



Impressora multifunções Laser LED a cores compacta

MFC-L3740CDW











brother.pt

# Impressora multifunções Laser LED a cores

O MFC-L3740CDW foi desenhada para oferecer documentos de alta qualidade com um equipamento compacto e silencioso 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.

## MFC-L3740CDW



## Características principais:

- Velocidade de impressão até 18 páginas por minuto
- Impressão frente e verso automática até 7 faces por minuto
- Digitaliza até 21 folhas por minuto<sup>3</sup>
- Visor LCD tátil a cores de 8.8cm
- · Gigabit Ethernet, WiFi 5GHz e USB
- 512MB de memória interna
- Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas11
- Bandeja de entrada com capacidade para 250 folhas<sup>11</sup>
- Disponível toner de alta capacidade até 3.000 páginas (BK) e 2.300 páginas (CYM) <sup>8</sup>

## Silencioso

Imprime em silêncio sem prejudicar a velocidade e a qualidade. O MFC-L3740CDW imprime páginas a cores de forma rápida e impecável e é mais silencioso que uma conversa normal de escritório, sendo por isso o equipamento perfeito para o trabalhar em casa ou no escritório.

## Poupa tempo

O MFC-L3740CDW foi desenhado com a tecnologia de impressão LED de alta qualidade que garante uma impressão impecável e profissional em qualquer momento. Conta com uma bandeja de entrada e saída de papel de alta capacidade que lhe permite imprimir durante mais tempo. Com o alimentador de documentos pode poupar tempo, para que possa realizar outras tarefas.

## Sem esforço

Torne o seu dia e a impressão mais fáceis, com uma simples configuração e conexão Ethernet, WiFi 5GHz ou USB. O MFC-L3740CDW é muito fácil de manusear graças ao painel de fácil navegação com o visor tátil a color de 8,8 cm. Beneficie da possibilidade de criar acessos diretos personalizados no visor tátil para as funções mais utilizadas.



## 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".

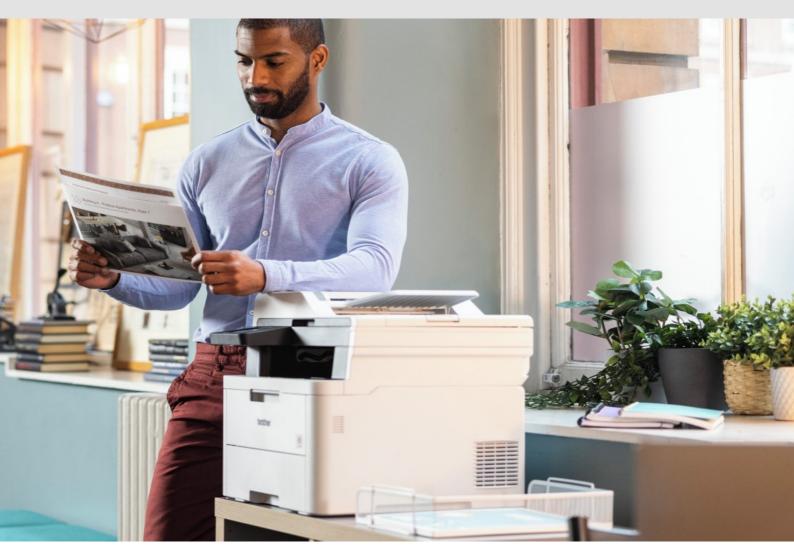
O MFCL-L3740CDW da Brother utiliza segurança a três níveis: do dispositivo, de rede e dos documentos, o que lhe dá a tranquilidade de saber que a integridade dos seus dados é mantida em todas as etapas.

## 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**

LED eletrofotográfica

### Memória 512MB

### Painel de controlo

Visor tátil a cores de 8.8cm

### Interface local Hi-Speed USB 2.0

### Rede wireless 2.4GHz e 5GHz

### Rede cablada **Ethernet Gigabit**

#### Conteúdo da caixa

Equipamento, toners iniciais, tambor, correia, recipiente toner residual, cabo de alimentação elétrica, guia de configuração rápida, garantia

## **Impressão**

## Velocidade impressão (A4)

1 Faces:

18 páginas por minuto 2 Faces:

7 caras por minuto **FPOT** 

Modo silencioso

Sim

(Tempo de impressão 1ª página) Menos de 15,0 segundos

## Resolução

Até 600 x 600 ppp

## Linguagens de impressão

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF Versão 1.7

Códigos de barras

embebidos (PCL)

16 códigos de barras\* \*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

## Fontes (PCL)

73 fontes escaláveis, 12 fontes bitmap

### Fontes (Postscript)

66 fontes escaláveis

## Funções de impressão

### Impressão N em 1

Reduz até 25 páginas numa única página A4

### Impressão de poster

Amplia uma página num poster utilizando 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5 páginas A4

### Modo poupança de toner

Reduz o consumo de toner sem afetar a velocidade de impressão

### Impressão de marca de água

Inclui uma marca de água nos documentos, com um texto pré-definido ou um definido pelo utilizador

### Impressão ID

Adiciona uma identificação aos documentos impressos (data e hora, mensagem curta personalizada ou nome do utilizador do PC)

## Perfis de impressão

Armazena os ajustes favoritos do controlador como perfis para poder recuperá-los facilmente

### Impressão direta

Imprime diretamente desde uma memória USB. Formatos suportados incluem: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (criado com o controlador do modelo da impressora), TIFF (digitalizado com um equipamento Brother), XPS versão 1.0

### Impressão duplex manual

Recomendado para suportes não compatíveis com o duplex de impressão automática

### Impressão inversa

Gira o conteúdo de um documento impresso em 180°

### Aviso trabalho concluído

Pode configurar uma notificação de impressão para ser enviada ao computador quando estiver tudo impresso

### Impressão segura

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

### **Universal Print** (Microsoft 365)

Imprima sem esforço com a compatibilidade nativa das impressoras Brother com o controlador Universal Print

#### Impressão de folhetos

Imprime documentos em formato folheto A5 utilizando a impressão frente e verso automática

## Controladores de impressão

### Windows

Windows 11 (32 e 64 bit) ou superiores

### macOS

A impressão através do macOS requer a utilização do AirPrint. Não disponibilizamos controladores para Mac

#### Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)

#### ChromeOS

Suporta impressão em ChromeOS de forma nativa

## Controlador PCL

PCL6 (Standard)

## 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 papel<sup>11</sup>

### Entrada de papel

Bandeja standard 250 folhas

Bandeja multipropósito

1 folha

Alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas

## Saída de papel

150 folhas A4

## Impressão de envelopes

Sim. Desde a bandeja multipropósito

## Tamanhos dos suportes

## Bandeja standard

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195 x 270mm)

### Bandeja opcional

A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 Short (270mm Paper), Folio, 16K (195 x 270mm)

### Bandeja multipropósito

Largura: 76,2 - 216 mm Altura: 116 – 355,6 mm Envelopes: COM-10, DL, C5, Monarch

Alimentador automático de documentos (ADF)

Largura: 105 – 215,9 mm, Altura: 147,3 – 355,6 mm

Vidro Expositor do scanner Até A4/Letter

<u>Duplex automático</u> A4

### Tipos e peso dos suportes

Bandeja standard
Papel normal, fino, grosso, reciclado
60-163g/m2

Bandeja opcional
Papel normal, fino, reciclado
60-105q/m2

Bandeja multipropósito
Papel normal, fino, grosso,
reciclado, Bond, etiquetas,
envelopes, envelopes finos,
envelopes grossos, glossy
60-163g/m2

Alimentador automático de documentos (ADF)
Papel normal, fino, reciclado 64-105g/m2

<u>Duplex automático</u> Papel normal, fino, reciclado 64-105g/m2

## Conexão móvel e Web

### **Brother Mobile Connect**<sup>17</sup>

(Android / iPad / iPhone) Imprima e verifique o estado do dispositivo a partir de um dispositivo móvel com sistema operativo Android ou iPad/iPhone

## Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Imprime a partir de dispositivos Android sem necessidade de uma aplicação dedicada

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Permite imprimir os tipos de ficheiros mais comuns a partir de qualquer aplicação compatível com AirPrint

## Mopria<sup>™17</sup>

Permite imprimir os tipos de ficheiros mais comuns a partir de dispositivos com sistema operativo Android compatíveis com Mopria ™

### Web Connect<sup>18</sup>

Sim se usar o PC, descarrega e imprime desde Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

### Brother Apps<sup>18</sup>

Digitalizar – Digitalize para dispositivo móvel, PDF com capacidade de pesquisa, Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel), Digitalização fácil para email e Reenvio de faxes para Email/nuvem

### Cópia

### Velocidade de cópia (A4)

1 face até 18 cpm (cópias por minuto)

## Resolução

Até 600 x 600 ppp

#### **FCOT**

(Tempo cópia 1ª página) Até17 segundos

#### Escala de cinzentos

256 tons de cinzento (8 bit)

## Funções de cópia

## Cópias múltiplas/ Classificar/Ordenar

Até 999 cópias de cada página - Classifica ou Ordena

### Rácio Ampliar / Reduzir

Reduz ou amplia documentos desde 25% a 400% em incrementos de 1%

## Cópia 2 em 1 (CC/BI)

Permite copiar as duas faces do CC/BI numa página A4

## Cópia N em 1

Reduz 2 ou 4 páginas numa página A4

### Scanner

## Tipo de scanner

Dual CIS (Contact Image Sensor)

## Digitalização a preto e a cores

Sim

## Velocidade de digitalização(A4)<sup>3</sup>

1 Face:

Preto – Até 27fpm (folhas por minuto) Cores – Até 21fpm (folhas por minuto)

### Resolução desde ADF

Até 600 x 600ppp (pontos por polegada)

## Resolução desde vidro expositor do scanner

Até 1200 x 1200ppp (pontos por polegada)

## Resolução interpolada scanner Até 19.200 x 19.200ppp (pontos por polegada)

### Profundidade da cor

48 bit processando cor (Entrada) 24 bit processando cor (Saída)

### Escala de cinzentos

16 bit processando cor (Entrada) 8 bit processando cor (Saída)

## Funções do scanner

## Formatos suportados

Incluem PDF (PDF/A, PDF seguro, PDF com assinatura, PDF com capacidade de pesquisa<sup>17</sup>) JPEG,TIFF, XPS

### Funções standard<sup>17</sup>

Digitalização para USB, E-mail, OCR, Imagem e Ficheiro

### Digitalizar em rede

Digitalização para pasta de rede(SMB)<sup>16</sup>, FTP, SFTP, Servidor de Email, SharePoint (On Premise)

### Digitalização direta

Digitaliza diretamente para uma memória flash USB

#### Funções do scanner

Alinhamento automático desde ADF, Girar a imagem¹6, Eliminação de uma cor¹6, Correção de caracteres¹6,17, Ajuste de margem¹6, Preenchimento de margem¹6,17, Saltar página em branco

## Digitalizar para Microsoft Office

Digitalizar para Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) de Microsoft Office

### Perfis de digitalização<sup>15</sup>

Cria até 25 perfis de digitalização em rede, SFTP, FTP para armazenar múltiplas configurações de digitalização de uma forma fácil

### Separação de documentos

Cria ficheiros digitalizados baseados na separação de folhas em branco ou num número específico de imagens de uma face só ou folhas de papel, inclusive se houver mais documentos no ADF

## Controladores do scanner

Windows TWAIN e WIA Windows 10

(32 e 64 bit)

### macOS

A digitalização através de macOS requer a utilização do AirPrint. Não disponibilizamos controladores para Mac

### Linux

SANE (32 e 64 bit)

### ChromeOS

Suporta digitalização de forma nativa em ChromeOS.

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

### **Fax**

### **Fax Modem**

33.600bps (Super G3)

#### Escala de cinzentos

256 tons de cinzentos (8 bits) disponíveis para o fax

### Receção sem papel

Até 500 páginas (ITU-T Test Chart, resolução standard, JBIG)

### Multidifusão

Envia o mesmo fax a 350 destinos diferentes

## Transmissão de memória

Até 500 páginas (ITU-T Test Chart, resolução standard, JBIG)

## Funções do fax

### Fax por Internet (iFax)

Envio e receção de documentos de fax através da Internet sem usar uma linha telefónica

### Fax para servidor

Digitaliza um documento e envia pela rede para um servidor de fax independente

### Rechamada automática

Remarcação automática se o recetor está ocupado

### Índice telefónico

Lista eletrónica alfabética de números de marcação rápida e grupos de marcação armazenados

### Marcação em cadeia

Permite armazenar parte de grandes sequências de marcação em diferentes números de marcação rápida

### Transmissão por lotes

Armazena na memória documentos para o mesmo destino para enviá-los numa única chamada

#### Reenvio de faxes

Envia o fax recebido na memória para outro número de fax pré-programado

#### Acesso remoto

Permite ao utilizador aceder remotamente ao equipamento e recuperar mensagens de fax armazenadas

#### Carimbo

Acrescenta a data e a hora aos faxes recebidos

### Folha de Rosto

Cria folhas de rosto personalizadas para os faxes de saída

## Identificação e numeração

O número do fax será impresso no cabeçalho de cada fax enviado

## PC Fax de envio<sup>15,18</sup> receção<sup>16,18</sup>

Envia e recebe faxes diretamente desde o PC Só a preto

## Modo correção de erros (ECM)

Quando os equipamentos partilham a função MCE, deteta erros na linha durante a transmissão e reenvia as páginas com erros (Para funcionar, o equipamento recetor tem de ter esta função)

## Redução automática

Quando se recebe um documento de mais de 297mm de altura (A4), o equipamento automaticamente ajusta o fax recebido numa folha A4

## Ferramentas de administração

#### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Software de gestão de rede LAN/WLAN

#### Servidor Web Embebida

Software de gestão de impressão baseado na web integrado no dispositivo

### **Assistente** desenvolvimento de controladores<sup>16,17</sup>

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

### Status Monitor<sup>16</sup>

Monitoriza o estado do equipamento a partir do computador

### Software

## **Brother iPrint&Scan** (versão Escritório) 15,17

Permite imprimir, digitalizar, enviar faxes, pré-visualização de fax/cópia e verificar o estado do equipamento desde computador Windows ou macOS

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Programa de gestão e intercambio de documentos de KOFAX

### **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 via wireless sem ter que passar por um ponto de acesso wireless (aceita métodos automáticos e manuais)

## Suporte de configuração wireless Wi-Fi Protected Setup (WPS)

## Aplicações wireless Emparelhamento vertical

### Móvel

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

### **Interface local**

Hi-Speed USB 2.0. USB 2.0 Host (frente)

## Características de segurança

### Segurança de rede wireless Notificações para E-mail

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

#### IPv<sub>6</sub>

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

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

### Detecão 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 autentificar 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 inicial<sup>8</sup>

1 x 1.000 páginas (BK) 1 x 1.000 páginas (CMY)

### Toner standard<sup>8</sup>

TN248

1.000 páginas (BK) 1.000 páginas (CMY)

### Toner Alta Capacidade<sup>8</sup>

TN248XL 3.000 páginas (BK)

2.300 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)

### Correia

BU229CL

Aprox. 60.000 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)

## Lista de contactos

### **LDAP**

Capacidade para conectar-se a uma lista de contactos LDAP externa habilitada, como Microsoft Exchange

## Nº marcação rápida

300 destinos para endereços de email e números de fax

### Grupos de marcação

Uma combinação até 20 grupos podem ser armazenados para multidifusão

## Dimensões e peso

#### Com caixa

497(L) x 536(P) x 533(A)mm Peso - 23.30kg

#### Sem caixa

410(L) x 444(P) x 401(A)mm Peso - 20.00kg

## Volume de trabalho

### Volume mensal recomendado

Até 3.000 páginas

## Requisitos de funcionamento

### Requisitos de alimentação

220-240V AC 50/60Hz

## Ambiente de funcionamento

Humidade 20-80% 10°C-32.5°C

### Ambiente de armazenamento

Humidade 35 - 85% 0°C - 40°C

## **Ecologia**

### Consumo de energia aproximado 13,23

Cópia: 460W

310W cópia em modo silencioso

Imprimir: 460W

310W em modo silencioso

Pronto: 70W Repouso: 10W Hibernação: 0.5W Desligado: 0.04W

**TEC** 

(consumo energético médio) 0.27 kWh/semana

#### Nível de potência sonora<sup>12</sup>

Imprimir: Preto 6.21B(A) Cores 6.10B(A) Pronto: inaudível Modo silencioso: Preto 5.81B(A) Cores 5.89B(A) Hibernação: Inaudível

## Nível pressão sonora<sup>12</sup>

Imprimir: aprox. 46.0db(A)

Pronto: Inaudível

Modo silencioso: 43.0db(A)

### **Blue Angel**

Sim

### **GS Mark**

Sim

### Poupança de toner

Reduz o consumo de toner para que possa imprimir mais páginas com o mesmo

consumível



- 3 Velocidade de digitalização segundo ISO/IEC 17991
- 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. <a href="https://www.brotherearth.com">www.brotherearth.com</a>

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 respetivas companhias.

