



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

Simple à installer, simple à utiliser

DCP-L1660W



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



WI-FI

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 feuilles¹¹
- Livré avec un toner d'une capacité de 350 pages⁷
- Essai EcoPro inclus³²

Ultra-compacte

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.



Sécurisée

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

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 de la boîte

Appareil, Toner de démarrage, Tambour, Cordon d'alimentation, Guide de configuration 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 en une seule page

Impression en mode affiche

Agrandissez une seule page pour en faire une affiche en utilisant une disposition de 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5 pages

Mode Économie de toner

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

Impression avec filigrane

Appliquez un filigrane sur vos documents avec du 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 d'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)

ChromeOS

Prend en charge l'impression native depuis ChromeOS

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

Gestion du papier ¹¹	Entrée papier Bac standard 150 Feuilles	Formats de supports Bac standardA4 Lettre, Légal, Folio, A5, A5 (bord long), B5 (JIS), B5 (ISO),Exécutif, 16K (195 x 270 mm)	Types et grammages de support Bac standard Papier ordinaire, papier recyclé, de 65 à 105 g/m ²
	Chargeur automatique de documents (ADF) Capacité de 10 feuilles	ADF Formats pris en charge : A4, Lettre, Légal, Folio	ADF Types de papier pris en charge : Papier ordinaire, papier recyclé Grammage : 64 à 90 g/m ²
	Sortie papier 50 Feuilles A4	Vitres du scanner Jusqu'à A4 / Lettre	
Connectivité mobile et web	Brother Mobile Connect ¹⁷ (Android) Imprimez, numérisez, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de la machine depuis un appareil Android.	Apple AirPrint¹⁷ Imprimez et numérisez vers les types de fichiers les plus courants depuis n'importe quelle application compatible AirPrint.	Mopria™ ¹⁷ Imprimez les types de fichiers les plus courants depuis les appareils Android compatibles Mopria™.
	Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone) Imprimez, numérisez, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de la machine depuis un iPad / iPhone.	Brother Print Service Plugin¹⁷ Imprimez depuis un appareil Android sans application dédiée.	
Copie	Vitesse de copie (A4) Recto : 20 pages par minute en noir et blanc	FCOT (First Copy Out Time) Jusqu'à 16 secondes en monochrome	Niveaux de gris 256 nuances de gris (8 bits par couleur)
	Résolution Jusqu'à 600 x 600dpi		
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)	Résolution de numérisation via l'ADF 600 x 600 dpi	Profondeur de couleur Traitement des couleurs 30 bits (entrée) Traitement des couleurs 24 bits (sortie)
	Numérisation en couleur et en noir Oui	Résolution de numérisation à partir du verre du scanner 600 x 1200dpi	Niveaux de gris Traitement des couleurs sur 10 bits (entrée) Traitement des couleurs sur 8 bits (sortie)
	Vitesse de numérisation (A4)³ Simple face : 12,0 ipm en monochrome et 6,4 ipm en couleur	Résolution de numérisation interpolée Le logiciel Brother Scanner Utility permet d'atteindre une résolution allant jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi.	
DCP-L1660W Page 5			

Fonction de numérisation

Fonctions standard¹⁷

Numérisation vers E-mail, Image, Fichier

Pilotes du scanner

Windows

TWAIN and WIA
Windows 11
(éditions 32 et 64 bit)

ChromeOS

Prend en charge la numérisation native sur ChromeOS.

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)

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^{16,17}

LAN/WAN management software

Status Monitor¹⁶

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

Logiciel

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

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^{16,17}

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

Utilitaires

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

Installation facile

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

Caractéristiques de sécurité	Sécurité des réseaux filaires SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3	Filtre IP Restreindre l'accès au périphérique par certains utilisateurs du réseau (IPv4).	Firmware signé numériquement Le firmware des appareils d'impression et de numérisation Brother est signé numériquement et sécurisé.
	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	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.	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.
	IPv4 ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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), SNTP Client	Rapports par e-mail Recevez régulièrement des rapports d'utilisation par courrier électronique.	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.
	IPv6 NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR 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), SNTP Client	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.	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.
		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.	

Accessoires et consommables	Toner de démarrage⁷ 1 x 350 pages (noir)	Unité de tambour DR1150 Approx. 10 000 pages à une page par job	Compatible avec le service EcoPro ³² Oui
	Toner Standard ⁷ TN1150 - 1,000 pages		

Dimensions et poids	Avec emballage (L x P x H) 481 x 436 x 421 mm – 10,20 kg	Sans emballage (L x P x H) 385 x 340 x 283 mm – 8,20 kg

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^{13,23}

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

Valeur TEC

0,29 kWh/semaine

Puissance sonore¹²

Impression : 6,66B(A)

Prêt : 4,69B(A)

Veille profonde :
Inaudible

Pression sonore¹²

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/m²
- 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

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