

BUSINESS SMART X SERIES



Imprimante jet d'encre sans fil professionnelle tout-en-un

Business Smart Série X

Imprimante jet d'encre sans fil professionnelle tout-en-un

Optimisez vos processus métier grâce à la gamme compacte Business Smart X.

Simplifiez vos tâches quotidiennes grâce à l'écran tactile couleur intuitif et aux raccourcis personnalisés.

Optimisez votre productivité grâce à des encres haut de gamme à très haut rendement et à des bacs à papier polyvalents permettant l'impression sur différents supports. Renforcez votre sécurité grâce à une numérisation rapide et sécurisée pour protéger vos informations confidentielles.

MFC-J5115DW



Caractéristiques principales :

- Technologie d'impression MAXIDRIVE breveté Brother
- Impression jusqu'à 28 images par minute
- Numérisation recto verso jusqu'à 30 images par minute
- Wi-Fi® bi-bande (2,4 et 5 GHz), Gigabit Ethernet et USB
- 2 bacs à papier de 250 feuilles, bac multifonction de 100 feuilles, chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles
- Compatible avec les solutions Brother et tierces
- Livrée avec des cartouches d'encre offrant une capacité de 2 400 pages en noir et 2 000 pages en couleur ; capacité maximale de 12 000 pages en noir et 10 000 pages en couleur disponible
- Eligible aux offres de services d'impression gérés Brother (MPS)

Flux de travail

Assurez le bon fonctionnement et l'efficacité de votre entreprise avec l'imprimante MFC-J5115DW. Optimisez votre flux de travail de bout en bout grâce à BRAdmin, un puissant outil de gestion en réseau. Il vous permet de surveiller et de contrôler facilement l'ensemble de votre parc d'imprimantes Brother.

Solutions

Automatisez vos tâches et optimisez vos processus ainsi que votre sécurité grâce à des solutions de gestion d'impression. Nous proposons une gamme de solutions de gestion documentaire, de sécurité et de flux de travail qui peuvent être intégrées à l'imprimante MFC-J5115DW afin de lui ajouter des fonctionnalités professionnelles supplémentaires.

Technologie MAXIDRIVE

La technologie MAXIDRIVE brevetée par Brother assure un débit d'encre précis à haute puissance, permettant une impression plus rapide sans compromettre la qualité. Associée à des encres pigmentées haut de gamme, elle garantit des couleurs éclatantes et un texte net et précis, aidant ainsi votre entreprise à obtenir des résultats professionnels à chaque fois.

Maintenance avancée

Le service de maintenance avancée de Brother veille automatiquement à ce que votre imprimante reste en parfait état de fonctionnement en prévenant les problèmes avant qu'ils ne surviennent. Vous bénéficiez ainsi d'une qualité d'impression professionnelle, sans temps d'arrêt ni coûts supplémentaires.

Simplifiez la gestion de vos impressions

Le service de gestion d'impression (MPS) de Brother vous aide à tirer le meilleur parti de vos appareils. C'est pourquoi la MFC-J5115DW a été spécialement conçue pour le MPS. Quels que soient vos besoins en matière d'impression, nous serons « à vos côtés » pour trouver la solution qui simplifie la gestion de vos imprimantes, vous fait gagner du temps, réduit vos coûts et vous aide à rester productif, grâce à :

- Pas d'engagement à long terme
- Livraison d'encre et de toner avant que vous ne soyez à court
- Assistance rapide en cas de panne
- Recyclage facile des consommables

Sécurisé dès la conception

Sécurité des appareils

Protégez votre entreprise grâce à des fonctionnalités de sécurité avancées qui réduisent les surfaces d'attaque. Bénéficiez d'un accès utilisateur sécurisé via LDAPS, Active Directory et l'authentification NFC. Des outils tels que Secure Function Lock permettent de contrôler les privilèges des utilisateurs. Le démarrage sécurisé et le micrologiciel signé numériquement fonctionnent ensemble pour préserver l'intégrité du système.

Sécurité du réseau

Protégez votre réseau grâce à des outils conformes aux normes du secteur, notamment la communication cryptée et l'accès sécurisé via IEEE 802.1X. La gestion centralisée et les rapports syslog en temps réel garantissent une intégration transparente avec vos systèmes de sécurité.

Sécurité des documents

Protégez vos données sensibles grâce à un transfert crypté pour l'impression, à une mémoire non persistante qui s'efface après chaque tâche et à un système de validation sécurisée des impressions, garantissant que les documents ne s'impriment que lorsque vous êtes prêt. L'intégration à l'interface Brother Solutions permet de rationaliser les flux de travail sécurisés.



Consommables Cartouches d'encre



LC527

1 300 BK, 900 CMY

LC527XL

3 000 BK, 2 000 CMY

LC528

6 000 BK, 5 000 CMY

LC528XL

12 000 BK, 10 000 CMY

Développement durable

Chez Brother, nous sommes fiers de prendre des mesures concrètes pour réduire notre impact environnemental sans pour autant compromettre les performances. L'imprimante MFC-J5115DW et toutes les cartouches d'encre compatibles sont conçues pour être reconditionnées ou remanufacturées, et l'appareil contient 30 %⁴⁴ de plastiques recyclés.

Nos emballages en pâte moulée, primés à plusieurs reprises, remplacent le polystyrène expansé (EPS) : ils sont respectueux de l'environnement et faciles à recycler, tout en garantissant la durabilité et la souplesse nécessaires à une livraison sûre des produits.

Pour en savoir plus : brother.fr/packaging

Général

Technologie

La technologie à jet d'encre piézoélectrique MAXIDRIVE intègre 1 680 chambres de génération de pression par canal sur une seule puce. Grâce à un système de détection intelligent de la tête d'impression, elle maintient automatiquement un débit d'encre optimal, garantissant ainsi des impressions toujours nettes et fiables

Mémoire

512MB interne

Couleur de la machine

Machine : Blanche

Panneau de contrôle : Gris

Panneau de contrôle

Écran LCD tactile couleur
10,9cm (4.3")

Interface Locale³⁹

USB 2.0 haut débit, port hôte USB 2.0 (à l'avant)

Carte réseau filaire

GigE (10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T)

Interface Fax

Port de ligne téléphonique
Port pour répondeur téléphonique externe (TAD)

Processeur

960 MHz

Interface réseau sans fil

2,4 GHz : IEEE 802.11b/g/n
5 GHz : IEEE 802.11a/n
(mode infrastructure),
appairage vertical

Wi-Fi Direct®

Imprimez sans fil sans avoir à utiliser de point d'accès sans fil (méthodes automatique et manuelle prises en charge)

Raccourcis configurables

Ajoutez, supprimez ou modifiez jusqu'à 64 raccourcis personnalisés pour accéder rapidement et en toute sécurité aux fonctions de l'appareil

Impression^{1,2}

Vitesse d'impression (A4)

Jusqu'à 28 ipm (images par minute)

Vitesse d'impression recto-verso (A4)

Jusqu'à 22 ipm (images par minute)

Résolution

Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp
(horizontal x vertical, points par pouce)

FPOT

(Temps de première impression)

4,7 secondes en couleur, 4,5 secondes en noir et blanc, à partir du mode veille et du bac standard

Temps de récupération

Moins d'une seconde pour sortir du mode veille

Fonctions de l'imprimante

Capteur de la tête d'impression

Le capteur de la tête d'impression surveille l'alignement et la précision de l'alimentation papier des 1 680 buses, et prend en charge un étalonnage précis lancé par l'utilisateur⁴³ afin de garantir une qualité d'impression nette et constante

Impression directe

Imprimez directement depuis le port USB hôte situé à l'avant à l'aide d'une clé USB. Les formats pris en charge sont les suivants : PDF 2.0, JPEG, TIFF et Exif DCF (jusqu'à la version 2.1)

Impression Entête-Pied de page^{15,33}

Imprimez la date, l'heure, le nom d'utilisateur ou un texte personnalisé sur vos documents

Impression en plusieurs exemplaires^{15,33}

Réduire jusqu'à 2, 4, 9 ou 16 pages en une seule page

Impression d'affiche^{15,33}

Agrandir une page A4 en une affiche à l'aide de 4 ou 9 pages A4

Impression de filigranes^{15,33}

Ajoutez un filigrane à vos documents avec du texte prédéfini ou personnalisé

Impression sécurisée^{16,33}

Protégez les travaux d'impression en exigeant la saisie d'un code de déverrouillage à 4 chiffres sur l'appareil pour qu'ils puissent être imprimés

Impression inversée^{16,33}

Imprimer les pages dans l'ordre inverse, en commençant par la dernière page et en terminant par la première

Impression miroir

Inverse l'orientation horizontale de la page, produisant un résultat inversé de gauche à droite par rapport aux données d'origine

Impression de brochures^{16,33}

Documents A4 imprimés recto verso sous forme de livret A5

Impression sans bordure^{16,33}

Supprimez les marges et imprimez jusqu'aux bords du papier A4. Idéal pour les photos et les illustrations en pleine page

Compatibilité avec l'impression sans pilote	Compatible avec la plateforme d'impression moderne de Windows Prend en charge l'impression sans pilote et en toute transparence via IPP pour une configuration instantanée sur les appareils Windows 10 (21H2+) et Windows 11	Mopria™ Imprimez les types de fichiers courants à partir d'appareils mobiles Android et d'ordinateurs Windows compatibles	Apple AirPrint Imprimez les types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible AirPrint
			ChromeOS™ Prend en charge l'impression depuis un Chromebook

Nos imprimantes prennent en charge l'impression sans pilote sur les appareils Windows, macOS, iOS et Android, pour une configuration instantanée, sécurisée et simplifiée.

Gestion papier

Alimentation papier¹¹ Bac standard 1, 2 250 Feuilles	Chargeur automatique de documents (ADF) Largeur : 105 - 215,9 mm Longueur : 148 - 355,6 mm Longueur maximale du papier : 900 mm	Poids des supports Bac 1 64 - 220gsm
Bac multifonction 100 Feuilles	Plateau (vitre du scanner) Largeur : jusqu'à 215,9 mm Longueur : jusqu'à 297 mm	Bac 2 64 - 120gsm
Chargeur automatique de documents (ADF) 50 Feuilles	Impression recto-verso LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal	Bac multifonction 64 - 220gsm
Bac de sortie papier¹¹ 150 Feuilles A4	Copie recto-verso LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal	Impression recto verso automatique 64 - 105gsm
Format des supports Bac 1 A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 cm), Fiche (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), C5, Com-10, Enveloppe DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal Bac 2 A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, Mexico Legal, India Legal	Impression directe Bac 1 Bac multifonction JPEG - A4, Photo (10 x 15cm), Photo-2L (13 x 18cm), Lettre PDF - A4, Lettre, A5, A6, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio	Chargeur automatique de documents (ADF) 64 - 105gsm
Bac 2 A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, Format légal mexicain, Format légal indien	Bac 2 PDF - A4, A5, Lettre, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio	Type de Média Bac 1 Papier ordinaire, papier recyclé, papier pour imprimante à jet d'encre, papier brillant
Bac multifonction A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 cm), Fiche (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), C5, Com-10, Enveloppe DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal, Papier long (longueur max. : 1 200 mm)	Capteurs de papier Notification de document laissé	Bac 2 Papier ordinaire, papier recyclé
		Bac multifonction Papier ordinaire, papier recyclé, papier pour imprimante à jet d'encre, papier brillant
		Impression recto verso automatique Papier ordinaire, papier recyclé
		ADF Papier ordinaire, papier recyclé
		Impression directe JPEG - Papier ordinaire, papier recyclé, papier pour imprimante à jet d'encre, papier brillant PDF - Papier ordinaire, papier recyclé

Copie^{4,6}

Vitesse de copie

Vitesse de copie jusqu'à 24 pages par minute en noir et blanc, 14 pages par minute en couleur

Vitesse de copie recto-verso

Vitesse de copie jusqu'à 18 pages par minute en noir et blanc, 12 pages par minute en couleur

Résolution

Impression jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp ; numérisation jusqu'à 600 x 600 ppp (plateau, chargeur automatique) (horizontal x vertical, points par pouce)

Formats de supports

Largeur : jusqu'à 204 mm (A4)
210 mm (LTR)

FCOT

Temps de sortie de la première copie : 6 secondes en couleur, 5 secondes en noir et blanc, à partir du mode prêt et du bac standard

Fonctions de copie

Copie multiple

Garantit que vos copies sont classées dans le bon ordre, ce qui facilite la gestion des documents volumineux. Permet de réaliser jusqu'à 999 copies de chaque page

Rapport d'agrandissement/de réduction

Réduire ou agrandir la taille des documents de 25 % à 400 %, par incréments de 1 %

Copie « tout-en-un »

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

Ajuster à la page

Redimensionne l'image copiée pour qu'elle s'adapte parfaitement au format du papier

Copie d'affiche

Agrandir un document original et l'imprimer sur plusieurs pages (3 x 3, 2 x 2, 1 x 2)

Aperçu du texte

Il est possible de vérifier le contenu de l'image copiée avant l'impression

Amélioration du texte

Le contenu de l'image copiée permet de supprimer l'arrière-plan, d'ajouter un filigrane et de corriger les ombres et les déformations pour les livres avant l'impression

Numérisation³

Vitesse de numérisation standard

(Recto-verso, images par minute)
A4 couleur et noir et blanc - jusqu'à 30 ipm

Résolution de numérisation optique

(Horizontale x Verticale, points par pouce)

ADF

Jusqu'à 600 x 600 ppp (noir et blanc, couleur)

Plateau

Jusqu'à 1 200 x 2 400 ppp (monochrome), 1 200 x 1 200 ppp (couleur)

Résolution de balayage interpolée

Jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp (horizontal x vertical, points par pouce)

Type de scanner

Double capteur d'image par contact (CIS)

Profondeur de couleur

Traitement des couleurs 48 bits (entrée)
Traitement des couleurs 24 bits (sortie)

Échelle de gris

256 niveaux (8 bits)

Formats de documents à numériser

Plateau

Largeur : 213,9 mm
Longueur : 295 mm

ADF

Largeur : jusqu'à 213,9 mm
Longueur : jusqu'à 353,6 mm

Fonctions du scanner

Windows

TWAIN³⁵ & WIA

Macintosh

Numérisation via AirPrint sous macOS 10.13.x ou version ultérieure

Linux

SANE³⁵ (versions 32 et 64 bits)

ChromeOS™

Prend en charge la fonctionnalité d'analyse intégrée à Chrome OS

Formats de fichiers machine

Y compris les fichiers PDF en couleur/gris (PDF/A, PDF multipages), JPEG, TIFF noir et blanc et PDF

Fonctions standard de la machine³⁶

Numérisation vers USB, e-mail, OCR, image et fichier

Numérisation du réseau

Numérisation vers un dossier réseau (SMB)¹⁶, FTP (avec prise en charge SSL), SFTP, serveur de messagerie, SharePoint (sur serveur local)^{16, 36}

Fonctionnalités de numérisation automatique

Correction automatique de l'inclinaison, suppression de la couleur d'arrière-plan, suppression des pages blanches, recadrage automatique¹⁶

Numérisation directe

Numériser directement vers une clé USB

Aperçu de la numérisation

Le contenu des options « Scan to FTP », « Réseau » et « Serveur de messagerie » peut être vérifié avant l'envoi vers la destination

Fax

Fax Modem

33,600bps (Super G3)

Vitesse de Transmission

Environ 3 secondes (Tableau de test ITU-T n° 1, résolution standard)

Envoi automatique de fax recto verso

Numérise et envoie par fax des documents mesurant jusqu'à 208 mm de largeur et 349,6 mm de longueur à l'aide du chargeur automatique de documents (ADF)

Résolution de l'envoi de fax

Résolution standard : 203 x 196 ppp en monochrome, jusqu'à 203 x 392 ppp (horizontal x vertical, points par pouce)

Échelle de gris

8 bits (256 nuances) pour la télécopie en noir et blanc; 24 bits (8 bits par couleur / 256 nuances) pour la télécopie en couleur

Formats de papier pour fax et impression

Largeur : jusqu'à 204 mm (A4) ou 210 mm (LTR)

Transmission de la mémoire | Réception « Out of Paper »

Jusqu'à 150 pages (tableau de test UIT-T, résolution standard)

Méthodes de compression

Du niveau débutant au niveau avancé

Monochrome : MH, MR, MMR

Couleur : JPEG

Fonctions du fax

PC-Fax : envoi³⁶, réception^{16, 36}

Envoyez et recevez des fax en noir et blanc directement depuis votre PC ou votre réseau

Fax par Internet (I-Fax)

Envoyer des documents par fax via Internet sous forme de pièce jointe à un e-mail

Transmission par lots

Stocke les documents individuels au même emplacement dans la mémoire de la machine afin de les transmettre en une seule fois

Transfert de fax

Envoie un fax mono reçu en mémoire vers un autre numéro de fax préprogrammé

Réduction Automatique

Lorsqu'il reçoit un document d'une seule page dont la longueur dépasse celle d'une feuille A4 (297 mm), le télécopieur réduit automatiquement le message afin qu'il tienne sur une seule feuille A4

Diffusion

Envoyez le même fax à 100 destinataires maximum (50 en mode manuel). Envoi de fax depuis un PC vers 50 destinataires maximum

Récupération à distance

Permet aux utilisateurs d'accéder à distance à leur appareil et de récupérer les fax monochromes enregistrés

Station ID

Un identifiant de 20 caractères/chiffres maximum et un numéro de fax seront imprimés en en-tête de chaque fax envoyé

PBX

Permet une utilisation fluide du fax dans les environnements de bureau grâce à la prise en charge des systèmes téléphoniques PBX

Connectivité

Microsoft Universal Print

Les entreprises peuvent gérer leur infrastructure d'impression Brother via les services cloud de Microsoft

Brother Mobile Connect³⁶

Une application Brother permettant d'imprimer depuis un appareil mobile fonctionnant sous iOS ou Android

Brother Print Service Plugin³⁵

Imprimer depuis des appareils Android sans application dédiée

Applications Brother¹⁸

Impression sécurisée dans le cloud

Web Connect^{18,19}

Même sans ordinateur, vous pouvez télécharger des fichiers pour les imprimer depuis Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ et OneNote

Impression d'email^{18,19}

Permet l'impression sans pilote par e-mail

Outils de gestion de flotte³⁵

BRAdmin¹⁶

Logiciel de gestion LAN/WAN

Serveur Web intégré

À l'aide de l'adresse IP ou du nom de nœud de votre appareil, accédez via USB ou via le réseau, à l'aide d'un navigateur Web, au logiciel de gestion d'impression en ligne intégré à l'appareil, en utilisant un mot de passe crypté de manière aléatoire

Outil de déploiement à grande échelle¹⁶

Fournit une interface de configuration permettant de gérer et de déployer les paramètres des appareils

Logiciel³⁵

Brother iPrint&Scan¹⁵

Imprimez et vérifiez l'état de l'appareil depuis un PC Windows ou macOS à l'aide du logiciel Brother

Application d'aide à l'impression¹⁶

En tant qu'alternative à Windows Modern Print, cette méthode améliore la compatibilité et la facilité d'utilisation en permettant d'imprimer sans pilotes d'imprimante traditionnels, ce qui en fait une solution polyvalente et efficace pour répondre aux besoins d'impression modernes, accessible via le Microsoft Store

Rendez-vous sur support.brother.com pour consulter la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et télécharger les derniers logiciels. Toutes les marques commerciales, noms de marque et noms de produit sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Pilotes d'impression hérités³⁴

Émulations d'impression
PCL6, BR-Script3, PDF Version 2.0

Polices intégrées (PCL)
73 polices redimensionnables, 12 images bitmap enregistrées dans le micrologiciel et utilisables lors de l'impression via l'émulation PCL (Printer Command Language)

Polices intégrées (écriture br)
66 polices redimensionnables enregistrées dans le micrologiciel et pouvant être utilisées lors de l'impression via l'émulation d'impression BR-Script

Codes-barres intégrés (PCL)
16 polices de codes-barres : Code 39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (jeux A, B, C), EAN128 (jeux A, B, C), Code93, GS1Databar, MSI

Linux
Pilote d'imprimante (Linux, CUPS, LPD/LPRng)⁴²

Des pilotes d'impression traditionnels sont disponibles pour les environnements Windows hérités pris en charge. Microsoft privilégie désormais l'impression sans pilote pour les plateformes Windows plus récentes

Sécurité du réseau

Sécurité des réseaux câblés
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, IPPS, HTTP, HTTPS, SMTP, LDAP, LDAPS, TFTP, TFTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0 (SMTP), Kerberos, IPsec

Sécurité des réseaux sans fil
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, IPPS, HTTP, HTTPS, SMTP, LDAP, LDAPS, TFTP, TFTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0 (SMTP), Kerberos, IPsec, Wi-Fi Protected Setup (WPS)⁴⁵

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client and server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print), CIFS Client, SNMP Client, LDAP/ LDAPS, HTTP/HTTPS Server, Syslog

IPv6
NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client and Server, Web Services (Print), SMTP Client, CIFS Client, SNMP Client, LDAP/LDAPS, ICMPv6, HTTP/HTTPS Server, Syslog

Filtre IP
Limiter l'accès à l'appareil via le réseau aux utilisateurs autorisés

Fonctions de sécurité

Notifications par email

Configurez l'appareil pour qu'il envoie automatiquement des alertes par e-mail lorsqu'il nécessite votre attention, par exemple lorsque le niveau d'encre est bas ou qu'il faut le remplacer

Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports d'utilisation par e-mail

Démarrage sécurisé

Tous les appareils Brother Print sont conçus pour garantir la sécurité. Ils détectent automatiquement les menaces de sécurité et prennent des mesures préventives, y compris un redémarrage si nécessaire, afin de garantir leur sécurité.

Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des imprimantes Brother est signé numériquement et sécurisé

SysLog

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

Authentification Active Directory/LDAP

Utilisez l'infrastructure existante pour restreindre l'accès aux appareils Brother via AD/LDAP. Les employés peuvent facilement utiliser leurs identifiants de connexion réseau existants pour s'authentifier

Chiffrement des données stockées

Protège les données au repos ex. : données de fax, carnet d'adresses, raccourcis utilisateur, configuration réseau, grâce au chiffrement de la mémoire interne

Restriction des protocoles réseau

La fonctionnalité de contrôle d'accès au réseau permet à un administrateur de restreindre l'utilisation de certains protocoles de communication (par exemple : le port 9100) selon les besoins

Restriction liée à l'interface physique

Sécurise l'accès en désactivant certaines interfaces physiques directement depuis le serveur Web intégré (EWS)

Secure Function Lock 3.0

Utilisez un code PIN à 4 chiffres ou un mot de passe pour identifier et authentifier un utilisateur ou un groupe d'utilisateurs sur un réseau. Permet de contrôler l'accès à l'aide d'un nom d'utilisateur pour un maximum de 100 utilisateurs.

Impression sécurisée dans le cloud¹⁸

Permet la validation des travaux d'impression sans intervention, protégée par mot de passe

Mise à jour du firmware¹⁸

Outre la possibilité d'effectuer des mises à jour automatiques vers la dernière version, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir les anciennes versions du micrologiciel, afin d'éviter tout retour à une version antérieure par un utilisateur non autorisé

Gestion sécurisée des clés

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

Communication en champ proche

Lecteur de carte NFC

Prend en charge l'authentification sécurisée des utilisateurs via un lecteur de cartes NFC pour le contrôle d'accès et permet de personnaliser les flux de travail grâce à la configuration des raccourcis NFC. La prise en charge des lecteurs de cartes tiers nécessite l'achat d'un équipement supplémentaire ; ceux-ci peuvent être connectés au port USB hôte situé à l'avant et enregistrés via le serveur web intégré.

Prise en charge intégrée de la technologie NFC

Notamment : (ISO 14443 Type A) MIFARE Standard/ Plus/ Ultralight/ Ultralight C/ DESfire/ my-d move (ISO 15693 Type B) Tag-it

Prise en charge d'un lecteur de cartes NFC externe

RFIDeas pcProx Enroll - RDR-6081AKU; RDR-6281AKU; RDR-6381AKU; RDR-6E81AKU; RDR-6H81AKU, RFIDeas AIR ID Enroll - RDR-7081AKU; RDR-7581AKU; RDR-7F81AKU Elatec - TWN3 MIFARE; TWN3 MIFARE NFC; TWN3 Multi ISO; TWN4 MIFARE NFC

Carnet d'adresses

Numérotation rapide
100 entrées, chacune pouvant contenir jusqu'à 2 numéros de destination

Composition groupée
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 6 groupes

LDAP
La possibilité de se connecter à un carnet d'adresses externe compatible LDAP, tel que Microsoft Exchange

Solutions et mise à niveau¹⁹

Compatible avec:
Commande de fournitures
Panneau de configuration à distance
Demander de l'aide
ThinPrint Client
SecurePrint
Avancé
SecurePrint+
Code-barres
Print+
Utilitaire de codes-barres

Développeurs

Brother Solutions Interface (BSI)
Créez des solutions cloud et sur site performantes qui intègrent directement les fonctionnalités avancées d'impression et de sécurité des appareils Brother

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.brother.eu/developers

Consommables et accessoires⁹

Cartouches embarquées
1 x 2,400 pages (BK)
3 x 2,000 pages (CMY)

Cartouches standards
LC527
1 x 1,300 pages (BK)
3 x 900 pages (CMY)

Cartouches haute capacité
LC527XL
1 x 3,000 pages (BK)
3 x 2,000 pages (CMY)

Cartouches très haute capacité
LC528
1 x 6,000 pages (BK)
3 x 5,000 pages (CMY)

Cartouches ultra-haute capacité
LC528XL
1 x 12,000 pages (BK)
3 x 10,000 pages (CMY)

Nouvelle cartouche au design épuré, plus facile à recycler

Contenu du carton
Appareil, cartouches d'encre, cordon d'alimentation, guide d'installation rapide, carte de garantie (câble d'interface PC NON fourni)

Boîte de récupération d'encre
WI506

Jauge de page
Affichage à l'écran permettant de surveiller les cartouches d'encre. Une seule recharge automatique d'encre lors de la configuration initiale prépare la tête d'impression pour une impression fiable et de haute qualité

Dimensions et poids

Imprimante sans emballage (L x P x H)

435 x 489.5 x 340mm – 17.5kg
(encre incluse)

Imprimante avec emballage (L x P x H)

556 x 580.5 x 468mm - 21.7kg

Durée de vie²⁰

Volume d'impression mensuel recommandé

250 à 4 000 pages par mois

Environnement

Alimentation électrique requise

AC 220-240 V, 50/60 Hz

Consommation d'énergie¹³

Impression : 23,0 W

Copie : 33,0 W

En veille : 5,0 W

En veille prolongée : 0,9 W

En veille réseau : 1,8 W

Éteint : 0,03 W

Pression acoustique¹²

Impression : 53,5 dBA

Copie : 52,5 dBA

Puissance acoustique¹²

Impression 6.88BA (mono),

6.81BA (couleur)

Arrêt automatique

Conforme aux normes Ecolabel ; passe en mode économie d'énergie après 20 minutes (réglage par défaut, modifiable via le panneau de commande)

Valeur TEC

0.11 kWh/Semaine

Environnement d'exploitation

Humidité : 20 à 80 %

Température : 10 à 35 °C

50 à 95 °F

Plateformes informatiques

Windows

Windows 11 (Famille | Pro | Éducation | Entreprise) Windows 10 (Famille | Pro | Éducation | Entreprise) (éditions 32 ou 64 bits) Windows Server

2025, 2022, 2019, 2016

Macintosh⁴⁰

macOS 13 ou version ultérieure

Linux

Systèmes de gestion de paquets pris en charge⁴² :

dpkg, rpm

ChromeOS™

Compatible avec les Chromebooks, prise en charge de l'impression certifiée « Works with Chromebook »

Rendez-vous sur support.brother.com pour consulter la liste complète des services d'assistance. Toutes les marques commerciales, marques et noms de produits sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Espace disque requis

80 Mo - Pilotes Windows uniquement
2 Go - Windows 11, 10, applications (pilotes compris)
500 Mo - Applications macOS
20 Mo - Pilotes Linux uniquement

Rendez-vous sur support.brother.com pour consulter la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et télécharger les derniers logiciels. Toutes les marques commerciales, noms de marque et noms de produit sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Certification

Blue Angel

Oui

Nordic Swan

Oui

CERTIFIÉ Wi-Fi

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Entreprise, Personnel

Certifié Mopria

Assure une compatibilité universelle pour l'impression sans pilote sur Windows, Android et les systèmes d'exploitation mobiles compatibles

AirPrint

Oui

1. Vitesses d'impression conformes à la norme ISO/IEC 24734.
2. FPOT (temps de sortie de la première impression) conforme à la norme ISO/IEC 17629.
3. Vitesses de numérisation conformes à la norme ISO/IEC 17991.
4. Vitesses de copie avec chargeur automatique de documents (ADF) ESAT conformes à la norme ISO/IEC 24735.
6. Temps de sortie de la première copie (FCOT) basé sur la norme ISO/IEC 24735, annexe D.
9. Rendement approximatif déclaré de l'encre conformément à la norme ISO/IEC 24711.
11. Capacité calculée avec du papier de 80 g/m².
12. Niveau de pression acoustique conforme à la norme ISO 7779.
13. La consommation électrique est mesurée conformément à la norme IEC 62301, édition 2.0.
15. Windows et macOS uniquement.
16. Windows uniquement.
18. Nécessite une connexion Internet.
19. Nécessite une activation supplémentaire.
20. Les cycles d'utilisation peuvent être utilisés pour comparer la durabilité nominale entre des produits Brother similaires. Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle d'utilisation dépasse largement vos besoins d'impression.
33. Paramètres avancés via le pilote hérité ou l'application Print Support uniquement.
34. Microsoft s'oriente vers l'impression sans pilote comme norme privilégiée. Les installations de pilotes hérités restent prises en charge pour les clients ayant des exigences de déploiement existantes.
35. Téléchargement gratuit depuis le Centre de solutions Brother <http://solutions.brother.com>
36. Nécessite le logiciel Brother.
37. L'appareil s'allume automatiquement pour l'entretien de la tête d'impression, puis s'éteint.
38. Peut ne pas être disponible dans votre région.
39. Les concentrateurs USB tiers ne sont pas pris en charge.
40. Sur macOS, AirPrint uniquement.
41. Pour WIA, résolution de 1 200 x 1 200. L'utilitaire de numérisation Brother permet d'améliorer la résolution jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp.
42. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64 bits, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64 bits, Fedora 39 64 bits, Mageia 9 32 bits, Mageia 9 64 bits, openSUSE 15.5 64 bits, SUSE Enterprise 15-SP4 64 bits, Debian 12.2.0 32 bits, Debian 12.2.0 64 bits, Ubuntu MATE 18.04 32 bits, Ubuntu 22.04 64 bits, Ubuntu 23.10 64 bits, Linux Mint 21.2 64 bits, Ubuntu 24.04 64 bits.
43. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site du support mondial de Brother <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>
44. Chiffre basé sur l'analyse interne de Brother au moment de la publication.
45. Wi-Fi Direct prend uniquement en charge le WPA2-PSK (AES).



Macintosh, macOS et AirPrint sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.



À vos côtés pour un avenir durable

Chez Brother, notre démarche écologique est simple. Nous nous efforçons d'assumer nos responsabilités, d'agir de manière respectueuse et d'apporter une contribution positive afin de participer à la construction d'une société où le développement durable est une réalité. C'est ce que nous appelons « Brother Earth ».

www.brotherearth.com

Toutes les spécifications sont exactes au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiées.

Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de marque des produits sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

brother
at your side