

# Impressora HP LaserJet série 1022

1022 • 1022n



Uma impressora a laser muito acessível, compacta e confiável, com qualidade para aprimorar ainda mais sua imagem profissional.

## Início rápido

- **Nada de ficar esperando!** A impressora HP LaserJet série 1022 atinge velocidade de até 19 páginas por minuto (ppm) em tamanho carta (até 18 ppm em tamanho A4) e produz a primeira página em menos de 8 segundos, graças à Tecnologia Instant-on. Assim, seu trabalho de impressão está pronto quando muitas impressoras nem começaram ainda!
- **Imprima com alta qualidade e baixo custo.** O driver de impressão baseado no host foi desenvolvido para converter rapidamente as informações vindas do aplicativo em imagens impressas de alta qualidade. O driver lida com os trabalhos de impressão usando o processador e a memória do computador e não da impressora, o que lhe permite imprimir trabalhos mais complexos sem que você precise investir em mais memória para a impressora.

## Impacto nos negócios

- **Com 1200 dpi, você pode esperar qualidade profissional.** Com o confiável cartucho HP LaserJet e resolução de 1200 dpi, a impressora produz resultados nítidos e limpos para todos os seus documentos de negócios. HP Resolution Enhancement technology (RET), mais o toner com fórmula Ultraprecise e os sistemas de gravação de imagem HP no cartucho asseguram qualidade confiável com texto preciso e linhas de grande clareza.
- **Conte com rápido processamento.** A impressora tem 8 MB de memória RAM e um processador de 266 MHz para gerar documentos com rapidez, eficiência e constância.
- **Compatível com uma grande variedade de sistemas operacionais.** A impressora se adapta ao ambiente do seu escritório, suportando sistemas operacionais Mac OS 10.2 e posteriores e Windows® 98 SE, Me, 2000 e XP® de 32 bits.

## Cabe em qualquer lugar!

- **Economize espaço.** O design compacto da impressora preserva um valioso espaço para o usuário de micro e pequenas empresas que preza a eficiência: ela é adequada para uso na mesa, em uma prateleira ou qualquer outro lugar pequeno e conveniente.

- **Opte pela flexibilidade da rede.** A impressora conta com conectividade USB 2.0 de alta velocidade, que lhe permite instalá-la diretamente no PC de forma rápida e conveniente. Já com a conectividade Fast Ethernet 10/100<sup>1</sup>, você pode imprimir rapidamente pela rede.

## A confiabilidade HP

- **Pense no longo prazo** e conte com essa impressora de baixa manutenção para lhe oferecer os melhores resultados na impressão de seus documentos de negócios, dia após dia. Um robusto ciclo de trabalho mensal de 8.000 páginas dá todo o apoio à sua atarefada equipe.
- **Fique com o melhor sistema de impressão.** O sistema HP LaserJet garante economia em tempo real e aumenta a produtividade para baixar os custos gerais de impressão. O sistema de impressão – impressora, Cartucho HP LaserJet Q2612A com toner Ultraprecise e papel HP – foi todo projetado com precisão para proporcionar um nível ideal de qualidade e confiabilidade. Todo cartucho HP LaserJet precisa cumprir rigorosos padrões de qualidade para proporcionar resultados confiáveis.
- **Ganhe flexibilidade no uso da mídia.** Uma bandeja de entrada para 250 folhas, uma bandeja de entrada prioritária para 10 folhas e um compartimento de saída para 150 folhas atendem com facilidade às suas necessidades de impressão corporativa. A impressora suporta papel comum até tamanho ofício, além de envelopes, transparências, cartões, cartões-postais, papel apergaminhado, papel rústico e etiquetas.

Os sistemas de impressão e imagem da HP o ajudam a criar facilmente materiais de comunicação poderosos e profissionais. Impressoras, suprimentos, acessórios e serviços são desenvolvidos para funcionar em conjunto e atender às suas necessidades de negócios.

<sup>1</sup> Em impressora HP LaserJet 1022n.

# Impressora HP LaserJet série 1022

Foto ilustrativa da impressora HP LaserJet 1022n

- 1 Compartimento de saída para 150 folhas
- 2 O painel de controle fácil de usar inclui uma luz indicadora de conectividade sem fio, para confirmar que você está conectado
- 3 Acesso através de uma só porta ao cartucho de impressão multifuncional HP LaserJet, de fácil instalação
- 4 Bandeja de entrada prioritária ajustável para 10 folhas de papel especial
- 5 Bandeja de entrada para 250 folhas de papel padrão com tampa
- 6 Servidor de impressão incorporado Fast Ethernet 10/100
- 7 Porta USB 2.0 de alta velocidade para conexão direta
- 8 8 MB de memória de impressão padrão e o poderoso processador de 266 MHz executam rapidamente tarefas complexas



## Destaques da série

- Rápida impressão a até 19 ppm em formato carta (até 18 ppm em formato A4)
- A Tecnologia Instant-on garante a rápida impressão da primeira página em menos de 8 segundos, mesmo quando a impressora estiver em modo de economia de energia
- Excelente qualidade de impressão com resolução de 1200 x 1200 dpi
- O design da impressora economiza espaço e permite colocá-la onde for mais conveniente – inclusive na sua mesa de trabalho
- O software HP Embedded Web Server oferece gerenciamento remoto tranquilo
- Operação sem preocupações com a garantia limitada de um ano

Revolucione a impressão em seu ambiente de trabalho com esta poderosa combinação entre resolução de 1200 dpi clara e nítida e fácil conexão de rede.

## Cuide mais de seus negócios e menos da impressora

Projetada com recursos de facilidade de uso, status em tempo real e gerenciamento de suprimentos, a impressora HP LaserJet série 1022 oferece avançadíssimas funcionalidades, ao mesmo tempo reduzindo o custo total de propriedade através da minimização da parada da impressora.

- O Cartucho HP LaserJet Q2612A fornece a tradicional qualidade e confiabilidade HP. Correspondendo a até 70% do sistema de geração de imagens, o cartucho inclui os sistemas de carregamento de toner e gravação de imagem, que transferem o toner Ultraprecise da HP para o papel. Projetado para funcionar junto com a impressora, o cartucho é fundamental para a obtenção de resultados profissionais e uniformes.
- O software HP Embedded Web Server oferece acesso remoto tranquilo às configurações da impressora, às informações sobre status, ao guia do usuário e às informações de auto-ajuda e resolução de problemas (disponível somente com a impressora HP LaserJet 1022n).

O compromisso da HP com a confiabilidade aumenta a produtividade e minimiza o tempo em que o funcionário permanece parado. Aliás, a HP é o único fornecedor a obter uma classificação A na categoria Serviço e Confiabilidade da Impressora por doze anos consecutivos na pesquisa anual da *PC Magazine* realizada junto aos leitores.

## Qualidade laser HP

A impressora HP LaserJet série 1022 oferece a impressão a laser de alta qualidade que você espera do líder de mercado. As imagens laser de 1200 dpi e alta resolução e uma formulação de toner avançada garantem excelente qualidade na impressão de seus documentos de negócios.

As partículas uniformes de toner Ultraprecise da HP produzem a verdadeira qualidade de impressão HP LaserJet – caracteres de texto claros e nítidos, tons de cinza suaves e preto intenso.

O tamanho constante das partículas permite posicionamento e controle precisos, ao mesmo tempo maximizando a eficiência da utilização do toner. Com o toner HP original, você extrai o máximo do cartucho de impressão e da impressora HP.

## Serviço e suporte da HP

A HP oferece inúmeras opções de suporte para ajudá-lo nas tarefas de configuração e manutenção. Comece com a garantia limitada padrão de um ano que inclui suporte por telefone fornecido pelo premiado Atendimento ao Cliente HP. Para assegurar um funcionamento sem problemas e para maximizar os recursos da impressora, você pode fazer um upgrade nas suas opções de serviço e suporte, incluindo instalação de rede cabeada e sem fio e extensão da manutenção da impressora.

## Conheça a série



### Impressora HP LaserJet 1022

- Modelo básico que inclui:
- Bandeja de entrada com tampa para 250 folhas
  - Bandeja de entrada prioritária para 10 folhas de papel especial
  - Compartimento de saída para 150 folhas
  - Porta USB 2.0 de alta velocidade



### Impressora HP LaserJet 1022n

- Modelo básico mais:
- Servidor de impressão incorporado Fast Ethernet 10/100

# Impressora HP LaserJet série 1022

## Especificações técnicas

	Impressora HP LaserJet 1022 (Q5912A)	Impressora HP LaserJet 1022n (Q5913A)
<b>Velocidade de impressão</b>	Até 19 ppm em formato carta (até 18 ppm em formato A4)	
Impressão da primeira página	Menos de 8 segundos	
Resolução	1200 x 1200 dpi	
<b>Processador</b>	266 MHz	
<b>Memória</b>	8 MB de RAM	
<b>Ciclo de trabalho</b>	8.000 páginas por mês	
<b>Mídia</b>	Bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de entrada prioritária para 10 folhas de papel especial	
Entrada	Compartimento de saída para 150 folhas com a face para baixo	
Saída	De 7,6 x 12,7 cm a 21,6 x 35,6 cm; carta, ofício, executivo, cartão-postal, envelopes (N° 10, Monarch); A4, A5, A6, B5, envelopes (C5, DL, B5)	
Tamanhos	Bandeja para 250 folhas: de 60 a 105 g/m <sup>2</sup> ; bandeja de entrada para 10 folhas: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup>	
Gramaturas	Papel (comum, HP LaserJet, fotográfico), envelopes, transparências, etiquetas, cartões, cartões-postais, papel rústico, papel apergaminhado	
Tipos		
<b>Conectividade</b>	Porta USB 2.0 de alta velocidade	
Interfaces	Porta USB 2.0 de alta velocidade, servidor de impressão incorporado Fast Ethernet 10/100	
Linguagens e fontes	Impressão baseada em host (HP PCL 5e com 26 fontes internas e escaláveis disponíveis para download no site <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a> )	
Sistemas operacionais clientes	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 e XP de 32 bits; Mac OS 10.2 e posteriores	
Sistemas operacionais de rede	Microsoft Windows 98, Me, 2000 e XP de 32 bits; Mac OS 10.2 e posteriores	
Protocolos de rede	TCP/IP	
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	37,0 x 24,5 x 24,1 cm	
<b>Peso</b>	5,5 kg	
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Impressora, cartucho de impressão HP LaserJet, Guia do Usuário, CD com software e documentação da impressora, cabo de força, bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de entrada prioritária para 10 folhas	Impressora, cartucho de impressão HP LaserJet, Guia do Usuário, CD com software e documentação da impressora, cabo de força, bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de entrada prioritária para 10 folhas, servidor de impressão incorporado Fast Ethernet

## Informações para pedidos

		Código
<b>Ambiente de operação</b>		
Temperatura em operação	De 10 a 32,5°C	
Temperatura em armazenagem	De 0 a 40°C	
Umidade relativa em operação	De 20 a 80%, sem condensação	
Umidade relativa em armazenagem	De 10 a 80%, sem condensação	
<b>Acústica<sup>2</sup></b>		
Potência do som	Em impressão: 6,2 B(A)	
Pressão do som	Em impressão, posição do espectador: 4,9 B(A)	
<b>Especificações de energia<sup>3</sup></b>		
	Modelos de 110 volts: de 110 a 127 V (± 10%), 60 Hz (± 2Hz), 4 A	
	Modelos de 220 volts: de 220 a 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2Hz), 2,5 A	
<b>Consumo de energia (compatível com Energy Star® e Blue Angel)</b>		
Em impressão	300 W	
Modo de Espera, Economia de Energia	2 W	
Desligada	0 W	
<b>Certificações do produto</b>		
Certificados de segurança	IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, relacionado no UL/cUL (EUA/Canadá), Licença GS (Europa), EN 60825-1+A11+A2 Classe 1, 21 CFR Cap. 1/Subcap. J (Dispositivo de Laser/LED Classe 1) GB4943-2001, Diretiva de Baixa Voltagem 73/23/EEC com Marca CE (Europa); outras aprovações de segurança conforme exigência de cada país	
Certificações de compatibilidade eletromagnética	CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Classe B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (EUA), ICES-003, Edição 4 (Canadá), GB9254-1998, Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 89/336/EEC com Marca CE (Europa), outras aprovações de compatibilidade eletromagnética conforme exigência de cada país	
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de um ano	
<b>Produtos HP</b>	Impressora HP LaserJet 1022	Q5912A
	Impressora HP LaserJet 1022n	Q5913A
<b>Cartuchos de impressão</b>	Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet com Tecnologia Ultraprecise <sup>4</sup>	Q2612A
<b>Cabos</b>	USB, cabo A a B de 2 metros	C6518A
	USB, cabo A a B de 0,6 metro	8121-0549
<b>Conectividade</b>	Servidor de impressão externo Fast Ethernet e sem fio 802.11g HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0)	J7951A
	Servidor de impressão externo Fast Ethernet HP Jetdirect en3700 (USB 2.0)	J7942A
	Servidor de impressão externo Fast Ethernet HP Jetdirect 175x (USB)	J6035C
	Adaptador Bluetooth Sem Fio HP bt1300 (USB ou paralela)	J6072A
<b>Mídia</b>	Papel Laser Semi-acetinado HP para Apresentações	Q6541A
	Papel Laser Acetinado HP	Q2419A
	Papel Resistente HP LaserJet	Q1298A
	Transparências HP Color LaserJet, carta	C2934A
	Transparências HP Color LaserJet, A4	C2936A
	Transparências Monocromáticas HP LaserJet, carta	92296T
	Transparências Monocromáticas HP LaserJet, A4	92296U

<sup>4</sup> O cartucho médio rende 2.000 páginas padrão. Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752.

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão discriminadas nas declarações de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada neste documento deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou de edição nem por omissões contidas neste documento.

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

Produzido nos Estados Unidos 02/05 5983-1293PTL

