

# Impressoras HP Color LaserJet 3550/3700 series (a cores)



Dê cor à sua empresa e coloque-a em vantagem com estas impressoras acessíveis, rápidas e profissionais HP Color LaserJet (a cores).



Uma excelente opção para pequenas e médias empresas, as impressoras HP Color LaserJet 3550 e 3700 series (a cores) são ideais para grupos de trabalho de 2 a 15 utilizadores, que partilham a impressora através de uma rede. Com um preço atractivo, oferecem uma excelente qualidade de impressão, facilidade de utilização, velocidade e a fiabilidade habitual da HP para o ajudar a criar vários tipos de documentos a cores.

## Impressora HP Color LaserJet 3550 series (a cores)

**Obtenha resultados excelentes com rapidez e poupe tempo, com esta acessível impressora laser a cores simples de utilizar.**

- Acompanhe as necessidades da sua empresa – impressão de alto desempenho e de alta velocidade a 16 ppm a cores e só a preto ajudam-no a manter a eficiência a um preço bastante acessível.
- Graças ao fusor de ligação instantânea da HP, a primeira página imprime rapidamente sem perder tempo, mesmo que a sua impressora tenha estado temporariamente desligada, ou em modo de poupança de energia.
- Usufrua do benefício de um funcionamento rápido e eficiente do design dos consumíveis "All-in-One" da HP que reduz o número de consumíveis a serem comprados e mantidos.

## Impressora HP Color LaserJet 3700 series (a cores)

**Obtenha sempre resultados sem esforço com esta expansível impressora a cores de fácil utilização.**

- A memória expansível desde 128 MB até 448 MB de RAM permite-lhe lidar com uma variedade de trabalhos de impressão.
- Controladores de impressão e software de fácil utilização com suporte de idioma do controlador para qualquer ambiente de sistema operativo (Windows®, Macintosh, Unix®, Linux®).
- Concebida para partilhar facilmente com uma variedade de opções de ligação em rede, incluindo sem fios.
- Poupe tempo, dinheiro e papel com impressão frente e verso automática<sup>1</sup> que diminui o consumo de papel para metade, não havendo necessidade de alimentar manualmente o papel, pois a impressão frente e verso é automática.

<sup>1</sup> Disponível com a HP Color LaserJet 3700dn/dtn (a cores).

Impressora HP Color LaserJet  
3550/n series (a cores)



Impressora HP Color LaserJet  
3700/n/dn/dtn (a cores)  
Impressora HP Color LaserJet  
3700dtn ilustrada

# Simplicidade



## Sem preocupações.

A impressora é simples de instalar, utilizar e manter. A impressora e o sistema do cartucho de impressão foram concebidos a pensar nas pequenas empresas, pelo que não há necessidade de apoio de informáticos. Os cartuchos de impressão "All-in-One" são simples de substituir para qualquer utilizador.

## Verifique rapidamente os níveis dos consumíveis.

Cada cartucho de impressão HP possui a Tecnologia de Impressão Inteligente da HP que, em conjunto com a impressora, proporciona informações sobre o estado em tempo real através do HP Web Jetadmin, do visor do painel de controlo ou do software HP Toolbox do ambiente de trabalho do seu computador.

## Poupe tempo e esforço.

Com apenas quatro consumíveis para comprar e substituir, a manutenção da impressora é mínima. Simples acesso frontal aos cartuchos de impressão através de uma única porta.

## Obtenha os melhores resultados sem esforço.

A impressão otimizada é simplificada com a detecção automática do tipo de suporte de impressão e o ajuste do modo de impressão.

## Resumo das séries

### HP Color LaserJet 3550 (a cores) Q5990A

- Cartuchos de Impressão HP Color LaserJet (turquesa/magenta/amarelo – 4 000 páginas de capacidade cada, preto – 6 000 páginas de capacidade (@ 5% de cobertura)
- 64 MB de memória
- Tabuleiro 1: tabuleiro com várias finalidades para 100 folhas, Tabuleiro 2: tabuleiro de entrada para 250 folhas
- Cabo Hi-Speed USB (2.0)
- Cabo de alimentação
- Garantia de um ano no local de instalação (fornecedor de serviços HP autorizado)

### HP Color LaserJet 3550n (a cores) Q5991A

Todas as características do modelo CLJ 3550 e ainda:

- Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect en3700

### HP Color LaserJet 3700 (a cores) Q1321A

- Cartuchos de Impressão HP Color LaserJet (turquesa/magenta/amarelo/preto – 6 000 páginas de capacidade cada (@ 5% de cobertura)
- 128 MB de memória
- Tabuleiro 1: tabuleiro com várias finalidades para 100 folhas, Tabuleiro 2: tabuleiro de entrada para 250 folhas
- Cabo de alimentação
- Garantia de um ano no local de instalação (fornecedor de serviços HP autorizado)

### HP Color LaserJet 3700n (a cores) Q1322A

Todas as características do modelo CLJ 3700 e ainda:

- Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 620n EIO (E/S Aperfeiçoada): Fast Ethernet (10/100Base-TX)

# Destaques das séries

## Semelhanças das séries

- Aprecie a vantagem da impressão a cores de qualidade profissional sem esticar o seu orçamento.
- O fusor de ligação instantânea da HP assegura a saída rápida da primeira página, mesmo que a impressora se encontre no modo de poupança de energia.
- Excelente qualidade de impressão e impressões de aspecto profissional com a tecnologia de aperfeiçoamento da imagem HP Imageret 2400, fórmulas avançadas de toner e suportes de impressão HP otimizados.
- Impressão sem preocupações com garantia de um ano no local de instalação.
- Gestão remota simples com o Servidor Web Incorporado HP.
- Instalação, utilização e manutenção simples – a HP concebeu a impressora e os consumíveis a pensar nos pequenos grupos de trabalho.
- O software HP Toolbox proporciona um local para que os utilizadores acedam a todas as informações da impressora e dos consumíveis, definições e suporte.

## Diferenças das séries

	HP Color LaserJet 3550 (a cores)	HP Color LaserJet 3700 (a cores)
Tamanho do grupo de trabalho	Até cerca de 10 utilizadores	Até cerca de 15 utilizadores
Linguagens da impressora	HP JetReady 4.1	HP PCL 6, HP PCL 5c e HP Postscript 3
Velocidade de impressão, Cor	16 ppm	16 ppm
Ciclo de produtividade (páginas por mês)	45 000	55 000
Capacidade de entrada	Até 350 folhas de série, 850 folhas com o tabuleiro de entrada opcional	Até 350 folhas de série, 850 folhas com o tabuleiro de entrada opcional 850 folhas de série com o modelo 3700dtn
Memória (mínimo) (máximo)	64 MB 64 MB	128 MB 448 MB
Sistemas operativos	Windows®, (Sem PostScript) Macintosh	Windows®, Macintosh Unix®, Linux®
Opções de rede	Servidores de Impressão Externos HP Jetdirect	Servidores de Impressão Internos HP Jetdirect

### HP Color LaserJet 3700dn (a cores) Q1323A

Todas as características do modelo CLJ 3700n e ainda:

- Impressão frente e verso automática
- 256 MB de memória

### HP Color LaserJet 3700dtn (a cores) Q1324A

Todas as características do modelo CLJ 3700dn e ainda:

- Tabuleiro 3: tabuleiro de papel para 500 folhas

## Especificações técnicas

<b>Velocidade de impressão</b> Saída da primeira página de "a Quente" e "Modo de poupança de energia"	<b>Impressora HP Color LaserJet 3550 series (a cores):</b> Até 16 ppm 22 seg. A velocidade de impressão será afectada pelo tipo de suportes de impressão, formato do papel, complexidade do trabalho, sistema operativo local e desempenho e tipo de conectividade/cabos.	<b>Impressora HP Color LaserJet 3700 series (a cores):</b> Até 16 ppm 20 seg.
<b>Processador</b>	266 MHz MIPS RISC	350 MHz MIPS RISC
<b>Memória</b>	64 MB	<b>Base/n:</b> 128 MB, <b>dn/dm:</b> 256 MB expansível até 448 MB
<b>Tecnologia de impressão</b>	Tecnologia de impressão a laser a cores em linha	
<b>Qualidade de impressão</b>	HP Imageret 2400	
<b>Linguagens da impressora</b>	HP JetReady 4.1, com base em servidor	HP PCL 5c, 6, emulação Postscript 3, PDF nativo
<b>Tipos de caracteres/fontes</b>	<b>Impressoras HP Color LaserJet 3550 series (a cores):</b> Com base no tipo de caracteres instalados no computador anfitrião. Fontes para páginas internas e ASCII. <b>Impressora HP Color LaserJet 3700 series (a cores):</b> 80 fontes internas disponíveis para emulação PCL e Postscript, 80 fontes do ecrã de correspondência da impressora em formato TrueType disponíveis com a solução de software; Símbolo do Euro (€) incorporado	
<b>Ciclo de produtividade</b>	Até 45 000 páginas por mês	Até 55 000 páginas por mês
<b>Margens de impressão/ área máxima de impressão</b>	Superior: 5 mm, esquerda: 5 mm, direita: 5 mm, inferior: 5 mm. Área máxima de impressão: 214 x 354 mm	
<b>Manuseamento de papel</b>	<b>Entrada</b> Tabuleiro 1 100 folhas, 50 etiquetas ou transparências, 40 cartões, 10 envelopes <b>Tabuleiro 2</b> 250 folhas <b>Tabuleiro 3 (opcional)</b> 500 folhas <b>Saída</b> Folhas: Até 175 (150 com a face para baixo, 25 com a face para cima através do percurso alternativo directo do papel), envelopes: 10, transparências: até 50 (tabuleiro de saída com a face para baixo), 25 (percurso directo para tabuleiro de saída posterior) <b>Impressão frente e verso: base/n dn/dm</b> Manual (fornecido suporte de controlador) Automática (de série)	<b>Peso</b> 60 a 216 g/m <sup>2</sup> <b>Formato</b> 76 x 127 mm a 216 x 356 mm 60 a 105 g/m <sup>2</sup> 60 a 105 g/m <sup>2</sup> A4, Letter, Legal, Executive, A5, B5 (JIS/ISO) A4, Letter
<b>Tipos de suportes de impressão</b>	Papel (normal, timbrado, perfurado, pré-impresso, reciclado, lustrado), suportes de impressão resistentes, transparências, envelopes, etiquetas e cartolina.	
<b>Interface e conectividade</b>	<b>Base</b> Hi-Speed USB (compatível com as especificações USB 2.0) <b>Modelos de rede</b> n: Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect en3700 (ligado através da porta Hi-Speed USB 2.0)	Porta USB, porta paralela bidireccional em conformidade com a IEEE 1284, 1 slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto <b>n/dn/dm:</b> Porta USB, porta paralela bidireccional em conformidade com a IEEE 1284, Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 620n no slot EIO (E/S Aperfeiçoada)
<b>Compatibilidade de sistemas operativos</b>	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, NT 4.0, Me, 2000, XP (32 bits) <sup>1</sup> , Windows Server 2003 (32 bits) <sup>1</sup> , Mac OS 9.1 e superior, Mac OS X v 10.2 e superior. Para obter uma lista de controladores da impressora e software de impressora HP atualizado, consulte <a href="http://www.hp.com/support/">http://www.hp.com/support/</a> Se conectada ao Servidor de Impressão Externo Jetdirect <sup>2</sup> existe suporte de controlador para OS de 64 bits, mas não existe suporte para instalar o toolbox <sup>1</sup> É fornecido suporte para controlador para OS de 64 bits, mas não para instalar nem para toolbox	
<b>Compatibilidade de sistemas operativos de rede</b>	<b>Impressoras HP Color LaserJet 3550 series (a cores):</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP e XP de 64 bits, Windows Server 2003; Apple Macintosh OS 8.6 e posterior, Mac X v 10.1. <b>Impressora HP Color LaserJet 3700 series (a cores):</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Apple Macintosh v 9.1 e posterior, Macintosh OS X v 10.1 e posterior; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, Red Hat Linux® 6.x e posterior, SuSE Linux 6.x e posterior, HP-UX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (apenas sistemas SPARC), IBM® AIX 3.2.5 e posterior (requer software do fornecedor NOS). Protocolos de rede compatíveis: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, compatível com Apple Rendezvous, DIC/LIC, Auto-IP, Modo Directo IP, Impressão FTP, NDS, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1 e v2c, HTTP, Citrix Metaframe, Windows Terminal Services. Nota: Nem todas as combinações de protocolos e sistemas operativos são suportadas. Para mais informações consulte <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a> . Segurança avançada com: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS).	
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP: processador a 333 MHz com 64 MB de RAM; Microsoft Windows Server 2003: processador a 550 MHz com 128 MB de RAM (edição standard); 220 MB de espaço livre em disco, unidade CD-ROM, sistemas e cabos Hi-Speed USB (compatível com as especificações USB 2.0) Mac OS 9.1, 9.2 com 96 MB de RAM; Mac OS X v 10.2 e posterior com 128 MB de RAM; 220 MB de espaço livre em disco, sistemas e cabos Hi-Speed USB (compatível com as especificações USB 2.0)	Windows® 98: P90 com 16 MB de RAM, Windows Me: P150 com 32 MB de RAM, Windows NT® 4.0: P90 com 32 MB de RAM, Windows 2000, XP: processador a 300 MHz com 64 MB de RAM, Mac OS 8.6, 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1, 180 MB de espaço livre em disco (principalmente devido à e-toolbox), unidade CD-ROM ou ligação à Internet, porta de conectividade dedicada USB 2.0 ou paralela IEEE-1284
<b>Painel de controlo</b>	Funcionamento intuitivo e mensagens de fácil compreensão, visor LCD de duas linhas e três LEDs de estado; botões "Stop" (parar), "Help" (ajuda)	
<b>Gestão da impressora</b>	Toolbox, HP Web Jetadmin, Servidor Web Incorporado HP, Estado e Avisos relativamente à Impressora HP	
<b>Requisitos de energia</b>	Voltagem de entrada 100 a 127 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 5 amperes; voltagem de entrada 220 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 3 amperes. Fornecimento de energia interno	
<b>Consumo de energia</b>	<b>Modelo a 220 V (máximo)</b> 0,3 watts (desligada), 9 watts (poupança de energia), 18 watts (pronta/em espera), 350 watts (a imprimir) <b>Modelo a 110 V (máximo)</b> 0,3 watts (desligada), 9 watts (poupança de energia), 18 watts (pronta/em espera), 350 watts (a imprimir)	0,3 watts (desligada), 26 watts (pronta/em espera), 400 watts (a imprimir) 0,3 watts (desligada), 26 watts (pronta/em espera), 400 watts (a imprimir)
<b>Dimensões (l x pr x a) (fora da caixa)</b>	500 x 447 x 467 mm	Base/n/dn: 500 x 447 x 467 mm; dm: 500 x 447 x 603 mm
<b>Peso (fora da caixa)</b>	32,5 kg	Base/n/dn: 33,5 kg; dm: 38,8 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Variações ambientais</b> Temperatura de funcionamento: 10 a 27° C, temperatura de funcionamento recomendada: 17 a 25° C, humidade de funcionamento: 10 a 70% de HR, humidade de funcionamento recomendada: 20 a 60% de HR, temperatura de armazenamento: 0 a 35° C, humidade de armazenamento: 10 a 90% de HR (sem condensação). <b>Níveis de ruído conforme a ISO 9296</b> Potência sonora: LwAd 6,3 B(A) activa, 4,7 B(A) em espera, pressão sonora: LpAm 48 dB(A) activa, 32 dB(A) em espera Potência sonora: LwAd 6,4 B(A) activa, 0 B(A) em espera, pressão sonora: LpAm 53 dB(A) a imprimir, 0 dB(A) em espera	
<b>Certificados do produto</b>	Segurança: ICE 60950:1999/EN 60950:2000; IEC 60825-1: 1993 + A1 + A2/EN 60825-1: 1994 + A11 + A2 (Produto Laser Classe 1) GB4943-1995. Certificados ING: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Classe B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1:2001; EN 55024: 1998; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B; ICES-003, Edição 4: GB9254-1998, GB17625.1:2003; Directiva CEM 89/336/CEE e Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE, portadora da Marca CE em conformidade.	
<b>Garantia</b>	Garantia HP de um ano no local de instalação, com assistência telefónica e através da web	

## Informações para encomendas

<b>Accessórios</b>	
<b>Q2486A</b>	Alimentador e tabuleiro para 500 folhas (tabuleiro 3)
<b>C4287A</b>	DIMM Flash HP de 4 MB <sup>1</sup>
<b>C7848A</b>	DIMM SDRAM HP de 64 MB <sup>1</sup>
<b>C7850A</b>	DIMM SDRAM HP de 128 MB <sup>1</sup>
<b>C9653A</b>	DIMM SDRAM HP de 256 MB <sup>1</sup>
<sup>1</sup> Apenas para a Impressora HP Color LaserJet 3700 series (a cores)	
<b>Consumíveis</b>	
<b>Q2670A</b>	Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, preto <sup>1</sup>
<b>Para a Impressora HP Color LaserJet 3700 series (a cores):</b>	
<b>Q2681A</b>	Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, turquesa <sup>1</sup>
<b>Q2682A</b>	Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, amarelo <sup>1</sup>
<b>Q2683A</b>	Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, magenta <sup>1</sup>
<b>Para as Impressoras HP Color LaserJet 3550 series (a cores):</b>	
<b>Q2671A</b>	Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, turquesa <sup>2</sup>
<b>Q2672A</b>	Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, amarelo <sup>2</sup>
<b>Q2673A</b>	Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, magenta <sup>2</sup>
<sup>1</sup> 6 000 páginas a 5% de cobertura <sup>2</sup> 4 000 páginas a 5% de cobertura	
<b>Conectividade</b>	
<b>J6035C</b>	Ethernet Externa 175x 10/100, full-speed USB
<b>J7942A</b>	Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect en3700: 10/100Base-TX (Hi-Speed USB 2.0)
<b>J7951A</b>	Servidor de Impressão Externo Sem Fios HP Jetdirect ew2400
<b>J6061A</b>	USB Sem Fios HP Jetdirect 380x
<b>J6072A</b>	Adaptador de Impressora Sem Fios Bluetooth® BT1300 HP (para USB ou paralela)
<b>J6058A</b>	Servidor de Impressão Interno Sem Fios HP Jetdirect 680n (EIO – 802.11b) <sup>1</sup>
<b>J7934A</b>	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 620n <sup>1</sup>
<b>J7960A</b>	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 625n Gigabit EIO (E/S Aperfeiçoada) (10/100/1000tx)
<b>J4135A</b>	Placa de Conectividade HP Jetdirect: USB, Serial e LocalTalk <sup>1</sup>
<sup>1</sup> Apenas para a Impressora HP Color LaserJet 3700 series (a cores)	
<b>Kits de manutenção</b>	
<b>Q3658A</b>	Kit de transmissão de imagens
<b>Q3655A</b>	Kit de fusor de imagem (110-127V)
<b>Q3656A</b>	Kit de fusor de imagem (220-240V)
<b>Serviços e suporte</b>	
<b>U8037A/E</b>	Pacote de Assistência HP, 3 anos, no dia seguinte no local de instalação
<b>U8038A/E</b>	Pacote de Assistência HP, 3 anos, no mesmo dia no local de instalação
<b>U8039PA/PE</b>	Pacote de Assistência HP, 1 ano, no dia seguinte no local de instalação
<b>U8040PA/PE</b>	Pacote de Assistência HP, 1 ano, no mesmo dia no local de instalação
<b>H2872A/E</b>	Instalação e configuração em rede para 1 impressora em rede

<http://www.hp.com> <http://www.hp.pt> <http://www.hp.com/eu/colour>

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **África do Sul:** 0800 118 883. **Alemanha:** 0180 5 665 775 (Produtos para Fins Comerciais) e 0180 5 652 180 (Produtos para o Consumidor) (€ 0,12 por minuto – rede fixa). **Arábia Saudita:** 800 124 4646. **Argélia:** (0) 61 56 45 43. **Austria:** 0800 242 242. **Barbain:** 800 728. **Bélgica:** (078) 15 20 30 (EUR 0,0496 por minuto). **Bulgária:** (+359) 2960 1940. **Cazaquistão:** +7 (3272) 980 824. **Croácia:** (+385 1) 60 60 200. **Dinamarca:** +45 4812 1000. **EUA:** 8004910. **Egipto:** 532 5222. **Eslóvaquia:** +421-2-50222111. **Eslóvenia:** +3861 2307 420. **Espanha:** (91) 634 88 00. **Estónia:** (+372) 6813 823. **Finlândia:** (+358) 0205 350. **Francia:** 0 826 800 400. **Grécia:** (01) 678 96 00. **Holanda:** (020) 54766666. **Hungria:** (+36) 1 382-1111. **Irlanda:** +353 1 61 58 200. **Islândia:** (354) 570 1000. **Israel:** (972) 9 830 4848. **Itália:** (02) 92121. **Letónia:** 800 80 12. **Lituania:** 8 800 10000 ou +370 5 2103333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marrocos (Região Africana):** +212 22 40 47 47. **Médio Oriente:** 00971 4 883 44 27. **Noruega:** +47 08800. **Polónia:** infolinia 0-800 122 622. **Portugal:** 808 206 001. **Reino Unido:** 08705 474747. **República Checa:** (00 420) 261 108 108 (Praga). **Roménia:** (+401) 205 3300. **Rússia:** +7 (095) 797 35 00. **Sérvia e Montenegro:** +381 11 201 99 00. **Suécia:** (08) 444 20 00. **Suíça:** 0848 88 44 66. **Tunísia:** 71 891 222. **Turquia:** +90 (212) 444 71 71. **Ucrânia:** +380 44 490 61 20.



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas da garantia expresso que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento deve ser alterado de modo a ser considerado uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões relativas a este documento.

