



## Votre imprimante laser noir et blanc 3-en-1 compacte et facile

Facile à configurer, facile à utiliser

**DCP-L1660W**



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



WIFI

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

## Votre imprimante laser noir et blanc 3-en-1 compacte et facile

L'appareil idéal pour la maison et le télétravail. La DCP-L1660W compacte est conçue pour s'intégrer parfaitement dans votre espace grâce à des options de connectivité flexibles qui la rendent simple à configurer et à utiliser. Augmentez votre productivité avec le chargeur automatique de documents de 10 feuilles.

### DCP-L1660W



#### Caractéristiques principales:

- Très faible encombrement
- Impression jusqu'à 20 pages par minute
- Fast Ethernet, WiFi 5 Ghz et USB
- Impression directe et numérisation depuis/vers un ordinateur ou une appli mobile
- Écran de commande LCD 2 lignes
- Bac d'alimentation papier 150 feuilles, chargeur automatique de documents 10 feuilles<sup>11</sup>
- Fournie avec un toner permettant d'imprimer 350 pages<sup>7</sup>
- Essai EcoPro inclus<sup>32</sup>

#### Super compacte

Gagnez de l'espace sur votre bureau grâce à cette imprimante élégante. Son faible encombrement rend cet appareil idéal pour votre espace de travail à domicile.

#### Facilité d'utilisation

Profitez d'une expérience sereine. Configurez et utilisez votre appareil en toute simplicité grâce à Brother Mobile Connect et de nombreuses options de connectivité flexibles, dont le WiFi 5 GHz, le Fast Ethernet et l'USB.

#### Connexion pour plus de contrôle

Configurez et imprimez lors de vos déplacements avec Brother Mobile Connect. Commandez toutes vos imprimantes Brother depuis votre terminal. Contrôlez facilement les niveaux de toner, commandez et économisez sur les consommables Brother d'origine, accédez à l'historique de vos documents numérisés et personnalisez les fonctions que vous utilisez le plus souvent.



## Sécurisée dès la conception

Afin de suivre le rythme de l'évolution constante de la législation sur la vie privée et la sécurité des données, nos appareils sont dotés des toutes dernières fonctionnalités de sécurité standard qui protègent vos données. Nos experts en sécurité élaborent continuellement de nouvelles améliorations pour les produits, solutions et services dans une démarche proactive de «sécurisation dès la conception».

La DCP-L1660W utilise une sécurité triple niveau, au niveau de l'appareil, du réseau et du document, ce qui garantit votre sérénité car l'intégrité de vos données est assurée à chaque étape.



## Abonnez-vous à **UNE MEILLEURE FAÇON D'IMPRIMER**



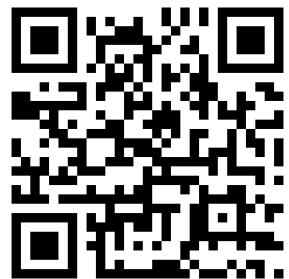
Livraison de toner automatique



Forfaits d'impression mensuels flexibles



Extension de garantie



Pour en savoir plus, rendez-vous sur **[brother.ch/ecopro](http://brother.ch/ecopro)**

L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, vérifiez sa disponibilité dans votre pays.



## Généralités

<b>Technologie</b> Laser électrophotographique	<b>Interface locale</b> USB 2.0 haute vitesse	<b>Contenu du carton</b> Appareil, toner inbox, tambour, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, certificat de garantie
<b>Mémoire</b> 128 Mo	<b>Réseau filaire</b> Fast Ethernet	
<b>Écran de commande</b> LCD 2 lignes avec touches	<b>Réseau sans fil</b> Prise en charge 2,4 GHz et 5 GHz	

## Impression

<b>Vitesse d'impression (A4)</b> Recto: 20 ppm NB	<b>FPOT</b> <b>(délai d'impression de la première page)</b> Jusqu'à 10,0 secondes NB	<b>Résolution</b> Jusqu'à 2400 x 600 ppp
--	--	---

## Fonctions de l'imprimante

<b>Impression N-up</b> Réduisez jusqu'à 25 pages en une seule page	<b>Impression d'identification</b> Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur PC)	<b>Impression recto-verso manuelle</b> Oui
<b>Impression d'affiches</b> Agrandissez une page unique en une affiche grâce aux pages 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5	<b>Impression de livrets</b> Imprimez des documents au format livret A5 grâce à l'impression recto-verso manuelle	<b>Impression inversée</b> Pivotez le contenu d'un document imprimé de 180°
<b>Mode économie de toner</b> Utilisez le mode économie de toner pour réduire la consommation de toner sans sacrifier la vitesse d'impression	<b>Profils d'impression</b> Enregistrez vos paramètres de pilote préférés dans des profils pour les retrouver facilement	<b>Confirmation de fin d'impression</b> Une confirmation d'impression peut être envoyée sur votre ordinateur (réseau uniquement)
<b>Impression de filigranes</b> Ajoutez à vos documents des filigranes prédéfinis ou personnalisés avec un logo ou un message		

## Pilotes d'impression

<b>Windows</b> Windows 11 (éditions 32 et 64 bits) et plus encore	<b>Linux</b> CUPS, LPD/LPRng (environnement x86/x64)	<b>ChromeOS</b> Prend en charge l'impression ChromeOS native
<b>macOS</b> L'impression via macOS requiert l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.		

Consultez [support.brother.com](http://support.brother.com) pour la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

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

<b>Alimentation papier</b>	<b>Formats des supports</b>	<b>Types de support et poids</b>
<b>Bac standard</b>	<b>Bac standard</b>	<b>Bac standard</b>
150 feuilles	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Long Edge), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270mm)	Papier uni, papier recyclé 65 - 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Chargeur automatique de documents</b>	<b>Chargeur automatique de documents</b>	<b>Chargeur automatique de documents</b>
10 feuilles	A4 Letter, Legal, Folio	Papier uni, papier recyclé 64 - 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Sortie papier</b>	<b>Vitre du scanner</b>	
50 feuilles A4	Jusqu'à A4/Letter	

## Connectivité mobile et web

<b>Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)</b>	<b>Apple AirPrint<sup>17</sup></b>	<b>Mopria™<sup>17</sup></b>
Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un appareil Android	Imprimez depuis et numérissez vers la plupart des types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint	Imprimez les types de fichiers les plus courants depuis des appareils Android compatibles avec Mopria™
<b>Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad/iPhone)</b>	<b>Plugin Brother Print Service<sup>17</sup></b>	
Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un iPad/iPhone	Imprimez depuis un appareil Android sans appli dédiée	

## Copie

<b>Vitesse de copie (A4)</b>	<b>FCOT</b>	<b>Niveaux de gris</b>
Recto: 20 ppm NB	<b>(délai de copie de la première page)</b>	256 nuances de gris (8 bits pour chaque couleur)
<b>Résolution</b>	Jusqu'à 16 secondes NB	
Jusqu'à 600 x 600 ppp		

## Fonctions de copie

<b>Multicopie/empiler/trier</b>	<b>Réduction/ agrandissement (%)</b>
Effectue plusieurs copies d'un document. Empile jusqu'à 99 copies de chaque page ou trie dans l'ordre original du document.	Réduisez ou augmentez la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %

<b>Copie N in 1</b>
Permet à l'utilisateur de comprimer 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4

## Numérisation

<b>Type de scanner</b>	<b>Résolution de numérisation depuis le chargeur automatique de documents</b>	<b>Profondeur de couleur</b>
CIS (Contact Image Sensor)	600 x 600 ppp	Traitement des couleurs 30 bits (entrée)
<b>Numérisation couleur et NB</b>	<b>Résolution de numérisation depuis la vitre du scanner</b>	Traitement des couleurs 24 bits (sortie)
Oui	600 x 1 200 ppp	
<b>Vitesse de numérisation (A4)<sup>3</sup></b>	<b>Résolution de numérisation interpolée</b>	<b>Niveaux de gris</b>
Recto: 12,0 ipm NB et 6,4 ipm couleur	Brother Scanner Utility améliore jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp	Traitement des couleurs 10 bits (entrée)
		Traitement des couleurs 8 bits (sortie)

## Fonctions du scanner

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

Numérisation vers e-mail, image, fichier

## Pilotes de numérisation

### Windows

TWAIN et WIA  
Windows 11  
(éditions 32 et 64 bits)

### MacOS

La numérisation via MacOS requiert l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.

### Linux

SANE (environnement x86/x64)

### ChromeOS

Prend en charge la numérisation ChromeOS native

Consultez [support.brother.com](http://support.brother.com) pour la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

## Outils de gestion de parc

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

Logiciel de gestion LAN/WAN

### Surveillance de statut<sup>16</sup>

Surveillez le statut de votre appareil depuis votre ordinateur

## Logiciel

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

Imprimez et consultez le statut de l'appareil depuis un ordinateur sous Windows ou macOS

### Utilitaires

Fournit les guides de configuration, le manuel, les FAQ, le dépannage et les coordonnées du service client Brother

### Easy Setup

Accès facile aux pilotes et logiciels pour l'installation de votre appareil Brother sur [support.brother.com](http://support.brother.com)

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

Programme de gestion et de partage des documents de Tungsten Automation

## Connectivité

### Réseau filaire

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

### Réseau sans fil

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n  
(mode infrastructure)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n  
(mode infrastructure)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct®

Imprimez en wifi sans passer par un point d'accès wifi (deux méthodes possibles, automatique et manuelle)

### Configuration wifi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Applications wifi

Appariement vertical

### Mobilité

Imprimez ou numérissez depuis votre appareil mobile avec Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

### Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

## Fonctions de sécurité

### Sécurité réseau filaire

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

### Sécurité réseau sans fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), \*WIFI Direct compatible uniquement avec WPA2-PSK (AES)

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

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), résolution de nom WINS/NetBIOS, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, client SMTP, IPP/IPPS, serveur FTP, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMP, services web (impression/numérisation), client SNTP

### IPv6

NDP, RA, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, client SMTP, serveur FTP, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMPv6, services web (impression/numérisation), client SNTP

### Filtre IP

Limite les utilisateurs réseau qui peuvent ou non accéder à l'appareil sur le réseau (IPv4 uniquement)

### Notifications par e-mail

L'appareil envoie automatiquement des alertes par e-mail quand il a besoin d'attention, par exemple quand il reste peu de toner ou qu'il doit être remplacé.

### Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports de consommation par e-mail

### Détection automatique des intrusions

Toutes les imprimantes Brother sont sécurisées dès la conception. Les appareils détectent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, en redémarrant si nécessaire, afin d'assurer la sécurité de l'appareil.

### Mises à jour du micrologiciel

En plus d'autoriser les alertes automatiques de mise à jour vers la dernière version, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir de versions plus anciennes du micrologiciel afin d'éviter qu'un utilisateur non autorisé ne rétrograde les versions.

### Chiffrement du micrologiciel

Pendant la mise à jour, le micrologiciel est transféré via une connexion HTTPS chiffrée approuvée.

### Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des imprimantes et scanners Brother est signé numériquement et sécurisé.

### Gestion des certificats

Utilisez le certificat auto-signé standard par défaut, créez un certificat auto-signé personnalisé, une demande de signature de certificat (CSR) ou un certificat public externe et une clé privée pour protéger les communications réseau

### Syslog

Permet à l'administrateur informatique d'accéder à une seule application (outil SIEM) pour obtenir les mises à jour du statut des appareils à des fins d'audit via Syslog

### Limitation des protocoles réseau

La fonctionnalité de contrôle des protocoles permet à un administrateur de limiter les protocoles de communication (FTP, Telnet, etc.) selon les besoins.

## Consommables

### Toner inbox<sup>7</sup>

1 x 350 pages (BK)

### Toner standard<sup>7</sup>

TN1150 - 1 000 pages

### Tambour

DR1150 env. 10 000 pages à raison de 1 page par travail

### Compatible EcoPro<sup>32</sup>

Oui

## Dimensions et poids

### Avec le carton (lpxpxh)

481 x 436 x 421 mm - 10,20 kg

### Sans le carton (lpxpxh)

385 x 340 x 283 mm - 8,20 kg

## Cycle de fonctionnement

### Mensuel recommandé

Jusqu'à 2 000 pages

## Environnement de fonctionnement

### Caractéristiques électriques

220-240 V  
CA 50/60 Hz

### Environnement de fonctionnement

Humidité 20-80 %  
10 °C - 32,5 °C

### Environnement de stockage

Humidité 20-80 %  
0 °C - 40 °C

## Environnement

### Consommation électrique approx.<sup>13,23</sup>

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

### Valeur TEC

0,29 kWh/semaine

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

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

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

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

- 3 Vitesses de numérisation sur la base de la norme ISO/CEI 17991  
7 Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19752  
11 Capacité calculée avec du papier 80 g/m<sup>2</sup>  
12 Niveaux sonores conformes à la norme ISO 7779  
13 La consommation d'électricité à l'arrêt est mesurée conformément à la norme CEI 62301 édition 2.0  
15 Windows et macOS uniquement  
16 Windows uniquement  
17 Téléchargement en option  
23 La consommation électrique est mesurée conformément à la norme ENERGY STAR version 3.1 méthode d'essai configuration réseau.  
32 L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, vérifiez sa disponibilité dans votre pays.



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



### Travaillons ensemble à un environnement meilleur

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous faisons tout pour prendre nos responsabilités, agir de façon respectueuse et faire une différence positive dans le but de construire une société meilleure capable d'atteindre un développement durable. Nous appelons cette approche Brother Earth.

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

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont sujettes à modification. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de marques et de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.