



Impressora multifunções HP LaserJet Pro série CM1415 a cores

Ideal para negócios que procuram uma MFP a cores para imprimir a partir da Internet¹ e quaisquer equipamentos móveis, utilizando o HP ePrint²; e cópia, digitalização e fax. Ligue-se a uma rede com ou sem fios³ e utilize o ecrã táctil HP Touchscreen a cores para imprimir documentos nítidos.



Impressão simples de ecrã táctil touchscreen para o seu escritório.

- Utilize as Aplicações empresariais e o ecrã táctil a cores de 8,9 cm (3,5 polegadas) para aceder e imprimir conteúdos directamente da Internet¹.
- Imprima em qualquer lugar, a qualquer altura, com um smartphone, PC notebook ou outro equipamento móvel, utilizando o HP ePrint².
- Copie facilmente os dois lados de um cartão ID para um documento com um só lado.
- Dedique mais tempo aos negócios: Instale e configure a sua MFP com apenas alguns cliques e desfrute de manutenção fácil. Os tinteiros HP LaserJet são fáceis de encomendar e instalar e o HP SureSupply⁴ ajuda-a a comprar consumíveis.



Crie materiais de marketing com qualidade profissional.

- Tire o maior proveito das imagens impressas com o HP ImageREt 3600, que melhora a resolução de impressão para proporcionar detalhes nítidos e cores consistentes.
- Aumente a qualidade das suas imagens, texto e gráficos fotocopiados com a optimização de cópia automática.
- Imprima texto nítido e imagens com cores intensas – utilize os tinteiros originais HP LaserJet com toner HP ColorSphere.
- Imprima texto a preto de forma económica – ao mesmo custo por página de uma impressora HP LaserJet a preto e branco⁵.

Aumente a produtividade – partilhe a MFP numa rede.

- Ligue-se sem fios à MFP e imprima praticamente a partir de qualquer local no seu escritório, utilizando 802.11b/g/n sem fios³. Aumente a eficiência do escritório, partilhando recursos de impressão com a Ethernet 10/100 incorporada.
- Inicie e termine a impressão mais depressa nos modos de baixa potência ou Pronto, utilizando a tecnologia Instant-on.
- Copie e digitalize documentos com várias páginas, sem vigilância, utilizando o alimentador automático de documentos para 35 folhas
- Imprima de forma rápida e cómoda com uma porta USB no painel frontal.

ecoHIGHLIGHTS

- Reduza o consumo de energia até 50% com tecnologia Instant-on¹.
- Evite reimpressões com a consistência dos toners originais HP e tecnologias HP Professional Color.
- Imprima o que necessita e poupe papel com as soluções de marketing "faça você mesmo" da HP.

Certificado pela ENERGY STAR®

¹ Poupança de energia com base nos testes HP, utilizando o método de consumo normal de electricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® para produtos HP LaserJet com tecnologia Instant-on vs. modelos de topo competitivos, à data de Março de 2009. Recicle o hardware do seu computador e consumíveis de impressão. Gestão de activos HP e serviços de reciclagem facilitam a eliminação responsável.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Requer uma ligação à Internet para a impressora. Poderá ser necessário efectuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade das aplicações varia de acordo com o país e requer uma actualização de firmware. Para mais informações, consulte www.hp.com/go/ePrintCenter.

² Poderá ser necessária uma ligação à Internet para a impressora. Funciona em qualquer equipamento com serviços de e-mail e Internet e necessita de uma actualização de firmware. Para mais informações, consulte www.hp.com/go/ePrintCenter.

³ Comunicação sem fios Wireless incorporada disponível na MFP HP LaserJet Pro CM1415fnw a cores. Desempenho sem fios Wireless dependente de ambiente físico e distância do ponto de acesso, e pode ser limitado durante as ligações VPN.

⁴ As características do programa e a disponibilidade podem variar consoante o país. Para mais informações, visite www.hp.com/learn/suresupply.

⁵ Comparado com impressora HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn (função única) e MFP HP LaserJet Pro M1536dnf. Assumindo que o cliente imprime, no mínimo, 30% do total de páginas a cores com conteúdo semelhante à gama de teste de cor ISO/IEC 19798 (www.iso.org/itc1/sc28) e volume médio de trabalho global de três páginas. Rendimentos determinados usando as normas de teste ISO/IEC. Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens impressas, do número de páginas a cores e outros factores.





Impressora multifunções HP LaserJet Pro série CM1415 a cores

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Impressão, cópia, digit., fax
Linguagens de Impressora de Série	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3 (com controladores de impressão universal)
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 600 x 600 ppp; Preto (normal): Até 600 x 600 ppp Cor (melhor): Até 600 x 600 ppp
Resolução da Tecnologia de Impressão	HP ImageREt 3600
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão	Preto (A4): Até 12 ppm; Saída da primeira página preto: Em apenas 26 seg. A cores (A4): Até 8 ppm; Saída da primeira página, cores: Em apenas 32 seg.
Número de tinteiros	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Com o HP ePrint, imprima de qualquer lugar, a qualquer altura de qualquer equipamento móvel; Qualidade de impressão até ImageREt 3600 com controladores de impressão HP PCL 6 e emulação Postscript nível 3; impressão manual duplex e folhetos; Impressão N-up; Separação, Marcas de água; impressão a partir de USB no painel frontal (PDF e JPEG); aceita vários tamanhos e tipos de papel laser, incluindo mate, papel fotográfico a laser de brilho suave e de muito brilho, transparências mono, papel para capas, cartão, papel para folhetos, etiquetas, envelopes e mais
Ciclo de produtividade	Mensalmente, A4: Até 30000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	300 até 1500
Versão TWAIN	Versão 1,9
Digitalização a Cores	Sim
Tipo de digitalização	Base plana, alimentador automático de documentos
Resolução de digitalização	Melhorado: Até 19 200 ppp; Óptica: Até 1200 ppp
Velocidade de Digitalização	Preto (normal): Até 12 ppm; A cores (normal): Até 8 ppm; Alimentador automático de documentos: Até 12 ppm (preto, normal); Até 8 ppm (a cores, normal)
Níveis da escala de cinzentos/Profundidade de Bits	256; 30 bits
Formato de Ficheiro de Digitalização	PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modos de Entrada para Digitalização	A partir do PC – Solution Center Lite (XP, Vista) ou Device Stage (Win7), com conformidade TWAIN ou em conformidade com o software WIA
Formato Máximo de Digitalização	Base plana: 216 x 297 mm
Resolução de cópia	Preto (texto e gráficos): Até 600 x 600 ppp; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 ppp
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 12 cpm; A cores (A4): Até 8 cpm
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Resolução de fax	Preto e branco, modo melhorado: Até 203 x 196 ppp; Preto e branco, modo normal: 203 x 98 ppp
Velocidade do fax	Até 33,6 kbps
funcionalidades de fax	Memória de fax (A4): Até 250 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Sim; Suporte para detecção de toques distintos: Sim; Suporte de encaminhamento de fax: Sim; Suporte de interface Fax Phone TAM: Sim; Suporte de sectionamento de fax: Sim (apenas recebe); Modo do telefone de fax suportado: Sim; Suporte para barreira de conteúdos indesejados: Sim; Velocidade máxima de marcação de números: 120 números; Interface de PC Suportada: Sim (apenas PC Fax send); Capacidade de obtenção remota suportada: Não; Auscultador telefónico suportado: Não
Modem	33,6 kbps
Painel de Controlo	Painel de controlo do ecrã táctil HP Touchscreen intuitivo com visor gráfico a cores; Botões (Início, Cancelar, Ajuda, Setas para a direita/ para a esquerda, Retroceder); Luzes do indicador LED (Ligado, Erro, Sem fios)
Ecrã	Ecrã táctil de 8,9 cm com visor gráfico a cores (CGD)
Máxima/memória de série	160 MB
Tipo de processador/velocidade	processador ARM 11 incorporado; 600 MHz
Opções de Impressão Duplex	Manual (fornecido suporte de controladores)
Tipo e capacidade dos suportes de impressão	Alimentador automático de documentos: Folhas: 35, transparências: 1; Tabuleiro 1: Folhas: 150; envelopes: 10
Tipos de suportes suportados	Papel (normal, folheto, colorido, lustroso, timbrado, para fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), transparências, etiquetas, envelopes, cartolina
Formatos de suporte suportados	A4; A5; A6; 10 x 15 cm; B5 (ISO, JIS)
Peso do suporte	Alimentador automático de documentos: 60 a 90 g/m ² ; Tabuleiro 1: 60 a 176 g/m ² (até 200 g/m ² com papéis HP Laser Cover, até 220 g/m ² com papéis para Fotografia Brilhantes HP Laser)
Formatos Personalizados dos Suportes de Impressão	76 x 127 a 216 x 356 mm
Capacidade do Alimentador Automático de Documentos	De série, 35 folhas
Manuseamento de impressão	Capacidade de entrada: Até 150 folhas, Até 10 envelopes Capacidade de saída: Até 125 folhas, Até 10 envelopes, Até 50 folhas transparentes
Alimentação	Tipo de Fonte de Alimentação: Fornecimento de energia incorporado Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz) Consumo de Energia: 285 watts activo, 0,1 Watts desligado, (Desligar automático) poupança de energia, 9,0 watts poupança de energia, 17,5 watts em espera Número Typical Electricity Consumption (TEC): 1,791 kWh/semana
Software Incluído	Microsoft® Windows®: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCL 6, controlador de digitalização HP WIA, controlador de digitalização HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver, software Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, Software Readiris

Sistemas Operativos Compatíveis	Instalações de software completo suportadas em: Windows® 7 32 bits e 64 bits, Windows Vista® 32 bits e 64 bits, Microsoft® Windows® XP 32 bits (SP2 ou superior); Instalações de drivers apenas suportadas em: Microsoft® Windows® Server 2008 32 bits e 64 bits, Windows® Server 2003 32 bits (SP3 ou superior); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-construído); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportado pelo instalador automático); HP-UX 11 e Solaris® 8/9
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows® 7, Windows Vista®: Processador de 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) ou 2 GB de RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de Rede; Microsoft® Windows® XP (32-bit) (SP2): Processador Pentium® de 233 MHz, 512 KB de RAM (32 bits) ou 2 GB de RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de Rede; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Processador PowerPCG4, G5 ou Processador Intel® Core; 256 MB de RAM; 300 MB de espaço disponível em disco rígido; CD/DVD-ROM ou Internet; porta de Rede ou USB
Acústica	Emissões de Potência Acústica: 6,1 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 48 dB(A)
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 17 a 25 °C Amplitude Térmica de Armazenamento: 20 a 40°C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 0 a 95% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 10 a 80% HR Amplitude de Humidade Recomendada para Funcionamento: 20 a 80% HR
Certificações do produto	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Classe B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, ICES-003, Edição 4, GB 9254-1998, Directiva CEM 2004/108/CE com marca CE (Europa), outras aprovações CEM conforme exigido por países individuais; Certificações de segurança: IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (UE); licença GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo Laser/LED Classe 1); Directiva de baixa voltagem 2006/95/CE com marca CE (Europa); outras aprovações de segurança conforme requerido pelos diferentes países; ENERGY STAR: Sim;
Dimensões do produto	l x pr x a: 443 x 472 x 415 mm
Peso do produto	22,7 kg
Conteúdo da embalagem	CE861A: MFP HP LaserJet Pro CM1415fn a cores; Tinteiros de iniciação HP Color LaserJet preto, ciano, magenta, amarelo para 750 páginas com toner ColorSphere pré-instalados; Painel de controlo; suporte de entrada ADF; CDs que incluem software do equipamento e Guia do Utilizador electrónico; software de reconhecimento de texto Readiris PRO; Cartão de registo Readiris; Guia de Instalação; Guia de suporte; Cabo(s) de alimentação; Cabo(s) de telefone; CE862A: MFP HP LaserJet Pro CM1415fnw a cores; Tinteiros de iniciação HP Color LaserJet preto, ciano, magenta, amarelo para 750 páginas com toner ColorSphere pré-instalados; Painel de controlo; suporte de entrada ADF; CDs que incluem software do equipamento e Guia do Utilizador electrónico; software de reconhecimento de texto Readiris PRO; Cartão de registo Readiris, Guia de Instalação; Guia de suporte; Cabo(s) de alimentação; Cabo(s) de telefone; cabo USB;
Garantia	Garantia limitada de 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.
País de origem	Fabricado na China
Consumíveis	CE320A Tinteiro de impressão HP 128A LaserJet preto Em média o tinteiro preto contínuo rende 2000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CE321A Tinteiro de impressão ciano HP 128A LaserJet Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1300 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CE322A Cartucho de impressão Amarelo HP 128A LaserJet Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1300 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CE323A Cartucho de Impressão Magenta HP 128A LaserJet Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1300 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. Q6544A Papel HP Professional Matt Laser 150 folhas/A4/210 x 297 mm Q6550A Papel HP Professional Matt Laser Photo, 100 folhas/A4/210 x 297 mm CG964A Papel brilhante HP Professional Laser 120 gsm-250 folhas/A4/210 x 297 mm CG965A Papel brilhante HP Professional Laser 150 gsm-150 folhas/A4/210 x 297 mm CG966A Papel fotográfico brilhante A4 HP p/ laser, 200 gsm com 100 folhas/210 x 297 mm CG970A Papel fotográfico brilhante HP p/ laser, 200 gsm com 100 folhas/10 x 15,24 cm Q1298B Papel resistente HP LaserJet-50 folhas/A4/210 x 297 mm
Opções de Serviço e Suporte	UX453E HP Care Pack, Serviço de troca (tempo de devolução padrão), 3 anos UX452E HP Care Pack, Serviço de troca (tempo de devolução padrão), 2 anos UX435E HP Care Pack, Serviço de troca no dia útil seguinte, 3 anos UX434E HP Care Pack, Serviço de troca no dia útil seguinte, 2 anos UX433E HP Care Pack, Serviço de troca no dia útil seguinte, 1 ano UX439E HP Care Pack, Serviço de troca com devolução ao armazém, 3 anos UX438E HP Care Pack, Serviço de troca com devolução ao armazém, 2 anos. (UX453E/UX452E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido. UX435E/UX434E/UX433E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia, UX439E/UX438E: Países Bálticos, República Checa, Dom Tom, EEM, Grécia, Hungria, Israel, Malta, MEMA, Moldávia, Polónia, Roménia, África do Sul, Rússia, Eslováquia, Eslovénia, Turquia)

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Para mais informações, visite o nosso site na Internet em <http://www.hp.com>