



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

*Simple à installer, simple à utiliser*

**DCP-L1660W**



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



WI-FI

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

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

Parfaite pour la maison et les petits espaces de travail.

Le DCP-L1660W compact est conçu pour s'intégrer parfaitement à votre espace, avec des options de connectivité flexibles qui le rendent facile à installer et simple à utiliser. Augmentez votre productivité grâce au chargeur automatique de documents (ADF) de 10 feuilles.

### DCP-L1660W



## Caractéristiques principales

- Format ultra-compact
- Impression jusqu'à 20 pages par minute
- Connexion Ethernet rapide, Wi-Fi 5 GHz et USB
- Imprimez directement depuis ou numérisez vers un PC et une application mobile
- Panneau de commande à écran LCD 2 lignes
- Bac d'alimentation de 150 feuilles
- Chargeur automatique de documents (ADF) de 10 feuilles<sup>11</sup>
- 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 dès la conception

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 ».

Le DCP-L1660W 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.



## 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.eu/ecopro**

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



|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Général                                                                                                                                                                                     | <b>Technologie</b><br>Electrophotographic Laser                                                                                                           | <b>Interface locale</b><br>USB 2.0 haute vitesse                                                                                                                         | <b>Contenu de la boîte</b><br>Appareil, Toner de démarrage, Tambour, Cordon d'alimentation, Guide de configuration rapide, Carte de garantie         |
|                                                                                                                                                                                             | <b>Memoire</b><br>128MB                                                                                                                                   | <b>Réseau filaire</b><br>Ethernet rapide                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                             | <b>Panneau de contrôle</b><br>Écran LCD 2 lignes avec touches                                                                                             | <b>Réseau sans fil</b><br>Prise en charge de 2,4 GHz et 5 GHz                                                                                                            |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
| Impression                                                                                                                                                                                  | <b>Vitesse d'impression (A4)</b><br>Recto: 20 ppm en monochrome                                                                                           | <b>Temps de sortie de première (FPOT)</b><br>Jusqu'à 10 secondes en monochrome                                                                                           | <b>Résolution</b><br>Jusqu'à 2400 x 600dpi                                                                                                           |
| Fonctions de l'imprimante                                                                                                                                                                   | <b>Impression N-up</b><br>Réduisez jusqu'à 25 pages en une seule page                                                                                     | <b>Impression d'identifiants</b><br>Ajoutez des informations d'identification à vos documents imprimés, telles que la date et l'heure, ou un court message personnalisé. | <b>Impression recto verso manuelle</b><br>Oui                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                             | <b>Impression en mode affiche</b><br>Agrandissez une seule page pour en faire une affiche en utilisant une disposition de 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5 pages      | <b>Impression en livret</b><br>Imprimez vos documents au format livret A5 en utilisant l'impression recto verso manuelle.                                                | <b>Impression inversée</b><br>Faites pivoter le contenu d'un document imprimé de 180°.                                                               |
|                                                                                                                                                                                             | <b>Mode Économie de toner</b><br>Utilisez le mode Économie de toner pour réduire la consommation de toner sans affecter la vitesse d'impression.          | <b>Profils d'impression</b><br>Enregistrez vos paramètres de pilote préférés sous forme de profils pour les retrouver facilement.                                        | <b>Notification de fin d'impression</b><br>Une notification peut être envoyée à votre ordinateur une fois l'impression terminée (réseau uniquement). |
|                                                                                                                                                                                             | <b>Impression avec filigrane</b><br>Appliquez un filigrane sur vos documents avec du texte prédéfini, un logo personnalisé ou des messages personnalisés. |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
| Pilotes de d'imprimante                                                                                                                                                                     | <b>Windows</b><br>Windows 11 (éditions 32 et 64 bits) et plus.                                                                                            | <b>Linux</b><br>CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environnement)                                                                                                                  | <b>ChromeOS</b><br>Prend en charge l'impression native depuis ChromeOS                                                                               |
|                                                                                                                                                                                             | <b>ChromeOS</b><br>Prise en charge de l'impression native sur ChromeOS.                                                                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
| Visitez <a href="https://support.brother.com">support.brother.com</a> pour la liste complète des systèmes d'exploitation compatibles et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels. |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
| DCP-L1660W   Page 4                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |

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

### Entrée papier Bac standard

150 Feuilles

### Chargeur automatique de documents (ADF)

Capacité de 10 feuilles

### Sortie papier 50 Feuilles A4

### Formats de supports Bac standardA4

Lettre, Légal, Folio, A5, A5 (bord long), B5 (JIS), B5 (ISO), Exécutif, 16K (195 x 270 mm)

### ADF

Formats pris en charge : A4, Lettre, Légal, Folio

### 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>

### ADF

Types de papier pris en charge : Papier ordinaire, papier recyclé  
Grammage : 64 à 90 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

### Multiples 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

### Vitesse de numérisation (A4)<sup>3</sup>

Simple face : 12,0 ipm en monochrome et 6,4 ipm en couleur

### Résolution de numérisation via l'ADF

600 x 600 dpi

### Résolution de numérisation à partir du verre du scanner

600 x 1200dpi

### Résolution de numérisation interpolée

Le logiciel Brother Scanner Utility permet d'atteindre une résolution allant jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi.

### 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)

### 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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques de sécurité</b> | <b>Sécurité des réseaux filaires</b> SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Filtre IP</b><br>Restreindre l'accès au périphérique par certains utilisateurs du réseau (IPv4).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Firmware signé numériquement</b><br>Le firmware des appareils d'impression et de numérisation Brother est signé numériquement et sécurisé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | <b>Sécurité des réseaux sans fil</b><br>WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), *WIFI Direct supports WPA2-PSK (AES) only<br><br>SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3<br><br><b>IPv4</b><br>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), SNTTP Client<br><br><b>IPv6</b><br>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), SNTTP Client | <b>Notifications E-mail</b><br>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.<br><br><b>Rapports par e-mail</b><br>Recevez régulièrement des rapports d'utilisation par courrier électronique.<br><br><b>Détection automatique des intrusions</b><br>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.<br><br><b>Mises à jour du Firmware</b><br>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.<br><br><b>Cryptage du Firmware</b><br>Lors de la mise à jour, le micrologiciel est transféré via une connexion cryptée HTTPS de confiance. | <b>Gestion des certificats</b><br>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.<br><br><b>Syslog</b><br>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.<br><br><b>Restriction des protocoles réseau</b><br>La fonction de contrôle du protocole permet à l'administrateur de restreindre les protocoles de communication(par exemple FTP, Telnet) selon les besoins. |

|                                    |                                                                |                                                                          |                                                               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Accessoires et consommables</b> | <b>Toner de démarrage</b> <sup>7</sup><br>1 x 350 pages (noir) | <b>Unité de tambour</b><br>DR1150 Approx. 10,000 pages at 1 page per job | <b>Compatible avec le service EcoPro</b> <sup>32</sup><br>Oui |
|                                    | <b>Toner Standard</b> <sup>7</sup><br>TN1150 - 1,000 pages     |                                                                          |                                                               |

|                            |                                                                    |                                                                   |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensions et poids</b> | <b>Avec emballage (L x P x H)</b><br>481 x 436 x 421 mm – 10,20 kg | <b>Sans emballage (L x P x H)</b><br>385 x 340 x 283 mm – 8,20 kg |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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)

- 3 Vitesses de numérisation basées sur la norme ISO/IEC 17991  
7 Valeur approximative de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752  
11 Capacité calculée avec du papier de 80 g/m<sup>2</sup>  
12 Niveau de pression et de puissance acoustique conformément à la norme ISO 7779  
13 La consommation d'énergie en mode arrêt est mesurée selon la norme IEC 62301 Édition 2.0  
15 Compatible uniquement avec Windows et macOS  
16 Compatible uniquement avec Windows  
17 Téléchargement optionnel  
23 La consommation d'énergie est mesurée selon la méthode de test ENERGY STAR Ver 3.1 en configuration réseau  
32 L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, veuillez vérifier la disponibilité dans votre pays local



App Store, Mac, macOS et AirPrint sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées 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.