



Impressora HP Color LaserJet série 4700 e CM4730f MFP 4700n • 4700dn • 4700dtn • CM4730f



Imprima documentos de escritório e material de marketing em cores brilhantes, com detalhes nítidos, em diversos papéis e veja a produtividade decolar com funções de impressão, cópia, digitalização e fax¹ integradas em um único dispositivo confiável.

Cores brilhantes

- **Faça mais.** Imprima documentos em cores e em preto-e-branco com velocidade de 31 páginas por minuto (ppm) na impressora HP Color LaserJet série 4700, e até 30 ppm no multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP. Equipado com recursos poderosos, esse multifuncional é uma solução completa para escritórios, com funções de fax, cópia e envio.^{1,2}

- **Aproveite as vantagens das cores** — para obter resultados profissionais e cores brilhantes em todas as impressões, confie no toner HP ColorSphere e na tecnologia ImageREt 3600. O design multifuncional e confiável dos cartuchos originais HP Color LaserJet proporciona impressão sem problemas, em todas as páginas e com todos os cartuchos. Os controles de acesso às cores da HP ajudam a proteger seu investimento, permitindo que você use as cores quando for preciso. Controle quem tem acesso aos recursos e monitore a impressão em cores.

ColorSphere
HP TONERS

¹ Os recursos padrão e disponíveis variam de acordo com o modelo. Consulte "Especificações técnicas", na página 5, para obter mais detalhes

² O software HP Digital Sending 4 é opcional (não incluído; vendido em separado). O software depende de servidor; o servidor é necessário. Versão para avaliação incluída

Fácil para TI e usuários finais

- **Aprecie a melhor conexão em rede HP Jetdirect integrada.** Transfira informações de forma rápida e confiável para maior eficiência. O HP Web Jetadmin oferece instalação, configuração e gerenciamento proativo remotamente – incluindo controle de cores. O servidor de Web embutido da HP faz diagnóstico remoto, envia alertas de e-mail, fornece acompanhamento e contabilização de trabalhos, e automatiza pedidos de suprimentos.
- **Deixe o dispositivo trabalhar por você.** A tecnologia de impressão HP Smart³ funciona com o dispositivo e os cartuchos HP para fazer ajustes automáticos que propiciam resultados consistentes e confiáveis em todas as impressões.
- **Fácil utilização** — Como o tempo é valioso, o ideal é que a impressão seja descomplicada. O premiado painel de controle HP Easy Select do multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP cria um novo conceito de facilidade de uso.⁴

Funcionalidade expansível

- **Não fique repondo papel toda hora.** A impressora HP Color LaserJet série 4700 oferece incrível capacidade de entrada para 2.600 folhas, e o multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP atende a grupos de trabalho intenso, com uma capacidade de entrada para 1.600 folhas. Os dois produtos possuem uma bandeja de uso geral para 100 folhas e bandejas de entrada para 500 folhas.⁵
- **Dê acabamento com facilidade.** Com recursos escaláveis de acabamento, você pode economizar. Adicione o grampeador/empilhador com intercalação de trabalhos à impressora HP Color LaserJet série 4700, para grampear documentos ou trabalhos de impressão e pegá-los com facilidade. Para o multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP, escolha o grampeador/empilhador para 500 folhas para grampear até 30 páginas, ou a caixa de correio com três escaninhos para 700 folhas para atribuir a saída de impressão, cópia e fax a caixas de correio diferentes, ou atribuir usuários a cada bandeja.⁵
- **Aumente a produtividade com um produto multifuncional.**⁵ O multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP tem os mesmos recursos excelentes da impressora HP Color LaserJet série 4700, além de oferecer a grupos de trabalho funções de digitalização, cópia e fax em frente-e-verso fáceis de usar e de alta qualidade, com o alimentador automático de documentos (ADF).

Proteja seu orçamento

- **Projetado para o jeito como você trabalha** — Este multifuncional oferece as funções que você usa em 96% do tempo no escritório: impressão em tamanho Carta e Ofício. Embora seja interessante contar com recursos voltados para impressão e cópia em tamanho tablóide, compensa a despesa extra com esses recursos? Evite os preços de compra 65% superiores dos dispositivos digitais semelhantes e o custo total 36% maior por página.⁵ Ao procurar um multifuncional que realmente atenda às suas necessidades de utilização, considere uma compra que faça mais sentido em termos financeiros: funções relevantes por um preço adequado.⁶

Cores nítidas e poderoso desempenho

Se deseja qualidade de impressão brilhante que supere suas expectativas sempre que imprime, mas não quer fazer muitos ajustes nem abrir mão da rapidez da impressão nem da flexibilidade dos recursos, estes dispositivos oferecem exatamente o que você estava procurando. Para obter documentos com cores vibrantes e recursos de fácil expansão para manuseio do papel, escolha a impressora HP Color LaserJet série 4700, com capacidade de entrada de até 2.600 folhas, saída com acabamento e grampeador/empilhador opcional para 750 folhas com separação de trabalhos.⁷

O multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP aprimora o desempenho e a qualidade da saída da impressora HP Color LaserJet série 4700, oferecendo recursos de cópia, digitalização, fax e envio digital de documentos para e-mail ou pasta da rede. (Não é possível atualizar a impressora para incluir esses recursos.) O multifuncional também oferece capacidade de entrada padrão para 1.600 folhas e opção de soluções para manuseio da saída do papel, caixa de correio com três escaninhos e 700 folhas ou grampeador/empilhador para 500 folhas.⁸

³ A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.

⁴ A Buyer's Lab concedeu à HP o prêmio "Escolha do ano" em dezembro de 2006 pelo "Éxito excepcional do design da interface do usuário de seus multifuncionais".

⁵ Valor de compra baseado em comparações de custos de dispositivos digitais semelhantes para grupos de trabalho, disponíveis em junho de 2006.

Valor do custo total por página (TCPP) baseado em suprimentos de vida útil curta e longa, hardware e serviços para 6 mil páginas/mês:

TCPP em cores estimado, monocromático (preto) com vantagem de 20% nos custos.

⁶ Fonte: Estudo proprietário sobre o uso de documentos impressos de escritórios em geral no mundo inteiro, realizado pela Lyra Research Inc.

⁷ Os recursos padrão e disponíveis variam de acordo com o modelo. Consulte "Especificações técnicas", na página 5, para obter mais detalhes.

Obtenha a melhor solução a laser em cores da classe que atenda a demanda de qualidade de impressão e de desempenho de seu grupo de trabalho.

Material de marketing em cores produzido internamente

Imprima na sua própria empresa pequenas tiragens de documentos em cores, de forma rápida e com custo acessível. Ao imprimir materiais internamente, você controla o processo: você garante que a impressão seja eficiente e de custo acessível, e que informações confidenciais fiquem protegidas. Imprimir com frequência materiais atualizados sob demanda, como material promocional ou folhetos, significa que você pode alterar informações de última hora e nunca desperdiça material impresso devido a informações obsoletas. Você também economiza tempo e custo de administração de estoque.

Empresas de pequeno a grande porte relatam que as soluções em cores de custo acessível melhores da classe da HP se convertem em dinheiro para seus resultados financeiros. Algumas formas, como o aprimoramento de imagem e a adição de impacto a suas publicações de marketing, são indiretas, enquanto outras são diretas e mensuráveis, como ganhos de produtividade e tangíveis economias de custos com a impressão em cores realizada internamente.

Toner HP ColorSphere

Com o toner HP ColorSphere, suas impressões se distinguem com o brilho uniforme e uma gama dinâmica de cores. O toner oferece níveis de brilho significativamente aprimorados em relação a toners coloridos HP anteriores, ao imprimir em papel brilhante. As tecnologias de derretimento e fusão aprimoradas funcionam em sincronia com o toner para ativar superior liberação e fluxo do toner. O resultado são cores brilhantes e intensas, e fotos de excelente qualidade para os documentos da empresa.

O toner colorido da HP permite criar uma ampla gama de cores, porque cada partícula de toner tem tamanho e forma extremamente padronizados. Essa consistência permite que as partículas sejam colocadas na página com a precisão necessária para produzir uma ampla gama de cores com as diferenças de tonalidades mais sutis.

O toner HP ColorSphere também é projetado para permitir impressão mais rápida. As partículas do toner são desenvolvidas quimicamente em torno de um núcleo de cera de tamanho ideal, produzindo tamanhos de partículas projetados para funcionar com a tecnologia de fusão da HP para impressão mais rápida sem sacrificar a qualidade.

Impressão inteligente

Projetado para grupos de trabalho de escritórios, o produto oferece instalação, utilização e manutenção simples.

- Integre documentos a fluxos de trabalho com o multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP. O software opcional HP Digital Sending 4 facilita o fluxo de documentos e melhora as comunicações comerciais, com reconhecimento óptico de caracteres (OCR) e envio a pastas compartilhadas e serviços de fax, incluindo fax na LAN, na Internet e serviços de fax para Windows®.

- A HP redefine totalmente o conceito de facilidade de uso com o premiado painel de controle HP Easy Select radicalmente simples do multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP. Aproveite as vantagens do conjunto completo de recursos de seu multifuncional, com uma interface intuitiva que exibe de maneira clara todas as aplicações disponíveis. O painel de controle da impressora HP Color LaserJet série 4700 oferece informações completas e atualizadas sobre a impressora e os trabalhos de impressão. Projetado para solucionar problemas de forma rápida e fácil, o painel de controle exibe simultaneamente até quatro linhas de texto e gráficos animados.
- Um relógio interno, sempre ativo, melhora a disponibilidade do multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP e da impressora HP Color LaserJet série 4700. Depois de configurado, é possível definir o produto para sair automaticamente do modo de economia de energia, ficando pronto para entrar em ação sempre que necessário.

Ferramentas de gerenciamento de cores da HP

A solução HP para controle do acesso às cores torna o custo da impressão em cores mais acessível do que nunca, ajudando você a controlar quem pode usar as cores e quando:

- **Controle as cópias em cores.** O bloqueio de cópias em cores permite aos administradores de TI proteger com senha o multifuncional HP Color LaserJet CM4730f MFP como copiadora apenas em preto-e-branco, para que você possa controlar quando e como as cores são utilizadas em seu grupo de trabalho.
- **Atribua o acesso a cores a usuários ou grupos de trabalho específicos.** Use o servidor Web integrado da impressora ou a capacidade de configuração de conjuntos de equipamentos do Web Jetadmin para designar quem terá acesso à impressão em cores. Desse modo, pessoas que realmente precisam de cores—como a equipe de vendas e o departamento de marketing—podem usá-las.
- **Atribua o acesso a cores por aplicativo.** Determine determinados aplicativos para impressão em cores e outros para impressão em preto-e-branco e garanta que os usuários imprimam cores somente em seus trabalhos mais importantes e que outras impressões, como páginas da web, sejam sempre em preto-e-branco.
- **Desative completamente – ou por um período – a impressão em cores.** Desative a impressão em cores em impressoras compartilhadas—bloqueando todas as pessoas e grupos de trabalho—para que você possa economizar recursos de cores para projetos especiais e necessidades esporádicas. O plug-in do HP Web Jetadmin para pré-configuração do driver de impressão permite aos administradores de TI definir configurações da impressão pelos usuários para controlar o uso das cores por fila de impressão.
- **Acompanhe o uso de cores por trabalho, usuário e dispositivo.** O plug-in de geração de relatórios do HP Web Jetadmin produz relatórios de utilização periódicos e em tempo real que facilitam o acompanhamento do uso de cores por trabalho, usuário e dispositivo. Além disso, ele permite a você facilmente alocar custos a departamentos individuais.⁸

⁸ Soluções de contabilização são um recurso opcional disponível mediante custo adicional, através de parceiros de solução da HP.

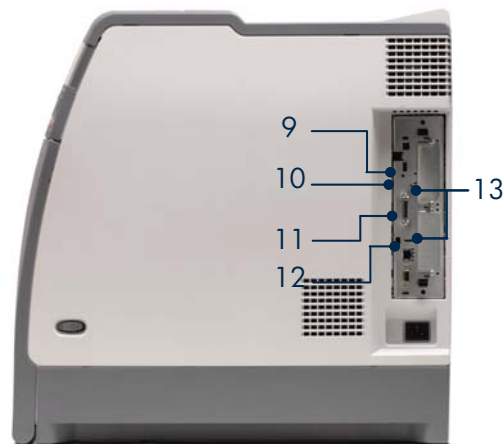
Impressora HP Color LaserJet série 4700

Impressora HP Color LaserJet série 4700

- 1 Grampeador/empilhador para 750 folhas com deslocamento de trabalho grampeia até 30 folhas para relatórios e apresentações instantâneas (opcional)
- 2 Impressão em frente-e-verso automática na velocidade máxima do mecanismo (CLJ4700dn e CLJ4700dtn somente)
- 3 Bandeja de uso geral para 100 folhas que aceita mídia pesada personalizada de até 220 g/m² (papel comum)
- 4 Bandeja de entrada universal para 500 folhas de papel comum até 120 g/m²
- 5 O painel de controle exibe simultaneamente até quatro linhas de texto e gráficos animados
- 6 Porta frontal que permite acesso conveniente a todos os quatro cartuchos e suprimentos HP
- 7 Disco rígido integrado de alto desempenho HP com 20 GB
- 8 Memória total de 544 MB para rápido e fácil manuseio de trabalhos de impressão complexos
- 9 Porta USB 2.0 de alta velocidade
- 10 Porta host para acessórios USB
- 11 Porta paralela IEEE-1284 C bidirecional
- 12 Servidor de impressão integrado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 13 Dois slots EIO abertos



Vista frontal



Vista lateral direita

Resumo da série



Impressora HP Color LaserJet 4700n (Q7492A)

- Bandeja para uso geral para 100 folhas e bandeja 2 de entrada para 500 folhas, com capacidade de 600 folhas
- Escaninho de saída para 500 folhas
- 128 MB de memória RAM
- Um slot DIMM vazio e dois slots de memória flash vazios
- Servidor de impressão integrado HP Jetdirect Fast Ethernet
- Dois slots EIO abertos



Impressora HP Color LaserJet 4700dn (Q7493A)

- HP Color LaserJet 4700n mais:
- 128 MB RAM adicional, num total de 256 MB de memória
 - Impressão automática em frente-e-verso



Impressora HP Color LaserJet 4700dtn (Q7494A)

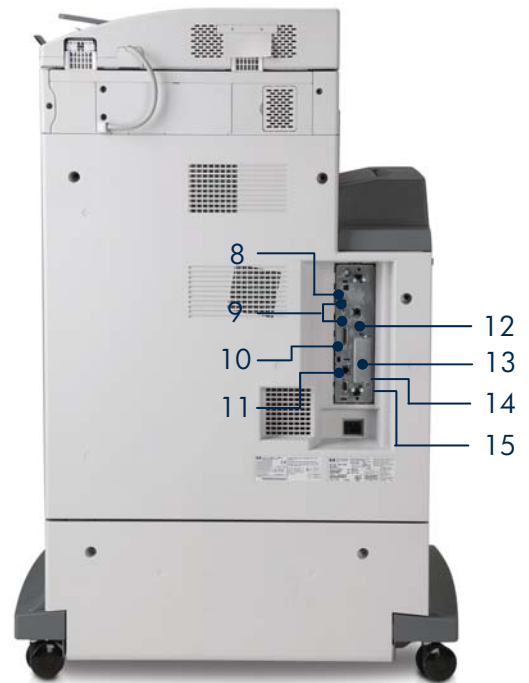
- HP Color LaserJet 4700n mais:
- Duas bandejas de entrada adicionais com capacidade para 500 folhas, com capacidade total de 1.600 folhas
 - 128 MB RAM adicional, num total de 256 MB de memória
 - Impressão automática em frente-e-verso
 - Suporte para a impressora

HP Color LaserJet CM4730f MFP

- 1 Painel de controle HP Easy Select para interação fácil com o multifuncional
- 2 Scanner ADF para 50 folhas processa documentos em frente-verso na velocidade total
- 3 Bandeja para uso geral para 100 folhas aceita mídia pesada personalizada de até 220 g/m² (papel comum)
- 4 Porta lateral permite acesso conveniente aos quatro cartuchos do multifuncional HP
- 5 Caixa de correio com três escaninhos para 700 folhas permite organizar trabalhos por usuário, impressão, cópia ou fax (opcional)
- 6 Impressão automática em frente-verso de alta velocidade
- 7 Três bandejas de entrada ajustáveis para 500 folhas de papel comum de até 120 g/m²
- 8 Interface FIH (Foreign Interface Harness) para soluções de manuseio de papel de terceiros
- 9 Portas USB 2.0 de alta velocidade
- 10 Porta paralela IEEE-1284 C
- 11 Servidor de impressão integrado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 12 Porta de fax RJ-11
- 13 Um slot EIO aberto para adição de mais funcionalidade, incluindo conexão em rede Apple
- 14 Memória total de 448 MB para rápido e fácil processamento de trabalhos de impressão complexos
- 15 Disco rígido integrado de alto desempenho HP com 40 GB



Vista frontal do HP Color LaserJet CM4730f MFP



Vista posterior do HP Color LaserJet CM4730f MFP

Resumo do modelo



CM4730f

Bandeja para uso geral para 100 folhas	•
Três bandejas de entrada para 500 folhas	•
Escaninho de saída para 500 folhas	•
Memória	448 MB
Servidor de impressão HP Jetdirect Fast Ethernet	•
Impressão automática em frente-e-verso integrada	•
Disco rígido de 40 GB de alto desempenho	•
Acessório de fax analógico 300 para HP LaserJet MFP	•
Empilhador/grampeador para 500 folhas	opcional
Caixa de correio com três escaninhos, para 700 folhas	opcional

Especificações técnicas

	4700n (Q7492A)	4700dn (Q7493A)	4700dm (Q7494A)	CM4730f MFP (C8481A)
Velocidade impressão e cópia⁹	Até 31 ppm			Até 31 ppm, em tamanho Carta (em cores e em preto-e-branco); até 30 ppm, em Ofício (preto-e-branco)
Saída da 1ª página, impressão	Menos de 10 s em tamanho Carta, Pronto; menos de 16,5 s em tamanho Carta, Economia de energia			
Resolução de impressão	600 x 600 dpi, com HP ImageREt 3600			
Recursos				
Cópia	Não disponível			Até 999 cópias; reduz ou amplia de 25 a 400% (do vidro do scanner); de 25 a 200% (do ADF)
Fax	Não disponível			Velocidade de fax: até 33,6 kbps; compactação JBIG, encaminamento de fax, polling de fax, transmissão para até 100 locais, discagem rápida (até 100 números), redução automática de fax e rediscagem automática suportada
Digitalização	Não disponível			Scanner de mesa em cores ou ADF; até 600 x 600 dpi, 30 bits (mesa); até 600 x 300 dpi, 30 bits (ADF); modos de entrada para digitalização: cópia, e-mail, fax, e-mail secundário, pasta, fluxo de trabalho
Envio digital	Não disponível			Por software opcional HP Digital Sending: e-mail secundário, enviar-para-pasta, enviar-para-fluxo de trabalho, autênt., fax digital (enviar-para- LAN, Windows 2000, Internet); formatos: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF
Processador	RISC de 533 MHz			
Memória, padrão	Total de 128 MB		Total de 256 MB	
Slots de memória disponíveis	Expansão com um slot DIMM disponível para memória e dois slots disponíveis para cartão de memória flash ou soluções de outros fornecedores			Expansão com dois slots disponíveis para memória flash de 256 DIMMS para cartões de fontes ou soluções de outros fabricantes
Memória máxima	544 MB de memória RAM			512 MB de memória RAM
Disco rígido	Disco opcional de 20 GB HP de alto desempenho em slot EIO			HP de alto desempenho com 40 GB
Maior ciclo de trab. mensal¹⁰	100.000 páginas			175.000 páginas
Volume mensal recomendado¹¹	3.000 a 10.000 páginas			5.000 a 9.000 páginas
Mídia				
Manuseio do papel	Bandeja para uso geral para 100 folhas; bandeja 2 para 500 folhas e capacidade total de 600 folhas		Bandeja p/ uso geral p/100 folhas; bandejas 2, 3 e 4 p/500 folhas; capac. total 1.600 folhas	Bandeja para uso geral para 100 folhas Bandejas 2, 3 e 4 de entrada para 500 folhas e capacidade total de 1.600 folhas ADF para 50 folhas
Impressão em frente-e-verso	Manual		Impressão em frente-e-verso automática	
Saída	Escaneio de saída com face para baixo para 500 folhas			Escaneio de saída com face para baixo para 500 folhas
Tamanhos	Bandeja para uso geral: 3 x 5 pol. (76 x 127 mm) até 8,5 x 14 pol. (216 x 356 mm), Carta, Ofício, Meio-carta, Executivo, envelopes (nº 10, comercial); bandejas de entrada para 500 folhas: 5,8 x 8,3 pol. a 8,5 x 14 pol. (148 x 210 mm a 216 x 356 mm); Carta, Ofício, Executivo; tamanhos personalizados não permitidos para impressão automática em frente-e-verso, caixa de correio de três escaninhos opcional e gramepeamento com o gramepeador/empilhador opcional			Bandeja para uso geral: 3 x 5 pol. (76 x 127 mm) até 8,5 x 14 pol. (216 x 356 mm), Carta, Ofício, Executivo, Meio-carta, 16k, envelopes (nº 10, comercial); bandejas de entrada para 500 folhas: 5,8 x 8,3 pol. a 8,5 x 14 pol. (148 x 210 mm a 216 por 356 mm); Carta, Ofício, Executivo; tamanhos personalizados não permitidos para impressão automática em frente-e-verso, caixa de correio de três escaninhos opcional e gramepeamento com o gramepeador/empilhador opcional
Gramaturas	Bandeja para uso geral: 60 a 220 g/m ² ; impressão automática em frente e verso; bandejas de entrada para 500 folhas, caixa de correio opcional de três escaninhos, gramepeamento com o gramepeador/empilhador opcional: papel comum de 60 a 120 g/m ²			Bandeja para uso geral: 60 a 220 g/m ² ; unidade de impressão automática em frente-e-verso; bandejas de entrada para 500 folhas, caixa de correio opcional de três escaninhos, gramepeador/empilhador opcional: papel comum de 60 a 120 g/m ²
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 paralela bidirecional compatível com IEEE-1284-C, porta de alta velocidade USB 2.0, dois slots EIO disponíveis, FIH para soluções de terceiros, porta host para acessórios USB		Porta paralela bidirecional compatível com IEEE-1284-C, porta de alta velocidade USB 2.0, um slot EIO disponível, FIH, porta host para acessórios USB	
Conectividade de rede	Servidor de impressão integrado HP Jetdirect Fast Ethernet			
Interface de fax	Não disponível			Porta de fax RJ-11
Linguagens	HP PCL6, HP PCL5c, emulação PostScript nível 3 HP, impressão direta em PDF (v 1.4), PML (Printer Management Language)			
Fontes	93 fontes internas TrueType escaláveis na emulação Postscript nível 3 HP e HP PCL; soluções de fonte adicionais disponíveis através da memória flash			80 fontes internas TrueType escaláveis na emulação Postscript nível 3 HP e HP PCL; soluções de fonte adicionais disponíveis através da memória flash
Sistema operacional cliente	Windows 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS 9.x e superior; Mac OS X 10.1 ou superior; opcional: OS/2, UNIX®, HP OpenVMS			Windows Vista™ x86, Vista x64, 2000, XP x86, Windows Server 2003 x86, Windows Server 2003 x64, XP x64; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 ou superior
Sistemas operacionais de rede ¹²	Através do servidor de impressão HP Jetdirect: Windows 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP 64-bit, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 ou superior; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (somente em sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 ou superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services; opcional: OS/2, UNIX, HP OpenVMS			Microsoft Windows Vista Compatible, 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 ou superior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 ou superior; Red Hat Linux 7.x ou superior; SuSE Linux 8.x ou superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 ou superior (somente em sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 ou superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services
Protocolos de rede permitidos ¹³	Com servidor de impressão HP Jetdirect: TCP/IP (IP Direct Mode; pode requerer software do fornecedor do sistema operacional de rede ou do fornecedor de outros fabricantes: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, compatível com Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLIP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1, v2c e v3, HTTP			IPv6: DHCPv6, HTTP, HTTPS, Porta 9100, IP Direct Mode, LPD, IPP, MLDv6, ICMPv6, compatível com Apple Bonjour, FTP, WS-Discovery; IPv4: FTP, IPP2, Auto-IP, compatível com Apple Bonjour, Telnet, SLIP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, IP Direct Mode; Outros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint
Dimensões (largura x profundidade x altura)	521 x 598 x 582 mm	521 x 598 por 628,6 mm	630 x 715 x 1.010,6 mm	788 x 639 x 1.153 mm
Peso	47,7 kg	48,9 kg	104,3 kg	124 kg
O que vem na caixa	Impressora, servidor de impressão integrado HP Jetdirect Fast Ethernet, cabo de alimentação, drivers de software e documentação no CD, documentação na caixa: Guia de Primeiros Passos, cartuchos ¹⁴ com plena capacidade HP Color LaserJet preto (11.000 páginas) e ciano, magenta e amarelo (10.000 páginas) com toner HP ColorSphere, uma bandeja para uso geral para 100 folhas, uma bandeja de entrada para 500 folhas			Multifuncional, servidor de impressão integrado HP Jetdirect Fast Ethernet, cabo de alimentação, cabo paralelo IEEE 1284-C; drivers de software e documentação no CD, documentação na caixa: Guia de Primeiros Passos, cartuchos ¹⁴ com plena capacidade HP Color LaserJet preto, ciano, magenta e amarelo (12.000 páginas) com toner HP ColorSphere, bandeja para uso geral para 100 folhas, bandejas 2, 3 e 4 de entrada para 500 folhas; ADF para 50 folhas
Também inclui	4700n + acessório de impressão automática em frente-e-verso		4700dn + suporte para a impressora	CM4730 + acessório de fax analógico 300 para multifuncional HP LaserJet, cabo de telefone, Guia de Instalação do Fax
Variações ambientais				
Temperatura em operação	Em operação: 10° a 30°C; recomendados: 17° a 25° C			Em operação: 15° a 30°C; recomendados: 17° a 25° C
Umidade relativa	Em operação: 10 a 80%; recomendados: 30 a 70%			Em operação: 10 a 70%; recomendados: 20 a 60%
Altitude	0 a 2.300 m			0 a 2.600 m
Acústica				
Alimentação	Ativa: 6,7 B(A); Pronto: 7,7 B(A)			Ativa: 6,8 B(A) ao copiar; 6,3 B(A) ao imprimir; Pronto: inaudível
Pressão (observador):	Ativa: 50 dB(A), espera: 31 dB(A)			Ativa: 52 dB(A) ao copiar; 50 dB(A) ao imprimir; Pronto: inaudível
Tensão de entrada necessária¹⁴	110 a 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)			
Consumo de energia¹⁴				
Ativa, impressão	567 watts		591 watts	720 watts
Ativa, digitalização				760 watts
Pronta				85 watts
Em espera	55 watts		63 watts	
Economia de energia	17 watts		18 watts	26 watts
Desligada	0,3 watt			0,42 watt
Consumo de eletricidade típico (TEC)	6,522 kWh/semana			7,731 kWh/semana
Certificações de energia	Modelos qualificados pelo programa ENERGY STAR®; consulte: http://www.hp.com/go/energystar			
EMC	CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Classe B; EN 61000-3-2: 1995/A14; EN 61000-3-3: 1995; EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Ed. 3/GB9254-1998, GB17625.1-1998, Diretiva EMC 89/336/EEC, Diretiva de Baixa Tensão 73/23/EEC e respectiva classificação CE			CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Classe A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe A / ICES-003, Ed. 4 / GB9254-1998, GB17625.1-2003, Diretiva EMC 89/336/EEC e Diretiva de Baixa Tensão 73/23/EEC, e respectiva classificação CE
Segurança	Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Austrália (AS/NZ 3260), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), México (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), EUA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para lasers); Produto Laser/LED Classe 1			Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1.03), EUA (UL-UL 60950-1), FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para lasers); Produto Laser/LED Classe 1)
Telecom	Não disponível			
TBR-21:1998; EG 201 121:1998; FCC Parte 68, Indústria canadense CS03				
Garantia	Garantia limitada de hardware por 1 ano no local, resposta no dia seguinte, suporte por telefone e e-mail			Garantia limitada de um ano no local, resposta no dia seguinte
Admite HP SureSupply™	Para saber mais sobre o HP SureSupply™, visite www.hp.com/go/SureSupply			

⁹ A velocidade exata da impressão varia de acordo com a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

¹⁰ 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 implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer a demandas de indivíduos ou grupos conectados.

¹¹ A HP recomenda a impressão de um número mensal de páginas de acordo com a faixa indicada para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida.

¹² Nem todas as combinações de protocolo e sistema operacional são suportadas. Para obter mais informações, consulte: www.hp.com/support/net_printing.

¹³ O rendimento por página de todos os cartuchos é baseado em cobertura de 5% da página. Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752. Para obter mais informações, visite www.hp.com/go/pageyield

¹⁴ Valores sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, consulte www.hp.com/support/clj4700 ou www.hp.com/support/clj4730. A energia informada é o valor mais alto medido utilizando todas as tensões padrão.

Informações para pedidos

Impressora HP Color LaserJet série 4700	Código
Impressora HP Color LaserJet 4700n	Q7492A
Impressora HP Color LaserJet 4700dn	Q7493A
Impressora HP Color LaserJet 4700dtn	Q7494A
Acessórios	
Alimentador de entrada de papel para 500 folhas	Q7499A
Grampeador/empilhador com deslocamento de trabalhos para 750 folhas ¹⁵	Q7003A
Suporte para a impressora	Q7501A
Cartuchos para HP Color LaserJet com toner HP ColorSphere ¹⁶	
Cartucho de impressão preto (11.000 páginas)	Q5950A
Cartucho de impressão ciano (10.000 páginas)	Q5951A
Cartucho de impressão amarelo (10.000 páginas)	Q5952A
Cartucho de impressão magenta (10.000 páginas)	Q5953A
Acessórios de conectividade	
Servidor de impressão interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n	J7960G
Servidor de impressão interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec e Gigabit Ethernet	J7961G
HP Jetdirect ew2400 802.11g sem fio e servidor de impressão externo Fast Ethernet (USB de alta velocidade)	J7951G
Servidor de impressão externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB de alta velocidade)	J7942G
Adaptador de impressora sem fio HP bt1300 Bluetooth®	J6072G
Memória e armazenamento	
Disco rígido EIO de alto desempenho HP com 20 GB	J6073A
DDR DIMM de 128 MB com 200 pinos	Q7721A
DDR DIMM de 256 MB com 200 pinos	Q7722A
DDR DIMM de 512 MB com 200 pinos	Q7723A
Cabos	
Cabo paralelo, IEEE 1284 (a-c) de 3 metros	C2946A
Cabo paralelo, IEEE 1284 (a-c) de 10 metros	C2947A
Cabo USB HP de 1,83 metro (a-b)	C6518A
Suprimentos	
Cartucho de grampos para grampeador/empilhador (5.000 grampos) com recurso de separação de trabalhos	C8091A
Fusor de imagens de 110 volts	Q7502A
Fusor de imagens de 220 volts	Q7503A
Kit de transferência de imagens de 110 volts	Q7504A
Serviço e suporte	
3 anos de garantia de serviço, resposta em 4 horas, horário comercial padrão (9x5)	U3795E
3 anos, resposta no próximo dia útil	H3113E
Instalação e configuração de hardware de rede	H2872E
Papel	
América do Norte: www.hp.com/go/everydaypapers Entre em contato com a HP por telefone: EUA: 1-800-477-5010	
Soluções de terceiros	
www.hp.com/go/gsc	

HP Color LaserJet CM4730f MFP	Código
HP Color LaserJet CM4730f MFP	CB481A
Acessórios e software	
Grampeador/empilhador para 500 folhas	Q7521A
Caixa de correio de três escaninhos para 700 folhas	Q7523A
Acessório de fax analógico 300 para HP LaserJet MFP	Q3701A
Software HP Digital Sending 4	T1936AA
HP AutoStore	T1943AA
Cartuchos para HP Color LaserJet com toner HP ColorSphere ¹⁶	
Cartucho preto (12.000 páginas)	Q6460A
Cartucho ciano (12.000 páginas)	Q6461A
Cartucho amarelo (12.000 páginas)	Q6462A
Cartucho magenta (12.000 páginas)	Q6463A
Acessórios de conectividade	
Servidor de impressão HP Jetdirect en1700 USB 2.0	J7988G
Servidor de impressão HP Jetdirect en3700 USB 2.0 (somente impressão)	J7942G
Servidor de impressão HP Jetdirect ew2400 sem fio USB 2.0 (impressão somente)	J7951G
Servidor de impressão paralelo HP Jetdirect 510x (impressão somente)	J7983G
Servidor de impressão paralelo HP Jetdirect 300x (impressão somente)	J3263G
Servidor de impressão HP Jetdirect 635n EIO	J7961G
Servidor de impressão HP Jetdirect 630n EIO	J7997G
Memória e armazenamento	
DDR DIMM de 128 MB com 200 pinos	Q7721A
DDR DIMM de 256 MB com 200 pinos	Q7722A
DDR DIMM de 512 MB com 200 pinos	Q7723A
Cabos	
Cabo paralelo, IEEE 1284 (a-c) de 3 metros	C2946A
Cabo paralelo, IEEE 1284 (a-c) de 10 metros	C2947A
Suprimentos	
Cartucho de grampos para grampeador/empilhador (5.000 grampos)	C8091A
Folhas de Mylar para substituição do ADF	Q6496A
Kit de manutenção do ADF	Q5997A
Fusor de imagens de 110 volts	Q7502A
Fusor de imagens de 220 volts	Q7503A
Kit de transferência de imagens de 110 volts	Q7504A
Serviço e suporte	
CL 4700	
3 anos, dia seguinte no local	H3113E
3 anos, resposta em 4 horas, horário comercial padrão (9x5)	U3795E
3 anos, resposta em 4 horas, horário comercial estendido (13x5)	H3118E
1 ano, pós garantia, dia seguinte no local	H3183PE
Instalação e configuração de rede	H2872E
CL 4730	
3 anos, dia seguinte no local	HC113E
3 anos, resposta em 4 horas, horário comercial padrão (9x5)	HC116E
3 anos, resposta em 4 horas, horário comercial estendido (13x5)	HC119E
1 ano, pós garantia, dia seguinte no local	UC755PE
Instalação e configuração de rede	U2010E
Papel	
América do Norte: www.hp.com/go/everydaypapers Entre em contato com a HP por telefone: 1-800-477-5010	
Soluções de terceiros	
www.hp.com/go/gsc	

¹⁵ Compatível apenas com os modelos de impressora HP Color LaserJet 4700dn e 4700dtn.

¹⁶ O rendimento por página de todos os cartuchos é baseado em cobertura de 5% da página. Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752. Para obter mais informações, visite www.hp.com/go/pageyield

Para obter mais informações, acesse nosso site em www.hp.com.br



Bluetooth é marca comercial de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e é utilizado pela Hewlett-Packard Company sob licença. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA. Microsoft, Windows, Windows NT e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation. O logotipo RED HAT READY™ e o logotipo RED HAT CERTIFIED PARTNER™ são marcas comerciais da Red Hat, Inc. Microsoft, Windows e Windows XP são marcas registradas nos EUA da Microsoft Corporation. UNIX é marca registrada do The Open Group. Windows Vista é marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© Copyright 2005, 2007, 2009 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.

4AA1-1150PTL Impresso no Brasil Fevereiro de 2009

