

# Impressora HP LaserJet série 5200

5200 • 5200tn • 5200dtn



Projetada para fornecer eficiência e versatilidade, esta impressora a laser ultra-sofisticada, para grandes formatos e formato tablóide, é flexível e facilmente gerenciável para atender às necessidades de grupos de trabalho.

## Desempenho poderoso

- **Trabalhe de forma rápida e eficiente.** A impressora HP LaserJet série 5200 impulsiona a produtividade de seus funcionários com alta velocidade de impressão de até 35 páginas por minuto (ppm) em tamanho carta. A tecnologia fusor instantâneo fornece a primeira página em menos de 10 segundos no modo de Economia de energia.
- **Experimente rápido desempenho sem preocupações.** Trabalhos de impressão complexos são facilímos com esta impressora, graças a seu processador de 460 MHz e opções de memória expansível – com RAM de até 512 MB.
- **Confie na capacidade de conexão à rede feita de forma fácil e líder da indústria.** Aumente a eficiência de seus grupos de trabalho, que nem mesmo sabem que estão compartilhando a impressora. Os servidores de impressão HP Jetdirect fornecem alto desempenho, ampla compatibilidade e comprovada confiabilidade. Inclua a impressora em sua rede por meio do servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet, ou se conecte diretamente a seu computador com a porta paralela ou USB 2.0 de alta velocidade.<sup>1</sup>
- **Conte com impressões extraordinárias em preto-e-branco.** A tecnologia de cartucho HP LaserJet produz caracteres de texto claros e nítidos, tons de cinza suaves e pretos profundos. Quando a mais alta resolução possível é necessária, a HP ProRes 1200 fornece 1200 x 1200 dpi na velocidade máxima do mecanismo.

## Versatilidade e capacidade de expansão

- **Aumente suas opções com o suporte a Compact Flash.** Use os dois slots dedicados para CompactFlash para soluções de terceiros e tirar partido de mais opções de fontes, impressão de código de barras, impressão segura de cheques, impressão direta de PDF, contabilização de trabalhos, formulários eletrônicos inteligentes e soluções SAP/ERP.
- **Produza materiais especializados com facilidade.** A capacidade da impressora em produzir tablóides expande sua área de impressão, tornando-a perfeitamente adequada para provas de marketing, planos arquitetônicos ou livros de contabilidade e planilhas financeiras.

• **Aumente a produtividade.** A impressora é projetada para atender as suas necessidades atuais e futuras, com um slot EIO livre que permite a você incluir opções de aprimoramento da produtividade, como capacidade de conexão em rede IPv6/Ipsec Gigabit ou a unidade de disco rígido EIO HP de alto desempenho.

• **Acomode seu grupo de trabalho com manuseio flexível do papel.** A impressora manuseia uma ampla variedade de tamanhos, tipos e pesos de papel, incluindo envelopes, etiquetas, transparências, papel timbrado, papel pré-perfurado, papel colorido, papel áspero e papel cartão. Uma bandeja de entrada opcional de 500 folhas<sup>1</sup> expande a capacidade de entrada máxima da impressora para 850 folhas, o que significa menos interrupções em seu trabalho. Uma unidade de impressão em frente e verso opcional lhe permite imprimir com mais eficiência.<sup>1</sup>

## Gerenciamento sem esforço

- **Fique tranquilo com as ferramentas intuitivas de gerenciamento da impressora.** Gaste mais tempo com seu trabalho e menos com sua impressora, com o software de gerenciamento de periféricos HP Web Jetadmin. Com o Software HP Easy Printer Care, é possível monitorar o status de até 15 impressoras e seus suprimentos.
- **Experimente a simplicidade do design do cartucho de impressão HP LaserJet.** Com o cartucho original HP LaserJet com tecnologia de impressão HP Smart,<sup>2</sup> a impressora fornece qualidade e confiabilidade lendárias da HP. O cartucho multifuncional HP incorpora toner HP e o fotorreceptor de imagens em um único suprimento. A instalação e a substituição do cartucho de impressão são fáceis e convenientes.

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

<sup>1</sup> Os recursos padrão e disponíveis variam de acordo com o modelo. Para obter mais informações, consulte "Resumo da série" na página 2.

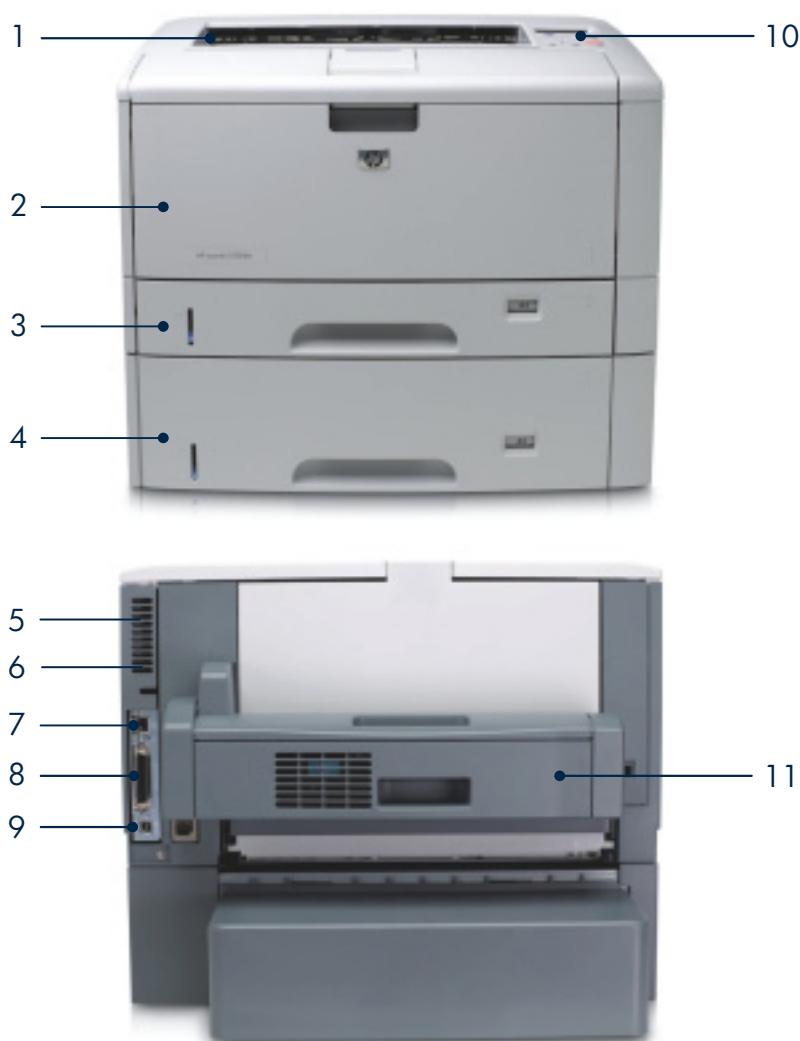
<sup>2</sup> A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.



# Impressora HP LaserJet série 5200

## Apresentação da impressora HP LaserJet 5200dtn

- 1 Escaninho de saída para 250 folhas
- 2 Bandeja multipropósito ajustável para 100 folhas para mídia especial, incluindo tamanho tablóide
- 3 Bandeja de entrada 2 para 250 folhas suporta até tamanho tablóide
- 4 Bandeja de entrada 3 para 500 folhas suporta até tamanho tablóide
- 5 128 MB de memória de impressão padrão e um processador poderoso de 460 MHz
- 6 Um slot EIO livre
- 7 Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
- 8 Porta paralela IEEE 1284
- 9 Porta USB 2.0 de alta velocidade
- 10 Painel de controle intuitivo exibe duas linhas de texto
- 11 Unidade de impressão automática em frente e verso gera maior eficiência



## Resumo da série



**Impressora HP LaserJet 5200**

- Bandeja multipropósito para 100 folhas e bandeja 2 para 250 folhas
- 48 MB de RAM
- Porta USB 2.0 de alta velocidade
- Porta paralela IEEE 1284
- Um slot EIO livre
- Cartucho HP LaserJet preto com tecnologia de impressão Smart (rendimento médio do cartucho de 12.000 páginas padrão)



**Impressora HP LaserJet 5200tn**

- Modelo básico acrescido de:
- Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
  - RAM adicional de 16 MB (total de 64 MB de RAM)
  - Bandeja 3 de entrada para 500 folhas



**Impressora HP LaserJet 5200dtn**

- Modelo básico acrescido de:
- Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
  - RAM adicional de 80 MB (total de 128 MB de RAM)
  - Bandeja 3 de entrada para 500 folhas
  - Unidade de impressão automática em frente e verso

Crie documentos profissionais com grandes formatos. Com a tecnologia de impressão HP Smart, os suprimentos da impressora são projetados para fornecer texto e gráficos consistentemente nítidos em preto-e-branco.

## Definindo o padrão para impressão a laser

- Quando se pensa em impressão a laser rápida e confiável para sua empresa, se pensa em HP. A impressora HP LaserJet série 5200 é o novo benchmark para a indústria de impressão.
- Tirando partido de nossa lendária herança em formação de imagens, esta impressora de grupo de trabalho define o padrão para impressão confiável, rápidas velocidades de impressão, recursos avançados de conexão em rede,<sup>3</sup> e qualidade de impressão brilhante—permitindo que seu escritório opere com eficiência máxima. Para a qualidade, a confiabilidade e o desempenho melhores do ramo, a HP é a única opção.

## Impressão inteligente e flexível

- Projetada visando grupos de trabalho de 2 a 10 usuários, a impressora é simples de instalar, usar e manter.
- Elimine praticamente o tempo de paralisação da impressora ao usar cartuchos de impressão originais HP com a tecnologia de impressão Smart, que permite a monitoração do status, mensagens de alerta proativos, pedido de suprimentos on-line e qualidade de impressão consistente.<sup>4</sup>
- Obtenha informações completas e atuais sobre a impressora e trabalhos de impressão. Projeto para solucionar problemas e fazer configurações de forma rápida e fácil, o painel de controle intuitivo exibe até duas linhas de texto. O recurso do painel de controle 'Mostre-me como' permite a você imprimir uma cópia de tópicos da auto-ajuda como carregamento de papel, remoção de atolamentos, papel suportado, carregamento de mídia especial, impressão em frente e verso e onde encontrar mais ajuda.
- O novo recurso Wake Time aprimora a disponibilidade da impressora. Quando a data e a hora são inseridas no painel de controle, a impressora pode ser configurada automaticamente para sair do modo Dormir para que esteja pronta para funcionar quando você estiver.

## Ferramentas de gerenciamento da impressora HP

- 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).
- Instale, configure, atualize e gerencie remotamente grupos de impressoras a partir de um único ponto de acesso com o HP Web Jetadmin (para profissionais de TI) ou o software HP Easy Printer Care (para usuários finais e gerentes de escritório). O software HP Easy Printer Care e o HP Web Jetadmin estão disponíveis como downloads gratuitos em [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br)
- O HP Universal Print Driver Series para Windows permite a utilização de um driver de impressão que fornece acesso básico aos usuários finais à maioria das impressoras HP, através de versões do driver de emulação HP PCL5 ou HP Postscript. Administradores de TI podem utilizar as Listas de impressoras gerenciadas HP e as Políticas de impressão gerenciada para aumentar o controle e a segurança, e gerenciar a impressão de forma mais efetiva. (O HP Universal Print Driver Series para Windows encontra-se disponível como um download gratuito em [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br))

## Suprimento HP premiado

- Utilize o conhecimento especializado da HP para 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 um ano com devolução à HP, respaldada por suporte gratuito por telefone fornecido pelo premiado Centro de Atendimento a Clientes HP. Para garantir mais ainda uma operação livre de complicações e maximizar o potencial da sua impressora, pense em atualizar as opções de serviço e suporte como instalação, instalação em rede e suporte pós-garantia.

## Acessórios



**Bandeja de entrada para 500 folhas**

Expanda a capacidade de entrada da impressora HP LaserJet 5200 até um máximo de 850 folhas, instalando a bandeja 3 opcional com 500 folhas (padrão nos modelos 5200tn e 5200dtn).



**Unid. de impres. autom. em frente e verso**

Imprima documentos profissionais e poupe tempo com a unidade de impressão automática em frente e verso (padrão no modelo 5200dtn).



**Servidor de impressão interno HP Jetdirect**

Aumente a eficiência e a segurança instalando o servidor interno de impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec e Gigabit Ethernet no slot EIO disponível.



**Serv. de impres. externo sem fio HP Jetdirect**

Permita conectividade sem fio com o servidor de impressão sem fio HP Jetdirect ew2400 802.11b e externo Fast Ethernet conectados via porta USB de alta velocidade.



**Disco rígido EIO de alto desempenho HP**

Maximize a flexibilidade da impressora instalando a unidade de disco rígido EIO de alto desempenho HP.



**Memória adicional**

Obtenha RAM de até 512 MB via um slot DIMM.

<sup>3</sup> Os recursos padrão e disponíveis variam de acordo com o modelo. Para obter mais informações, consulte "Resumo da série" na página 2.

<sup>4</sup> A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.

# Impressora HP LaserJet série 5200

## Especificações técnicas

Impressora HP LaserJet 5200 (Q7543A)		Impressora HP LaserJet 5200tn (Q7545A)	Impressora HP LaserJet 5200dtn (Q7546A)		
<b>Velocidade de impressão</b>		Carta até 35 ppm, tabloide até 18,5 ppm			
<b>Saída da primeira página<sup>6</sup></b>		Menos de 10 segundos em tamanho carta e A4			
<b>Resolução</b>		FastRes 1200 e ProRes 1200 (1200 por 1200 dpi)			
<b>Processador</b>		460 MHz			
<b>Memória</b>		RAM de 64 MB, um slot DIMM aberto			
<b>Memória, máxima</b>		Até 512 MB de RAM via um único slot DDR DIMM padrão da indústria de 100 pinos			
<b>Slots Compact Flash</b>		Dois slots Compact Flash livres, padrão da indústria			
<b>Ciclo de serviço</b>		Até 65.000 páginas por mês			
<b>Mídia</b>					
Entrada	Bandeja 1 multipropósito para 100 folhas; bandeja 2 para 250 folhas; bandeja 3 opcional para 500 folhas	Bandeja 1 multipropósito para 100 folhas; bandeja 2 para 250 folhas; bandeja 3 para 500 folhas			
Saída	Escaninho de saída para 250 folhas				
Impres. em frente e verso	Acessório de impressão opcional automática em frente e verso				
Tamanhos	Bandeja multipropósito 1: 76,2 por 127 mm até 312 por 470 mm (3 por 5 pol até 12,28 por 18,5 pol); carta, letter-rotated, ofício, executivo, statement, 8,5 por 13, 11 por 17, 12 por 18, envelopes (Monarch, #10), personalizado Bandeja 2 de 250 folhas, bandeja 3 de 500 folhas: 76,2 por 127 mm até 297 por 431,8 mm (5,83 x 8,27 pol até 11,69 por 17 pol); carta, letter-rotated, ofício, executivo, statement, 8,5 por 13, 11 por 17, personalizado Unidade de impressão automática em frente e verso: carta, letter-rotated, ofício, executivo, 8,5 por 13 pol, 11 por 17 pol, personalizado				
Gramaturas	Bandeja multipropósito: 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ; bandeja 2 de 250 folhas, bandeja 3 de 500 folhas, unidade de impressão em frente e verso automática: 60 a 120 g/m <sup>2</sup>				
Tipos	Papel (comum, pré-impresso, papel timbrado, pré-perfurado, bond, reciclado, colorido, áspero, leve, vegetal, rígido), transparências, etiquetas, envelopes e cartão				
<b>Conectividade</b>					
Interfaces	Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta paralela IEEE 1284, um slot EIO livre	Porta de alta velocidade USB 2.0, porta paralela IEEE 1284, um slot EIO livre, servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet			
Linguagens e fontes	HP PCL6, HP PCL 5e, emulação HP Postscript nível 3, 103 fontes PCL escaláveis embutidas, 93 fontes internas PostScript®				
Sistema operac. cliente	Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP, Server 2003; Mac OS X-10.2, 10.3, 10.4				
Sistemas operacionais de rede	Via servidor de impressão embutido: Microsoft Windows 98, 2000, XP, Server 2003; NetWare; UNIX®, AppleTalk; Linux®, HP-UX; LocalTalk				
Dimensões (l x p x a)	490 por 563 por 275 mm (19,3 por 22,2 por 10,8 pol)	490 x 600 x 405 mm (19,3 x 23,6 x 15,9 pol)			
Peso	20,2 kg	30,2 kg	33,1 kg		
O que vem na caixa	Impressora 5200, Cartucho de impressão preto HP LaserJet Q7516A com tecnologia de impressão Smart, documentação (Guia de Primeiros Passos), CD de software e documentação, cabo de alimentação, máscara do painel de controle, bandeja 1 multipropósito de 100 folhas, bandeja 2 de 250 folhas	Impressora 5200tn, Cartucho de impressão preto HP LaserJet Q7516A com tecnologia de impressão Smart, documentação (Guia de Primeiros Passos, Guia de Instalação de Rede), CD de software e documentação, cabo de alimentação, máscara do painel de controle, bandeja 1 multipropósito de 100 folhas, bandeja 2 de 250 folhas, bandeja 3 de 500 folhas	Impressora 5200dtn, Cartucho de impressão preto HP LaserJet Q7516A com tecnologia de impressão Smart, documentação (Guia de Primeiros Passos, Guia de Instalação de Rede), CD de software e documentação, cabo de alimentação, máscara do painel de controle, bandeja 1 multipropósito de 100 folhas, bandeja 2 de 250 folhas, bandeja 3 de 500 folhas, unidade de impressão automática em frente e verso		

## Informação para pedidos

Ambiente de operação	Produto	Código
Temperatura em operação	Impressora HP LaserJet 5200	Q7543A
Temp. de armazenamento	Impressora HP LaserJet 5200tn	Q7545A
Umidade relativa	Impressora HP LaserJet 5200dtn	Q7546A
<b>Acústica<sup>7</sup></b>	<b>Cartucho de impressão</b>	
Potência sonora	Cartucho de impressão preto HP LaserJet com tecnologia de impressão Smart. Rendimento médio do cartucho de 12.000 páginas padrão <sup>9</sup>	Q7516A
Pressão sonora p/ observ.	Imprimindo: 6,84 dB(A); Espera: 4,6 dB(A)	
Especificações de alimentação <sup>8</sup>	Imprimindo: 54 dB(A); Espera: 31 dB(A)	
Consumo de energia (em conformidade com Energy Star®)	modelos de 110 volts: 110 a 127 V (± 10 por cento), 50/60 Hz (± 2 Hz) modelos de 220 volts: 220 a 240 V (± 10 por cento), 50/60 Hz (± 2 Hz)	
Impressão	550 watts (5200tn, 5200dtn: 600 watts)	
Em espera	27 watts	
Economia de energia	7 watts (5200tn, 5200dtn: 7,5 watts)	
Desligada	0,5 watts	
Certificações do produto	<b>Coneectividade</b>	
Certificações de segurança:	Servidor de impressão interno Gigabit HP Jetdirect 625n (EIO) Servidor de impressão interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (EIO) HP Jetdirect ew2400 802.11b sem fio e serv. de impres. ext. Fast Ethernet (USB 2.0) Servidor de impressão interno HP Jetdirect 635n IPv6/Ipsec e Gigabit Ethernet (EIO) Servidor de impressão externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB 2.0) Servidor de impressão externo HP Jetdirect 175x Fast Ethernet (USB 1.1)	J7960G J7934G J7951G J7961G J7942G J6035G
Certificações EMC:	<b>Manuseio do papel</b>	
	Unidade de impressão automática em frente e verso Bandeja de 500 folhas	G7549A G7548A
	<b>Memória e armazenamento</b>	
	Disco rígido EIO de alto desempenho HP DDR DIMM de 32 MB com 100 pinos DDR DIMM de 64 MB com 100 pinos DDR DIMM de 128 MB com 100 pinos DDR DIMM de 256 MB com 100 pinos DDR DIMM de 512 MB com 100 pinos	J6073G G7713A G7715A G7718A G7719A G7720A
	<b>Cabos</b>	
	Cabo USB A-B, 2 metros Cabo paralelo, 2 metros IEEE 1284-B Cabo paralelo, 3 metros IEEE 1284-B	C6518A C2950A C2951A
	<b>Serviço e suporte</b>	
	HP Care Pack, instalação HP Care Pack, instalação de rede HP Care Pack, garantia de 3 anos, dia seguinte, com resposta no local HP Care Pack, garantia de 3 anos, mesmo dia (4 horas), 9x5, resposta no local HP Care Pack, garantia de 3 anos, mesmo dia (4 horas), 13x5, com resposta no local HP Care Pack, pós-garantia de 1 ano, dia seguinte, com resposta no local HP Care Pack, pós-garantia de 1 ano, mesmo dia (4 horas), 9x5, resposta no local HP Care Pack, pós-garantia de 1 ano, mesmo dia (4 horas), 13x5, com resp. no local	UC741E UC742E U3469E U4665E U3470E U3472PE U6397PE U3511PE
	<b>Para obter mais informações</b>	
	4004-7751 para São Paulo e 0800 709 77 51 para outras localidades	

<sup>6</sup> A velocidade exata varia em função da configuração do sistema, programa de software, complexidade do documento, rede, largura da mídia, peso da mídia, ambiente e tamanho do trabalho.

<sup>7</sup> Modelo básico utilizando impressão com papel A4 somente frente a 35 ppm.

<sup>8</sup> Valores sujeitos a mudança; consulte [www.hp.com/support/lj5200](http://www.hp.com/support/lj5200) para obter informações atuais.

<sup>9</sup> Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752.

© Copyright 2006 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 uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Energy Star é marca comercial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos registrada nos EUA. Windows e Windows XP são marcas registradas nos EUA da Microsoft Corporation. Linux é marca registrada nos EUA da Linus Torvalds. UNIX é marca registrada do The Open Group. PostScript é marca comercial da Adobe Systems Incorporated.

Para obter mais informações, visite nosso website em [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br)