



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

Simple à installer, simple à utiliser

DCP-L1642W



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



WI-FI

www.brother.fr

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

La solution idéale pour les particuliers et les petites entreprises.

La DCP-L1642W a été conçue pour s'intégrer parfaitement dans votre espace, avec des options de connectivité flexibles, ce qui la rend simple à installer et à utiliser.

DCP-L1642W



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 450 pages⁷
- Essai EcoPro inclus³²

Ultra-compact

Optimisez l'espace sur votre bureau grâce à cette imprimante 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

Configurez et imprimez vos documents même en déplacement grâce à Brother Mobile Connect. Gérez toutes vos imprimantes Brother directement depuis votre smartphone. Consultez rapidement les niveaux de consommables, accédez à l'historique de vos documents scannés et personnalisez vos fonctionnalités les plus utilisées.



Sécurisé

Pour suivre l'évolution constante de la législation sur la confidentialité et la sécurité des données, nos appareils intègrent les dernières fonctionnalités de sécurité conformes aux normes industrielles afin de protéger vos données en toute sécurité.

Nos experts en sécurité recherchent en permanence de nouvelles améliorations pour les produits, solutions et services, afin de garantir proactivement que tous nos produits sont « sécurisés dès la conception ».

La DCP-L1642W utilise une sécurité à trois niveaux : au niveau de l'appareil, du réseau et du document, offrant ainsi une tranquillité d'esprit supplémentaire, garantissant que l'intégrité de vos données est préservée à chaque étape.



Essai gratuit
inclus

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



Livraison
automatique de
toner



Offres d'impression
mensuelles flexibles

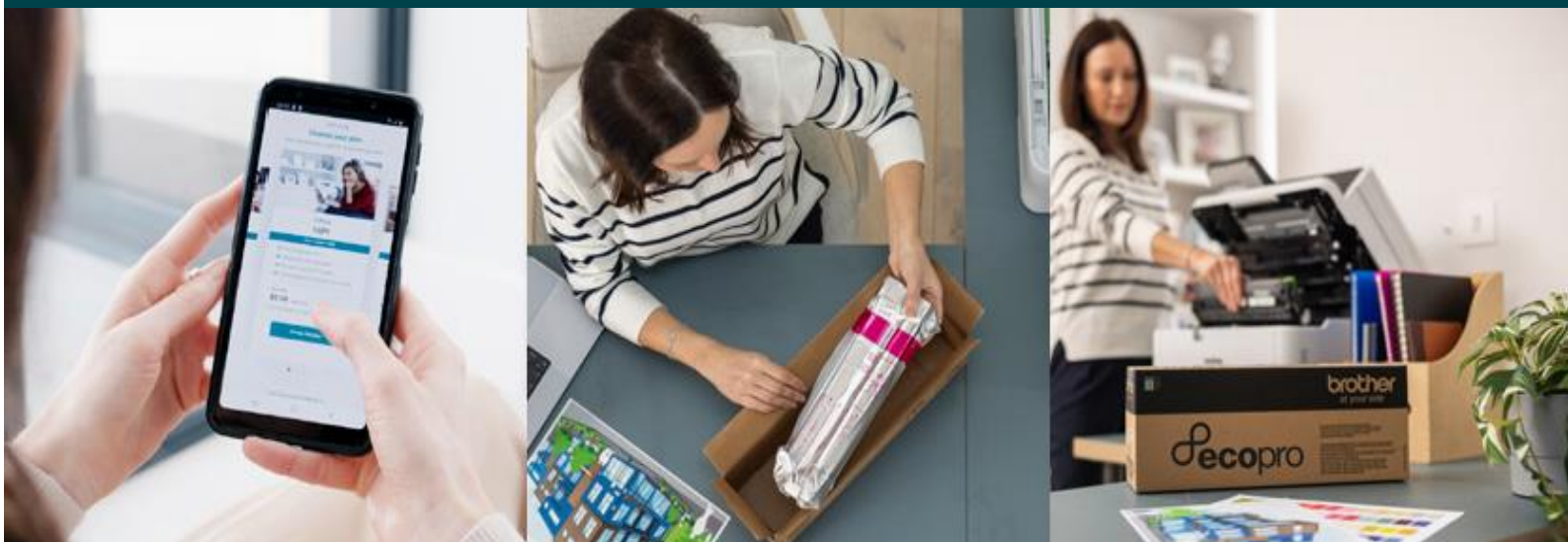


Garantie de
l'imprimante
étendue



En savoir plus sur : **brother.fr/ecopro**

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, toner dans la
boîte, tambour, 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 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)

macOS

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

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

Gestion du papier¹¹

**Entrée papier
Bac standard**
150 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)

Vitres du scanner
Jusqu'à A4 / Lettre

**Types et grammages de
support
Bac standard**
Papier ordinaire, papier
recyclé, de 65 à 105 g/m²

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect¹⁷
(Android) Imprimez,
numérisez, prévisualisez des
copies et vérifiez l'état de la
machine depuis un appareil
Android.

Brother Mobile Connect¹⁷
(iPad / iPhone)
Imprimez, numérisez,
prévisualisez des copies et
vérifiez l'état de la machine
depuis un iPad / iPhone.

Apple AirPrint¹⁷
Imprimez et numérisez vers
les types de fichiers les plus
courants depuis n'importe
quelle application compatible
AirPrint.

**Brother Print Service
Plugin¹⁷**
Imprimez depuis un appareil
Android sans application dédiée.

Mopria™¹⁷
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

**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 standard¹⁷

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^{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.

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

Caractéristiques de sécurité

Sécurité des réseaux filaires 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), SNTTP 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), SNTTP Client

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

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 ⁷
1 x 450 pages (BK)

Toner Standard ⁷
TN1150 - 1,000 pages

Unité de tambour
Environ 10 000 pages à raison d'une page par job

Compatible avec le service EcoPro ³²
Oui

Dimensions et poids

Avec le Carton (LxPxH)
481 x 436 x 421mm - 9.10kg

Sans le carton (LxPxH)
385 x 340 x 255mm - 7.30kg

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)

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

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.