



HP LaserJet Pro M1530 Série de Impressora Multifunções

Ideal para pequenas e médias empresas que necessitam de imprimir documentos c/ frente e verso e digitalizar, efectuar cópias e enviar faxes a partir de uma rentável MFP em rede que também recebe trabalhos de impressão a partir de dispositivos móveis[1].



Faça mais com uma MFP em rede mais rápida e uma impressão frente e verso.

- Mantenha a produtividade: imprima até 25 ppm A4 com saída de primeira página em apenas 8,5 segundos com a tecnologia de ligação instantânea[2].
- Partilhe recursos de impressão numa rede com conectividade Ethernet 10/100 integrada.
- Utilize o alimentador automático de documentos para 35 páginas para imprimir páginas com frente e verso ou para copiar e enviar faxes de documentos com páginas múltiplas.
- Poupe papel e tempo: envie documentos por fax directamente para e de um PC e aplicações do ambiente de trabalho e controle o acesso às funcionalidades do fax com PINs atribuídos.



Crie uma variedade de documentos empresariais de qualidade elevada em múltiplos tamanhos.

- Imprima documento profissionais com texto e imagens nítidas utilizando tinteiros HP LaserJet originais para uma qualidade excelente e consistente sempre que imprimir.
- Consiga qualidade de impressão melhorada com o HP FastRes 1200: dê vida aos seus documentos com detalhes pormenorizados, preenchimentos sólidos e transições suaves.
- Torne os seus documentos variados: o tabuleiro de prioridade para 10 folhas e o tabuleiro para 250 folhas permite-lhe utilizar vários tipos e formatos de suportes de impressão.

Imprima a partir de qualquer lugar[1] e utilize funcionalidades intuitivas.

- O HP ePrint[1] permite-lhe imprimir quando e onde quiser, utilizando um telemóvel, um PC notebook ou outro equipamento móvel.
- Simplifique as tarefas de impressão com um LCD e painel de controlo intuitivo e de navegação fácil. Utilize a Cópia de ID para criar uma cópia com apenas uma frente de um ID com frente e verso.
- Localize e adquira facilmente substituições de tinteiros com a HP SureSupply[3] e instale-os sem qualquer incómodo.
- Utilize ferramentas HP integradas para configuração, funcionamento e manutenção fácil da MFP.

ECO HIGHLIGHTS

- Reduz o consumo de energia até 50% com tecnologia de ligação instantânea[1].
- Poupe até quatro vezes a energia com a cópia de ligação instantânea[2].
- Reduza cabos e desperdícios - digitalize, armazene e partilhe documentos digitalmente.

Certificado pela ENERGY STAR®

[1] Poupança de energia com base nos testes HP de consumo normal de electricidade do programa ENERGY STAR (TEC) de produtos HP LaserJet com tecnologia de ligação instantânea vs. modelos de topo competitivos desde Março de 2009.

[2] Quando comparado com tubos fluorescentes, a cópia de Conexão Instantânea (Instant-on) com tecnologia LED diminui a utilização de energia em 4 vezes no modo inactivo e 1,4 vezes no modo de cópia.

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] 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.

[2] Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui 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 driver e da complexidade do documento.

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



ColorSphere
HP TONERS



HP LaserJet Pro M1530 Série de Impressora Multifunções

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Impressão, cópia, digit., fax
Linguagens de Impressora de Série	Emulação HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript nível 3
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 600 x 600 ppp (1200 ppp saída efetiva com HP FastRes 1200); Preto (normal): Até 600 x 600 ppp (1200 ppp saída efetiva com HP FastRes 1200)
Resolução da Tecnologia de Impressão	HP REt, HP FastRes 1200
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão	Preto (A4): Até 25 ppm; Saída da primeira página preto: Em apenas 8,5 seg.
Número de tinteiros	1 (preto)
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Impressão frente e verso; Controlador de Impressão Universal HP e HP Web Jetadmin suportados
Ciclo de produtividade	Mensalmente, A4: Até 8000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	500 até 2000
margens de impressão	superior: 4 mm, esquerda: 4 mm, direita: 4 mm, inferior: 4 mm
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; Hardware: Até 1200 x 1200 ppp; Óptica: Até 1200 ppp
Velocidade de Digitalização	Até 15 ppm; Preto (normal): Até 15 ppm; Alimentador automático de documentos: Até 15 ppm
Níveis da escala de cinzentos/Profundidade de Bits	256; 24 bits
Formato de Ficheiro de Digitalização	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
Modos de Entrada para Digitalização	Botões de digitalizar, copiar ou enviar por fax no painel de controlo frontal, digitalização via HP LaserJet Scan (Windows®), HP Director (Macintosh) ou software em conformidade com TWAIN ou 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 (1200 ppp saída efetiva com HP FastRes 1200)
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 25 cpm
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Resolução de fax	Preto e branco, modo melhorado: Até 300 x 300 ppp (meios-tons activados); Preto e branco, modo normal: 203 x 98 ppp
Velocidade do fax	3 seg. por página
funcionalidades de fax	Memória de fax (A4): Até 400 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 reenaminhamento de fax: Sim; Suporte de interface Fax Phone TAM: Sim; Suporte de sectionamento de fax: Sim (apenas para receber); Modo do telefone de fax suportado: Sim; Suporte para barreira de conteúdos indesejados: Sim; Velocidade máxima de marcação de números: Até 120 números (119 marcações de grupo); Interface de PC Suportada: Sim; Capacidade de obtenção remota suportada: Não; Auscultador telefónico suportado: Não
Modem	33,6 kbps
Conectividade de Série	1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 Porta de rede Ethernet 10/100
Capacidades de Rede	Pronto para trabalhar em rede: Standard (Ethernet incorporada)
Painel de Controlo	Ecrã LCD de texto com 2 linhas; Botões (Alfanumérico, Navegação); Botões de cópia (Iniciar cópia, Redução/Ampliação, Mais claro/Mais escuro, Menu de cópia, Número de cópias); Botões de fax (Iniciar fax, Lista Telefónica, Menu de fax, Remarcação, Marcação Rápida); Luzes do indicador LED (Configuração, Esquerda, Ok, Direita, Retroceder, Cancelar)
Ecrã	Ecrã LCD (texto) com 2 linhas
Máxima/memória de série	128 MB
Tipo de processador/velocidade	Processador Freescale Coldfire® V5X; 500 MHz
Opções de Impressão Duplex	Automática (standard)
Tipo de suporte e capacidade, tabuleiro 1	Alimentador automático de documentos: folhas: 35; Tabuleiro 1: folhas: 250
Tipos de suportes suportados	Papel (espesso, timbrado, de baixa gramagem, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado), envelopes, transparências, etiquetas, postais
Peso do suporte	Tabuleiro 1: 60 a 163 g/m ²
Formatos Personalizados dos Suportes de Impressão	Tabuleiro de Prioridade: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2 para 250 folhas: 76 x 187 até 216 x 356 mm
Capacidade do Alimentador Automático de Documentos	De série, 35 folhas
Manuseamento de impressão	Tabuleiro de entrada para 250 folhas, tabuleiro de prioridade para 1 folha, ADF para 35 folhas; Tabuleiro saída para 100 folhas Capacidade de entrada: Até 250 folhas, Até 10 envelopes Capacidade de saída: Até 100 folhas, Até 10 envelopes, Até 10 folhas transparências
Alimentação	Tipo de Fonte de Alimentação: Fornecimento de energia incorporado Requisitos de Energia: Voltagem de entrada: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9 A Consumo de Energia: 445 Watts activo, 0,2 Watts desligado, (Desligar automático) poupança de energia, 4,7 watts em espera Número Typical Electricity Consumption (TEC): 1,386 kWh/semana
Software Incluído	Windows®: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCL 6, Controlador de Scan HP WIA, Controlador de Scan 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 apenas controlador suportadas em: Microsoft® Windows® Server 2003 32 bits (SP3 ou superior), Server 2008 32 bits e 64 bits; 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, 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 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco, CD/DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de Rede; Microsoft® Windows® XP (32 bits) Service Pack 2: Processador Pentium® 233 MHz, 512 KB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco, 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: 6,5 B(A)
Ambiente de funcionamento	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 Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 10 a 90% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 10 a 80% HR Amplitude de Humidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% 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, GB9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC com marca CE (Europa), outras aprovações EMC como requeridas por países individuais; Certificações de segurança: IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (UE); IEC 60825-1+A1+A2; 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; Telecom: ES 203 021, Directiva R&TTE 1999/5/EC (Anexo II) com marca CE (Europa); FCC Parte 68; outras aprovações Telecom conforme exigido por países individuais
Dimensões do produto	L x pr x a: 441 x 343 x 373 mm
Peso do produto	11,7 kg
Conteúdo da embalagem	CE538A: HP LaserJet M1536dnf MFP; Tinteiro Introdutório HP LaserJet preto; película painel de controlo; suporte de entrada ADF; CDs que incluem software do equipamento e Guia do Utilizador electrónico; Guia de introdução; Guia de suporte; cabo(s) de alimentação; Cabo Fax Telecom
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
Acessórios	Q6264A Cabo HP USB Hi-Speed (1,8 m)
Consumíveis	CE278A Tinteiro Preto HP LaserJet CE278A A média rendimento do tinteiro é de 2100 pág. normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752. CHP110 Papel HP de escritório-500 folhas/A4/210 x 297 mm CHP210 Papel HP para impressão-500 folhas/A4/210 x 297 mm CHP310 Papel HP LaserJet-500 folhas/A4/210 x 297 mm
Opções de Serviço e Suporte	UH761E Pacote de Assistência HP, Serviço de Substituição (tempo total standard de prestação do serviço), 3 anos UH757E Pacote de Assistência HP, Serviço de Substituição no Dia Útil Seguinte, 3 anos UH764E Pacote de Assistência HP, Serviço de Devolução ao Armazém, 3 anos.(UH761E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido. UH757E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia. UH764E: 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 da Internet em <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro M1530 Série de Impressora Multifunções

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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. Todas as marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas das respectivas empresas. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África Setembro 2010 4AA3-1031PTE