



Impressora laser LED a cores com rede cablada e WiFi

HL-L3240CDW



IMPRESSORA



WiFi

brother.pt

Impressora laser LED a cores com WiFi

A HL-L3240CW foi desenhada pelos nossos especialistas para ser compacta e imprimir documentos de elevada qualidade sem comprometer a velocidade.

Conta com uma bandeja de entrada e saída de papel de alta capacidade que lhe permite imprimir durante mais tempo, para a empresa manter o volume de impressão de que necessita.

HL-L3240CDW



Características principais:

- Velocidade de impressão até 26 páginas por minuto
- Impressão frente e verso automática até 10 faces por minuto
- Painel de controlo LCD de 1 linha
- Ethernet Gigabit WiFi 5GHz e USB
- Memória interna de 256MB
- Bandeja de entrada de 250 folhas¹¹
- Opção de consumíveis de alta capacidade até 3.000 páginas a preto e 2.300 a cores(CMY)⁸

Silenciosa

Imprime em silêncio sem prejudicar a velocidade e a qualidade. A HL-L3240CDW imprime páginas a cores de forma rápida e impecável e é mais silenciosa que uma conversa normal de escritório, sendo por isso o equipamento perfeito para o trabalhar em casa ou no escritório.

Poupa tempo

A HL-L3240CDW, foi desenhada com a tecnologia de impressão LED de alta qualidade que garante uma impressão impecável e profissional em qualquer momento. Além disso, conta com uma bandeja de entrada e saída de papel de alta capacidade que lhe permite imprimir durante mais tempo.

Sem esforço

Torne o seu dia e a impressão mais fáceis, com uma simples configuração e conexão de rede Ethernet Gigabit, WiFi 5GHz ou USB. A HL-3240CDW é muito fácil de manusear graças ao painel de fácil navegação.

Segurança de série

Para conseguir acompanhar a constante evolução da legislação sobre privacidade e segurança dos dados, os nossos dispositivos oferecem as últimas funcionalidades de segurança standard do setor para proteger as informações. Os nossos especialistas em segurança pesquisam continuamente novas melhorias nos equipamentos, nas soluções e serviços para garantir proactivamente que todos os nossos produtos vêm com "segurança de série".

A HL-L3240CDW sua impressora Brother utiliza segurança a três níveis: dispositivo, rede e documento, o que lhe dá a tranquilidade de saber que a integridade dos seus dados é mantida em todas as etapas.

Imprime em qualquer lugar

Com Brother Mobile Connect, pode imprimir e digitalizar documentos a partir do seu dispositivo móvel além de poder encomendar consumíveis originais Brother para serem entregues diretamente na sua morada. Também pode personalizar as funções que utiliza com mais frequência e descobrir uma forma revolucionária de imprimir a partir do seu smartphone.

Descarregue a aplicação para o seu dispositivo móvel para começar.



Geral

Tecnologia	Interface local	Conteúdo da caixa
LED eletrofotográfica	Hi-Speed USB 2.0	Impressora, toner, tambor, cabo de alimentação, guia de configuração rápida, garantia
Memória	Rede wireless	
256MB	2.4GHz e 5GHz	

Painel de controlo
LCD de 1 linha com teclas

Impressão

Velocidade impressão (A4)	Resolução	Códigos de barras (PCL)
1 Face: 16 páginas por minuto	Até 600 x 600 ppp	16 códigos de barras*
2 Faces: 10 Faces por minuto		*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet) EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI
FPOT (Tempo de impressão 1ª página) Menos de 12,5 segundos	Linguagens de impressão PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF Versão 1.7	
Modo silencioso Sim	Fontes incluídas (PCL) 73 fontes escaláveis, 12 fontes bitmap	Fontes (Postscript) 66 fontes escaláveis

Funções de impressão

Impressão N em 1 Reducz até 25 páginas numa única página A4	Perfis de impressão Armazena os ajustes favoritos do controlador como perfis para poder recuperá-los facilmente	Aviso trabalho concluído Pode configurar uma notificação de impressão para ser enviada ao computador quando estiver tudo impresso
Impressão de poster Amplia uma página num poster utilizando 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5 páginas A4	Impressão duplex manual Recomendado para suportes não compatíveis com o duplex de impressão automática	Impressão segura (Secure Print) Protege os trabalhos de impressão com um PIN de 4 dígitos que se deve introduzir no equipamento para poder imprimir
Modo poupança de toner Reducz o consumo de toner sem afetar a velocidade de impressão	Impressão inversa Gira o conteúdo de um documento impresso em 180°	
Impressão de marca de água Inclui uma marca de água nos documentos, com um texto pré-definido ou um definido pelo utilizador	Impressão de folhetos Imprime documentos em formato folheto A5 utilizando a impressão frente e verso automática	Impressão ID Adiciona uma identificação aos documentos impressos (data e hora, mensagem curta personalizada ou nome do utilizador do PC)

Controladores de impressão

Windows Windows 11 (32 e 64 bit) ou superiores	Linux CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)	Controlador PCL PCL6 (Standard)
macOS A impressão através do macOS requer a utilização do AirPrint. Não disponibilizamos controladores para Mac	ChromeOS Suporta impressão em ChromeOS de forma nativa	Controlador de impressão universal Controlador para Windows que permite imprimir em qualquer impressora laser Brother conectada em rede ou localmente

Visite support.brother.com para obter a lista completa dos sistemas operativos suportados e transferir os controladores e software mais recentes

Manuseamento de papel¹¹

Entrada de papel <u>Bandeja standard</u> 250 folhas	Tamanhos dos suportes <u>Bandeja standard</u> A4, carta , B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (Long Edge), B6 (JIS), A6, Executive, A4 short, 16K (195x270mm)	Tipos e pesos dos suportes <u>Bandeja standard</u> Papel normal, papel fino, papel reciclado, Papel grosso 60-163g/m ²
Ranhura de alimentação manual 1 folha	<u>Ranhura alimentação manual</u> Largura: 76,2 a 215,9 mm Altura: 127 a 355, 6 mm Envelopes: COM-10, DL, C5, Monarch	Ranhura de alimentação manual Papel normal, Papel fino, Papel grosso, Papel mais grosso, Papel reciclado, Bond, Etiqueta, Envelope, Envelope Fino, Envelope grosso 60-105g/m ²
Saída de papel 120 folhas A4		<u>Duplex automático</u> Papel normal, papel fino, papel reciclado 64-105g/m ²
Impressão de envelopes Sim, desde ranhura de alimentação		

Conexão móvel e Web

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android / iPad / iPhone) Imprima e verifique o estado do dispositivo a partir de um dispositivo móvel com sistema operativo Android ou iPad/iPhone	Apple AirPrint¹⁷ Permite imprimir os tipos de ficheiros mais comuns a partir de qualquer aplicação compatível com AirPrint	Web Connect¹⁸ Sim se usar o PC, descarga e imprime desde Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote
Brother Print Service Plugin¹⁷ Imprime a partir de dispositivos Android sem necessidade de uma aplicação dedicada	Mopria™¹⁷ Permite imprimir os tipos de ficheiros mais comuns a partir de dispositivos com sistema operativo Android compatíveis com Mopria™	

Ferramentas de administração

BRAdmin^{16,17}

Software de gestão de rede LAN/WLAN

Servidor Web

Software de gestão de impressão baseado na web integrado no dispositivo

Status Monitor¹⁶

Monitoriza o estado do equipamento a partir do computador

Assistente desenvolvimento de controladores^{16,17}

Criação de controladores de impressão de forma simples para uma fácil distribuição na rede

Software

Brother iPrint&Scan

(versão Escritório)^{15, 17}

Permite imprimir e verificar o estado do equipamento desde um computador Windows ou macOS

Brother Utilities

Fornece guias de configuração, manuais, FAQ, resolução de problemas e o contacto com o serviço de apoio ao cliente da Brother

Configuração fácil

Acesso fácil aos controladores e software para instalar o equipamento Brother a partir de support.brother.com

Conectividade

Rede cablada

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Rede wireless

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Modo infraestrutura)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Modo infraestrutura)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Imprima sem fios sem ter que passar por um ponto de acesso wireless (aceita métodos automáticos e manuais)

Móvel

Imprima ou digitalize a partir do dispositivo móvel com o Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Suporte de configuração wireless

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Interface local

Hi-Speed USB 2.0

Aplicações wireless

Emparelhamento vertical

Características de segurança

Segurança de rede wireless

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct só suporta WPA2-PSK (AES).

SMTP-AUTH,
SSL/TLS (IPPS,
HTTPS, SMTP),
SNMP v3, 802.1x
(EAP-FAST, PEAP,
EAP-TLS, EAP-TTLS),
Kerberos, IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP,
APIPA(Auto IP),
WINS/NetBIOS
name resolution, DNS Resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD, Custom Raw Port/
Port9100, SMTP Client, IPP/
IPPS, FTP Server, CIFS Client,
TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS server, TFTP
client and server, ICMP, Web
Services (Print), SNTP Client,
LDAPS, IMAP4, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD, Custom Raw
Port/Port9100, IPP/IPPS,
SMTP Client,
FTP Server, CIFS Client,
TELNET
Server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/ HTTPS server, TFTP
client and server, ICMPv6,
SNTP Client, LDAPS, Web
Services (Print), Syslog

Filtro IP

Restringe e define quais os utilizadores da rede que podem ou não aceder ao equipamento a partir da rede (só IPv4)

Impressão segura

(Secure Print)
Protege os trabalhos de impressão com um PIN de 4 dígitos que se deve introduzir no equipamento para poder imprimir

Notificações para E-mail

Configurar o equipamento para enviar automaticamente alertas de e-mail quando o nível do toner está baixo ou precisa ser substituído

Relatórios para E-mail

Receber relatórios periódicos da utilização do equipamento por e-mail

Deteção automática de intrusão

Todas as impressoras Brother são seguras. As impressoras reconhecem automaticamente os ataques à segurança e tomam medidas preventivas, incluindo reiniciar se for necessário, para garantir que continuam a ser seguras

Atualizações de Firmware

Além de permitir atualizações automáticas para a versão mais recente, a impressora pode ser configurada para não receber versões de firmware mais antigas para evitar que um utilizador não autorizado as instale

Impressão segura na nuvem

Permite enviar trabalhos de impressão protegidos com palavra-passe, sem necessidade de controladores

Bloqueio de configuração

Bloqueia o acesso ao painel de controlo dos dispositivos para maior segurança

Gestão de assinaturas

Utilize o certificado standard assinado automaticamente por defeito, crie um certificado com assinatura automática personalizado, um pedido de assinatura de certificado (CSR) ou um certificado público e uma password privada externos para a comunicação na rede protegida.

Bloqueio Seguro de Funções 3.0

Utiliza um pin de 4 dígitos ou uma password para identificar e autenticar um utilizador ou grupos de utilizadores através de uma rede. Permite o controlo de acesso com nome do utilizador até 100 utilizadores

Firmware assinado digitalmente

O firmware das impressoras e scanners da Brother tem assinatura digital e é seguro

SysLog

Permite ao administrador de TI aceder a uma única aplicação (ferramenta SIEM) para obter atualizações do estado dos dispositivos para fins de auditoria através da Syslog

Controlo de acesso à rede baseado em portas

(IEEE 802.1x)
Os dispositivos Brother cumprem integralmente esta norma, para permitir a conexão a uma rede protegida por 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Restringir protocolos de rede

Função de Controlo de Protocolo permite ao administrador restringir protocolos de comunicação (por exemplo, FTP, Telnet) caso seja necessário

Armazenamento de registo de impressão

Permite a auditoria de um ficheiro de registo de impressão guardado no servidor CIFS. Regista ID, tipo, nome, utilizador, data, hora e contagem de páginas de cada trabalho impresso

Consumíveis	Toner inicial⁸ 1 x 1.000 páginas (BK) 1 x 1.000 páginas (CMY)	Toner Alta Capacidade⁸ TN248XL 3.000 páginas (BK) 2.300 páginas (CMY)	Correia BU229CL Aprox. 60.000 páginas (a uma média de 3 páginas por trabalho)
	Toner standard⁸ TN248 1.000 páginas (BK) 1.000 páginas (CMY)	Tambor DR248CL Aprox. 20.000 páginas (a uma média de 1 página por trabalho) Aprox. 30.000 páginas (a uma média de 3 páginas por trabalho)	Recipiente toner residual WT229CL Aprox. 50.000 páginas (a uma média de 5 páginas por trabalho)
Dimensões e peso	Com caixa 488(L) x 488(P) x 370(A)mm Peso - 17.50kg	Sem caixa 399(L) x 399(P) x 239(L)mm Peso - 15.20kg	
Volume de trabalho	Volume mensal recomendado Até 3.000 páginas		
Requisitos de funcionamento	Requisitos de alimentação 220-240V AC 50/60Hz	Ambiente de funcionamento Humididade 20–80% 10°C-32.5°C	Ambiente de armazenamento Humididade 35 - 85% 0°C - 40°C
Ecologia	Consumo de energia aproximado^{12,23} Imprimir: 520W 310W em modo silencioso Pronto: 70W Repouso: 10W Hibernação: 0.4W Desligado: 0.04W	Nível de potência sonora¹² Imprimir: Preto 6.39B(A) Cores 6.47(A) Pronto : Inaudível Modo silencioso: Preto 5.86B(A) Cores 5.87B(A) Hibernação: Inaudível	Blue Angel Sim
	TEC (consumo energético médio) 0.40 kWh/semana	Nível pressão sonora¹² Imprimir: aprox. 47.0dB(A) Pronto: Inaudível Modo silencioso: 43.0dB(A)	GS Mark Sim
			Poupança de toner Reduz o consumo de toner para que possa imprimir mais páginas com o mesmo consumível



- 8 Duração estimada segundo ISO/IEC 19798
- 11 Calculado com papel de 80g/m²
- 12 Nível de pressão sonora e nível de potência sonora segundo ISO 7779
- 13 O consumo de energia no modo desligado é medido segundo a norma IEC 62301 Edição 2.0
- 15 Só com Windows e macOS
- 16 Só Windows
- 17 Descarga opcional
- 18 Requer uma conexão à internet
- 23 O consumo de energia é medido utilizando a configuração de rede do método de testes ENERGY STAR Ver 3.1



Trabalhamos consigo para cuidar do meio ambiente

A Brother Earth descreve a nossa atitude positiva e o nosso compromisso com as comunidades e o planeta. O nosso objetivo é contribuir para a criação de uma sociedade, em que o desenvolvimento sustentável seja possível. Na Brother trabalhamos sempre com responsabilidade, respeito e procurando marcar a diferença. A esta iniciativa chamamos Brother Earth. www.brotherearth.com

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Brother é uma marca registada da Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registadas referenciadas neste documento são propriedade das suas respectivas companhias.

brother
at your side