

Impressora HP LaserJet 1020



A impressora a laser mais acessível e compacta, oferecendo facilidade de instalação e manutenção com a tradicional qualidade HP LaserJet.

Econômica

- **É possível esperar muito de uma impressora tão pequena?** Claro que sim! Com o FastRes que proporciona qualidade de impressão de 1200 dpi e o confiável cartucho HP LaserJet, a impressora HP LaserJet 1020 produz texto nítido e limpo para seus documentos de negócios. Inclui também HP Resolution Enhancement technology (REt), um conjunto de tecnologias exclusivas para aprimoramento da imagem. Funcionando com os sistemas de gravação de imagem do cartucho, o FastRes 1200 e o HP REt asseguram impressão com qualidade profissional de forma contínua.
- **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.

Tamanho não é documento

- **O design compacto da impressora economiza 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.
- **Aumente a eficiência do seu escritório.** A impressora apresenta velocidade de até 15 páginas por minuto (ppm) em tamanho carta (14 ppm em tamanho A4). É graças à Tecnologia Instant-on, a primeira página é produzida em menos de 10 segundos.
- **Uma bandeja de entrada para 150 folhas, um orifício de entrada prioritária para uma folha de papel especial e um compartimento de saída para 125 folhas oferecem flexibilidade para você imprimir os documentos que precisar.** A impressora suporta papel comum até tamanho ofício, além de envelopes, transparências, cartões, cartões-postais e etiquetas.

Resultados sem esforço

- **A impressora conta com conectividade USB 2.0 de alta velocidade, que lhe permite instalá-la de forma rápida e conveniente.** Com suporte para Windows® 98 SE, Me, 2000 e XP® de 32 bits, ela se adapta de maneira ideal ao seu ambiente existente.
- **Fácil acesso e substituição dos cartuchos.** Cuidadosamente projetado junto com a impressora, o cartucho da HP LaserJet é simples de usar, apresentando toner Ultraprecise e tambor de imagem em uma só unidade. A instalação e substituição do cartucho é fácil e conveniente. Além disso, como a impressora usa um único cartucho, o gerenciamento dos suprimentos se torna mais simples.

A confiabilidade HP

- **Reduza os custos com o sistema de impressão HP LaserJet. Garanta a economia em tempo real e aumente a produtividade para baixar os custos gerais de impressão.** O sistema de impressão – impressora, Cartuchos Pretos HP LaserJet Q2612A com toner Ultraprecise e papéis HP – foi todo projetado com precisão para proporcionar um nível ideal de qualidade e confiabilidade. Todo cartucho de impressão HP LaserJet precisa cumprir rigorosos padrões de qualidade para proporcionar resultados confiáveis.
- **Tire vantagem da tradicional confiabilidade HP.** 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 5.000 páginas atende às necessidades de impressão até do usuário mais atarefado.

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.



Impressora HP LaserJet 1020 (Q5911A)

Especificações técnicas

Velocidade de impressão	Até 15 ppm em formato carta (até 14 ppm em formato A4)
Tempo para a impressão da primeira página	Menos de 10 segundos
Resolução	1200 dpi (600 x 600 dpi com HP REI e tecnologia FastRes 1200)
Processador	234 MHz
Memória	2 MB de RAM
Ciclo de trabalho	5.000 páginas por mês
Mídia	
Entrada	Bandeja de entrada para 150 folhas, orifício para uma única folha de papel especial
Saída	Compartimento de saída para 125 folhas com a face para baixo
Tamanhos	Bandeja principal: de 14,7 x 21,1 cm a 21,6 x 35,6 cm; orifício de entrada: de 7,6 x 12,7 cm a 21,6 x 35,6 cm; carta, ofício, executivo, envelopes (Nº 10, Monarch); A4, A5, B5, cartões-postais, envelopes (C5, DL, B5)
Gramaturas	Bandeja principal: de 60 a 105 g/m ² ; orifício de entrada: de 60 a 163 g/m ²
Tipos	Papel (comum, LaserJet, fotográfico), envelopes, transparências, etiquetas, cartões, cartões-postais
Conectividade	
Interfaces	Porta USB 2.0 de alta velocidade
Linguagens	Impressão baseada em host
Sistemas operacionais clientes	Microsoft® Windows 98 SE, Me, 2000 e XP de 32 bits
Dimensões (L x P x A)	37 x 24,2 x 20,9 cm
Peso	5 kg
Conteúdo da embalagem	Impressora HP LaserJet 1020, Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet Q2612A, Guia de Introdução, CD (inclui software e guia do usuário), cabo de força

Ambiente de operação

Temperatura em operação	De 10 a 32,5°C
Temperatura em armazenagem	De 0 a 40°C
Umidade em operação	De 20 a 80% de umidade relativa, sem condensação
Umidade em armazenagem	De 10 a 80% de umidade relativa, sem condensação

Acústica¹

Potência do som	Em impressão: 6,2 B(A); posição do espectador: 4,8 B(A)
Especificações de energia ²	De 100 a 127 V (corrente alternada) (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 3,5 A De 220 a 240 V (corrente alternada) (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2 A

Consumo de energia (compatível com Energy Star[®] e Blue Angel)

Em impressão	250 W
Espera	2 W
Desligada	0 W

Certificações do produto

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

Garantia

Garantia limitada de um ano

¹ Declarada de acordo com a ISO 9296; valores sujeitos a alterações. Consulte o site www.hp.com/support/lj1020 para obter informações atuais.

² Os requisitos de energia baseiam-se no país/na região onde a impressora é vendida. Não converta as voltagens de operação. Isso danificará a impressora e invalidará a garantia do produto.



Informações para pedidos

Produto HP	Código
Impressora HP LaserJet 1020	Q5911A
Cartucho de impressão	
Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet com Tecnologia Ultraprecise ³	Q2612A
Cabos	
USB, cabo A a B de 2 metros	C6518A
Mídia	
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

³ 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

Produzido nos Estados Unidos 02/05 5983-1292PTL

