



# Imprimante jet d'encre couleur A3

HL-J6000DW



IMPRESSION



Wi-Fi

[www.brother.fr](http://www.brother.fr)

# Imprimante jet d'encre couleur A3

Brother lance sa première imprimante mono-fonction vous permettant d'imprimer jusqu'au format A3 avec un temps de sortie de la première page en-dessous de 6 secondes. Intégrant à la fois des cartouches d'encre très haute capacité et une grande capacité d'entrée papier, cette imprimante est faite pour votre business.

**HL-J6000DW**



## Principales caractéristiques :

- Cartouches haute capacité jusqu'à 6 000 pages<sup>1</sup>
- Vitesse d'impression jusqu'à 22 ipm<sup>8</sup>
- Temps de sortie de la première page en-dessous de 6 secondes<sup>9</sup>
- 2 bacs standard de 250 feuilles chacun<sup>2</sup>
- Impression en recto-verso automatique
- Réseaux filaire et Wi-Fi
- Impression sécurisée grâce au lecteur NFC (Near-Field Communication)
- Ecran LCD tactile intuitif de 6,8 cm

## Le jet d'encre professionnel et exigeant

Profitez d'une fiabilité totale au travail grâce à l'imprimante jet d'encre pensée pour les professionnels et conçue pour performer. Intégrant de nombreuses caractéristiques et fonctionnalités professionnelles, cette imprimante jet d'encre conviendra parfaitement pour toutes les entreprises, et améliorera la productivité et l'efficacité sur votre lieu de travail.

## Imprimez plus longtemps

Avec une très haute capacité papier de 500 feuilles en standard, concentrez vous sur votre business plutôt que sur le rechargement des bacs papier. Le bac manuel multiformats de 100 feuilles vous permet d'utiliser des supports papier jusqu'à 220g/m<sup>2</sup>, pour des impressions rapides et à bas coût, jusqu'au format A3.

## Une imprimante jet d'encre dédiée aux professionnels

Cette imprimante jet d'encre A3 embarque des fonctionnalités professionnelles, dans une machine robuste. Accédez facilement à vos paramètres favoris en ajoutant des raccourcis sur l'écran couleur tactile de 6,8 cm. Sécurisez vos données et limitez le gaspillage de papier en posant le badge utilisateur sur le lecteur NFC (Near-Field Communication) pour déverrouiller l'impression.

## Créée pour durer, conçue pour performer

Votre impression jet d'encre est prête à être installée et utilisée dès son acquisition. Avec les cartouches d'encre très haute capacité permettant d'obtenir un faible coût à la page, vous pourrez réaliser plus d'économies d'année en année. Pour plus de tranquillité, optez pour nos nombreux services de gestion et de maintenance de votre parc d'impression avec notamment le remplacement des consommables automatique et les réparations sur site de vos imprimantes.

## Informations générales

### Technologie

Jet d'encre

### Mémoire

512 Mo

### Interface locale

USB Hi-Speed 2.0

### Réseau Ethernet

Built-in 10Base-T/100Base-TX

### Réseau Wi-Fi

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode/Ad-hoc Mode), Vertical Pairing

### Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans vous connecter à un point d'accès (méthode automatique et manuelle supportées)

### Impression mobile

Imprimez depuis votre mobile vers votre imprimante Brother

### Ecran de contrôle

LCD couleur tactile de 6,8 cm

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)<sup>8</sup>

22 ipm en mono & 20 ipm en couleur

### Résolution

Jusqu'à 4 800 x 1 200 dpi

### Sortie de la 1<sup>ère</sup> page (FPOT)<sup>9</sup>

5,5 secondes en mono  
6 secondes en couleur

### Temps de chauffe

0 seconde

### Mode silencieux

Permet de réduire le bruit de l'imprimante en diminuant la vitesse d'impression.

### Langages d'impression

PCL6, BR-Script3 (PostScript<sup>®</sup>3™ Language Emulation), PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

### Police embarquées (PCL)

73 polices évolutives, 12 polices bitmap

### Polices embarquées (Postscript)

66 polices évolutives

### Codes barre embarqués (PCL)

16 bar codes\*

\*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, set B, set C) EAN128 (set A, set B,

set C) Code93,

GS1Databar, MSI

## Fonctions de l'imprimante

### Impression N-en-1<sup>3</sup>

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

### Impression en livret<sup>4</sup>

Imprimez des documents en livret A5 en utilisant le recto-verso automatique ou manuel

### Impression en poster<sup>4</sup>

Agrandit une page A4 en un poster en utilisant 4, 9, 16 ou 25 pages A4

### Impression en filigrane<sup>4</sup>

Ajoutez un filigrane à vos documents avec un texte prédéfini ou avec votre message personnalisé

### Profils d'impression<sup>3</sup>

Enregistrez vos réglages d'impression favoris en tant que profil pour les réutiliser facilement

### Impression du texte en noir<sup>4</sup>

Convertissez le texte de vos documents en noir à l'impression

### Impression en recto-verso manuel<sup>4</sup>

Impression en recto-verso manuel (recommandée pour les supports ne pouvant pas être imprimés en recto-verso automatique)

### ID de l'impression<sup>4</sup>

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

## Systèmes d'exploitation supportés<sup>5</sup>

### Windows<sup>®</sup>

Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 & 2008 R2, Server 2012 & 2012 R2

### Mac

OS X 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x

### Linux

CUPS, LPD/LPRng

## Gestion papier

### Entrée papier<sup>2</sup>

Bac standard - 250 feuilles  
Bac inférieur - 250 feuilles  
Bac multiformats - 100 feuilles

### Sortie papier<sup>2</sup>

100 feuilles

### Type de support et poids – bac standard

Ordinaire, jet d'encre, brillant, recyclé - 64-220g/m<sup>2</sup>

### Impression sur enveloppe

Depuis le bac multiformats

### Taille des supports – bac standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Enveloppe, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

### Type de support et poids – bac inférieur

Ordinaire, recyclé - 64-120g/m<sup>2</sup>

### Taille des supports – bac inférieur

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

### Type de support et poids – bac multiformats

Ordinaire, jet d'encre, brillant, recyclé - 64-220g/m<sup>2</sup>

### Taille des supports – bac multiformats

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Enveloppe, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legale

## Connectivité mobile et Web

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Android)

Imprimez et numérisez, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et vérifiez le statut de l'imprimante

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (iPad / iPhone / iPod)

Imprimez et numérisez, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et vérifiez le statut de l'imprimante

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Windows Phone)

Impression et numérisation

### Brother Print&Scan<sup>5</sup> (Windows 8,10 & RT)

Impression et numérisation

### Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>

Imprimez depuis un appareil Android sans application dédiée

### Google Cloud Print 2.0

Imprimez tous types de fichiers depuis n'importe quelle application supportant l'impression vers Google Cloud

### AirPrint

Imprimez tous types de fichiers depuis n'importe quelle application supportant l'impression vers AirPrint

### Mopria

Imprimez tous types de fichiers depuis un appareil Android compatible Mopria

## Near-Field Communication (NFC) / Support de lecteur de carte

### Lecteur NFC intégré

Supporte les cartes NFC (pour l'authentification sécurisée avec des solutions de tirage telles que Brother PrintSmart Pro) et les appareils Android NFC pour l'impression et la numérisation mobiles. Les options NFC supportées incluent : MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire (ISO14443 Type A), my-d move (ISO14443 Type A), Tag-it (ISO15693)

### Support de lecteur de cartes NFC externes

(NB : les lecteurs de cartes externes requièrent des achats additionnels. Les autres lecteurs de cartes sont supportés si enregistrés via l'interface web)  
Lecteurs NFC externes supportés via le port USB arrière.  
Les lecteurs de cartes supportés incluent :  
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, Mifare NFC1, Multi ISO  
Elatec TWN4 Mifare NFC

## Développement

### Brother Solutions

#### Interface (BSI)

Créez un Cloud puissant et des solutions sur site directement, intégrant des fonctions d'impression, de numérisation et de sécurité avancées des appareils Brother.

Pour plus d'informations :

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Outils de gestion de parc

### Unattended Installer<sup>4</sup>

Capacité à centraliser le déploiement et personnaliser les drivers et logiciels

### MSI Installer<sup>4</sup>

Installeurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin

#### Light/Professional<sup>4&5</sup>

Logiciel de gestion des machines

### Embedded Web Server

Management des machines en ligne

### Driver Deployment Wizard<sup>4&5</sup>

Créez des drivers d'impression pour un déploiement facile en réseau

### PrintSmart Cost Control

Gérez et contrôlez les coûts d'impression des machines Brother et d'autres fournisseurs.

Pour plus d'informations sur les solutions

PrintSmart :

[www.brother.fr](http://www.brother.fr)

## Logiciels<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)

Imprimez, numérisez et vérifiez le statut de la machine depuis Windows ou macOS

### Nuance PaperPort 14 SE

Programme de management de document et de partage

### Brother Control Centre 4 for Windows

Accès facile à de nombreuses fonctions telles que la numérisation, l'impression, l'impression de photos et l'émission de fax directement depuis votre ordinateur

## Securité et réseau

### Réseau Ethernet

10 Base-T/100 Base-TX

### Sécurité du réseau

#### Ethernet

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Réseau Wi-Fi

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### Sécurité du réseau Wi-Fi<sup>13</sup>

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans avoir à vous connecter à un point d'accès Wi-Fi (Méthodes automatiques et manuelles supportées)

### Support de réglage Wi-Fi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Applications Wi-Fi

Couplage vertical

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTp Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server

### IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP , SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP3, CIFS Client, SNTp Client, LDAP, IMAP4, ICMPv6, HTTP Server

### Filtrage IP

Seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à la machine via le réseau (IPv4 uniquement)

### Notification par E-mail

Configure automatiquement la machine à envoyer des e-mails d'alerte si besoin, lorsque le niveau d'encre est bas et que les cartouches ont besoin d'être remplacées par exemple

### Rapports par E-mail

Recevez des rapports d'utilisation de la machine par e-mail

### Réglages de verrouillage

Sécurisez l'accès à l'écran de contrôle de la machine en le verrouillant

### Secure Function Lock 3.0

Limite l'accès à un ou plusieurs utilisateurs. Cette fonction peut être utilisée avec un nom d'utilisateur pour jusqu'à 100 utilisateurs.

### Secure Print

Protégez vos impressions avec un code digital à 4 chiffres qui sera demandé par la machine avant l'impression

## Consommables

### Cartouches d'encre<sup>1</sup>

Cartouches capacité standard  
LC3237BK – 3 000 pages  
LC3237C – 1 500 pages  
LC3237Y – 1 500 pages  
LC3237M – 1 500 pages

Cartouches très haute capacité

LC3239BK – 6 000 pages  
LC3239C – 5 000 pages  
LC3239Y – 5 000 pages  
LC3239M – 5 000 pages

NB : la machine est livrée avec les cartouches LC3237

## Dimensions et poids

**Avec carton (L x P x H)**  
681 x 576 x 504 mm – 24,0 kg

**Sans carton (L x P x H)**  
575 x 477 x 379 mm – 19,5 kg

## Volume d'impression

**Recommandé par mois<sup>6</sup>**  
250 à 2 000 pages par mois

**Maximum par mois<sup>6</sup>**  
Jusqu'à 30 000 pages par mois

## Environnement

### Consommation d'énergie<sup>14</sup>

En veille connectée au réseau : 1,5 W  
En fonctionnement : 21 W  
En mode prêt : 5,5 W  
En mode veille : 0,9 W  
Eteinte : 0,04 W

**Niveau de pression sonore**  
50 dB (A)

**Niveau sonore en marche**  
Mono : 6,73 B (A)  
Couleur : 6,68 B (A)

**Mode économie d'encre**  
Ce mode réduit l'usage de l'encre et aide à réduire le coût total d'acquisition de l'imprimante

**Nordic Swan**  
Oui

**GS Mark**  
Oui

- 1 Capacité approximative déclarée selon les normes ISO/IEC 24711.
- 2 Calculé avec du papier de 80g/m<sup>2</sup>.
- 3 Windows® & Mac® uniquement.
- 4 Windows® uniquement.
- 5 Disponible en téléchargement.
- 6 Le nombre de pages imprimées par mois peut être utilisé pour comparer la durabilité par rapport à des produits équivalents aux produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de la machine, il est préférable de choisir une imprimante avec un volume d'impression recommandé supérieur à vos besoins.
- 7 Nécessite le logiciel Brother.
- 8 Selon la norme ISO/IEC 24734.
- 9 Selon la norme ISO/IEC 17629.
- 10 Selon la norme ISO/IEC 24735.
- 11 Selon la norme ISO/IEC 17991.
- 12 Nécessite une connexion internet.
- 13 Wi-Fi Direct supportant WPA2-PSK (AES) uniquement.
- 14 Toutes ces valeurs sont approximatives ; la consommation d'énergie dépend de l'environnement d'usage et de l'état d'usure de la machine.



### Travaillons ensemble pour un meilleur environnement

Chez Brother, les initiatives pour un développement durable sont simples. Nous nous efforçons de prendre nos responsabilités en agissant de manière responsable pour protéger l'environnement et contribuer au développement d'une société durable. Nous appelons cette approche Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits de la marque sont déposés par leur entreprise respective.

**brother**  
at your side