normal	2 portas USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 porta USB 2.0 Direto de acesso fácil e alta velocidade; 1 Hardware Integration Pocket (HIP)		
Opcional	LAN sem fios 802.11b/g/n (modo de estação), outros acessórios de rede, Servidor de impressão sem fios USB HP Jetdirect 2700w		
Ligação sem fios	Opcional, activado com aquisição de acessório hardware		
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™		
Protocolos de rede suportados	IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 ou superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print		
Capacidades de rede	Sim, através do servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) suporte em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (de série); funcionamento em rede sem fios 802.11b/g/n (opcional)		
Disco rígido	Padrão, unidade de estado sólido (SSD) de 8 GB		Disco Rígido Seguro de Alto Desempenho padrão, 500 GB
Memória	Normal: 512 MB; Máximo: 1 GB		

Especificações técnicas

Modelo	Impressora M712dnHP LaserJet Enterprise 700	Impressora M712xhHP LaserJet Enterprise 700
Número do produto	CF236A	CF238A
Manuseamento do suporte de impressão		
Número de bandejas de papel	Normal: 3 ; Máximo: 6	Normal: 4 ; Máximo: 6
Tipos de suportes de impressão	Papel (colorido, timbrado, leve, normal, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, rugoso, rígido, duro), comum, cartolina, envelopes, etiquetas, transparência, velino	
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 76,2 x 127 a 312 x 469,9 mm; Bandeja 2: 148 x 210 a 297 a 363 mm; Bandeja 3: 148 x 210 a 297 a 431 mm ; Suportado (métrico): Bandejas 1 e 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Bandeja 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 76,2 x 127 a 312 x 469,9 mm; Bandeja 2: 148 x 210 a 297 a 363 mm; Bandeja 3 e 4: 148 x 210 a 297 a 431 mm ; Suportado (métrico): Bandejas 1 e 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Bandeja 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Bandeja 4: A3; A4; A4-R; A5; B5 (JIS)
Manuseamento do suporte de impressão	Entrada de série: Bandeja multifunções para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas Saída padrão: Tabuleiro de 250 folhas Entrada opcional: Bandeja de entrada opcional para 500 folhas 1x500-sheet com armário e suporte, alimentador 3x500-sheet de papel opcional com suporte, bandeja de entrada de capacidade elevada de 3500 folhas com suporte (apenas A4)	Entrada de série: Bandeja multifunções para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas, bandeja de entrada para 500 folhas Saída padrão: Tabuleiro de 250 folhas Entrada opcional: Alimentador de papel opcional 1x500-sheet com armário e suporte, bandeja de entrada opcional de capacidade elevada de 3500 folhas com suporte (apenas A4)
Peso dos suportes	Bandeja 1: 60 a 199 g/m²; Bandejas 2, 3: 60 a 120 g/m²;	Bandeja 1: 60 a 199 g/m²; Bandeja 2, 3 e 4: 60 a 120 g/m²;
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: folhas: 100; envelopes: 10; etiquetas: 100; transparências: 100; postais: 10 Tabuleiro 2: folhas: 250 Tabuleiro 3: folhas: 250 Máximo: Até 4600 folhas [CF239A (1x) e CF243A podem ser instalados em conjunto; não é possível combinar quaisquer outros acessórios de entrada]	Tabuleiro 1: folhas: 100; envelopes: 10; etiquetas: 100; transparências: 100; postais: 10 Tabuleiro 2: folhas: 250 Tabuleiro 3: folhas: 250;folhas: 500 (bandeja 4) Máximo: Até 4600 folhas [CF239A (1x) e CF243A podem ser instalados em conjunto; não é possível combinar quaisquer outros acessórios de entrada]
Capacidade de saída	Normal: Até 250 folhas Envelopes: Até 50 envelopes Acetatos: Até 250 folhas Máximo: Até 250 folhas	
Sistemas operativos compatíveis	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, v10.7; Para obter suporte para o sistema operativo mais recente, consulte: Citrix e Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), Novell (http://www.novell.com/iprint), Linux (http://www.hplip.net), UNIX (http://www.hp.com/go/unix , http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software), tipos de dispositivos SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers , http://www.hp.com/go/sap/print), HP ePrint Mobile Driver (http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver)	
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (SP1+); 200 MB de espaço disponível em disco rígido (para requisitos do sistema de hardware compatível com o sistema operativo, consulte http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; requisitos do sistema de hardware compatível com o sistema operativo, visite apple.com	
Software incluído	Windows Installer, controlador discreto HP PCL 6, Mac Installer, controlador de emulação HP Postscript	
Gestão de segurança	Segurança de gestão: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com Certificado, autenticação com chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WJA-10 IPsec com uso de Plug-in IPsec	
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
Dimensões e peso		
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínima 568 x 596 x 392 mm; Máximo: 858 x 989 x 392 mm	Mínima 568 x 596 x 517 mm; Máximo: 858 x 989 x 517 mm
Peso da impressora	38,5 kg	49,8 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 32,5º C; Humidade: 30 a 70% de HR	
Condições de armazenamento	Temperatura: 0 a 60ºC ; Humidade: 10 a 90% de HR	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A); Emissões de pressão acústica: 54 dB(A)	
Energia	Requisitos: Tensão de entrada:MM 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; Consumo energético: 786 watts (impressão), 22,1 watts (pronta), 6,1 watts (inativa), 0,21 watts (desligar) Consumo de Eletricidade Típico (TEC): 3,289 kWh/semana. ; Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado	Requisitos: Tensão de entrada de 110 V: 110 a 127 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz); Tensão de entrada de 220 V: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sem dupla tensão; a fonte de alimentação varia consoante a referência com n.º de identificação de código opcional) ; Consumo energético: 786 watts (impressão), 22,1 watts (pronta), 6,1 watts (inativa), 0,21 watts (desligar) Consumo de Eletricidade Típico (TEC): 3,289 kWh/semana. ; Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on	
Certificações	Norma de emissão eletromagnética: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Classe A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008;EN 55024:1998 +A1 +A2; Diretiva EMC 2004/108/CE com marca CE (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países	Norma de emissão eletromagnética: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Classe A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008;EN 55024:1998 +A1 +A2; Diretiva EMC 2004/108/CE com marca CE (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Conformidade com Blue Angel	Não; Consulte a documentação relativa a ECI.	Sim, Blue Angel DE-UZ 219 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais
País de origem	Fabricado na China	
Conteúdo da embalagem	CF236A HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; Toner HP LaserJet Preto (aprox. 10.000 páginas); Duplex automático para impressão frente e verso; Manual de Introdução, CD que contém controladores e documentação eletrônica; Cabo de alimentação	CF238A Impressora HP LaserJet Enterprise 700 M712xh; Toner HP LaserJet Preto (aprox. 10.000 páginas); Manual de Introdução, CD que contém controladores e documentação eletrônica; Cabo de alimentação; Disco rígido High-Performance Secure de 250GB; Bandeja de entrada para 500 folhas
Garantia	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais. Visite http://www.hp.com/support para mais informações sobre o premiado serviço HP e as opções de suporte na sua região.	

Notas de rodapé

¹ A capacidade base de papel da impressora HP LaserJet Enterprise 700 M712dn é 600 folhas (2 bandejas de 250 folhas e uma bandeja multifunções de 100 folhas). A capacidade base de papel da impressora HP LaserJet Enterprise 700 M712xh é de 1100 folhas (2 bandejas de 250 folhas, bandeja multifunções 1x100-sheet e bandeja 1x500-sheet). Com acessórios opcionais, a capacidade máxima é de 4600 folhas.

² O toner HP LaserJet CF214X preto não vem incluído; adquira separadamente.

³ Capacidades HP Auto-On e Auto-Off sujeitas a impressora e configurações.

⁴ Em comparação com produtos que utilizam tecnologia de fusão tradicional.

⁵ A disponibilidade do programa varia. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/recycle>.

⁶ O disco rígido de alto desempenho HP Secure está apenas disponível na impressora HP LaserJet Enterprise 700 M712xh.

⁷ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser transferido a partir de www.hp.com/go/webjetadmin.

⁸ As soluções implementadas através de Hardware Integration Pocket podem requerer compra adicional.

⁹ Requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Os dispositivos móveis requerem ligação à Internet e compatibilidade de e-mail. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados adquiridos em separado. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação podem variar. Algumas impressoras HP LaserJet podem precisar de atualizações de firmware.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

¹ Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exacta depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.



Windows 10



<http://www.hp.com/pt>

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

pt-pt 4AA4-3034, Julho 2023

