

Impressora HP Color LaserJet série 3800

3800n • 3800dn • 3800dtn



A impressora de equipe de trabalho confiável da HP fornece cores brilhantes e desempenho superior com simplicidade inata.

Cores brilhantes "direto da caixa"



- **Cause um impacto duradouro com cores brilhantes e velocidade.** Veja imagens realísticas, brilhantes e de cores intensas com o novo toner HP ColorSphere e a aprimorada tecnologia de cores HP ImageREt 3600. Esta impressora rápida e sofisticada é perfeitamente adequada para equipes de trabalho que necessitam de documentos de negócio em cores, de alto impacto, num instante.
- **Exponha sua empresa.** Você demanda documentos em cores que são tão dinâmicos quanto sua empresa. O novo toner HP ColorSphere atinge resultados de alto brilho e funciona em conjunto com a aprimorada HP ImageREt 3600. Para obter resultados ideais, use o papel HP com a tecnologia de revestimento de cinco camadas da HP. Com certeza, você causará um impacto que fará seu concorrente dizer: "Uau!".
- **Crie você mesmo materiais de marketing profissionais de alto impacto.** O software HP Marketing Assistant torna fácil o marketing realizado por você mesmo. Ele fornece modelos projetados profissionalmente, instruções passo a passo e um portal on-line com dicas, histórias de sucesso e aulas de treinamento—portanto, mesmo se nunca criou materiais de marketing antes, você irá preparar documentos deslumbrantes em pouco tempo¹.
- **Facilite para si mesmo.** Engenheiros de classe mundial da HP otimizaram o desempenho desta impressora com o novo toner HP ColorSphere e sua precisa mistura de aditivos patenteados para fornecer consistente e confiável qualidade de impressão em cores sem nunca sacrificar a velocidade. Basta clicar em *Imprimir* e ficar tranquilo: você verá os resultados que são fornecidos rapidamente e sem esforço.

Resultados excepcionais com facilidade

- **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. Há somente quatro cartuchos para gerenciar. O cartucho, o toner HP ColorSphere e o fotorreceptor de imagens são integrados em um suprimento, para que você renove o sistema de imagens e garanta consistente qualidade de impressão quando substituir um cartucho. 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.² 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.

Impressão confiável

- **Precisa de cores mas não pode se dar ao luxo de esperar por elas?** A HP compreende. A impressora HP Color LaserJet série 3800 fornece rapidamente páginas em preto-e-branco e em cores – em velocidades de até 22 ppm. 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 impressora se calibra de forma inteligente para equilibrar o desempenho e obter a melhor qualidade de impressão.
- **Obtenha sempre resultados ideais.** 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 e a consistência.³
- **Compartilhe com vários usuários e aprimore a eficiência.** Aumente a produtividade da equipe de trabalho e de 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.⁴
- **Gerencie a utilização de cores.** As cores podem tornar seu negócio mais profissional, efetivo e lucrativo, mas é importante manter 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 monitorar a utilização de cores, atribuindo o acesso às cores por usuário ou aplicativo.

Os sistemas de impressão e formação de imagens HP ajudam você a criar comunicações profissionais e poderosas com extrema facilidade. As impressoras, os suprimentos, os acessórios e os serviços são projetados em conjunto para funcionar em conjunto, sendo inventados para atender ou exceder suas necessidades de negócios mais exigentes.

¹Uma versão de teste de 90 dias é fornecida com os modelos 3800n, 3800dn e 3800dtn; o software está disponível nos revendedores e para download em www.hp.com

²Os recursos do programa e a disponibilidade podem variar de país para país. Para obter mais informações, visite www.hp.com/learn/suresupply.

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

⁴Os recursos padrão e disponíveis variam de acordo com o modelo. Para obter mais informações, consulte "Resumo da série" na página 2.



Impressora HP Color LaserJet série 3800

- 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 (MIPS 20KC) e memória de até 288 MB DDR (Dual Data Rate), atualizável para 544 MB
- 11 Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet para fácil compartilhamento em rede

Impressora HP Color LaserJet 3800dtn



Resumo da série



Impressora HP Color LaserJet 3800n (Q5982A)

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



Impressora HP Color LaserJet 3800dn (Q5983A)

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



Impressora HP Color LaserJet 3800dtn (Q5984A)

- Bandeja multipropósito para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 250 folhas e bandeja 3 de entrada para 500 folhas para uma capacidade de 850 folhas
- 288 MB de RAM
- Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
- Impressão automática em frente e verso embutida

Conte com cores de alto impacto e poderoso desempenho de impressão para sua equipe de trabalho.

Qualidade de impressão HP superior

A impressora HP Color LaserJet série 3800 fornece uma versão aprimorada da HP ImageREt 3600, um conjunto de tecnologias inovadoras que a HP desenvolveu para fornecer documentos e imagens em cores e profissionais de alta qualidade. Essas tecnologias a laser em cores incluem o toner HP ColorSphere, a tecnologia de impressão HP Smart, alta resolução de imagens e avançados aprimoramentos de imagem para documentos gerais de escritório e material de apoio de marketing.

O modo de imagem aprimorado da impressora fornece imagens de alto brilho e alta qualidade, em todos os tipos de papel. A impressora HP Color LaserJet série 3800 é projetada em conjunto com o novo toner HP ColorSphere e papéis HP para fornecer resultados de impressão otimizados.

Suas impressões irão se distinguir com brilho e uma faixa dinâmica de cores. O novo toner HP ColorSphere fornece níveis de brilho significativamente aprimorados em relação a toners HP em cores anteriores ao imprimir em papel brilhante. As tecnologias de derretimento e fusão aprimoradas funcionam em sincronia com o novo toner HP ColorSphere, permitindo liberação e fluxo do toner superiores. O resultado são cores brilhantes e intensas em todas as impressões.

Use papéis brilhantes HP laser em cores para obter os melhores resultados ao imprimir imagens. O aprimorado sistema HP ImageREt 3600 é projetado para fornecer confiável qualidade de impressão independente do ambiente de impressão e inclui um sensor de tipo de mídia, um sensor de ambiente e calibração automática e inteligente. O ajuste automático de cores interno fornece cores consistentes em vários ambientes.

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 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.
- **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.⁵

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 dos 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 até 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.

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, grameamento, entre outros. Faça download do driver de impressão universal HP para Windows em www.hp.com/go/universalprintdriver.

Suporte 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 ainda mais uma operação livre de complicações, atualize sua impressora com opções estendidas de suporte e serviço.

⁵Soluções de faturamento são um recurso opcional disponível mediante custo adicional, através de parceiros de solução da HP.

Impressora HP Color LaserJet série 3800

Especificações técnicas	Impressora HP Color LaserJet 3800n (Q5982A)	Impressora HP Color LaserJet 3800dn (Q5983A)	Impressora HP Color LaserJet 3800dtn (Q5984A)
Velocidade de impressão³	Até 22 ppm carta (21 ppm A4)		
Saída da primeira página	Menos que 12,5 segundos		
Aprimoramento da imagem, resolução	HP ImageREt 3600, 600 x 600 dpi		
Processador	533 MHz (MIPS 20KC embutido)		
Memória, padrão	SDRAM DDR de 160 MB		SDRAM DDR de 288 MB
Slots de memória disponíveis	Um slot SDRAM DDR disponível		
Memória, máxima	SDRAM DDR de 544 MB		
Maior ciclo de trabalho mensal	65.000 páginas		
Papel			
Entrada	Bandeja multipropósito para 100 folhas, bandeja 2 para 250 folhas e bandeja 3 opcional para 500 folhas		Bandeja multipropósito para 100 folhas; bandeja 2 para 250 folhas e bandeja 3 para 500 folhas
Saída	Escaninho de saída superior para 250 folhas		
Impressão em frente e verso	Impressão em frente e verso manual		Impressão automática em frente e verso embutida
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 220 g/m ² ; Unidade de impressão automática em frente e verso, bandejas 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, rígido, colorido, brilhante, áspero), 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 PCL5, emulação PostScript nível 3 HP, impressão direta em PDF (v 1.4) com pelo menos 128 MB de memória da impressora		
Fontes	Conjunto de 80 fontes HP (além de Gregos, Hebraicos, Cirílicos, Árabicos)		
Sistema operacional cliente	Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP, Server 2003; Mac OS 9.1, 9.2, Mac OS X v10.2, v10.3, v10		
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, Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4; 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/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, compatível com Apple Bonjour, 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)	15,7 x 17,7 x 16,7 polegadas (400 x 450 x 423 mm)	15,7 x 17,7 x 22,2 polegadas (400 x 450 x 563 mm)
Peso (inclui cartucho de impressão)	27,1 kg	28 kg	33,7 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 (6.000 páginas) e ciano, magenta e amarelo (6.000 páginas) com 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	Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet, impressão automática em frente e verso embutida, bandeja de entrada para 500 folhas

Variações 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	435 watts
Pronta	48 watts
Dormir	1,5 watts
Desligada	0,5 watts
Certificações de energia	EMC: CISPR 22:1993/EN 55022:1994 Classe B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (EUA), 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/clj3800. 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.

Informação para pedidos

Produto	Código
Acessórios	
Servidor de impressão interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934A
Servidor de impressão interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n	J7960A
Servidor de impressão interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec e Gigabit Ethernet	J7961A
Servidor de impressão externo HP Jetdirect 175x Fast Ethernet (USB)	J6035D
Servidor de impressão externo HP Jetdirect eN3700 Fast Ethernet (USB de alta velocidade)	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
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 (6.000 páginas)	Q6470A
Cartucho de impressão ciano HP Color LaserJet (6.000 páginas)	Q7581A
Cartucho de impressão amarelo HP Color LaserJet (6.000 páginas)	Q7582A
Cartucho de impressão magenta HP Color LaserJet (6.000 páginas)	Q7583A
Memória e armazenamento	
Disco rígido EIO de alto desempenho HP com 20 GB	J6073A
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/go/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	

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

4AA0-2341PTL Impresso no Brasil Setembro de 2005

