



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

Simple à installer, simple à utiliser

DCP-L1642W



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



WI-FI

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

Parfaite pour la maison et les petits espaces de travail.

Compact, le multifonctions DCP-L1642W s'intègre facilement à votre espace de travail. Avec ses options de connectivité flexibles, il se configure en toute simplicité et s'utilise tout aussi facilement.

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-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 ».

La DCP-L1642W 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.

ecopro

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

Multiplés 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.

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

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), SNTP 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), SNTP 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

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 : 380W
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.

brother
at your side