

Impressora HP Color LaserJet série 3000

3000n • 3000dn



Com rápidas velocidades em preto-e-branco e cores consistentes e confiáveis quando se deseja, esta impressora satisfaz sua equipe de trabalho e fornece a mesma experiência HP LaserJet em preto-e-branco com a qual você está familiarizado.

Rápidas velocidades em preto-e-branco

- **Trabalhe de forma rápida e eficiente.** Imprima rapidamente páginas em preto-e-branco com velocidades de até 30 páginas por minuto (ppm) em tamanho carta (29 ppm em A4) e documentos em cores com até 15 ppm em tamanho carta/A4. Além disso, a tecnologia Instant-on do fusor diminui o tempo de aquecimento, permitindo que a impressora consuma menos energia e desgaste menos o mecanismo. A calibração é programada de forma conveniente, para que você não se atrasse quando precisar de documentos rápidos.
- **Compartilhe com vários usuários e aprimore a eficiência.** Aumente a produtividade da equipe de trabalho e da TI—o servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet fornece alto desempenho, ampla compatibilidade, comprovada confiabilidade e facilidade de uso com recursos de segurança avançados, excepcionais ferramentas de gerenciamento de dispositivo e serviço premiado.¹
- **Experimente rápido desempenho sem preocupações.** Trabalhos de impressão complexos não são um problema para esta impressora. Um processador de 533 MHz e RAM padrão de 64 a 256 MB (RAM de 512 MB no máximo) permitem o processamento fácil e rápido de trabalhos de impressão, fornecendo um rápido retorno ao aplicativo do trabalho de impressão e maior tempo em funcionamento.
- **Atenda as necessidades de sua equipe de trabalho com manuseio flexível do papel.** Uma bandeja de entrada para 500 folhas opcional fornece uma capacidade de entrada de até 850 folhas, reduzindo a interação do usuário. A impressora suporta uma ampla faixa de tamanhos, tipos e gramaturas de papel, e a impressão automática em frente e verso embutida permite a você imprimir mais enquanto economiza papel.¹

Capacidade de cores quando for necessário

- **Gerencie a utilização de cores.** As cores podem tornar seu negócio mais profissional, efetivo e lucrativo, mas não se destinam a todos os memorandos. Mantenha os custos de impressão sob controle. Com os Controles de Acesso a Cores HP via Software HP Easy Print Care ou HP Web JetAdmin, é possível atribuir o acesso às cores por usuário ou aplicativo, ou desativar a impressão em cores até que seja necessária para projetos especiais.

¹Os recursos padrão e disponíveis variam de acordo com o modelo. Para obter mais informações, consulte "Resumo da série" na página 2.
²Os recursos do programa e a disponibilidade podem variar de país para país. Para obter mais informações, visite www.hp.com/learn/suresupply.



- **Chame atenção com cores consistentes e confiáveis.** Projetado para fornecer saída a laser em cores de alta qualidade, o sistema de impressão HP ImageREt 2400 é precisamente ajustado para as propriedades exclusivas do novo toner HP ColorSphere. Com sua precisa mistura de aditivos patenteados, o toner HP ColorSphere fornece cores brilhantes e confiáveis que causam um impacto real—página a página.

Projeto Smart para facilidade de impressão

- **Relaxe—esta impressora é projetada para facilidade de uso.** Da instalação ao uso diário, a impressora facilita sua carga de trabalho. Instale o software da impressora com apenas alguns cliques simples.
- **Conte com interações simples.** Os cartuchos de impressão vêm pré-instalados nas novas impressoras, e pontos de acesso convenientes na impressora tornam sem esforço a substituição do cartucho. Existem apenas quatro cartuchos de impressão para gerenciar, e o cartucho, o toner HP ColorSphere e o fotorreceptor de imagens são integrados em um suprimento, resultando em uma renovação do sistema de imagens e garantindo consistente qualidade de impressão quando o cartucho é substituído. Suprimentos integrados também permitem que você substitua os cartuchos sem se preocupar com sujeira de toner derramado.
- **Faça mais em menos tempo.** As ferramentas de gerenciamento de impressora simples e flexíveis da HP oferecem recursos líderes do setor, como pedido de suprimentos consolidado via HP SureSupply, relatórios de utilização de dispositivo e cores, alertas úteis, e fácil acesso de um clique ao Suporte Instantâneo HP. O HP Web Jetadmin auxilia profissionais de TI a gerenciarem conjuntos de equipamentos periféricos, enquanto o software HP Easy Printer Care fornece uma ferramenta de software do cliente simples para todos que gerenciam até 15 impressoras HP.²
- **Aumente as capacidades da sua impressora.** Um slot EIO aberto e uma porta USB de alta velocidade permitem opções aprimoradas, incluindo conexão em rede de gigabit para desempenho mais rápido, conectividade sem fio e um disco rígido de alto desempenho disponível.

Os sistemas de impressão e formação de imagens HP ajudam você a criar comunicações profissionais e poderosas com extrema facilidade. As impressoras, os suprimentos, acessórios e serviços são projetados para trabalhar em conjunto para atender as suas necessidades de negócios.

Impressora HP Color LaserJet série 3000

- 1 Visor intuitivo de duas linhas com uma função de ajuda embutida
- 2 Escaninho de saída superior com 250 folhas com extensão longa para papel
- 3 Uma porta de acesso aos cartuchos de impressão pré-instalados, fáceis de substituir
- 4 Bandeja multipropósito para 100 folhas que permite alimentação automática e manual de papéis especiais
- 5 Bandejas de entrada para 250 folhas e 500 folhas para uma capacidade total de entrada de 850 folhas
- 6 Impressão automática em frente e verso embutida
- 7 Chave liga/desliga
- 8 Slot de expansão EIO para recursos opcionais de conexão de rede, armazenamento e conectividade
- 9 Porta USB de alta velocidade que fornece conexões simples
- 10 Um poderoso processador de 533 MHz e memória de 256 MB DDR (Dual Data Rate), atualizável para 512 MB
- 11 Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet para fácil compartilhamento em rede



Impressora HP Color LaserJet 3000dn



Resumo da série



Impressora HP Color LaserJet 3000n (Q7534A)

- Bandeja multipropósito para 100 folhas e bandeja 2 de entrada para 250 folhas para uma capacidade de 350 folhas
- 128 MB de RAM
- Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet



Impressora HP Color LaserJet 3000dn (Q7535A)

- Bandeja multipropósito para 100 folhas e bandeja 2 de entrada para 250 folhas para uma capacidade de 350 folhas
- 256 MB de RAM
- Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
- Impressão automática em frente e verso embutida

Sua equipe de trabalho irá agradecer por este ajudante com capacidade de cores que oferece rápidas velocidades de impressão, consistentes resultados e excelente facilidade de uso.

Solução HP Color Access Control incluída

A solução HP Color Access Control torna a impressão de cores de custo mais acessível do que nunca, ajudando você a controlar quem usa cores e quando as usam:

- **Atribua o acesso a cores a usuários ou grupos de trabalho específicos.** Use o HP Easy Print Care ou o Web JetAdmin para designar quem possui 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.** Designe determinados aplicativos para impressão em cores e outros para impressão em preto-e-branco e garanta que os usuários somente imprimam cores em seus trabalhos de impressão mais importantes e que as outras impressões—como páginas da Web—sejam sempre em preto-e-branco.
- **Desligue completamente a impressão em cores ou desative temporariamente a capacidade de 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.
- **Acompanhe o uso de cores por trabalho, usuário e dispositivo.** A solução HP Color Access Control gera relatórios de utilização periódicos e em tempo real que facilitam o acompanhamento do uso de cores por trabalho, usuário e dispositivo. Além disso, ela permite a você facilmente alocar custos a departamentos individuais.³

Driver de impressão universal HP para Windows

Trata-se de uma questão de acesso. Quando os funcionários podem acessar quase qualquer impressora HP no escritório—sem precisar instalar um novo driver para cada uma—, eles ganham capacidade para fazer mais e a TI é liberada da ajuda constante na instalação de drivers de impressão. O resultado é produtividade aprimorada, maior satisfação e uso mais eficiente de recursos valiosos.

O driver de impressão universal HP para Windows inclui edições separadas de emulação postscript HP PCL5 e HP de um único driver que fornece acesso a usuários finais a quase qualquer impressora HP—sem a necessidade de instalar drivers separados. Ao mesmo tempo, ele ajuda a TI a gerenciar conjuntos de impressoras de forma mais eficaz, fornecendo recursos como o acompanhamento de utilização e a capacidade de facilmente criar, importar e alterar listas de impressoras gerenciadas HP.

Gratuito para download, o driver de impressão universal HP para Windows proporciona funcionalidade nivelada com os drivers premium da HP—fornecendo acesso de usuário a recursos como a impressão em frente e verso, disco rígido, bandejas de entrada, escaninhos de saída, grampeamento, entre outros. Faça download do driver de impressão universal HP para Windows em www.hp.com/go/universalprintdriver.

Ferramentas de gerenciamento da impressora HP

Quem disse que você não pode fazer tudo isso? Com uma pequena ajuda, a HP sabe que você pode. A HP descomplica o gerenciamento da impressora e o pedido de suprimentos consolidado.

- Visualize o status de suprimentos e da impressora, solucione problemas de maneira simples e gerencie as funções de impressão de uma impressora individual a partir do computador, em vez do painel de controle da impressora, através da guia **Serviços** do driver de impressão (para usuários finais) ou através do Servidor Web Embutido HP (para profissionais de TI).
- Gerencie grupos de impressoras a partir de um ponto de acesso único. Para profissionais de TI, o HP Web Jetadmin ajuda a instalar, configurar e gerenciar remotamente todos os periféricos da rede através de uma interface de Web simples.
- Para usuários finais e gerentes de escritório, o software HP Easy Printer Care ajuda a gerenciar de 1 a 15 impressoras HP a partir do computador para mantê-las funcionando da melhor maneira. É possível também gerenciar proativamente suprimentos e fazer a solicitação on-line, clicando em um botão.

Qualidade de impressão para atender as suas necessidades

Quando chegar a hora, use os recursos desta Color LaserJet em seu benefício para documentos de negócios que causam um impacto real. Com todo o sistema de impressão—incluindo aprimoramentos de qualidade de impressão HP ImageREt 2400—precisamente ajustado para as propriedades exclusivas do novo toner HP ColorSphere, obtenha resultados profissionais ao imprimir em cores de maneira tão fácil quanto em preto-e-branco. Produza cores consistentes e confiáveis e imagens realistas, página a página.

Além disso, o sofisticado mecanismo inclui calibração inteligente de cores que funciona em conjunto com a tecnologia de impressão HP Smart dos cartuchos HP para fazer ajustes automáticos que aumentam a qualidade de impressão.⁴

Supporte HP premiado

O conhecimento especializado da HP irá ajudá-lo a tirar o máximo proveito de sua impressora e assegurar que seu equipamento esteja funcionando com um máximo de eficiência. Comece com uma garantia limitada de hardware de um ano, no local, com resposta no dia seguinte, respaldada por suporte gratuito por telefone e pela Web fornecido pelo premiado Centro de Atendimento a Clientes HP (a garantia e a disponibilidade variam de acordo com a região). Para garantir mais ainda uma operação livre de complicações, atualize com opções de serviço e suporte como instalação, configuração de rede e suporte estendido da garantia.

³Soluções de faturamento são um recurso opcional disponível mediante custo adicional, através de parceiros de solução da HP.

⁴A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.

Impressora HP Color LaserJet série 3000

Especificações técnicas

Impressora HP Color LaserJet 3000n (Q7534A)

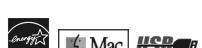
Impressora HP Color LaserJet 3000dn (Q7535A)

Velocidade de impressão³	Em preto: Até 30 ppm carta, (29 ppm A4), em cores: Até 15 ppm carta/A4
Saída da primeira página	Preto-e-branco: menos de 11 segundos; Em cores: menos de 15 segundos
Resolução	HP ImageREt 2400
Processador	533 MHz (MIPS 20KC embutido)
Memória, padrão	SDRAM DDR de 128 MB
Slots de memória disponíveis	Um slot SDRAM DDR disponível
Memória, máxima	SDRAM DDR de 512 MB
Maior ciclo de trabalho mensal	60.000 páginas
Papel	
Entrada	Bandeja multipropósito para 100 folhas, bandeja 2 para 250 folhas e bandeja 3 opcional para 500 folhas
Saída	Escânerio de saída superior para 250 folhas
Impressão em frente e verso	Impressão em frente e verso manual
Tamanhos	Bandeja multipropósito: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol. (76 x 127 a 216 x 356 mm); carta, ofício, 8,5 x 13 pol., executivo, statement, A4, A5, B5 (JIS), executivo (JIS), envelopes (Núm. 10, Monarch, C5, DL, B5); Unidade de impressão automática em frente e verso, bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de entrada opcional para 500 folhas: 5,8 x 8,3 a 8,5 x 14 pol. (148 x 210 a 216 x 356 mm); carta, ofício, executivo, A4, A5, B5 (JIS)
Pesos	Bandeja multipropósito: 60 a 200 g/m ² ; Unidade de impressão automática em frente e verso, bandeja de entrada para 250 folhas e 500 folhas: papel comum de 60 a 120 g/m ²
Tipos	Papel (comum, pré-impresso, timbrado, pré-perfurado, bond, reciclado, colorido, áspido), transparências, etiquetas, envelopes, cartão, personalizado
Conectividade	
Interfaces	Porta USB 2.0 de alta velocidade, um slot EIO disponível (para adaptadores de rede opcionais, porta paralela IEEE 1284-B, ou disco rígido), 3 slots de acessórios Host-USB
Conectividade de rede	Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet, Gigabit Ethernet opcional, LAN sem fio 802.11b/g, e outros acessórios de conexão em rede
Linguagens	HP PCL6, HP PCL5C, emulação PostScript nível 3 HP, impressão direta em PDF v1.4 (com 128 MB ou mais de memória)
Fontes	80 fontes embutidas disponíveis para emulação PCL e postscript, fontes de tela de correspondência com a impressora no formato TrueType disponíveis com a solução de software
Sistema operacional cliente	Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP, Server 2003; Mac OS 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4
Sistemas operacionais de rede ⁴	Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP, XP 64-Bit, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4; 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 e posterior; MPE-iX; Citrix Metaframe; Windows Terminal Services
Protocolos de rede suportados ⁴	Através de servidores de impressão HP Jetdirect: TCP/IP (IP Direct mode; pode demandar software do fornecedor do sistema operacional de rede ou do fornecedor de outros fabricantes: LPD, FTP, IPP, IPX/SPP, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, compatível com Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP (v 1, 2c, 3), HTTP
Dimensões (largura x profund. x altura)	15,7 x 17,7 x 15,7 polegadas (400 x 450 x 400 mm)
Peso (incluso cartucho de impressão)	27,1 kg
O que vem na caixa	Impressora, bandeja multipropósito para 100 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, cabo de alimentação, drivers de software e documentação no CD-ROM, documentação na caixa (Guia Passos Iniciais)
Cartuchos de impressão	Cartuchos de impressão pré-instalados com plena capacidade HP Color LaserJet preto (6.500 páginas) e ciano, magenta e amarelo (3.500 páginas) com novo toner HP ColorSphere ⁵
Também inclui	Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
	Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet, impressão automática em frente e verso embutida

Variáveis ambientais

Temperatura em operação	Em operação: 10 a 27 graus C Recomendada: 17 a 25 graus C Armazenamento: 0 a 35 graus C
Umidade relativa	Em operação: 10 a 70% Recomendada: 20 a 60% Fora de operação: 10 a 90%
Altitude	0 a 2.600 m
Acústica	Alimentação: ativa: 6,9 B(A); Pronta: 5,3 B(A) Pressão (observador): ativa: 55 dB(A), espera: 39 dB(A)
Tensão de entrada requerida	110 a 127 V (± 10 por cento), 50/60 Hz (± 2 Hz) 220 a 240 V (± 10 por cento), 50/60 Hz (± 2 Hz)
Consumo de energia (em conformidade com Energy Star ⁶)	
Ativa	470 watts
Pronta	48 watts
Dormir	15 watts
Desligada	0,5 watts
Certificações de energia	EMC: CISPR 22:1993/EN 55022:1994 Classe B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3:1995, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (USA), ICES-003, Edição 4, (Canadá), GB9254-1998, Diretiva EMC 89/336/EEC com Classificação CE (Europa), outras aprovações EMC conforme requeridas por cada país individualmente Segurança: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1 (UE), IEC 60825-1, listado na UL/cUL (EUA/Canadá), Licença GS (Europa), EN 60825-1 Classe 1, 21 CFR Cap. 1/Subcap. J (Dispositivo Laser/LED Classe 1), GB4943-2001, Diretiva de Baixa Tensão 73/23/EEC com Classificação CE (Europa). Outras aprovações de segurança conforme requeridas por cada país individualmente.
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano no local, resposta no dia seguinte, com suporte por telefone e e-mail

³ A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o software aplicativo, o driver e a complexidade do documento.
⁴ Nem todas as combinações de protocolo e sistema operacional são suportadas. Para obter mais informações, consulte: www.hp.com/support/net_printing.
⁵ O rendimento por página de todos os cartuchos de impressão se baseia em 5% de cobertura da página.
⁶ Valores sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, consulte www.hp.com/support/clj3000. A energia informada é o valor mais alto medido utilizando todas as tensões padrão.



Energy Star e o logotipo Energy Star são marcas comerciais da Agência de Proteção Ambiental Americana registradas nos Estados Unidos. Linux é marca registrada nos EUA de Linus Torvalds. HP e a assinatura invent são marcas comerciais da Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows, Windows NT e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA.

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
As informações contidas neste documento 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 uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Para obter mais informações, visite nosso site na web em www.hp.com.br

4AA0-234OPTL Impresso no Brasil Setembro de 2005

Informação para pedidos

Produto	Código
Accessórios	
Servidor de impressão interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934A
Servidor de impressão interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n	J7960A
Serv. de impr. int. HP Jetdirect 635n IPv6/Ipsec e Gigabit Ethernet	J7961A
Servidor de impressão externo HP Jetdirect 175x Fast Ethernet (USB)	J6035D
Serv. de impr. ext. HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB de alta veloc.)	J7942A
HP Jetdirect ew2400 802.11g sem fio e servidor de impressão externo Fast Ethernet (USB de alta velocidade)	J7951A
Servidor de impressão externo sem fio HP Jetdirect 380x 802.11b (USB)	J6061A
Serv. de impr. ext. HP Jetdirect 500x Fast Ethernet (3 portas paralelas)	J3265A
Serv. de impr. externo HP Jetdirect 300x Fast Ethernet (porta paralela)	J3263A
Serv. de impr. externo HP Jetdirect 170x Fast Ethernet (porta paralela)	J4102C
Placa EIO paralela HP 1284B	J7972G
Alimentador e bandeja de entrada de papel para 500 folhas	Q5985A
Cartuchos de impressão com toner HP ColorSphere⁵	
Cartucho de impressão preto HP Color LaserJet (6.500 páginas)	Q7560A
Cartucho de impressão ciano HP Color LaserJet (3.500 páginas)	Q7561A
Cartucho de impressão amarelo HP Color LaserJet (3.500 páginas)	Q7562A
Cartucho de impressão magenta HP Color LaserJet (3.500 páginas)	Q7563A
Memória e armazenamento	
Disco rígido EIO de alto desempenho HP com 20 GB	J6073A/G
SDRAM DDR de 128 MB	Q7721A
SDRAM DDR de 256 MB	Q7722A
SDRAM DDR de 512 MB	Q7723A
Cabos	
Cabo de impressora USB (2 m, padrão)	C6518A
Serviço e suporte	
Instalação no local	H4513A/E
Instalação e configuração de rede no local	H3110A/E
Três anos, atendimento no local, resposta no dia seguinte	U8037A/E
Três anos, atendimento no local, resposta no mesmo dia 9x5	U8054A/E
Três anos, atendimento no local, resposta no mesmo dia 13x5	U8038A/E
Papel	
América do Norte: www.hp.com/go/everydaypapers Europa: www.hp.com/go/supplies 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 e Nova Zelândia: 61-2997-2299LAR, Brasil: sac 0800 70 300 70	
Software da impressora	
HP Web Jetadmin: www.hp.com/go/webjetadmin Software HP Easy Printer Care: www.hp.com/go/easyprintercare Driver de impressão universal HP para Windows: www.hp.com/go/universalprintdriver HP Install Network Printer Wizard: www.hp.com/go/inpw_sw	
Soluções de terceiros	
www.hp.com/go/gsc	

