



HP Color LaserJet CM3530fs MFP



Acelere os resultados comerciais com o desempenho de um multifuncional com recursos completos e um design compacto que economiza espaço e é fácil de usar.



Aumente a produtividade

Reduza os custos diretos e indiretos da empresa relacionados à imagem e impressão usando o multifuncional HP Color LaserJet CM3530fs. É um dispositivo que cabe na mesa de trabalho e apresenta todos os atributos de um multifuncional colorido de alto desempenho, com recursos de impressão, cópia, digitalização, envio digital e fax. Melhore a produtividade da equipe de trabalho com velocidades de impressão em preto-e-branco e em cores de até 31 páginas por minuto (ppm) em tamanho Carta (30 ppm em A4). O tempo para conclusão de uma tarefa de impressão típica de escritório pode ser até 40% mais rápido com a tecnologia Instant-on.¹

Conte com impressão confiável, consistente, com alto brilho e alta qualidade graças à tecnologia HP ImageREt 3600 e toner HP ColorSphere aprimorado. Atenda às suas necessidades comerciais específicas com suporte a uma ampla variedade de tamanhos e tipos de papéis, incluindo papéis brilhantes e pesados.

Desfrute de melhor conexão em rede e segurança em nível empresarial com o servidor de impressão HP Jetdirect integrado. Ferramentas poderosas de gerenciamento como o HP Web Jetadmin, o software HP Easy Printer Care e o Servidor web HP integrado economizam tempo e dinheiro. A solução remota de problemas, o acompanhamento de tarefas de impressão e os alertas proativos facilitam o gerenciamento e a substituição de suprimentos da HP.

Reduza custos totais

Economize tempo e, ao mesmo tempo, proporcione maior valor aos usuários e à empresa. Controle facilmente quem pode imprimir e a quantidade permitida de impressão em cores com a tecnologia de controle de acesso às cores da HP. A detecção automática de cores identifica documentos em cores ou monocromáticos e ajusta as configurações de maneira adequada. Diminua o consumo de papel, passando a usar impressão e cópia em frente-e-verso automáticas.

Imprima documentos em preto pelo mesmo custo do multifuncional HP LaserJet em preto-e-branco — e ainda é possível imprimir em cores!² Escolha o cartucho preto de alta capacidade para obter mais valor.

Crie dentro da sua própria empresa documentos com aparência profissional e impressione funcionários e clientes por um custo menor que o da terceirização.

¹ A tecnologia Instant-on usa recursos avançados do fusor para produzir a primeira página com mais rapidez quando a impressora sai do modo de economia de energia, para que o trabalho de impressão fique pronto em menos tempo. Um estudo da InfoTrends mostra que o trabalho típico de impressão em escritório tem de três a cinco páginas: www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf. Tempo de conclusão de um típico trabalho de impressão em escritório, testado em produtos da HP e em determinados produtos da concorrência. O resultado real pode variar.

² Comparado ao HP LaserJet série M3035 MFP, com cartucho HP Q7551X. Rendimentos estabelecidos com o uso de padrões de teste ISO/IEC. Os rendimentos e os custos reais variam consideravelmente de acordo com as imagens impressas, o número de páginas em cores impressas ou copiadas, além de outros fatores (incluindo a frequência de substituição de TCU).

HP Color LaserJet CM3530fs MFP

HP Color LaserJet CM3530fs MFP

- 1 Porta externa de host USB para cartões de fontes ou soluções de outros fornecedores
- 2 Um poderoso processador de 515 MHz e memória de 512 MB, expansível para 1 GB
- 3 Duas portas internas de host USB para cartões de fontes ou soluções de terceiros
- 4 Porta USB 2.0 de alta velocidade para conexões simples
- 5 Fax integrado
- 6 Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet incorporado
- 7 Porta FIH e slot EIO disponível para soluções de terceiros e conectividade opcional
- 8 Hardware Integration Pocket para soluções de segurança
- 9 ADF para 50 folhas e scanner de mesa para tamanhos Ofício/A4
- 10 Pannel de controle sensível ao toque, colorido, intuitivo e fácil de usar com função de ajuda integrada
- 11 Grampeador de uso prático
- 12 Escaninho de saída para 250 folhas
- 13 Acesso em uma mesma porta aos quatro cartuchos pré-instalados com toner ColorSphere e unidade de coleta de toner
- 14 Impressão automática em frente-e-verso
- 15 Bandeja de entrada para 250 folhas, com opção de acrescentar uma terceira bandeja para 500 folhas, oferecendo capacidade total de entrada para 850 folhas
- 16 Acesso ao caminho do papel por uma única porta
- 17 Bandeja de uso geral para 100 folhas de papéis especiais



Visão frontal



Visão lateral esquerda

Resumo



CM3530fs

Código do produto

CC520A

Bandeja 1 para uso geral para 100 folhas; bandeja 2 para 250 folhas

✓

Bandeja 3 para 500 folhas

Opcional

Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet incorporado

✓

Impressão e cópia em frente-e-verso automáticas

✓

Recurso de fax

✓

Grampeador de uso prático

✓

Atende às diretrizes Energy Star®

✓

Reduza os riscos e aumente a eficiência operacional.

Acelere os resultados da empresa

Otimize processos que fazem uso intenso de documentos e aprimore sua rede para obter uma vantagem comercial. Adicionando a bandeja opcional para 500 folhas e mídia pesada, você pode expandir facilmente a capacidade de entrada do dispositivo para 850 folhas. O modelo CM3530fs inclui recurso de fax integrado e grampeador de uso prático para obter eficiência ainda maior.

Integre documentos aos fluxos de trabalho com a funcionalidade integrada de envio para e-mails e para pastas. O software opcional HP Digital Sending (HP DSS)³ permite enviar documentos a sites de FTP, pastas na rede e serviços de fax.

Amplie os recursos do multifuncional à medida que as necessidades da empresa mudarem, usando a porta FIH integrada, o slot EIO disponível e as portas USB adicionais. Aumente o retorno de seu investimento em hardware com o acesso a soluções integradas de outros fornecedores, como captura de documentos, contabilização de trabalhos e soluções de segurança.

Torne a reciclagem simples e prática. Desde 1991, o programa de reciclagem Planet Partners da HP, líder do setor, facilita a reciclagem de impressoras, cartuchos e outros produtos de tecnologia de forma responsável.⁴

Obtenha o máximo de seu multifuncional com acessórios, suprimentos e serviços da HP.

Bandeja para 500 folhas e mídia pesada

Imprima em vários tipos de papel e tamanhos de 5,83 x 8,27 pol. (148 x 210 mm) a 8,5 x 14 pol. (216 x 356 mm) e aumente a capacidade total de entrada para 850 folhas.

CE522A



O portfólio HP de papel de editoração comercial é otimizado para o toner HP ColorSphere e está disponível em vários tamanhos, acabamentos e gramaturas.



Cartuchos com toner HP ColorSphere⁵

Cartucho HP Color LaserJet preto	CE250A
Cartucho HP Color LaserJet preto	CE250X
Cartucho HP Color LaserJet ciano	CE251A
Cartucho HP Color LaserJet amarelo	CE252A
Cartucho HP Color LaserJet magenta	CE253A

Suprimentos

Unidade de coleta de toner HP Color LaserJet	CE254A
Refil de cartucho de grampos	Q7432A
Kit do fusor de 110 Volts	CE484A
Kit do fusor de 220 Volts	CE506A

Acessórios

Bandeja para 500 folhas e mídia pesada	CE522A
Acessório de fax analógico 500 para HP LaserJet MFP	CC487A
Software HP Digital Sending 4	T1936AA

Memória/armazenamento

DDR DIMM de 128 MB com 200 pinos	CC409A
DDR DIMM de 256 MB com 200 pinos	CC410A
DDR DIMM de 512 MB com 200 pinos	CC411A
Disco rígido seguro de alto desempenho HP	J8018A
Disco rígido EIO seguro de alto desempenho HP	J8019A

Conectividade

Servidor de impressão HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet	J7997G
Servidor de impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Servidor de impressão HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet	J7942G
Servidor de impressão HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6	J7988G
Servidor de impressão HP Jetdirect ew2400 802.11g	J7951G
Placa paralela HP 1284B	J7972G

(Para mais informações, acesse www.hp.com/go/jetdirect)

Papel

América do Norte: www.hp.com/go/paper
Europa: www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Ásia-Pacífico: www.hp.com/apac/printingsupplies
América Latina: contate a HP por telefone:
EUA: 1-800-477-5010, Europa: +800 7644 7644,
Ásia: 65-6253-8500, Austrália/Nova Zelândia: 61-2997-2299LAR, Brasil: sac 0800 70 300 70

Soluções

www.hp.com/go/gsc

Serviços de suporte da HP

Reduza o custo de paralisações. Como a inatividade pode gerar consequências graves para os negócios, a HP oferece serviços de alta qualidade que ajudam a evitar custos com reparos não previstos. Confie em suporte técnico especializado por telefone e fornecimento consistente e previsível de serviços — inclusive em vários locais.

- **Serviço de instalação com configuração de rede:** montagem especializada de acessórios HP, verificação de hardware, configuração de rede e familiarização básica do administrador
- **Serviço no mesmo dia no local:** técnico chega ao local até quatro horas após a chamada do serviço ser recebida, desde que no período de atendimento
Suporte a HW HP em 4 horas no mesmo dia, 9x5, por 3 anos UL358E
Suporte a HW HP em 4 horas no mesmo dia, 13x5, por 3 anos UL359E
- **Serv.no local no 1º dia útil:** serviço no local no 1º dia útil após a chamada
Suporte a hardware HP no primeiro dia útil, por 3 anos UK937A/E
Suporte a hardware HP no primeiro dia útil, por 4 anos UL356E
Suporte a hardware HP no primeiro dia útil, por 5 anos UL357E
- **Serviço pós-garantia:** estenda a cobertura além do período de garantia da HP
Suporte a HW HP de pós-garantia em 4 horas, 9x5, por 1 ano UL365PE
Suporte a HW HP de pós-garantia em 4 horas, 13x5, por 1 ano UL366PE
Suporte a HW HP de pós-garantia no primeiro dia útil, por 1 ano UL364PE

Esses serviços e opções de cobertura adicional podem ser adquiridos como **Serviços HP Care Pack** ou **Serviços contratuais HP**. A HP também oferece **Serviços gerenciados de impressão HP:** serviços escaláveis de avaliação, aquisição, implementação, gerenciamento, manutenção, suporte e fluxo de trabalho.

Para obter mais informações, acesse: www.hp.com/go/printservices.

³ O software HP Digital Sending é opcional (não incluído, vendido em separado). O software depende de servidor; o servidor é necessário.

⁴ Consulte sobre o programa Planet Partners da HP. A abrangência do programa pode variar conforme o país.

⁵ O cartucho preto composto contínuo rende em média 5.000 páginas-padrão e o cartucho ciano/amarelo/magenta composto contínuo rende em média 7.000 páginas-padrão. O cartucho preto CE250X de alta capacidade produz 10.500 páginas-padrão. Valores declarados do rendimento de acordo com ISO/IEC 19798. O rendimento real varia bastante conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, acesse www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

HP Color LaserJet CM3530fs MFP

Especificações técnicas		HP Color LaserJet CM3530fs MFP (CC520A)
Velocidade de impressão e cópia⁶		Em preto-e-branco e em cores: até 31 ppm, Carta (30 ppm, A4)
Velocidade de saída do documento		Saída da primeira página: apenas 11 s no modo Pronto; apenas 16,5 s em Economia de energia; tempo para conclusão de um trabalho típico de impressão: ⁷ apenas 23,3 s, em tamanho Carta
Resolução		Tecnologia HP ImageREt 3600; Impressão: até 1200 x 600 dpi; Cópia: até 600 dpi; Digitalização: até 600 x 600 dpi (scanner); 600 x 300 dpi (ADF); Fax: envio de 300 dpi, recebimento de 400 dpi
Recursos		
Cópia		Até 999 cópias, redução/ampliação de 25 a 400%, cópia em frente-e-verso, escalabilidade, ajuste da imagem (baixa luminosidade, limpeza de fundo, nitidez), várias pág. em 1, ordenação N ou Z, orientação do conteúdo, intercalação, livretos, construção de trabalho, impressão de uma borda à outra, armazenamento de trabalhos
Digitalização		Scanner de mesa em cores CCD com alta profundidade de foco e ADF com iluminação instanton de LED, captura imagens de alta qualidade até 8,5 x 14 pol.; modos de entrada para digitalização: cópia, fax (opcional), e-mail, pasta; tipos de arquivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF
Fax		Até 33,6 kbps, redução autom. de fax, encaminhamento de fax, recup. remota com polling de fax (apenas recebimento), transmissão (para até 100 locais), discagem rápida (para 100 listas), bloqueio de fax não desejado, rediscagem automática, fax para Windows [®]
Envio digital		Padrão: digitalização para e-mail integrada, envio para pasta de rede; opcional via software HP Digital Sending (HP DSS): e-mail secundário, enviar-para-pasta, enviar-para-fluxo de trabalho, enviar-para-impressora, autenticação, fax digital (enviar-para-LAN, Windows 2000, Internet); formatos de arquivo: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF
Processador		512 MHz
Memória		512 MB, expansíveis a 1 GB; disco rígido de 80 GB integrado
Índices de durabilidade		Volume mensal recomendado: 2.000 a 6.000 páginas ⁸ ; Ciclo de trabalho: até 75.000 páginas ⁹
Papel		
Entrada		ADF para 50 folhas, bandeja 1 de uso geral para 100 folhas, bandeja 2 para 250 folhas, bandeja 3 opcional para 500 folhas
Saída		Escaninho de saída para 250 folhas
Impressão e cópia em frente-e-verso		Automática (configurável)
Tamanhos		Bandeja 1 de uso geral: A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (JIS), cartão postal duplo (JIS); 16K; envelopes (nº 9, nº 10, Monarch, C5, C6, DL, B5); Carta, Ofício, Executivo, Meio-carta, 4 x 6 pol., 5 x 8 pol., 8,5 x 13 pol., tamanhos personalizados: 98,4 x 148 mm a 216 x 356 mm (3,9 x 5,83 pol. a 8,5 x 14 pol.) Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), 16k, Carta, Ofício, Executivo; tamanhos personalizados: 148 x 210 mm a 216 x 297 mm (5,8 x 8,3 pol. a 8,5 x 11,7 pol.); Bandeja Opcional 3: A4, A5, B5 (JIS), 16k, Carta, Ofício, Executivo, 8,5 x 13 pol.; tamanhos personalizados: 148 x 210 mm a 216 x 356 mm (5,8 x 8,3 pol. a 8,5 x 14 pol.); Unidade de impressão automática em frente-e-verso: A4, A5, B5 (JIS), 16k, Carta, Ofício, Executivo, 8,5 x 13 pol.
Gramaturas		Todas as bandejas: 60 a 220 g/m ² (16 a 58 lb, papel comum)
Tipos		Papel (sulfite, pré-impresso, timbrado, pré-perfurado, comum, reciclado, colorido, leve, intermediário, pesado, extrapesado, áspero, brilhante, pesado brilhante, rígido), transparências, etiquetas, envelopes e cartão
Conectividade		
Interfaces		Porta FIH, slot EIO disponível, uma porta externa de host USB, uma porta para dispositivo USB 2.0 de alta velocidade, duas portas USB internas adicionais, porta para fax, servidor de impressão HP Jetdirect Fast Ethernet, hardware integration pocket no painel de controle
Linguagens e fontes		Linguagens: HP PCL 6, HP PCL 5, emulação de HP PostScript nível 3, impr. direta em PDF v1.4; Fontes: Conjunto de 80 fontes HP (além de fontes gregas, hebraicas, cirílicas, árabicas)
Sistema operacional cliente		Microsoft® Windows 2000, XP [®] , Server 2003, Server 2008, Certificação para Windows Vista [®] ; x86 e x64; Mac Installer para OS X v10.3, v10.4, v10.5
Sistemas operacionais de rede		Certificação para Windows Vista, Vista Premium, XP, Server 2003, XP, 2003 64 bits, XP 64 bits, 2000 (IPv6 compatível apenas com Windows 2003 e Windows XP; IPsec em IPv4 somente para Windows 2003 e Windows XP); Novell 5.1 e superior; Apple Mac OS v9.x, OS X v10.2 e superior; Red Hat Linux 7.x e superior; SuSE Linux 8.x e superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 e superior (somente em sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services
Protocolos de rede		IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 e superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPSec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Outro: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPDS, iPrint
Segurança		Segurança do gerenciamento: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPSec/Firewall; Autenticação de porta (802.1x): com fio (EAP-PEAP, EAP-TLS)
Dimensões (larg. x prof. x alt.)		543 x 519 x 560,5 mm (21,4 x 20,4 x 22,1 pol.)
Peso (inclui cartucho de impressão)		44,03 kg (97,1 lb)
O que vem na caixa		Multifuncional, cartuchos HP Color LaserJet com capacidade total pré-instalada de 5.000 páginas ¹⁰ em preto e 7.000 páginas ¹⁰ em ciano, magenta e amarelo com toner HP ColorSphere, unidade de coleta de toner, documentação na caixa (Guia de Primeiros Passos, guia de instalação de envio digital, folheto de suporte, pôster de parede), drivers e documentação em CD, cabo de alimentação, máscara do painel de controle, bandeja de uso geral p/ 100 folhas, bandeja de entrada p/ 250 folhas
Também inclui		Aces. de fax analógico 500 para HP LaserJet MFP, cabo de tel., grampo de uso fácil
Garantia		Garantia no local, no primeiro dia útil, por um ano, fornecida pelo HP Customer Care, serviços e suporte; suporte técnico por telefone por um ano

Variações ambientais	Certificações
Temperatura recomendada	15 a 27 graus C
Temperatura de armazenamento	0 a 35 graus C
Umidade relativa recomendada	20 a 60%
Umidade relativa de armazenamento	10 a 90%
Altitude	2.500 m (8.000 pés)
Acústica	
Potência sonora	Ativa: 7,0 B(A) Pronto: 4,8 B(A)
Pressão sonora para observador	Ativa: 55 dB(A) Espera: 34 dB(A)
Especificações de alimentação	
Tensão de entrada requerida	115 a 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) 220 a 240 V (± 10 por cento), 50/60 Hz (± 2 Hz)
Consumo de energia ¹¹	Ativa: 652 watts, Cópia/digitalização ativa: 666 watts; Pronta: 87,4 watts; Repouso 1: 72,2 watts; Repouso 2: 18,1 watts; Desligada: 0,84 watt
Consumo de eletricidade típico (TEC): 6,070 kWh/semana	
	Modelos qualificados como ENERGY STAR, consulte www.hp.com/go/energystar Compatível com HP SureSupply. Para saber mais, acesse www.hp.com/learn/SureSupply

⁶ A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

⁷ Um estudo da InfoTrends mostra que o trabalho típico de impressão em escritório tem de três a cinco páginas: www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf. Tempo de conclusão de um típico trabalho de impressão em escritório, testado em produtos da HP e em determinados produtos da concorrência. O resultado real pode variar.

⁸ A HP recomenda saída de um número mensal de páginas com imagens de acordo com o intervalo indicado para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem períodos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida.

⁹ O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas por mês de saída com imagens. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet e permite o uso adequado de impressoras e multifuncionais.

¹⁰ O cartucho preto composto contínuo rende em média 5.000 páginas-padrão e o cartucho ciano/amarelo/magenta composto contínuo rende em média 7.000 páginas-padrão. O cartucho preto CE250X de alta capacidade produz 10.500 páginas-padrão. Valores declarados do rendimento de acordo com ISO/IEC 19798. O rendimento real varia bastante conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, acesse www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

¹¹ Requisitos de energia de acordo com o país ou a região em que a impressora é vendida. Não converta as tensões de operação. Isso danificará a impressora e anulará a garantia do produto.



ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA. Microsoft, Windows e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation. Windows Vista é marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações contidas aqui estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

