



# Professionele zwart-witlaserprinter

Supersnel printen en ingebouwde oplossingen

**HL-L6410DN**



PRINT

[www.brother.nl](http://www.brother.nl)

## Professionele zwart-witlaserprinter

De Brother HL-L6410DN biedt supersnel printen en optimale betrouwbaarheid, zodat u altijd kunt rekenen op documenten van topkwaliteit wanneer dit nodig is.

Met de meegeleverde tonercartridge van superhoge capaciteit kunt u langer printen, terwijl u aanzienlijk bespaart op de printkosten. Dankzij de diverse verbindingsopties, het solide ontwerp en opties voor het uitbreiden van de papiercapaciteit is dit de ideale printer voor het verwerken van al uw zakelijke printopdrachten.

### HL-L6410DN



- Printen tot 50 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig printen tot 24 zijden per minuut
- 8,9 cm kleurentouchscreen
- Gigabit ethernet en optioneel 2,4/5GHz Wi-Fi
- 1GB intern geheugen met optionele beveiligde USB opslag
- Papierlade voor 520 vel, uitbreidbaar tot 2.600<sup>11</sup>
- Geleverd met tonercartridge voor 11.000 pagina's, cartridge voor 25.000 pagina's beschikbaar<sup>7</sup>
- Geschikt voor gebruik met Brother oplossingen en software van derde partijen<sup>19</sup>
- Wordt geleverd met Barcode Print+ en SecurePrint+
- NFC (Near-Field Communication) voor veilige authenticatie
- Beschikbaar voor gebruik in combinatie met Brother Managed Print Service (MPS)

## Standaard beveiligd

Om gelijke tred te houden met de steeds veranderende wetgeving op het gebied van privacy en databeveiliging, bieden onze apparaten standaard de nieuwste beveiligingsfuncties volgens de laatste normen, zodat uw gegevens altijd goed beschermd en veilig zijn.

Beveiliging heeft binnen bedrijven de hoogste prioriteit en steeds meer organisaties verschuiven naar een Zero Trust beveiligingsmodel. Onze specialisten zijn voortdurend op zoek naar verbeteringen voor onze producten, oplossingen en services. In de ontwerpfase van onze producten volgen wij het 'secure by design' principe, wat inhoudt dat we tijdens de productontwikkeling al gedegen rekening houden met beveiliging van gegevens.

De HL-L6410DN biedt een reeks geavanceerde beveiligingsfuncties en maakt gebruik van beveiliging op drie verschillende lagen: op apparaatniveau, netwerkniveau en documentniveau. Deze worden geverifieerd door middel van externe beveiligingscertificaten. Dit geeft gebruikers extra zekerheid en garandeert dat gegevens bij elke stap goed afgeschermd worden.

De HL-L6410DN beschikt over een flexibele range beveiligingsfuncties en business solutions die volledig op uw bedrijf kunnen worden afgestemd, zodat u de apparatuur gemakkelijk kunt monitoren, controleren en beheren.



De printer beschermt gegevens door het risico te verkleinen via de volgende stappen:

**Gebruikerstoegang beperken** - door LDAPS, Windows Active Directory in combinatie met NFC-authenticatie te gebruiken, hebben alleen geautoriseerde gebruikers toegang tot het apparaat.

**Rechten beperken op apparaatniveau** - met Secure Function Lock en bedieningslot, zodat alleen geautoriseerde gebruikers hebben toegang tot specifieke functies.

**Apparaatintegriteit behouden** - met Runtime Intrusion Detection (RID), Secure Boot, digitaal ondertekende firmware en verbindingen met end-to-end versleuteling, is de printer altijd optimaal beschermd.



Het netwerk wordt beschermd met flexibele industriestandaard functies en management tools, waaronder:

**Inbraakbeveiliging (Intrusion protection)** - met protocolbeheer, interfacebeperkingen en IPV4-filtering heeft u de flexibiliteit om de apparaatinstellingen aan te passen aan uw bedrijf.

**Veilige verbinding** - maak veilig verbinding met bekabelde netwerken op bedrijfsniveau via IEEE 802.1X connectie.

**Veilige encrypted communicatie** - door gebruik te maken van flexibele industriestandaarden zoals TLS, SSH, IPSEC, HTTPS en SNMP3, kan uw bedrijf de printer afstemmen op het bestaande netwerk.

**Beheren en configureren van het beveiligingsprofiel** - met behulp van Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 en de Mass Deployment Tool kan uw bedrijf instellingen wijzigen en uitrollen op hele apparatenpark.

**Audit uw apparaten** - met SIEM-integratie via Syslog kunt u real-time gebruiksinformatie over uw apparaten verzamelen.





Documenten worden beschermd door encryptie, opslagbeveiliging en beveiligde afdrukoplossingen, waaronder:

**Encrypted documentoverdracht** - wanneer u een printopdracht van uw PC of laptop naar de printer stuurt, zorgt IPPS/HTTPS-codering ervoor dat uw gegevens versleuteld worden en beveiligd zijn.

**Niet-permanent intern geheugen** - alle printopdrachten worden automatisch gewist tijdens een herstart en gegevens worden opgeschoond, zodat er geen informatie op de printer achterblijft.

**Beveiligde vrijgave van printopdrachten** - met een SecurePrint oplossing van Brother worden documenten verzameld en pas vrijgegeven wanneer u fysiek bij de printer aanwezig bent om ze op te halen.

**Integratie door derden** - via de Brother Solutions Interface (BSI) kunnen onze apparaten volledig worden geïntegreerd met documentmanagement software van externe partners zoals Kofax en YSoft. Dit voegt een extra beveiligingslaag toe aan om gegevens en documenten te beschermen.



## Brother oplossingen

Automatiseer de workflow en verbeter bedrijfsprocessen en de beveiliging met diverse business solutions van Brother.

Wij bieden een reeks documentbeheer-, beveiligings- en workflowoplossingen die kunnen worden toegevoegd aan de HL-L6410DN om extra professionele functies te bieden om uw bedrijfsprocessen verder te verbeteren.

## Ingebouwde business solutions

**Beveiligd afdrukken met SecurePrint+** - Met Brother SecurePrint+ kunt u vertrouwelijke zakelijke documenten veilig afdrukken. Privacygevoelige documenten worden pas afgedrukt als de gebruiker bij de printer is en de printopdracht via de geïntegreerde kaartlezer of een PIN-code vrijgeeft. Hierdoor kunnen belangrijke documenten alleen worden opgehaald door geautoriseerde medewerkers en kunnen ze niet in verkeerde handen vallen.

**Barcodelettertypen printen** - Met Brother Barcode Print+ kunt u eenvoudig barcodes printen vanaf uw Brother printer. Met behulp van de ingebouwde barcodegeneratie software is het mogelijk om snel en nauwkeurig 1D- en 2D-barcodes af te drukken vanaf een Brother printer.



## Integratie van software oplossingen van derden

De Brother HL-L6410DN werkt uitstekend in combinatie met toonaangevende printmanagement oplossingen. Dit geeft uw organisatie innovatieve mogelijkheden op het gebied van documentbeheer, het stroomlijnen van werkprocessen en documentbeveiliging.

U hebt de mogelijkheid om de printer te upgraden met oplossingen van derden, zoals integratie met geavanceerde software van Kofax en YSoft. Dit geeft u volledige flexibiliteit in hoe u uw documenten beheert, beveiligt en controleert.

We werken nauw samen met onze softwarepartners op het gebied van printbeheer, zodat u bestaande workflows kunt transformeren en efficiënter kunt werken.



## Algemeen

### Technologie

Laser

### Geheugen

1GB

### Bedieningspaneel

8,9 cm LCD  
kleurentouchscreen

### Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0  
Host (achterkant)

### Bekabelde netwerk interface

Gigabit ethernet

### Optionele draadloze netwerk interface (NC-9110W)<sup>22</sup>

2.4GHz en 5GHz ondersteuning (optioneel)

### Inhoud verpakking

Printer, meegeleverde toner, drum, netsnoer, verkorte installatiehandleiding, garantiekaart

## Printen

### Print snelheid (A4)

Enkelzijdig: 50 ppm in zwart-wit  
Dubbelzijdig: 24 zijden per minuut in zwart-wit

### FPOT - eerste afdruk (First Print Out Time)

Tot 6,7 seconden in zwart-wit

### Stille modus

Een functie waarmee het printgeluid wordt gereduceerd

### Resolutie

Tot 1200 x 1200dpi

### Printertalen

PCL6, BR-Script3, IBM  
Proprinter XL, Epson FX-850,  
PDF versie 1.7,  
XPS versie 1.0

### Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen,  
12 bitmap lettertypen

### Ingebouwde barcodes (PCL)

16 barcode fonts\*  
\*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

### Ingebouwde lettertypen (Postscript)

66 schaalbare lettertypen

## Printerfuncties

### N-in-1 printen

Verklein tot 25 pagina naar  
èèn enkele A4 pagina

### Poster printen

Vergroot èèn A4 pagina tot een  
poster van 4, 9, 16 of 25 vel

### Tonerbespaarstand

Gebruik de tonerbespaarstand  
om het tonerverbruik te  
verminderen zonder de  
afdruksnelheid te beïnvloeden

### Watermerk printen

Vooraf ingestelde tekst of  
afbeelding als watermerk printen

### ID printen

Identificatie toevoegen aan uw  
afgedrukte documenten  
(datum en tijd, kort aangepast  
bericht of pc gebruikersnaam)

### Folder printen

Documenten afdrukken op  
A5 formaat met behulp van  
automatisch dubbelzijdig printen

### Print profielen

Bewaars uw favoriete driver  
instellingen als profiel om ze  
gemakkelijk terug te kunnen vinden

### Direct printen

Direct printen vanaf een USB-  
flashgeheugen. Ondersteunde  
formaten; PDF 1.7, JPEG,  
Exif+JPEG, PRN (via de  
printerdriver van Brother model),  
TIFF (gescand via Brother  
model), XPS versie 1.0

### Handmatig dubbelzijdig printen

Handmatig dubbelzijdig printen  
(aanbevolen voor afwijkende  
papierformaten die niet worden  
ondersteund door automatisch  
dubbelzijdig afdrukken)

### Printopdrachten opslaan

Gemakkelijk documenten  
ophalen en afdrukken vanaf een  
aangesloten USB-flashgeheugen  
opslag. Alle bewaarde  
printopdrachten zijn AES  
256-gecodeerd.

### Omgekeerd printen

Roteer de inhoud van een  
document met 180°

### Carbon copy

Maak extra kopieën van hetzelfde  
document vanuit verschillende  
papierladen

### Print melding

Er kan een melding naar uw  
computer worden gestuurd  
tijdens het afdrukken

### Papiersoorten kiezen

Wijs een ID toe aan een  
specifieke papierlade om de  
selectie van verschillende  
papiersoorten uit specifieke laden  
gemakkelijker te maken

### Papierlade blokkeren

Configureert de  
papierladeselectie om specifieke  
papierladen/papiersoorten voor  
standaard printopdrachten te  
blokkeren

### Opdrachten scheiden

Plaats een ander gekleurde  
vel papier tussen verschillende  
printopdrachten om ze  
gemakkelijk te kunnen scheiden.

### Beveiligd printen

Bescherm printopdrachten met  
een 4-cijferige code die vereist is  
om opdrachten op de printer te  
kunnen vrijgeven en afdrukken.

## Printerdriver

### Windows

Windows 11  
(32 en 64 bit edities)  
en recenter

### macOS

Printen vanaf macOS is mogelijk  
via AirPrint zonder dat installatie  
van drivers noodzakelijk is

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(i686 en x86\_64)

### ChromeOS

Ondersteund printen via  
ChromeOS

### PCL Driver

Generieke PCL XL driver

### PostScript universal printer driver

Universele Windows printer  
driver voor Brother printers  
die lokaal zijn aangesloten of  
verbonden zijn in het netwerk

Ga naar [support.brother.com](https://support.brother.com) voor de volledige lijst met ondersteunde  
besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden.

## Papier<sup>11</sup>

### Papier invoer

#### Standaard papierlade

520 vel  
(met papier 'bijna op' melding)

#### Universele papierinvoer

100 vel

### Papier uitvoer

250 vel A4  
(met uitvoer 'vol' melding)

### Enveloppen printen

Vanuit de universele papierinvoer

### Papierformaten

#### Standaard papierlade

A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long  
Edge), A6, Executive, Legal,  
Mexico Legal, India Legal, A4  
short (270mm), Folio, 16K

#### Universele papierinvoer

Breedte 69,8 tot 215,9 mm,  
Lengte 127 tot 355,6 mm  
Enveloppe: COM-10, DL, C5,  
Monarch

#### Dubbelzijdig printen

A4

### Papiertypen en gewicht

#### Standaard papierlade

Standaard papier, briefpapier,  
gekleurd papier, dun papier,  
gerecycled papier, dik papier  
60-163 gr/m<sup>2</sup>

#### Universele papierinvoer

Standaard papier, briefpapier,  
gekleurd papier, dun papier,  
gerecycled papier, dik papier,  
bond papier, labels, enveloppen  
60-230 gr/m<sup>2</sup>

#### Automatisch dubbelzijdig

Standaard papier, briefpapier,  
gekleurd papier, dun papier,  
gerecycled papier  
64-105 gr/m<sup>2</sup>

## Printen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

### Brother Mobile connect app<sup>17</sup> (Android)

Mobiele app voor printen,  
scannen en apparaat status  
controleren met mobiele Android  
smartphones en tablets

### Brother Mobile connect app<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Mobiele app voor printen,  
scannen en apparaat status  
controleren met iPad en iPhone

Kijk voor de meest recente  
ondersteuning op  
[https://www.brother.nl/  
mobileconnect](https://www.brother.nl/mobileconnect)

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

Printen van, en scannen  
naar de meest voorkomende  
bestandstypen vanaf apparaten  
die AirPrint ondersteunen

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

Print direct vanaf Android  
apparaten zonder speciale app

### Mopria™ 17

Afdrukken met behulp van  
de Mopria Print service vanaf  
Android apparaten

### Web connect<sup>18</sup>

Printen vanuit Box, Dropbox,  
Evernote, OneDrive, Google  
Drive™ OneNote

Kijk voor de meest recente  
ondersteuning op  
[https://www.brother.nl/  
webconnect](https://www.brother.nl/webconnect)

## Fleet management oplossingen

### Unattended installer<sup>16</sup>

Drivers en software centraal implementeren of aanpassen

### MSI installer<sup>16</sup>

Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®

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

Software voor het beheren van printers in het netwerk LAN/WAN

### Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

### Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>

Eenvoudig printer drivers uitrollen over het netwerk

### Mass deployment tool<sup>16</sup>

Een configuratie interface om apparaat instellingen te beheren en te implementeren

### Status monitor<sup>16</sup>

Controleer de status van uw apparaat vanaf uw computer

## Software

### Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)<sup>15,17</sup>

Afdrukken en apparaat status controleren via Windows of macOS

### Brother utilities

Biedt installatiehandleidingen, handleiding, veelgestelde vragen, probleemoplossing en contact met Brother customer service

### Eenvoudige setup

Vereenvoudigd installatieproces met snelle toegang tot de juiste stuurprogramma's en software voor de installatie van uw Brother apparaat op uw pc

## Verbindingen

### Bekabelde netwerk interface

Gigabit 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

### Optionele draadloze netwerk interface (NC-9110W)<sup>22</sup>

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructuur modus)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructuur modus)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Optionele Wi-Fi Direct™ (NC-9110W)<sup>22</sup>

Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint (zowel automatische als handmatige methode wordt ondersteund)

### Optionele ondersteuning voor draadloze installatie (NC-9110W)<sup>22</sup>

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Optionele draadloze applicaties (NC-9110W)<sup>22</sup>

Vertical pairing

### Mobiele verbindingen

Direct printen naar mobiele apparaten met Brother Mobile connect, Airprint en Mopria

### Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 (achterkant)



## Beveiligingsfuncties

### Bekabelde netwerk beveiliging

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Draadloze netwerk beveiliging (voor optionele NC-9110w)<sup>22</sup>

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.  
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), 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, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, IMAP4, Syslog

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

### IP Filter

Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

### Secure print

Beveiligde printopdrachten op het apparaat vrijgeven met een 4-cijferige pincode

### E-mail notificatie

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer

### E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres

### Automatische inbraak detectie

Alle Brother printapparatuur is standaard beveiligd. Apparaten herkennen automatisch beveiligingsaanvallen en nemen preventieve maatregelen

### Firmware updates

Naast het toestaan van automatische updates kan de printer zo worden ingesteld dat deze geen oudere firmwareversies zal toestaan, waardoor downgraden door onbevoegde gebruikers voorkomen kan worden

### Cloud Secure Print

Wachtwoordbeveiligde vrijgave van printopdrachten zonder stuurprogramma

### Bedieningslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

### Certificaat beheer

Gebruik de standaard zelfondertekend certificaat, maak een aangepast zelfondertekend certificaat, certificaat ondertekeningsverzoek (CSR) of extern openbaar certificaat en privésleutel voor beveiligde netwerkcommunicatie

### Secure Function Lock 3.0

Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 200 gebruikers

### Digitaal ondertekende firmware

De firmware voor Brother print-apparatuur is digitaal ondertekend en beveiligd

### SysLog

Geeft een IT-beheerders de mogelijkheid om met één enkele applicatie (SIEM-tool) de status van alle apparaten te updaten

### On-Premise Active Directory/LDAP authenticatie

Gebruik de bestaande infrastructuur voor toegang tot Brother apparaten. Via AD / LDAP kunnen medewerkers eenvoudig hun bestaande netwerk inloggegevens gebruiken om toegang te verifiëren

### Netwerk toegang op basis van poorten

(IEEE 802.1x) Brother apparaten voldoen volledig aan de standaard voor connectie met een netwerk beveiligd met 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

### Restrictieve netwerk protocollen

De protocol controle-functie staat een beheerder toe om communicatie beperken (bijvoorbeeld FTP, Telnet)

### Printlogboek

Controlemogelijkheden van een logbestand van alle printopdrachten opgeslagen op de CIFS-server met de volgende gegevens: ID, type, naam, gebruiker, datum, tijd, aantal pagina's

## Near Field Communication (NFC) en NFC Kaartlezer

### Geïntegreerde NFC lezer

Ondersteunt NFC standaard inclusief: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

### Externe NFC kaartlezer ondersteuning

#### RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

#### RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

#### Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Kaartlezers van derde partijen vereisen extra aankoop. Andere kaartlezers worden alleen ondersteund indien deze worden geregistreerd via de ingebouwde webserver)

## Verbruiksartikelen en accessoires

### Meegeleverde toner<sup>7</sup>

1 x 11.000 pagina's (zwart)

### Standaard tonercartridge<sup>7</sup>

TN-3600 - 3.000 pagina's

### Hoge capaciteit tonercartridge<sup>7</sup>

TN-3600XL - 6.000 pagina's

### Super hoge capaciteit tonercartridge<sup>7</sup>

TN-3600XXL - 11.000 pagina's

### Ultra hoge capaciteit tonercartridge<sup>7</sup>

TN-3610 - 18.000 pagina's

### Super ultra hoge capaciteit tonercartridge<sup>7</sup>

TN-3610XL - 25.000 pagina's

### Drum

DR-3600 ongeveer 75.000 bij het afdrukken van 3 pagina's per printopdracht

## Optionele accessoires

### Kaartlezer houder

CH-1000 Optionele externe kaartlezer houder

### Wi-Fi module

NC-9110W  
Optionele draadloze netwerk module

### Papierladen

250 vel papierlade LT-5505  
520 vel papierlade LT-6505  
4x 520 vel papierunit TT-4000

Mogelijke combinaties  
3x LT-5505 of  
of 2x LT-6505  
of 1x LT-5505 + 1x LT-6505  
of TT-4000

### Automatische nietunit

SF-4000  
Unit voor het automatisch nieten van documenten, te gebruiken met SR-100 nietjes

### Mailbox

MX-4000  
Optionele mailbox met 2 of 4 uitvoerladen (4x 100 vel of 2x 400 vel)

## Brother oplossingen en upgrades<sup>19</sup>

### Ingebouwde oplossingen

SecurePrint+ en Barcode Print+

### Geschikt voor

Order supplies, Remote panel, Request Help, ThinPrint client, SecurePrint+ Barcode Print+, Email print

## Oplossingen van derde partijen

### Brother Solutions Interface (BSI)

Open interface platform voor het ontwikkelen van maatoplossingen voor bedrijven.

Ga voor meer info naar:  
<https://www.brother.nl/bedrijfsoplossingen/bsi>

### Oplossingen van derde partijen

Geschikt voor Brother Solutions Interface (BSI) inclusief Kofax ControlSuite, YSoft en meer

## Afmetingen en gewicht

### Met verpakking (BxDxH)

497 x 494 x 422 mm - 15,50 kg

### Zonder verpakking (BxDxH)

402 x 396 x 319 mm - 13,30 kg

## Levensduur

### Aanbevolen aantal afdrukken per maand

Tot 16.000 pagina's

## Operationele vereisten

### Stroomvereisten

220-240V  
AC 50/60Hz

### Omgevingsomstandigheden in gebruik

Vochtgehalte 20 - 80 %  
10°C - 32.5°C  
50°F - 90.5°F

### Omgevingsomstandigheden in opslag

Vochtgehalte 35 - 85 %  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

## Milieu

### Geschat stroomverbruik<sup>13,23</sup>

Printen: 710W  
Printen in stille modus: 430W  
Ready: 31W  
Slaapstand: 5.9W  
Uitschakelstand: 0.05W

### TEC Value

0.62 kWh/week

### Geluidsvermogen<sup>12</sup>

Printen: 7.07B(A)  
Standby: 4.90B(A)  
Stille modus: 6.54B(A)  
Diepe slaapstand: niet waarneembaar

### Geluidsdruk<sup>12</sup>

Printen vanaf PC:  
Ongeveer 54.0dB(A)  
Standby: 35.0db(A)  
Stille modus: 50.0db(A)

### Tonerbespaarstand

Verminder het tonerverbruik om meer pagina's te printen met een cartridge

### Blue Angel

Ja

### GS Mark

Ja



- 7 In overeenstemming met ISO/IEC 19752
- 11 Berekend met 80 g/m<sup>2</sup> papier
- 12 In overeenstemming met ISO 7779
- 13 In overeenstemming met IEC 62301 editie 2.0
- 15 Alleen voor Windows en macOS
- 16 Alleen voor Windows
- 17 Optionele download
- 18 Vereist een Internet verbinding
- 19 Vereist een additionele activatie
- 22 Optionele draadloze module vereist
- 23 Gemeten via ENERGY STAR versie 3.1 testmethod met netwerk configuratie



### Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk.

Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt.

Wij noemen deze benadering Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)