

Impressora HP Color LaserJet série 3600

3600n • 3600dn



Crie todos os seus materiais de apoio de marketing você mesmo, de forma rápida e fácil, e obtenha impressionante qualidade de impressão, direto da caixa—veja cores brilhantes, pretos nítidos e imagens realistas sempre que clicar em Imprimir.

Crie sua marca em cores

- **Imprima materiais de marketing com alta qualidade em cores você mesmo.** Obtenha saída de cores brilhantes com o novo toner HP ColorSphere e papéis brilhantes HP e faça seus folhetos, propostas e apresentações sobressair dos outros.
- **Obtenha resultados brilhantes.** O novo toner HP ColorSphere funciona com a impressora para fornecer alto brilho, o que torna as cores mais brilhantes, aumentar a faixa de cores e oferecer cores intensas e transições sutis para imagens realistas. Para obter melhores resultados, use papéis HP com a tecnologia de revestimento de cinco camadas.
- **Imprima com confiança.** O sofisticado mecanismo inclui calibração inteligente de cores que funciona com a tecnologia de impressão HP Smart¹ dos cartuchos HP para fazer ajustes automáticos que aumentam a qualidade de impressão e a consistência.
- **Crie você mesmo materiais profissionais de marketing de alto impacto.** O software HP Marketing Assistant faz com que a produção de material de marketing feita por você mesmo seja fácil. Com modelos projetados profissionalmente, instruções passo a passo e um portal on-line com dicas, histórias de sucesso e aulas de treinamento, você irá preparar documentos deslumbrantes em pouco tempo.²
- **Facilite para si mesmo.** Os engenheiros de classe mundial da HP projetaram a impressora para produzir excelente qualidade de impressão a laser em cores direto da caixa. Basta clicar em *Imprimir* e ver a saída brilhante de forma consistente, rapidamente e sem esforço.

Aproveite a facilidade do "Faça você mesmo"

- **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. Um sensor de tipo de mídia simplifica a impressão selecionando automaticamente a configuração de impressão ideal para cada tipo de papel.
- **Conte com interações simples.** Existem apenas quatro cartuchos de impressão para gerenciar, e o cartucho, o toner HP ColorSphere e o fotoreceptor de imagens são integrados em um suprimento, resultando em uma renovação de todo o sistema de imagens ao se substituir um cartucho, garantindo consistente qualidade de impressão. Suprimentos integrados também permitem que você substitua os cartuchos sem se preocupar com sujeira de toner derramado.

- **Simplifique o gerenciamento.** Os cartuchos de impressão vêm pré-instalados nas novas impressoras, e pontos de acesso convenientes na impressora tornam sem esforço a substituição do cartucho. Com o HP SureSupply, fazer o pedido é facilímo.³
- **Gerencie suas impressoras HP e seus suprimentos.** O software HP Easy Printer Care economiza tempo com o gerenciamento consolidado—monitore o status de até 15 impressoras HP e suprimentos, gere relatórios de utilização básicos, e solicite suprimentos clicando em um botão. Além disso, a HP o apóia com ferramentas de suporte, incluindo HP Instant Support e HP Software Update.

O desempenho da impressora garante o seu desempenho

- **Trabalhe mais produtivamente.** Com rápidas velocidades em cores e em preto-e-branco de até 17 páginas por minuto (ppm) e uma rápida saída da primeira página com a tecnologia do fusor Instant-on, seus documentos estão prontos e esperando pelo momento em que você for à impressora. A impressora se calibra de forma inteligente para equilibrar o desempenho e obter a melhor qualidade de impressão.
- **Economize espaço—esta laser em cores para equipe de trabalho cabe na mesa de trabalho.** Experimente desempenho confiável e rápido em uma embalagem pequena—seus usuários apreciarão a velocidade e os recursos de cores deste dispositivo que economiza espaço.
- **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 faixa quase ilimitada de tamanhos, tipos e gramaturas de papel, e a unidade de impressão automática em frente e verso permite a você imprimir mais enquanto economiza papel.³
- **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, comprovada confiabilidade e facilidade de uso com recursos de segurança avançados, excepcionais ferramentas de gerenciamento de dispositivo e serviço premiado.⁴

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

¹ A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.

² Somente para a América do Norte. Uma versão de teste de 90 dias é fornecida com os modelos 3600n e 3600dn; o software está disponível nos revendedores e para download em www.hp.com.

³ Os recursos do programa e a disponibilidade podem variar de país para país. Para obter mais informações, visite www.hp.com/learn/suresupply.

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

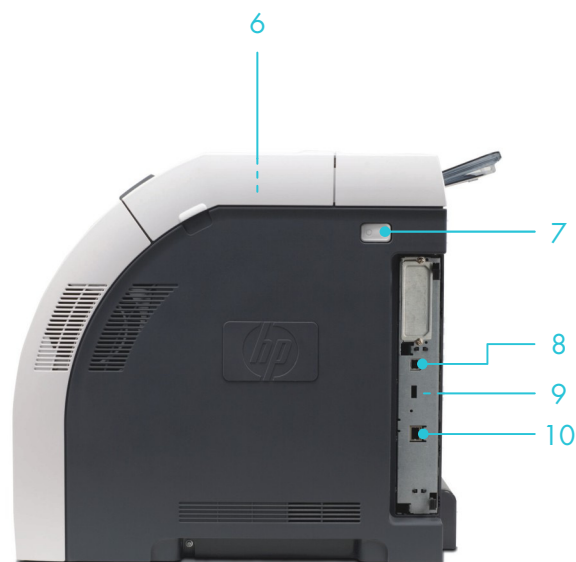


Impressora HP Color LaserJet série 3600

- 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 Bandeja de entrada para 250 folhas, para uma capacidade total de entrada padrão de 350 folhas
- 6 Impressão automática em frente e verso embutida
- 7 Chave liga/desliga
- 8 Porta USB de alta velocidade que fornece conexões simples
- 9 Até 128 MB de memória SDRAM e um processador poderoso de 360 MHz
- 10 Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet para fácil compartilhamento em rede



Impressora HP Color LaserJet 3600dn



Resumo da série



Impressora HP Color LaserJet 3600n

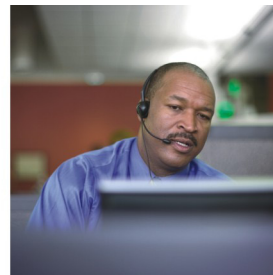
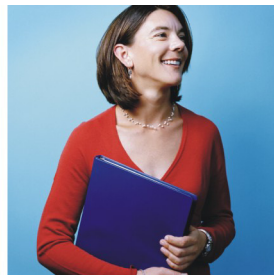
- 64 MB de RAM (não atualizável pelo usuário)
- Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet



Impressora HP Color LaserJet 3600dn

- 128 MB de RAM
- Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
- Impressão automática em frente e verso embutida

Promova seu negócio—de forma simples e eficiente.



Cores vivas e um poderoso desempenho

Se deseja a qualidade de impressão brilhante que excede suas expectativas sempre que imprime, mas não quer fazer muitos ajustes e sacrificar a rápida velocidade de impressão, então a impressora HP Color LaserJet série 3600 é exatamente o que você estava procurando.

Com base nos 20 anos de experiência com laser, a HP aprimora seus premiados produtos de impressão a laser em cores a cada geração. A qualidade de impressão a laser em cores direto da caixa da HP lidera o mercado. Sem se perturbar com configurações da impressora, você obterá excelentes resultados sempre que clicar em **Imprimir**. Devido ao desempenho e à qualidade de impressão funcionarem em conjunto com esta impressora, você apreciará rápidas velocidades de impressão que não o deixarão perder o ritmo.

Cores desde seu escritório

Imprima pequenas tiragens de material de apoio em cores você mesmo, de forma rápida e com custo acessível. Quando você mesmo imprime, o processo é controlado: você garante que a impressão seja eficaz, eficiente e com custo acessível, e que informações particulares fiquem protegidas. Imprimir com frequência materiais atualizados sob demanda, como panfletos ou folhetos promocionais, 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 por você mesmo.

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 mais ainda uma operação livre de complicações, atualize com opções de serviço e suporte como instalação, configuração de rede e suporte estendido da garantia.

Novo toner HP ColorSphere

Suas impressões irão se distinguir com o brilho uniforme e uma faixa dinâmica de cores. O novo toner HP ColorSphere fornece níveis de brilho que são 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.

O novo toner em cores da HP permite uma faixa mais ampla de cores porque cada partícula de toner obedece a um tamanho e forma extremamente consistentes. Essa consistência permite que as partículas de toner sejam colocadas na página com a precisão necessária para produzir uma ampla faixa de cores com as diferenças mais sutis de tonalidade.

O toner HP ColorSphere também é projetado para permitir tempo de impressão mais rápido. As partículas de 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 Instantânea possibilitando um processamento mais rápido sem perda de qualidade.

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.

- 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, ou através da guia **Serviços** do driver de impressão (para usuários finais).
- 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.

Impressora HP Color LaserJet série 3600

Especificações técnicas	Impressora HP Color LaserJet 3600n (Q5987A)	Impressora HP Color LaserJet 3600dn (Q5988A)
Velocidade de impressão³	Até 17 ppm	
Saída da primeira página	Menos que 14 segundos	
Aprimoramento da imagem, resolução	HP ImageREt 3600, 600 x 600 dpi	
Processador	Fujitsu FR555 FRV de 360 MHz	
Memória, padrão	SDRAM de 64 MB (não atualizável pelo cliente)	SDRAM de 128 MB
Slots de memória disponíveis	Um slot SDRAM de 144 pinos disponível	
Memória, máxima	SDRAM de 64 MB	SDRAM de 128 MB
Maior ciclo de trabalho mensal	50.000 páginas	
Papel		
Entrada	Bandeja multipropósito para 100 folhas, bandeja 2 para 250 folhas e bandeja 3 opcional para 500 folhas	
Saída	Escaneiro 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 polegadas, executivo, A4, A5, B5 (JIS), envelopes; bandeja 2 e bandeja 3 opcional: carta, ofício, 8,5 x 13 polegadas, executivo, A4, A5, B5 (JIS); unidade de impressão automática em frente e verso: carta, ofício, 8,5 x 13 polegadas, A4, executivo (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 ; impressão de envelopes da bandeja multipropósito: 60 a 90 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	
Conectividade de rede	Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet, LAN sem fio 802.11b/g opcional, e outros acessórios de conexão em rede	
	Nota: Os acessórios de conexão em rede devem ser adicionados através de uma unidade externa	
Linguagens	HP JetReady 4.2 (para emulação de impressão postscript HP, a HP recomenda a impressora HP Color LaserJet série 3800)	
Fontes	Não aplicável (com base em caracteres instalados no computador host. O mecanismo de impressão possui somente fontes para páginas internas e ASCII.)	
Sistema operacional cliente	Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X versão 10.2, 10.3 e 10.4	
Sistemas operacionais de rede ⁴	Através de servidores de impressão HP Jetdirect: Microsoft Windows 95, 98, Me, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X versão 10.2, 10.3 e 10.4; Red Hat Linux 6.x e posterior	
Protocolos de rede suportados ⁴	Através de servidores de impressão HP Jetdirect: DHCP, Auto IP, BOOTP, SLP, WINS, RARP, Telnet, TFTP, TCP/IPv4, UDP, LPD, Port9100, SNMP v1, DNS, CUPS/Linux	
Dimensões (largura x profund. x altura)	400 x 450 x 400 mm	400 x 450 x 423 mm
Peso (inclui cartucho de impressão)	27,1 kg	28 kg
O que vem na caixa	Impressora, bandeja multipropósito para 100 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, cabo de alimentação, drivers 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 (4.000 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

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); Pronto: 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	335 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 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (US), 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

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/clj3600. 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

4AA0-2339PTL Impresso no Brasil Setembro de 2005

Informação para pedidos

Produto	Código
Acessórios	
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
Serv. de impressão externo HP Jetdirect 380x 802.11b sem fio (USB)	J6061A
Alimentador e bandeja de entrada de papel para 500 folhas	Q5985A
Cartuchos de impressão com toner HP ColorSphere⁵	
Cartucho de impressão preto (6.000 páginas)	Q6470A
Cartucho de impressão ciano (4.000 páginas)	Q6471A
Cartucho de impressão amarelo (4.000 páginas)	Q6472A
Cartucho de impressão magenta (4.000 páginas)	Q6473A
Cabos	
Cabo de impressora USB de alta velocidade (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	H8038A/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	
HP Install Network Printer Wizard: www.hp.com/go/inpw_sw	
Soluções de terceiros	
www.hp.com/go/gsc	

