



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

Facile à configurer, facile à utiliser

DCP-L1642W



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



WIFI

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-L1642W 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.

DCP-L1642W



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 feuilles¹¹
- Fournie avec un toner permettant d'imprimer 450 pages⁷
- Essai EcoPro inclus³²

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-L1642W 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**



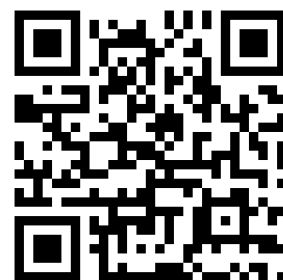
Livraison de toner
automatique



Forfaits d'impression
mensuels flexibles



Extension
de garantie



Pour en savoir plus, rendez-vous sur **brother.ch/ecopro**

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



Généralités

Technologie

Laser électrophotographique

Mémoire

128 Mo

Écran de commande

LCD 2 lignes avec touches

Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

Réseau filaire

Fast Ethernet

Réseau sans fil

Prise en charge 2,4 GHz et 5 GHz

Contenu du carton

Appareil, toner inbox, tambour, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, certificat de garantie

Impression

Vitesse d'impression (A4)

Recto: 20 ppm NB

FPOT

(délai d'impression de la première page)

Jusqu'à 10,0 secondes NB

Résolution

Jusqu'à 2400 x 600 ppp

Fonctions de l'imprimante

Impression N-up

Réduisez jusqu'à 25 pages en une seule page

Impression d'affiches

Agrandissez une page unique en une affiche grâce aux pages 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5

Mode économie de toner

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

Impression de filigranes

Ajoutez à vos documents des filigranes prédéfinis ou personnalisés avec un logo ou un message

Impression d'identification

Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur PC)

Impression de livrets

Imprimez des documents au format livret A5 grâce à l'impression recto-verso manuelle

Profils d'impression

Enregistrez vos paramètres de pilote préférés dans des profils pour les retrouver facilement

Impression recto-verso manuelle

Oui

Impression inversée

Pivotez le contenu d'un document imprimé de 180°

Confirmation de fin d'impression

Une confirmation d'impression peut être envoyée sur votre ordinateur (réseau uniquement)

Pilotes d'impression

Windows

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

macOS

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

Linux

CUPS, LPD/LPRng (environnement x86/x64)

ChromeOS

Prend en charge l'impression ChromeOS native

Consultez support.brother.com pour la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

Gestion du papier¹¹

Alimentation papier

Bac standard

150 feuilles

Sortie papier

50 feuilles A4

Formats des supports

Bac standard

A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Long Edge), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270mm)

Vitre du scanner

Jusqu'à A4/Letter

Types de support et poids

Bac standard

Papier uni, papier recyclé
65 - 105 g/m²

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un appareil Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un iPad/iPhone

Apple AirPrint¹⁷

Imprimez depuis et numérisez vers la plupart des types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint

Plugin Brother Print Service¹⁷

Imprimez depuis un appareil Android sans appli dédiée

Mopria™¹⁷

Imprimez les types de fichiers les plus courants depuis des appareils Android compatibles avec Mopria™

Copie

Vitesse de copie (A4)

Recto: 20 ppm NB

Résolution

Jusqu'à 600 x 600 ppp

FCOT

(délai de copie de la première page)

Jusqu'à 16 secondes NB

Niveaux de gris

256 nuances de gris
(8 bits pour chaque couleur)

Fonctions de copie

Multicopie/empiler/trier

Effectue plusieurs copies d'un document. Empile jusqu'à 99 copies de chaque page ou trie dans l'ordre original du document.

Réduction/ agrandissement (%)

Réduisez ou augmentez la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %

Copie N in 1

Permet à l'utilisateur de comprimer 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4

Numérisation

Type de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

Numérisation couleur et NB

Oui

Résolution de numérisation depuis la vitre du scanner

600 x 1 200 ppp

Résolution de numérisation interpolée

Brother Scanner Utility améliore jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp

Profondeur de couleur

Traitement des couleurs 30 bits (entrée)

Traitement des couleurs 24 bits (sortie)

Niveaux de gris

Traitement des couleurs 10 bits (entrée)

Traitement des couleurs 8 bits (sortie)

Fonctions du scanner

Fonctions standard¹⁷

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 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^{16,17}

Logiciel de gestion LAN/WAN

Surveillance de statut¹⁶

Surveillez le statut de votre appareil depuis votre ordinateur

Logiciel

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

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

PaperPort SE 14^{16,17}

Programme de gestion et de partage des documents de Tungsten Automation

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

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 numérisez 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/PPPS, 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/PPPS, 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 inbox⁷

1 x 450 pages (BK)

Toner standard⁷

TN1150 - 1 000 pages

Tambour

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

Compatible EcoPro³²

Oui

Dimensions et poids

Avec le carton (lxpxh)

481 x 436 x 421 mm - 9,10 kg

Sans le carton (lxpxh)

385 x 340 x 255 mm - 7,30 kg

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.^{13,23}

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 sonore¹²

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

Pression sonore¹²

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

- 7 Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19752
11 Capacité calculée avec du papier 80 g/m²
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

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.