



**Imprimante laser couleur
tout-en-un professionnelle
avec solutions premium et capacités
de gestion du papier exceptionnelles**

MFC-EX670



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



FAX

www.brother.ch

Imprimante laser couleur tout-en-un professionnelle

Imprimante laser couleur multifonction tout-en-un professionnelle avec automatisation intelligente et gestion premium du papier. Ce modèle hautement configurable offre qualité et vitesse sans compromis. La capacité exceptionnelle du toner inbox noir (15 000) et couleur (12 000) vous permet d'imprimer beaucoup plus longtemps.

MFC-EX670



Caractéristiques principales:

- Impression jusqu'à 40 pages par minute
- Impression recto-verso, jusqu'à 40 faces par minute
- Numérisation recto-verso jusqu'à 100 ipm (images par minute) en couleur et en noir et blanc
- Écran tactile LCD couleur 17,6 cm
- NFC (Near-Field Communication) pour authentification sécurisée, impression et numérisation mobiles
- Mémoire interne 2 Go et dispositif de stockage externe 8 Go
- Chargeur automatique de documents 100 feuilles
- Bac d'alimentation papier de 520 feuilles extensible à 2 600
- Toners inbox 15000 pages (BK), 12000 pages (CMJ)¹
- Prête pour les solutions avec Secure Print Plus, Remote Help, Remote Panel et Order Supplies

Simple. Sans effort. Intelligente.

Les solutions de gestion des impressions sont au cœur de la MFC-EX670. Ce modèle exclusif est fourni avec de nombreuses solutions premium supplémentaires prêtes à l'emploi.

Sécurisée dès la conception

Afin de respecter la législation de plus en plus stricte sur la vie privée et la sécurité des données, la MFC-EX-670 dispose de la prise en charge intégrée des derniers protocoles de sécurité standard pour assurer la sécurité de vos données. La gestion des identités et les contrôles d'accès contribuent à réduire les risques avec une restriction sélective des utilisateurs et permettent aux employés ou aux groupes autorisés d'accéder instantanément aux paramètres et fonctions spécifiques dont ils ont besoin.

Quand la qualité et la performance s'allient

Notre technologie d'impression couleur sophistiquée fera à coup sûr bonne impression lorsque c'est important, avec des impressions professionnelles aux couleurs éclatantes et des documents numériques précis. La conception robuste, la mémoire étendue et les composants durables vous assurent que votre appareil maintienne ses performances sans interruption.

La flexibilité pour le bureau

Conçue pour s'adapter à votre espace de travail et répondre à vos besoins spécifiques en matière d'impression et de numérisation, la MFC-EX670 est disponible comme imprimante de bureau discrète et se transforme facilement en modèle au sol très efficace avec l'ajout de bacs à papier et d'une armoire de stockage en option.

Prête pour les solutions

Ouvrez de nouvelles possibilités avec une gamme de solutions d'entreprise

Une impression contractualisée qui s'auto-gère

La MFC-EX670 offre un excellent rapport qualité-prix grâce à son faible coût total de possession et à son coût par page compétitif. Confiez-nous vos impressions avec un certain nombre d'options de MPS (gestion déléguée des impressions), notamment le réapprovisionnement automatique des consommables et les services de dépannage, qui réduisent les temps d'arrêt et accroissent la productivité, pour une tranquillité d'esprit totale.

Expérience personnalisée avec l'écran tactile

Améliorez l'efficacité et personnalisez les fonctions fréquemment utilisées pour répondre à vos attentes précises. Il vous suffit de vous connecter à l'appareil pour accéder à vos raccourcis utilisateur individuels sur l'écran d'accueil.

Sécurisez facilement les documents

Secure Print Plus est un moyen plus intelligent et plus sûr d'imprimer vos documents professionnels confidentiels et peut s'intégrer de manière transparente au lecteur de cartes intégré pour une solution de remise des impressions à faible contact. Les documents sensibles ne sont imprimés que lorsque vous êtes prêt et ne peuvent être récupérés que par le personnel autorisé.

Imprimer les polices de codes barres à partir de votre appareil

Barcode Print Plus étend l'intelligence du langage d'impression avec la prise en charge améliorée des normes de codes barres. À l'aide d'un logiciel qui génère des codes barres, ajoutez rapidement et précisément des codes barres 1D et 2D à vos documents imprimés.

Assistance des appareils à distance

La solution Remote Panel permet à votre service informatique ou à votre prestataire informatique de dépanner vos imprimantes à distance. Votre prestataire informatique peut accéder à toutes les fonctionnalités de votre imprimante pour diagnostiquer et résoudre rapidement les problèmes et activer ou désactiver des paramètres comme s'il se trouvait physiquement auprès de l'imprimante.

Rapports de diagnostic pour les administrateurs informatiques

Request Help est un service en temps réel de Brother qui permet à votre administrateur informatique ou à votre prestataire de services d'impression de résoudre facilement les erreurs qui peuvent se produire. Il vous suffit d'appuyer sur l'icône Request Help de l'écran de commande pour créer un rapport de diagnostic complet et l'envoyer automatiquement par e-mail à votre administrateur informatique.

Commandez des consommables depuis votre imprimante

Commandez facilement des cartouches de toner directement depuis votre appareil d'impression grâce au service Order Supplies. D'une simple pression sur un bouton, le fournisseur sélectionné sera averti lorsque vous aurez besoin de fournitures de remplacement et il vous livrera, ce qui vous permet de ne jamais être à court de toner lorsque vous en avez besoin.

Que vous utilisiez déjà des logiciels de gestion des impressions et des documents ou que vous souhaitiez comprendre comment les logiciels d'impression spécialisés automatisent les flux de travail et améliorent l'efficacité et la sécurité, nous sommes là pour vous aider.

Vous avez la possibilité de booster votre appareil avec des solutions intelligentes Brother et tierces, notamment l'intégration avec les principaux fournisseurs du secteur, Kofax et YSoft. Vous bénéficiez ainsi d'une flexibilité totale dans la gestion, la sécurisation et le contrôle de vos documents.

Nous travaillons en étroite collaboration avec nos partenaires logiciels dans le domaine de la gestion des impressions et de la numérisation de documents afin de créer des solutions sur mesure pour vos exigences spécifiques. Lorsque nous collaborons avec un fournisseur de logiciels, nous nous assurons que votre MFC-EX670 en fait encore plus pour répondre à vos attentes.

Généralités

Technologie	Laser électrophotographique	Interface réseau filaire	2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n 5 GHz: IEEE 802.11a/n (mode infrastructure), Appariement vertical
Classification laser	Produit laser de classe 1	Impression mobile	Wi-Fi Direct™
Mémoire	2 Go interne 8 Go externe	Imprimez depuis un appareil mobile vers votre imprimante Brother	Imprimez en wifi ¹⁸ sans passer par un point d'accès wifi (deux méthodes possibles, automatique et manuelle)
Écran de commande	Écran tactile LCD couleur 17,6 cm	Interface fax	
Interface locale¹⁹	USB 2.0 haute vitesse, USB 2.0 Host (avant arrière)	Raccourcis configurables	
		Ajoutez, supprimez, modifiez jusqu'à 64 raccourcis personnalisés pour un accès rapide et sûr aux fonctions de l'appareil	

Impression

Vitesse d'impression⁸ (A4) Jusqu'à 40 ppm (pages par minute)	Police intégrées (PCL) 73 polices calibrables, 12 polices bitmap	Barcode Print Plus Conforme aux normes du secteur pour imprimer facilement depuis toutes les polices de codes barres 1D et 2D les plus populaires telles que CODABAR, Code 128 A, B, C. Code 128 with Auto-Switch. Code 25 Interleaved. Code 39, Code 39 + Chk Encode Space Before Data, Code 39 + Mod 43Chk, Code 39 Encode Space Before Data. Code 93, Code 93 Extended. EAN/JAN-13, EAN/JAN-13 +2, EAN/JAN-13 +5, EAN/JAN-8, EAN/JAN-8 +2, EAN/JAN-8 +5. GS1-128 (UCC/EAN 128), GS1 DataBar Standard, Limited, Expanded, Truncated, and Stacked. Interleave 25 + Chk. MSI Plessey + Chk 10 and Chk 11. PDF-417 and Macro PDF-417, QR Code, QR Code Model 1 and Model 2, Swiss QR Code. UPC-A, UPC-A +2, and UPC-A +5, UPC-E (UPC-E0 and UPC-E1), UPC-E +2 and UPC-E +5. ZIP+4 PostNet 11, PostNet 9 and PostNet 5
Vitesse d'impression⁸ recto-verso (A4) Jusqu'à 40 faces par minute (14 feuilles par minute)	Police intégrées (Postscript) 66 polices calibrables	
Résolution 2 400 ppp (2 400 x 600 ppp), 600 x 600 ppp	Codes barres intégrés (PCL) 16 polices de codes barres - Code39, 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 (set A,B, C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI	
FPOT⁹ (délai d'impression de la première page) Moins de 10 secondes depuis le mode attente		
Délai de préchauffage Moins de 20 secondes en mode veille		
Langages d'impression PCL5e, PCL5c, PCL6, (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0		

Fonctions de l'imprimante

Impression N-up³

Réduisez jusqu'à 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 Mac (Airprint) jusqu'à 2, 4, 6, 9 ou 16

Impression de livrets

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

Impression d'affiches⁴

Agrandissez 1 page A4 en une affiche comprenant 4, 9, 16 ou 25 pages A4

Impression de filigranes⁴

Ajoutez à vos documents des filigranes prédéfinis ou personnalisés par l'utilisateur

Profils d'impression³

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

Impression de texte en noir⁴

Convertit tout le texte de vos documents en noir à l'impression

Impression directe

Imprimez directement depuis une clé USB. Formats pris en charge: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (créé à l'aide du pilote d'impression du modèle), TIFF (numérisé avec un modèle Brother), XPS version 1.0

Impression recto-verso manuelle⁴

Impression recto-verso manuelle (recommandée pour les supports non pris en charge par l'impression recto-verso automatique)

Impression d'identification⁴

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

Impression depuis un stockage

Récupérez et imprimez facilement vos documents chiffrés en AES 256 et stockés sur une clé USB (inclus)

Impression inversée⁴

Pivotez le contenu d'un document imprimé de 180°

Copie carbone⁴

Imprime des exemplaires supplémentaires du même document sur du papier prélevé dans les bacs à papier supplémentaires

Confirmation de fin d'impression

Une confirmation d'impression peut être envoyée sur votre ordinateur

Appariement des supports⁴

Attribuez un ID à un bac spécifique pour faciliter la sélection de différents types de supports depuis un bac spécifique

Bacs à ignorer²¹

Configure votre sélection de bacs à papier de façon à éviter certains bacs/supports pour l'impression normale

Séparation des travaux²¹

Insérez un intercalaire de couleur entre les différents travaux d'impression pour les distinguer plus facilement

Impression sécurisée⁴

Protège les travaux d'impression avec un code de déblocage à 4 chiffres à saisir sur l'appareil pour déclencher l'impression

Pilote d'impressions⁵

Windows²⁰

Windows 10
Famille|Pro|Éducation|Entreprise)
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows 8.1
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows 7 SP1
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows Server
2019, 2016, 2012R2,
2012, 2008R2
Windows Server 2008 SP2
(éditions 32 et 64 bits)

Macintosh²³

macOS 10.14.x ou supérieur

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(environnement x86/x64)

Pilote PCL

Pilote PCL XL générique

Pilote d'impression universel PostScript

Pilote pour Windows qui vous permet d'imprimer vers n'importe quel réseau ou imprimante laser Brother connectée en local prenant en charge PostScript

Chrome OS²⁶

Prend en charge l'impression ChromeOS native

Gestion du papier	<p>Alimentation papier²</p> <p>Standard (bac 1) 520 feuilles</p> <p>Bac multifonction 100 feuilles, 15 enveloppes</p> <p>Chargeur automatique de documents 100 feuilles</p> <p>Sortie papier² 250 feuilles face vers le bas 1 feuille face vers le haut (chemin droit)</p> <p>Formats des supports</p> <p>Standard (bac 1) Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (Long Edge), A6, B5 (ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm)</p> <p>Bac multifonction Largeur: 76,2 mm - 215,9 mm Longueur: 127 mm - 355,6 mm Enveloppes: C5, Com-10, DL, Monarch</p> <p>En option (bacs 2-5) Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm)</p>	<p>Impression recto-verso A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio (Le format de papier souhaité peut être sélectionné manuellement)</p> <p>Type des supports</p> <p>Standard (bac 1) Papier fin, papier uni, papier épais, papier très épais, papier recyclé</p> <p>Bac multifonction Papier fin, papier uni, papier épais, papier très épais, papier recyclé, papier bond, étiquette, enveloppe, env. fine, env. épaisse, papier brillant²⁰</p> <p>En option (bacs 2-5) Papier fin, papier uni, papier épais, papier recyclé</p> <p>Impression recto-verso Papier fin, papier uni, papier épais, papier très épais, papier recyclé, papier brillant</p>	<p>Poids des supports</p> <p>Standard (bac 1), Bac multifonction 60 - 230 g/m²</p> <p>Chargeur automatique de documents 45 - 120 g/m²</p> <p>En option (bacs 2-5) 64 - 105 g/m²</p> <p>Capteurs d'entrée/sortie de papier Alertes à l'écran et, en option, par e-mail lorsque les bacs d'alimentation sont vides ou presque vides ou que la pile de sortie est pleine.</p>
--------------------------	--	---	--

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect Utilisez une appli Brother pour imprimer depuis et numériser vers un appareil mobile sous iOS ou Android	Plugin Brother Print Service⁵ Imprimez depuis des appareils Android sans appli dédiée	Web Connect^{12,17} Sans utiliser de PC, vous pouvez télécharger pour impression et charger depuis le scanner et le fax pour Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote
Apple AirPrint Imprimez depuis la plupart des types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint	Applis Brother¹² Contenu Print creative center, Cloud Secure Print Numérisation vers: mobile, PDF autorisant les recherches, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, numérisation facile vers e-mail et transfert de fax vers le cloud/vers un e-mail	
Mopria Imprimez les types de fichiers les plus courants depuis des appareils Android compatibles avec Mopria		

Copie

Vitesse de copie (A4)¹⁰ Jusqu'à 40 cpm (copies par minute)	Interruption d'impression Vous pouvez configurer l'appareil pour interrompre une tâche d'impression en cours à tout moment pour imprimer une autre tâche	Réduction/agrandissement (%) Réduisez ou augmentez la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %
FCOT (délai de copie de la première page)¹⁰ 12 secondes en NB, 13 secondes en couleur en mode attente	Multicopie Réalise jusqu'à 999 copies de chaque page	Copie N en 1 Permet aux utilisateurs de comprimer 2 ou 4 pages en une seule feuille A4
Résolution Jusqu'à 600 x 600 ppp	Niveaux de gris 256 nuances de gris (8 bits)	Copie de papiers d'identité 2 en 1 Permet à l'utilisateur de copier les deux faces d'une carte d'identité vers une seule feuille A4

Numérisation	Type de scanner Double CIS (Contact Image Sensor)	Résolution de numérisation optique Jusqu'à 600 x 600 ppp (points par pouce)	Profondeur de couleur Traitement des couleurs 30 bits (entrée) Traitement des couleurs 24 bits (sortie)
	Vitesse de numérisation standard (A4) Couleur et NB (recto-verso)¹¹ Jusqu'à 100 ipm (images par minute)	Résolution de numérisation interpolée²⁴ Jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp (points par pouce)	Niveaux de gris 256 niveaux (8 bits)

Pilotes de numérisation⁵

Windows²⁰ TWAIN et WIA Windows 10 Famille Pro Éducation Entreprise (éditions 32 ou 64 bits) Windows 8.1 (éditions 32 ou 64 bits) Windows 7 (éditions 32 ou 64 bits) Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012 et 2008R2 Windows Server 2008 (éditions 32 et 64 bits)	Macintosh²³ Numérisation AirPrint macOS 10.14.x ou supérieur
Linux SANE (éditions 32 et 64 bits)	

Fonctions du scanner

Formats de fichiers pris en charge Notamment PDF (PDF/A-1b, PDF sécurisé, PDF signé, PDF autorisant les recherches ⁷) JPEG, TIFF, XPS	Numérisation directe Numérisez directement vers une clé USB	Profil de numérisation³ Créez jusqu'à 25 profils réseau, SFTP/FTP prédéfinis pour stocker facilement différents paramètres de numérisation
Fonctions standard⁷ Numérisation vers USB, e-mail, OCR, image et fichier	Fonctionnalités de numérisation Rotation automatique depuis le chargeur automatique de documents, rotation d'image ⁴ , traitement de l'arrière-plan ⁴ , élimination de couleurs ⁴ , correction des caractères ^{4,7} , accentuation des bords ⁴ , réduction du bruit ⁴ , remplissage des bords ^{4,7} , suppression des pages vierges, fractionnement et PDF multipage	Séparation de documents Créez des fichiers numérisés sur la base d'une séparation par une feuille vierge ou d'un nombre spécifique d'images recto uniquement ou de feuilles de papier, même si plus de documents sont définis sur le chargeur automatique de documents
Numérisation réseau Numérisation vers dossier réseau (SMB) ⁴ , FTP, SFTP, serveur e-mail, SharePoint (sur site)		

Fax

Modem fax 33 600 bps (Super G3)	Numérotation en chaîne Permet à l'utilisateur d'enregistrer des parties pour de longues séquences de numérotation dans différents emplacements de numérotation rapide
Fax recto-verso automatique Oui	Broadcasting Envoyez le même message faxé à un max. de 299 destinataires (50 destinataires manuels)
Envoi⁷ et réception^{4,7} de fax PC Envoyez et recevez des fax noir et blanc directement sur votre PC	Niveaux de gris 256 nuances de gris (8 bits) sont disponibles pour le fax
Fax Internet (I-Fax) Faxez des documents par Internet sous forme de pièce jointe à un e-mail	Transfert de fax Envoyez un fax reçu en mémoire à un autre numéro de fax préprogrammé
Faxer vers un serveur Numérisez un document et envoyez-le à un serveur de fax séparé via le réseau	Récupération distante Permet aux utilisateurs d'accéder à leur appareil à distance et de récupérer les messages fax stockés
Renumérotation automatique Renumérotation automatique si le fax du destinataire est occupé	Horodatage des fax Ajoutez la date et l'heure à tous les fax reçus
Transmission mémoire Réception rupture de papier Jusqu'à 500 pages (ITU-T Test Chart, résolution standard, JBIG)	Page de couverture Créez des pages de couverture personnalisées pour les fax sortants
Index téléphonique Liste alphabétique électronique des numérotations rapides et numéros de groupe enregistrés	ID de poste Un ID et un numéro de fax seront imprimés en en-tête de chaque fax envoyé

Outils de gestion de parc⁵

Installateur sans présence⁴ Capacité de déployer et de personnaliser centralement nos pilotes et logiciels	Serveur web embarqué Utilise l'adresse IP ou le nom de nœud de l'accès de votre appareil via un navigateur web vers le logiciel de gestion des impressions web intégré à l'appareil à l'aide d'un mot de passe chiffré
Installateur MSI⁴ Installateurs modulaires pouvant être distribués via Active Directory/sur site	Outil de déploiement en masse⁴ Fournit une interface de configuration pour gérer et déployer les paramètres des appareils
BRAdmin⁴ Logiciel de gestion logiciels	Surveillance de statut⁴ Surveillez le statut de votre appareil depuis votre ordinateur

Logiciels⁵

Brother iPrint&Scan

Imprimez depuis, numérissez vers, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un ordinateur sous Windows ou macOS à l'aide du logiciel Brother

PaperPort SE 14⁴

Programme de gestion et de partage des documents de KOFAX

Utilitaires

Fournit les guides de configuration, le manuel, les FAQ, le dépannage et les coordonnées du service client Brother

Easy Setup²⁵

Simplifie l'installation avec un accès facile aux bons pilotes et logiciels pour l'installation de votre appareil Brother pour votre ordinateur

Sécurité réseau

Sécurité réseau filaire

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), résolution de nom WINS/NetBIOS, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, client SMTP, IPP/IPPS, client et serveur FTP, client CIFS, serveur TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMP, services web (impression/numérisation), client SNTP, LDAP, IMAP4

IPv6

NDP, RA, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, client SMTP, client et serveur FTP, client CIFS, serveur TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMPv6, client SNTP, LDAP, services web (impression/numérisation), IMAP4

Filtre IP

Limite les utilisateurs réseau qui peuvent ou non accéder à l'appareil sur le réseau (IPv4 uniquement)

Sécurité réseau sans fil^{13, 18}

WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Configuration wifi¹⁸

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Affichage de l'adresse IP

L'IP dynamique attribuée à votre appareil peut être affichée sur l'écran d'accueil

Fonctions de sécurité

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 mises à jour automatiques 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

Cloud Secure Print¹²

Permet de délivrer les travaux d'impression sans pilote avec un mot de passe

Authentification Active Directory sur site/LDAP

Utilise l'infrastructure existante pour limiter l'accès aux appareils Brother à l'aide de AD/LDAP. Le personnel peut facilement utiliser ses identifiants réseau existants pour s'authentifier

Contrôle d'accès au réseau par les ports (IEEE 802.1x)

Les appareils Brother sont parfaitement conformes à cette norme pour permettre la connexion à un réseau protégé 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

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

Enregistrement du journal des impressions

Permet l'audit d'un fichier journal des impressions enregistré sur le serveur CIFS. Enregistre l'ID, le type, le nom, l'utilisateur, la date, l'heure, le nombre de pages pour chaque tâche d'impression

Verrouillage des paramètres

Sécurise l'accès à l'écran de commande des appareils en le verrouillant

Gestion des clés de sécurité

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

Secure Function Lock 3.0

Utilisez un code 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 pour un maximum de 200 utilisateurs

Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des imprimantes et scanners Brother est signé numériquement et sécurisé

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

Lecteurs NFC (Near-Field Communication)/ de cartes pris en charge

Lecteur NFC intégré

Normes NFC prises en charge: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/ Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Lecteurs de cartes NFC externes pris en charge

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

(Les lecteurs de cartes tiers doivent être achetés séparément. D'autres lecteurs de cartes sont pris en charge si enregistrés via le serveur web intégré)

Annuaire

Numérotations rapides

300 emplacements pour adresses e-mail et numéros de fax

Numérotation de groupe

Il est possible d'enregistrer une combinaison de 20 groupes maximum pour diffusion

LDAP

Capacité de se connecter à un annuaire LDAP externe, tel que Microsoft Exchange

Solutions

Barcode Print Plus

Imprimez facilement des codes barres aux normes de l'industrie sur votre imprimante Brother

Remote Panel (pour l'administrateur informatique)

Dépannez les imprimantes à distance. L'écran de commande de l'imprimante est commandé à distance en temps réel et offre une interface interactive complète avec votre appareil d'impression

Secure Print Plus²³

Le lecteur de carte NFC permet de ne délivrer les travaux d'impression qu'à un utilisateur authentifié, afin que les données confidentielles ne tombent pas entre de mauvaises mains

Request Help

Établissez un rapport de diagnostic complet de votre imprimante depuis l'écran de commande

Interface utilisateur dédiée

Regroupez les raccourcis enregistrés et liez-les à chaque utilisateur, les raccourcis peuvent être affichés comme onglet Accueil juste après la connexion

Order Supplies

Commandez des cartouches de toner de recharge directement sur l'écran tactile de votre imprimante.

Développeurs

Brother Solutions Interface (BSI)

Créez des solutions puissantes dans le cloud et en local intégrant directement les capacités avancées d'impression, de numérisation et de sécurité des appareils Brother.
Pour plus d'informations, consultez:
www.brother.eu/developers

Consommables¹, mises à niveau et accessoires	Toner inbox 1 x 15 000 pages (BK) 3 x 12 000 pages (CMJ)	Courroie BU800CL Env. 150 000 pages à raison de 2 pages par tâche	Porte-filtre FH-3000 Utilisé en mode silencieux (Allemagne uniquement)
	Toner haute capacité TN821XL 1 x 12 000 pages (BK) 3 x 9 000 pages (CMJ)	Boîte de récupération de toner WT800CL Env. 100 000 pages	Bacs à papier en option² Bac 250 feuilles LT-330CL Bac 500 feuilles LT-340CL Tour de bacs 4 x 520 feuilles TT-4000 Connecteur pour tour de bacs TC-4100 Combinaisons maximum 3 x LT-330CL ou 2 x LT-340CL ou 1 x LT-330CL + 1 x LT-340CL ou TT-4000 avec TC-4100
	Toner très haute capacité TN821XXL 1 x 15 000 pages (BK) 3 x 12 000 pages (CMJ)	Contenu du carton Appareil, toners inbox, tambour, courroie, boîte de récupération de toner, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, certificat de garantie (Câble d'interface PC NON fourni)	
	Tambour DR821CL Env. 100 000 pages à raison de 3 pages par tâche	Porte-lecteur de cartes CH-1000 Porte-lecteur de cartes NFC externe en option	Module Wi-Fi NC-9000w Interface réseau sans fil en option

Dimensions et poids	Imprimante sans le carton (lpxxh) 503 x 541 x 586 mm - 37 kg	Porte-lecteur de cartes (lpxxh) Externe: 83 x 62 x 111,5 mm Interne: 60 x 90 mm - 0,1 kg	Bacs à papier en option (lpxxh) Bac 250 feuilles: 410 x 486 x 97 mm - 5,1 kg Bac 500 feuilles: 410 x 486 x 133 mm - 6,6 kg Tour de bacs 4 x 520 feuilles: 660 x 660 x 717,4 mm - 46,6 kg Connecteur pour tour de bacs: 444 x 486 x 103 mm - 5,9 kg
	Imprimante avec le carton (lpxxh) 580 x 663,7 x 734 mm - 43,3 kg	Porte-filtre (lpxxh) Externe: 308 x 126 x 68 mm Interne: 117 x 51 x 293 mm - 0,2 kg	

Cycle de fonctionnement	Mensuel recommandé Volume d'impression mensuel jusqu'à 15 000 pages	Mensuel maximal⁶ Volume d'impression mensuel jusqu'à 150 000 pages Volume de numérisation mensuel jusqu'à 10 000 pages	
--------------------------------	---	--	--

Environnement	Caractéristiques électriques 220-240 V CA 50/60 Hz	Valeur TEC 0,687 kWh/semaine	Environnement de fonctionnement Humidité 20 - 80 % 10 °C - 32 °C
	Consommation électrique¹⁴ Impression - 770 W (430 W en mode silencieux) Copie 730 W (420 W en mode silencieux) Attente 85 W Veille 16,8 W Veille profonde 1,1 W Arrêt 0,04 W	Niveau sonore¹⁵ Impression 56,5 dB A Attente 17,2 dB A Mode silencieux 53 dB A	Environnement de stockage Humidité 10 - 90 % 0 °C - 40 °C

Espace disque requis

50 Mo - Pilotes Windows uniquement
1,6 Go - Windows 10, 8.1, 7
Toutes les applications avec les pilotes
macOS - 500 Mo toutes les applications

- 1 Capacité de toner approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19798
- 2 Calculé avec des feuilles de papier 80 g/m²
- 3 Windows et macOS
- 4 Windows uniquement
- 5 Téléchargement gratuit depuis le Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 Le nombre de pages imprimées par mois permet de comparer la durabilité de différents produits Brother. Pour maximiser la durée de vie, il est recommandé d'opter pour une imprimante dont le cycle de fonctionnement dépasse vos besoins d'impression.
- 7 Nécessite le logiciel Brother
- 8 Sur la base de la norme ISO/CEI 24734
- 9 Sur la base de la norme ISO/CEI 17629
- 10 Sur la base de la norme ISO/CEI 24735
- 11 Sur la base de la norme ISO/CEI 17991
- 12 Nécessite une connexion Internet
- 13 Wi-Fi Direct compatible uniquement avec WPA2-PSK (AES)
- 14 Toutes les valeurs sont approximatives; la consommation électrique varie selon l'environnement d'utilisation et l'usure des pièces
- 15 Sur la base de la norme ISO 7779
- 16 Sur la base de RAL-UZ171
- 17 Nécessite une activation supplémentaire
- 18 Module sans fil en option requis, le 5 Ghz peut ne pas être disponible dans votre région
- 19 Concentrateurs USB tiers non pris en charge
- 20 Prise en charge des Extended Security Updates (ESU) Win7/Server2008 SP2/R2 jusqu'au 10/01/2023
- 21 Nécessite l'installation de bacs en option
- 22 Placer une seule feuille
- 23 Sur macOS AirPrint uniquement
- 24 Pour WIA, résolution 1 200x1 200. Brother Scanner Utility permet d'améliorer jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp
- 25 Pour plus d'informations, consultez <https://setup.brother.com>
- 26 Pour plus d'informations, consultez <https://support.brother.com>



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.

brother
at your side