



# Votre imprimante multifonctions laser monochrome 3-en-1, compacte et intuitive

*Simple à installer, simple à utiliser*

**DCP-L1640W**



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



WI-FI

## Votre imprimante laser monochrome 3-en-1, compacte et intuitive

Parfaite pour la maison et les petits espaces de travail.

Compact, le multifonction DCP-L1640W s'intègre facilement à votre espace de travail. Avec ses options de connectivité flexibles, il se configure en toute simplicité et s'utilise tout aussi facilement.

### DCP-L1640W



## Caractéristiques principales

- Empreinte carbone très faible
- Impression jusqu'à 20 pages par minute
- Connexions Ethernet rapide, Wi-Fi 5 GHz et USB
- Impression directe depuis, ou numérisation vers un PC ou une application mobile
- Écran de contrôle LCD à 2 lignes
- Bac d'alimentation de 150 feuilles
- Livré avec un toner d'une capacité de 350 pages<sup>7</sup>
- Essai EcoPro inclus<sup>32</sup>

## Ultra-compact

Optimisez l'espace sur votre bureau grâce à cette imprimante multifonctions au design élégant. Son format compact la rend parfaite pour votre espace de travail à domicile.

## Facile à utiliser

Simplifiez votre quotidien. Installez et utilisez votre appareil sans effort avec Brother Mobile Connect et des options de connectivité flexibles, incluant le Wi-Fi 5 GHz, l'Ethernet rapide et l'USB.

## Restez toujours connecté

Installez et imprimez où que vous soyez grâce à Brother Mobile Connect. Gérez vos appareils Brother en toute simplicité, directement depuis votre smartphone. Surveillez l'état des consommables en un clin d'œil et adaptez les fonctionnalités à vos besoins.



## Sécurisé

Pour rester en phase avec l'évolution constante des réglementations sur la confidentialité et la sécurité des données, nos appareils intègrent les fonctionnalités de sécurité les plus récentes, conformes aux standards de l'industrie, afin de garantir la protection optimale de vos informations. Nos experts en sécurité travaillent continuellement à l'amélioration de nos produits, solutions et services pour assurer, de manière proactive, que tous nos équipements respectent le principe du « secure by design ».

La DCP-L1640W offre une protection renforcée grâce à une sécurité à trois niveaux — appareil, réseau et documents — pour vous assurer une tranquillité d'esprit totale et préserver l'intégrité de vos données à chaque étape.

**ecopro**

Essai gratuit  
inclus

# Adoptez une nouvelle manière d'imprimer : **PLUS INTELLIGENTE, PLUS ECONOMIQUE**



Livraison  
automatique de  
toner



Offres d'impression  
mensuelles flexibles



Garantie de  
l'imprimante  
étendue



En savoir plus sur : [brother.fr/ecopro](https://brother.fr/ecopro)

L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays. Veuillez vérifier la disponibilité dans votre pays.



## Général

### Technologie

Electrophotographic Laser

### Memoire

128MB

### Panneau de contrôle

Écran LCD 2 lignes avec touches

### Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

### Réseau filaire

Ethernet rapide

### Réseau sans fil

Prise en charge de 2,4 GHz et 5 GHz

### Contenu du carton

Appareil, toners de démarrage, cordon d'alimentation, guide d'installation rapide, carte de garantie

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)

Recto: 20 ppm en monochrome

### Temps de sortie de première (FPOT)

Jusqu'à 10 secondes en monochrome

### Résolution

Jusqu'à 2400 x 600dpi

## Fonctions de l'imprimante

### Impression N-up

Réduisez jusqu'à 25 pages sur une seule page.

### Impression de poster

Agrandissez une seule page en une affiche à l'aide de 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5 pages.

### Mode d'économie de toner

Utilisez le mode d'économie de toner pour réduire la consommation de toner sans affecter la vitesse d'impression.

### Impression en filigrane

Ajoutez un filigrane à vos documents avec un texte prédéfini, un logo personnalisé ou des messages personnalisés.

### Impression d'identifiants

Ajoutez des informations d'identification à vos documents imprimés, telles que la date et l'heure, ou un court message personnalisé.

### Impression en livret

Imprimez vos documents au format livret A5 en utilisant l'impression recto verso manuelle.

### Profils d'impression

Enregistrez vos paramètres de pilote préférés sous forme de profils pour les retrouver facilement.

### Impression recto verso manuelle

Oui

### Impression inversée

Faites pivoter le contenu d'un document imprimé de 180°.

### Notification de fin d'impression

Une notification peut être envoyée à votre ordinateur une fois l'impression terminée (réseau uniquement).

## Pilotes de l'imprimante

### Windows

Windows 11 (éditions 32 et 64 bits) et plus.

### ChromeOS

Prise en charge de l'impression native sur ChromeOS.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environnement)

### macOS

L'impression via macOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis

Visitez [support.brother.com](https://support.brother.com) pour la liste complète des systèmes d'exploitation compatibles et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

## Gestion du papier<sup>11</sup>

**Entrée papier  
Bac standard**  
150 Feuilles

**Sortie papier**  
50 Feuilles A4

**Formats de papier  
Bac standard**  
A4, Letter, Legal, Folio, A5,  
A5 (bord long), B5 (JIS), B5  
(ISO), Executive, 16K (195 x  
270 mm)

**Vitres du scanner**  
Jusqu'à A4 / Lettre

**Types et grammages de support  
Bac standard**  
Papier ordinaire, papier  
recyclé, de 65 à 105 g/m<sup>2</sup>

## Connectivité mobile et web

**Brother Mobile Connect<sup>17</sup>**  
(Android) Imprimez,  
numérisez, prévisualisez des  
copies et vérifiez l'état de la  
machine depuis un appareil  
Android.

**Brother Mobile Connect<sup>17</sup>  
(iPad / iPhone)**  
Imprimez, numérisez,  
prévisualisez des copies et  
vérifiez l'état de la machine  
depuis un iPad / iPhone.

**Apple AirPrint<sup>17</sup>**  
Imprimez et numérisez vers les  
types de fichiers les plus  
courants depuis n'importe quelle  
application compatible AirPrint.

**Brother Print Service  
Plugin<sup>17</sup>**  
Imprimez depuis un appareil  
Android sans application dédiée.

**Mopria™<sup>17</sup>**  
Imprimez les types de  
fichiers les plus courants  
depuis les appareils Android  
compatibles Mopria™.

## Copie

**Vitesse de copie (A4)**  
Recto : 20 pages par  
minute en noir et blanc

**Résolution**  
Jusqu'à 600 x 600dpi

**FCOT (First Copy Out  
Time)**  
Jusqu'à 16 secondes en  
monochrome

**Niveaux de gris**  
256 nuances de gris  
(8 bits par couleur)

## Fonctions de copie

**Multiplés copies / Empilage  
/ Tri**  
Permet de réaliser plusieurs  
copies d'un document.  
Peut empiler jusqu'à 99 copies  
de chaque page ou trier les  
copies selon l'ordre original du  
document.

**Taux d'agrandissement/  
réduction**  
Réduisez ou agrandissez la  
taille des documents de 25  
% à 400 %, par incréments  
de 1 %.

**Copie N en 1**  
Permet de compresser 2 ou  
4 pages sur une seule feuille  
A4.

## Numérisation

**Type de scanner**  
CIS (Contact Image  
Sensor)

**Numérisation en  
couleur et en noir**  
Oui

**Résolution de  
numérisation à partir  
du verre du scanner**  
600 x 1200dpi

**Résolution de  
numérisation interpolée**  
L'utilitaire de numérisation  
Brother améliore jusqu'à  
19,200 x 19,200dpi

**Profondeur de couleur**  
Traitement des couleurs 30  
bits (entrée)  
Traitement des couleurs 24  
bits (sortie)

**Niveaux de gris**  
Traitement des couleurs sur  
10 bits (entrée)  
Traitement des couleurs sur 8  
bits (sortie)

## Fonction de numérisation

### Fonctions standard<sup>17</sup>

Numérisation vers E-mail, Image, Fichier

## Pilotes du scanner

### Windows

TWAIN and WIA  
Windows 11  
(32 and 64 bit editions)

### MacOS

Le scan via MacOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes pour Mac ne sont pas fournis.

### Linux

Compatibilité avec SANE (environnements x86/x64)

### ChromeOS

Prend en charge la numérisation native sur ChromeOS.

Visitez le support.brother.com pour la liste complète des systèmes d'exploitation compatibles et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

## Outils de gestion de parc

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

LAN/WAN management software

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

Permet de surveiller l'état de votre appareil directement depuis votre ordinateur.

## Logiciel

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Effectuez des impressions, des numérisations, des aperçus de copies et surveillez l'état de la machine depuis un PC sous Windows ou macOS.

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

Logiciel de gestion et de partage de documents développé par Tungsten Automation.

### Utilities

Fournit des guides. d'installation, un manuel, des FAQ, un dépannage et les coordonnées du service client Brother.

### Easy Setup

Accès simple aux pilotes et logiciels pour l'installation de votre machine Brother depuis support.brother.com

## Connectivité

### Réseau filaire

Fast Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX)

### Réseau sans fil

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n  
(Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n  
(Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct®

Impression sans fil directe, sans nécessiter de point d'accès Wi-Fi, avec prise en charge des modes automatique et manuel.

### Configuration sans fil

Prise en charge de Wi-Fi Protected Setup (WPS) pour une connexion rapide et sécurisée.

### Applications sans fil

Appairage vertical  
(Vertical Pairing)

### Mobile

Imprimez ou numérisez à partir de votre appareil mobile avec Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

### Interface locale

USB 2.0 haut débit

## Caractéristiques de sécurité

### Sécurité des réseaux

**filaire** SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

### Sécurité des réseaux sans fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), \*WiFi Direct supports WPA2-PSK (AES) only  
SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

### 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, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTN Client

### IPv6

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

### Filtre IP

Restreindre l'accès au périphérique par certains utilisateurs du réseau (IPv4).

### Notifications E-mail

L'appareil envoie automatiquement des alertes par courrier électronique lorsqu'il nécessite une attention particulière, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou qu'il faut le remplacer.

### Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports d'utilisation par courrier électronique.

### Détection automatique des intrusions

Tous les appareils Brother Print sont sécurisés de par leur conception. Les appareils reconnaissent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, y compris le redémarrage si nécessaire, pour garantir la sécurité de l'appareil.

### Mises à jour du Firmware

Outre les alertes de mise à jour automatique pour installer la dernière version, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir d'anciennes versions du micrologiciel afin d'éviter qu'un utilisateur non autorisé ne procède à une mise à niveau.

### Cryptage du Firmware

Lors de la mise à jour, le micrologiciel est transféré via une connexion cryptée HTTPS de confiance.

### Firmware signé numériquement

Le firmware des appareils d'impression et de numérisation Brother est signé numériquement et sécurisé.

### Gestion des certificats

Utiliser le certificat auto-signé standard par défaut, créer un certificat auto-signé personnalisé, une demande de signature de certificat (CSR), ou un certificat public externe et une clé privée pour la communication réseau protégée.

### Syslog

Permet à l'administrateur informatique d'accéder à une application unique (outil SIEM) pour obtenir des mises à jour de l'état des appareils à des fins d'audit via Syslog.

### Restriction des protocoles réseau

La fonction de contrôle du protocole permet à l'administrateur de restreindre les protocoles de communication (par exemple FTP, Telnet) selon les besoins.

## Accessoires et consommables

### Toner embarquées <sup>7</sup>

1 x 350 pages (BK)

### Toner Standard <sup>7</sup>

TN1150 - 1,000 pages

### Unité de tambour

DR1150 Approx. 10,000 pages at 1 page per job

### Compatible avec le service EcoPro <sup>32</sup>

Oui

## Dimensions et poids

### Avec le Carton (LxPxH)

481 x 436 x 421mm - 9.10kg

### Sans le carton (LxPxH)

385 x 340 x 255mm - 7.40kg

## Cycle d'utilisation

## Recommandation mensuelle

Jusqu'à 2,000 pages

### Environnement d'exploitation

### Alimentation électrique requise

220 - 240V  
AC 50/60Hz

### Environnement de fonctionnement

Humidité :

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

### Conditions de stockage

Humidité

- 20 - 80%
- 0°C - 40°C
- 32°F - 104°F

### Environnement

### Consommation électrique approximative<sup>13,23</sup>

Impression : 380W  
Copie : 380 W  
Prêt : 40W  
Veille : 2,7W  
Veille profonde : 1,0W  
Arrêt : 0,28W

### Valeur TEC

0,29 kWh/semaine

### Puissance sonore<sup>12</sup>

Impression : 6,66B(A)  
Prêt : 4,69B(A)  
Veille profonde :  
Inaudible

### Pression sonore<sup>12</sup>

Impression PC (Mono) :  
52,0 dB(A)  
Prêt : 18,0 dB(A)

7 Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752

11 Capacité calculée avec du papier de 80 g/m<sup>2</sup>.

12 Pression sonore et niveau de puissance acoustique conformément à la norme ISO 7779

13 La consommation d'énergie hors tension est mesurée conformément à la norme IEC 62301 Edition 2.0.

15 Windows et macOS uniquement

16 Windows uniquement

17 Téléchargement optionnel

23 La consommation d'énergie est mesurée à l'aide de la méthode d'essai ENERGY STAR Ver 3.1 - configuration du réseau.

32 Le service d'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, vérifiez la disponibilité dans votre pays.



L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, vérifiez la disponibilité dans votre pays App Store, Mac, macOS et AirPrint sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.



### Travailler avec vous pour un meilleur environnement

Chez Brother, notre initiative écologique est simple. Nous nous efforçons d'assumer nos responsabilités, d'agir avec respect et d'essayer de faire une différence positive pour aider à construire une société où le développement durable peut être atteint. Nous appelons cette approche Brother Earth.

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

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et peuvent être modifiées.

Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits de marque sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

**brother**  
at your side