

# Linha HL-2100

## Impressoras Laser Compactas



UP TO  
**FAST 23** PPM

*Impressões monocromáticas  
rápidas e com qualidade.*



HL-2140



HL-2170W

**brother**<sup>®</sup>  
at your side



## HL-2140 – Acessível, compacta, pessoal



A HL-2140 é perfeita para uso em pequenos escritórios ou residências. Tem como característica velocidade de impressão de até 23 páginas por minuto e uma alta resolução de impressão de 2400 x 600 dpi.



Seu design compacto faz com que a HL-2140 se encaixe praticamente em qualquer local.

## HL-2170W – Interfaces de Rede Wireless e Ethernet



A HL-2170W é ideal para compartilhamento dentro de casa ou pequenos escritórios.

Oferece a mesma velocidade de impressão, resolução e capacidade de alimentação de papel que a HL-2140, porém a HL-2170W possui interfaces de Rede Ethernet e Wireless 802.11 b/g embutidas, para a sua rede cabeada ou wireless. Também possui memória 32MB padrão para agilidade no processamento e emulação PCL6.



## Surpreendente Qualidade de Impressão

Quanto ao custo-benefício, a Linha HL-2100 é uma ótima escolha para produzir trabalhos com ótima qualidade de impressão.



A resolução HQ1200 (2400 x 600 dpi) irá assegurar que suas cartas, relatórios, planilhas e qualquer outro documento importante seja reproduzido nos mínimos detalhes.

# Linha HL-2100

## Impressão laser em alta qualidade.

Desenhada para casa ou pequenos escritórios, os modelos da linha HL-2100 oferecem um excelente valor enquanto oferecem uma confiável performance. As impressoras HL2140 e HL2170W possuem design compacto, alta velocidade de impressão e ótima qualidade de impressão.

Seu pequeno porte permite que elas se encaixem em qualquer espaço. Essas confiáveis impressoras laser monocromáticas irão com certeza satisfazer todas as suas necessidades de impressão.

Velocidade de impressão de até 23 ppm.

Painel de Controle Amigável.  
Fácil visualização do Status.

Design Compacto  
Economiza espaço de trabalho  
(36,8cm L x 36cm x 17cm)



Ótima qualidade de impressão  
Resolução HQ1200  
(Até 2400 x 600 dpi)

Alimentador manual de documentos  
Para envelopes e papéis timbrados

Bandeja interna com capacidade para 250 folhas

# Alta Velocidade de Impressão. Design Compacto.



## Manuseio Flexível Para Papéis



A linha HL-2100 suporta papel Carta e A4 e uma variedade de outras mídias. Para reposição, as impressoras contam com uma bandeja interna que suporta até 250 folhas. Um alimentador manual está disponível para imprimir envelopes e papéis timbrados

## Acessível Para Compra e Para Operação

A Linha HL-2100 não é acessível somente para compra, mas ela também oferece uma ótima relação custo-página. Para manter sempre os custos baixos, um toner de alto rendimento também está disponível para compra.

## Modo Econômico "Toner Save"



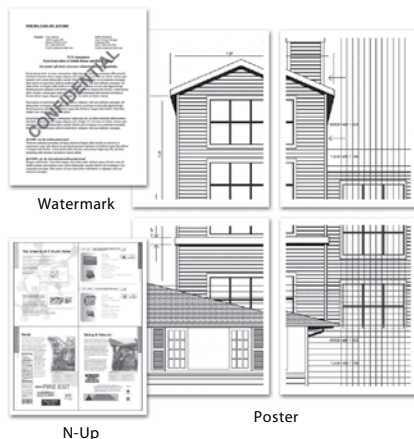
Para documentos não oficiais, a Linha HL-2100 oferece o modo econômico Toner-Save. Essa função pode economizar seu dinheiro através da redução do uso de toner e estendendo a vida do seu cartucho

## Especificações Avançadas

A Linha HL-2100 oferece uma série de especificações avançadas para funções adicionais.

Algumas dessas especificações incluem:

- Impressão de Marca D'água.
- Impressão de em formato Poster.
- Impressão N em 1 - Impressão de múltiplas páginas em uma única folha de papel.
- Duplex Manual - impressão nos dois lados da folha.



## Compatibilidade

A Linha HL-2100 oferece excelente compatibilidade com suporte para versões de Windows® e Mac®. Ambas as impressoras foram lançadas com uma seleção completa de drivers para ambas as plataformas (veja as especificações de cada produto).

Além disso, a HL-2170W oferece suporte para emulação PCL6 para compatibilidade com os principais aplicativos de escritório.



## Fácil Uso e Manutenção

A Linha de impressoras HL-2100 é simples de configurar e operar. Seu inovador driver rápido de instalação orienta o usuário em todo o processo. Usuários que utilizam USB podem instalar seu driver em apenas alguns cliques.



Com a HL-2170W, conectar-se via wireless nunca foi tão fácil. Para usuários com pontos de acesso wireless que suportam SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™, você poderá configurar automaticamente sua conexão wireless simplesmente pressionando um botão em seu roteador.

Tutoriais animados fáceis de seguir oferecem uma ajuda passo-a-passo para responder questões de manutenção e suporte.

## Assistência Técnica e Suporte fazem parte do pacote



Seu investimento em tecnologia é retornada pela nossa dedicação ao abrangente serviço de ajuda e suporte.

Nos disponibilizamos gratuitamente suporte técnico, um ano de garantia, e uma rede ampla de redes autorizadas para suporte. Além disso, o nosso site Brother Solution Center é um recurso online para fazer download dos mais recentes drivers e manuais, respondendo perguntas frequentes e obtendo informações recentes de seu equipamento.





## Compactas, rápidas e econômicas.

As impressoras mono HL-2140 e HL-2170W são perfeitas para casa ou pequenos escritórios. Elas são impressoras rápidas, compactas, oferecem ótima qualidade de impressão e tem um ótimo desempenho.

### HL-2140

Rápida, impressão acessível para sua casa ou escritório.

- ◆ Até 23 páginas por minuto.
- ◆ Resolução HQ1200 (até 2400 x 600 dpi).
- ◆ Memória Padrão 8MB.
- ◆ Bandeja padrão para 250 folhas.  
- Bandeja para 250 folhas (Carta/A4).  
- Alimentador manual para envelopes.
- ◆ Impressão laser de baixo custo-página.
- ◆ Modo econômico "Toner Save" para estender a vida útil do toner.
- ◆ Compatível com Windows® e Mac®.

### HL-2170W

Impressora Laser para compartilhamento em casa ou escritório

A HL-2170W oferece as mesmas especificações que a HL-2140, mais:

- ◆ Interfaces de Rede Ethernet e Wireless 802.11b/g incorporadas.
- ◆ Emulação PCL®6
- ◆ Memória Padrão de 32MB

## Especificações Linha HL-2100

### Modelo

- ◆ **Tecnologia de Impressão<sup>2</sup>:**  
Laser Eletrofotográfico
- ◆ **Velocidade de Impressão:**  
Até 23 ppm
- ◆ **Impressão de Primeira Página**  
Em menos de 10 segundos
- ◆ **Resolução:**  
300 x 300 dpi; 600 x 600 dpi  
2400 x 600 dpi (HQ1200)
- ◆ **Memória:**  
HL-2140: 8MB  
HL-2170W: 32MB
- ◆ **Processador:**  
181 MHz
- ◆ **Emulações de Impressão:**  
HL-2140: GDI  
HL-2170W: PCL®6
- ◆ **Fontes Residentes<sup>2</sup>:**  
PCL: 49 fontes escaçáveis, 12 bitmap,  
11 códigos de barra
- ◆ **Interfaces:**  
HL-2140: USB<sup>3</sup>  
HL-2170W: USB<sup>3</sup>, Ethernet 10/100 Base TX  
Wireless 802.11b/g

### Suporte de Papéis<sup>8</sup>

- ◆ **Capacidade Padrão de Alimentação:**  
Bandeja para 250 folhas  
Alimentador simples manual
- ◆ **Capacidade de Saída:**  
100 páginas, face para baixo.
- ◆ **Tamanhos de Papel:**  
Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Folio  
Envelopes: Com 10, DL, C5, Monarch
- ◆ **Tipos de Mídia:**  
Papel Plano, Bond, Envelopes, Etiquetas e  
Transparências
- ◆ **Gramaturas de Mídia:**  
Bandeja de Papel Padrão - 0,072g até 0,127g  
Alimentador Manual - 0,072g até 0,195g

### Software<sup>5</sup>

- ◆ **Drivers de Impressão:**  
Windows Vista®/XP/XP Professional x64/2000  
Windows Server 2003/2003 x64  
Mac® OS X 10.2.4 ou superior  
Linux: Red Hat, Mandrake, SuSE, Debian
- ◆ **Outros Softwares:**  
Ajuda Interativa  
Assistente para Distribuição de Driver

### Dimensões Físicas

- ◆ **Tamanho:**  
36,8cm (L) x 36cm (P) x 17cm(A)
- ◆ **Peso:**  
6,8 Kg (com cartucho de Toner e unidade de Cilindro)

### Rede<sup>2</sup>

- ◆ **Suporte a Multi-Protocolos:**  
TCP/IP (ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS / NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/

Port9100, IPP, FTP Server, POP before SMTP, SMTP-AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP Server, FTTP client and server, SMTP Client, APOP, ICMP, LLTD responder, LLMNR responder, Web Services, Apple's Simple Network Configuration for OS X 10.2.4 or greater, TCP/IP: IPv6

- ◆ **Ferramentas de Gestão de Rede:**  
BR-Admin Light, Web-based Management, BRAdmin Professional<sup>6</sup>, Web-BRAdmin<sup>6,7</sup>
- ◆ **Segurança de Rede Wireless**  
SSID/ESSID, 128/64 bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP)
- ◆ **Certificado Wi-Fi®:** Sim
- ◆ **Configurações Wireless de um toque:**  
SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

### Especificações Elétricas

- ◆ **Alimentação:**  
120 VAC +/- 10% 50/60 Hz
- ◆ **Consumo:**  
Em uso: 460W / Em espera: 80W  
Em repouso: 5W (HL-2140), 8W (HL-2170W)
- ◆ **Certificado Energy Star:** Sim

### Condições de Ambiente

- ◆ **Temperatura:**  
10°C até 32.5° (50° até 90.5°)
- ◆ **Humidade:**  
20% - 80% (sem condensação)
- ◆ **Certificado Energy Star:** Sim
- ◆ **Níveis de Ruído:**  
Frequência Sonora: Em Uso: LpAm 51dB (A)  
Em Repouso: LpAm 30dB (A)  
Potência Sonora: Em Uso: LWAd 6.7B (A)  
Em Repouso: LWAd 4.5B (A)

### Serviços:

- ◆ **Garantia:**  
1 ano limitada
- ◆ **Serviço Técnico:**  
1 ano limitado para peças ou defeitos de fábrica.

### Suprimentos e Rendimentos<sup>4</sup>

- ◆ **Cartucho de Toner Inicial:**  
Aproximadamente 1.500 páginas.
- ◆ **Cartuchos de Toner de Reposição:**  
TN-330/TN-360: Aproximadamente 1.500 páginas/  
2.600 páginas
- ◆ **Unidade de Cilindro:**  
DR-360: Aproximadamente 12.000 páginas

### Suprimentos de Reposição<sup>1</sup>

- | Item                          | Part Number |
|-------------------------------|-------------|
| Cartucho de Rendimento Padrão | TN-330      |
| Cartucho de Alto Rendimento   | TN-360      |
| Unidade Cilindro              | DR-360      |

<sup>1</sup>Requer compra adicional. <sup>2</sup>Não disponível para HL-2140. <sup>3</sup>Compatível com especificações USB 2.0. <sup>4</sup>Rendimento de cartucho de toner de acordo com a resolução ISO/IEC 19752 (Carta/A4). Rendimento do Cilindro pode variar de acordo com o tipo de uso. <sup>5</sup>Algumas especificações avançadas não atendem todos os drivers de sistemas operacionais. Veja o manual do usuário para maiores detalhes. Disponível para download em <http://solutions.brother.com>. <sup>6</sup>Requer Servidor IIS. <sup>7</sup>Todas as referências de papel tem como referência o papel de 0,90g. <sup>8</sup>Aviso Laser: Produto Laser Classe 1 (IEC 60825-1:2001). <sup>9</sup>Cabos não inclusos. O logo de Mac a marca Mac são marcas registradas da Apple Computer, Inc., registrada nos E.U.A. e outros países. Microsoft, Windows e as marcas Windows são marcas registradas de Microsoft Corporation nos E.U.A. e/ou outros países. Windows Vista é uma marca registrada de Microsoft Corporation nos E.U.A. e/ou outros países. AOSS™ é marca registrada de Buffalo Inc. Todas as marcas e nomes de produtos são marcas registradas de suas respectivas companhias. Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



Consulte uma revenda Brother para maiores informações, ou acesse: [www.brother.com.br](http://www.brother.com.br)

©2007 Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
Bridgewater, NJ 08807-0911

**brother**  
at your side

[www.brother.com.br](http://www.brother.com.br)