

# d-Copia

## 3202MF, 4002MF

### FIABILITÉ, SIMPLICITÉ ET SÉCURITÉ

Les imprimantes multifonctions, A3 monochromes, d-Copia 3202MF et 4002MF, de 32 et 40 pages par minute, sont conçues pour répondre aux besoins des environnements de travail modernes de petite et moyenne taille.

L'interface simple et hautement intuitive a été pensée pour faciliter l'utilisation de toutes les fonctions de l'appareil, même par les utilisateurs les moins expérimentés.

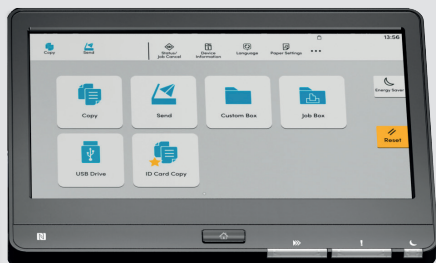
L'existence de plusieurs options de numérisation, dont le chargeur ultra rapide avec numérisation recto/verso en un seul passage : le DP-7170 de 320 feuilles A4 et les options de finition avancées, comme le DF-7120 de 1 000 feuilles A4 avec une capacité d'agrafage jusqu'à 50 feuilles A4, ou le DF-791 de 3 000 feuilles A4, avec capacité d'agrafage jusqu'à 65 feuilles A4, permettent d'effectuer les tâches rapidement tout en conservant la qualité.

La protection des données sensibles est assurée par les toutes nouvelles fonctions de sécurité intégrées, comme : S/MIME pour la signature numérique des messages électroniques, SCEP pour l'enregistrement simplifié des certificats, OCSP/CRL pour la vérification de l'état de révocation des certificats d'authentification et TLS 1.3 pour l'envoi sécurisé d'informations sur Internet.



# d-Copia

## 3202MF, 4002MF



Panneau de commande de 10,1 pouces avec interface utilisateur simple et intuitive, pour une utilisation facile et rapide de l'appareil.



Modèle configuré avec : DP-7170; NK-7120; DF-791+ AK-740; MT-730(B); Keyboard Holder 10; PF-810.

## OPTIMISATION DES FLUX DE TRAVAIL ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Le graphisme du panneau de commande de 10.1" permet un affichage rapide et clair des informations, tandis que l'interface utilisateur simple et intuitive évite les pertes de temps et facilite l'utilisation, même pour les moins expérimentés.

La résolution d'impression de 1 200 x 1 200 dpi (à vitesse réduite) répond à l'exigence de créer des impressions de qualité supérieure, même en cas de textes clairs et lignes fines.

L'intégration de fonctions d'intelligence artificielle permet d'améliorer certaines performances graphiques, par exemple en faisant ressortir un texte manuscrit sur un document imprimé ou en améliorant la résolution d'une image de mauvaise qualité.

Le module RAM de 4 Go et le disque SSD de 32 Go (de série) accélèrent les délais de réponse de l'appareil, ce qui permet d'effectuer rapidement la tâche souhaitée, tandis que l'utilisation de disques durs de 320 Go et 1 To en option offre la possibilité d'archiver les documents, qui peuvent être rappelés ultérieurement, optimisant ainsi le flux de travail.

Quatre types de chargeurs de documents sont disponibles, capables de répondre à tous les besoins d'un bureau : (DP-7140) de 50 feuilles, avec inversion automatique (qui numérise une face d'une page, puis la retourne pour numériser l'autre face), (DP-7150) de

140 feuilles avec numérisation recto/verso en un seul passage, (DP-7160) avec une capacité allant jusqu'à 320 feuilles toujours avec une numérisation en un seul passage.

Dans le chargeur (DP-7170) de 320 feuilles, des capteurs optiques à ultrasons sont présents pour avertir l'opérateur par un signal sonore en présence de feuilles superposées.

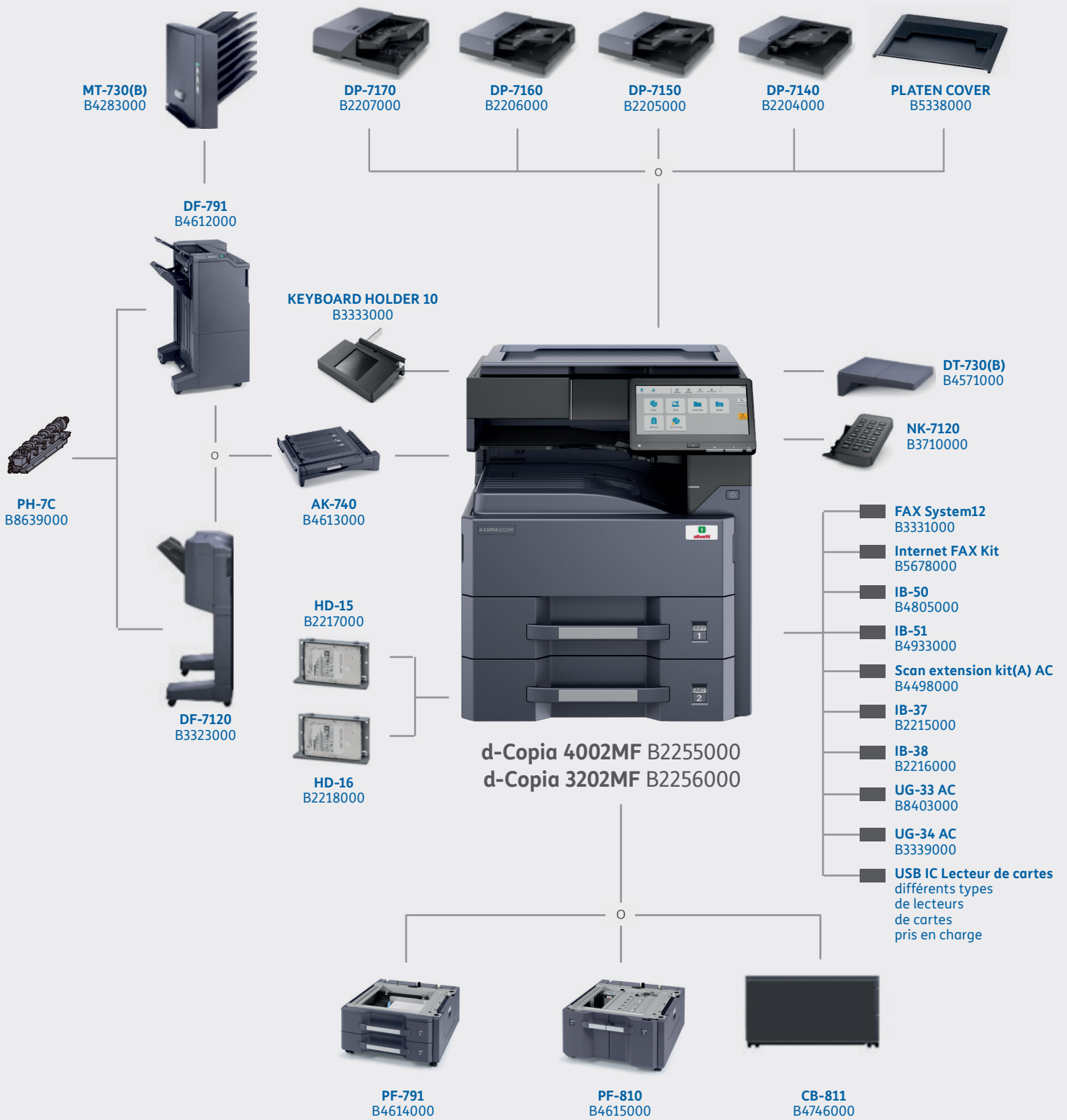
Les capteurs sont capables de détecter la présence d'éventuelles agrafes.

Les modules Wi-Fi® et Wi-Fi Direct® en option et l'application Olivetti Mobile Print, disponible aussi bien pour les systèmes Android que iOS, permettent d'imprimer depuis n'importe quel appareil mobile. Pour les appareils utilisant iOS uniquement, grâce au protocole Airprint®, il n'est pas nécessaire d'installer d'application.

Les d-Copia 3202MF et 4002MF sont respectueuses de l'environnement, grâce à l'adoption du nouveau processeur ARM A53 (Quad Core) de 1,6 GHz, qui améliore les performances globales des imprimantes multifonctions et réduit considérablement la consommation d'énergie.

Les d-Copia 3202MF et 4002MF utilisent des composants de longue durée qui contribuent à réduire les déchets.

# SCHÉMA DE CONFIGURATION



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## GÉNÉRAL

**Type :** multifonctions avec support au sol Imprimante/Scanner/Copieur ;

**Technologie :** laser monochrome avec plateforme de développement JAWS pour la personnalisation du système

**Panneau de commande :** écran tactile couleurs de 10,1", avec haut-parleurs pour notification des tâches, inclinable de 15° à 90°

**Vitesse d'impression :** d-Copia 3202MF jusqu'à 32 pages A4 par minute ; jusqu'à 17 pages A3 par minute ; d-Copia 4002MF jusqu'à 40 pages A4 par minute, jusqu'à 21 pages A3 par minute

**Vitesse d'impression recto/verso :** d-Copia 3202MF jusqu'à 29 pages A4 par minute ; d-Copia 4002MF jusqu'à 36 pages A4 par minute ;

**Vitesse de copie recto/verso :** d-Copia 3202MF jusqu'à 32 pages A4 par minute ; d-Copia 4002MF jusqu'à 40 pages A4 par minute

**Résolution :** 1 200 x 1 200 dpi (à vitesse réduite), 600 x 600 dpi (numérisation/copie)

**Temps de chauffe :** maximum 18 secondes ;

**Temps de sortie 1ère impression :** d-Copia 3202MF maximum 4,9 secondes ; d-Copia 4002MF maximum 4,2 secondes.

**Temps de sortie 1ère copie :** d-Copia 3202MF maximum 6,3 secondes (avec DP-7140 installé), maximum 4,3 secondes (depuis la vitre d'exposition) ; d-Copia 4002MF maximum 5,6 secondes (avec DP-7140 installé), maximum 3,6 secondes (depuis la vitre d'exposition)

**Processeur :** PANTHER ARM A53 1,6 GHz

**Mémoire :** standard 4 Go + SSD de 32 Go ; disque dur de 320 Go ou de 1 To en option

**Interfaces :** interface standard USB 3.0 (haute vitesse), 4 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), IPv6, IPv4, IPSec, prise en charge 802.3az), Wi-Fi® en option (IEEE 802.11a/b/g/n), 2 ports eKUIO pour cartes d'interface de réseau en option ou pour Fax System, port pour carte SD en option, tag NFC.

**Dimensions (L x P x H) :** 594 x 696 x 683 mm

**Poids :** environ 58 kg

**Alimentation électrique :** AC 220-240 V, 50/60 Hz

**Consommation électrique :** d-Copia 3202MF impression : 600 W, copie : 600 W, mode faible consommation : 70 W, mode prêt : 100 W, mode repos : 0,5 W ; d-Copia 4002MF impression : 600 W, copie : 600 W, mode faible consommation : 70 W, mode prêt : 100 W, mode repos : 0,5 W

**Bruit :** (niveau de pression sonore ISO 7779 mesuré à la distance d'1 mètre) : Impression/Copie : d-Copia 3202MF : 46,9 dB(A) LpA ; d-Copia 4002MF : 48,7 dB(A) LpA. Prêt : d-Copia 3202MF 37,5 dB(A) LpA ; d-Copia 4002MF : 36,4 dB(A) LpA

**TEC (Typical Power Consumption) :** d-Copia 3202MF 0,40 kWh/semaine ; d-Copia 4002MF 0,53 kWh/semaine (selon ENERGY STAR 3.0)

**Charges de travail mensuelles :** max. 150 000 pages par mois ; recommandées : d-Copia 3202MF : 5 000 pages par mois ; d-Copia 4002MF : 7 000 pages par mois

**Standard de sécurité :** TÜV/GS, CE.

*Ces produits ont été réalisés par une entreprise respectant les standards de qualité ISO 9001 et les standards environnementaux ISO 14001.*

## ALIMENTATION PAPIER

Toutes les capacités de papier indiquées se basent sur une épaisseur maximale du papier de 0,11 mm, dans des conditions environnementales normales.

**Capacité papier en entrée :** bypass multi-fonctions : 100 feuilles, 45-256 g/m<sup>2</sup> (A4/Letter ou inférieur), 60-163 g/m<sup>2</sup> (A4/Letter ou supérieur) ; magasins papier universels standards : 2 x 500 feuilles, 60-163 g/m<sup>2</sup> ;

**Capacité papier maximale en entrée avec accessoires en option :** 4 100 feuilles A4

**Mode d'impression recto/verso standard :** prend en charge les grammages de 60 à 163 g/m<sup>2</sup>, A3 jusqu'à A5R

**Capacité papier en sortie standard :** 500 feuilles face cachée ; 50 feuilles supplémentaires avec Job Separator installé

## FONCTIONS IMPRESSION

**Langages d'impression :** PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (compatible PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print et OpenXPS

**Systèmes d'exploitation :** tous les systèmes d'exploitation actuels Windows, MAC OS X version 10.9 ou ultérieure, Unix, Linux, et autres systèmes d'exploitation sur demande Polices/codes-barres : 93 polices à échelle modifiable (PCL6), 136 polices (KPDL 3), 4 polices (Calibri), 4 polices (Cambria), 1 police Bitmap, 45 types de codes-barres unidimensionnels, 1 type de code-barres bidimensionnel (PDF417)

**Caractéristiques d'impression :** impression directe au format PDF crypté, impression IPP, impression e-mail, impression WSD, impression sécurisée via SSL, IPSec, SNMPv3, copie rapide, vérification et mise en attente, impression privée, mémorisation des tâches et fonctions de gestion des tâches

**Impression depuis mobile prise en charge :** application Olivetti Mobile Print pour iOS et Android, AirPrint®, NFC, Wi-Fi Direct® (en option)

## FONCTIONS COPIE

**Format maximal de l'original :** A3/Ledger

**Copie continue :** 1-9 999

**Zoom :** 25-400 % avec incréments de 1 %

**Rapports d'agrandissement prédéfinis :** 5R/ 5I

**Mode d'exposition :** automatique, manuel : 17 niveaux

**Réglage de l'image :** texte + photo, photo, texte, diagramme/carte

**Caractéristiques :** une numérisation copies multiples, reliure électronique, 2en1, 4en1, répétition d'images, numérotation, mode couverture, copie de livret, interruption de copie, superposition de formulaires, décalage de marge, sélection automatique de magasin, saut de page blanche, copie de carte d'identité, correction de l'inclinaison d'origine, mode formulaire multi-pages (seulement avec DP-7160/7170 installé)

## FONCTIONS NUMÉRISATION

**Fonctions :** Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB 3.0, Scan-to-USB Host, Scan-to-box, TWIN de réseau, numérisation WSD (WIA Driver Network)

**Vitesses de numérisation :**

jusqu'à 200 ipm (300 dpi, A4, recto/verso, N&B et couleur, avec DP-7160/DP-7170)

jusqu'à 100 ipm (300 dpi, A4, recto/verso, N&B et couleur, avec DP-7160/DP-7170),

jusqu'à 48 ipm (300 dpi, A4, recto/verso, N&B et couleur, avec DP-7150),

jusqu'à 80 ipm (300 dpi, A4, recto, N&B et couleur, avec DP-7150),

jusqu'à 16 ipm (300 dpi, A4, recto/verso, N&B et couleur, avec DP-7140)

jusqu'à 50 ipm (300 dpi, A4, recto, N&B et couleur, avec DP-7140)

**Résolution de numérisation :** 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi, 1 200 dpi x 1 200 dpi (seulement driver TWIN et WIA), 256 échelles de gris par couleur

**Format maximal de numérisation :** A3, Ledger

**Reconnaissance des documents originaux :** texte, photo, texte + photo, texte léger/ligne fine, optimisé pour OCR

**Types de fichier :** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, PDF compressé, PDF haute compression, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF avec recherche (en option), fichier MS Office (en option)

## FONCTIONS FAX (EN OPTION)

**Compatibilité :** ITU-T Super G3

**Vitesse modem :** maximum 33,6 kbps

**Temps de transmission :** maximum 3 secondes (JBIG)

**Vitesse de numérisation :** maximum 2 secondes

**Carnet d'adresses :** 2 000 entrées

**Densité de numérisation :** Normale : 8 points/mm x 3,85 lignes/mm (200 x 100 dpi), Fine : 8 points/mm x 7,7 lignes/mm (200 x 200 dpi), Superfine : 8 points/mm x 15,4 lignes/mm (200 x 400 dpi), Ultrafine : 16 points / mm x 15,4 lignes/mm (400 x 400 dpi), Demi-tons : 256 échelles de gris

**Format maximal de l'original :** A3, Ledger, Banner : 1 600 mm

**Méthode de compression :** JBIG, MMR, MR, MH

**Caractéristiques :** fax de réseau, transmission et réception par rotation, transmission et réception cryptées, réception fax recto/verso, réception en mémoire, boîte aux lettres, diagnostic à distance, transmission et réception par invitation à émettre, diffusion, fax Internet en option, double ligne de fax avec deuxième Fax System 12

## CONSOMMABLES

*La durée moyenne du toner est considérée avec des pages de format A4, en impression continue et couverture de 5 %*

**Toner noir d-Copia 3202MF (B1436) :** capacité de la cartouche jusqu'à 20 000 pages A4

**Toner noir d-Copia 4002MF (B1435) :** capacité de la cartouche jusqu'à 35 000 pages A4

**Agrafes SH-10 (B0608) :** 5000 x 3 pour DF-7120 ; SH-12 (B0996) 5 000 x 3 pour DF-791

**Kit de maintenance (B1278) :** pour la maintenance programmée jusqu'à 600 000 impressions

## OPTIONS

**Fax System 12**

**Internet Fax Kit (A) AC**

**Scan Extension Kit (A) AC :** numérisation en PDF avec recherche (OCR intégré), conversion en PDF ou MS Office (docx, xlsx, pptx)

**Couvercle type (E)**

**DP-7140 :** Chargeur automatique de documents (avec recirculation), 50 feuilles, 45-160 g/m<sup>2</sup> (recto), 50-120 g/m<sup>2</sup> (recto/verso), A5R-A3, banner jusqu'à 1 900 mm

**DP-7150 :** Chargeur automatique de documents (avec recirculation), 140 feuilles, 35-160 g/m<sup>2</sup> (recto), 50-120 g/m<sup>2</sup> (recto/verso), A6R-A3, banner jusqu'à 1 900 mm

**DP-7160 :** Chargeur automatique de documents (numérisation recto/verso en un seul passage), 320 feuilles de 50-80 g/m<sup>2</sup>, 35-220 g/m<sup>2</sup> (recto), 50-220 g/m<sup>2</sup> (recto/verso), A6R-A3, banner jusqu'à 1 900 mm

**DP-7170 :** Chargeur automatique de documents (numérisation recto/verso en un seul passage avec capteur à ultrasons), 320 feuilles de 50-80 g/m<sup>2</sup>, 35-220 g/m<sup>2</sup> (recto), 50-220 g/m<sup>2</sup> (recto/verso), A6R-A3, banner jusqu'à 1 900 mm

**PF-791 Magasins papier :** 2 x 500 feuilles, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3

**PF-810 Magasins papier :** 3 000 feuilles A4, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, Letter

**CB-811 :** meuble de support

**DF-791 Module de finition externe :** de 3 000 feuilles A4, 60-256 g/m<sup>2</sup>, B5R-A3, agrafage jusqu'à 65 feuilles A4 ou 30 feuilles A3, 3 positions, B5-A3, (AK-740 connecteur nécessaire pour installer le module de finition).

**MT-730(B) Empileur boîte aux lettres :** pour DF-791, 7 compartiments x 100 feuilles A4, 50 feuilles A3/B4, 60-163 g/m<sup>2</sup>

**DF-7120 Module de finition externe :** de 1 000 feuilles A4 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3, agrafage jusqu'à 50 feuilles A4 ou 30 feuilles A3, 3 positions, B5-A3, (AK-740 connecteur nécessaire pour installer le module de finition)

**AK-740 :** Module de connexion pour modules de finition DF-791, DF-7120.

**PH-7C/D :** pour DF-791 et DF-7120, 2-trous/4-trous/type suédois, 45-300 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3

**HD-15 :** disque dur de 320 Go, de type SSD

**HD-16 :** disque dur de 1 To, de type SSD

**NK-7120 :** clavier numérique

**Keyboard Holder 10 :** support pour clavier

alphanumérique externe

**DT-730 (B) :** support pour poser les documents

**UG-33 AC :** prise en charge ThinPrint

**UG-34 AC :** émulation (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/LinePrinter)

**IB-37 :** interface wireless (USB : 5 GHz/2,4 GHz) avec Wi-Fi Direct®

**IB-38 :** interface wireless (USB : 2,4 GHz) avec Wi-Fi Direct®

**IB-50 :** Gigabit Ethernet : 10 BaseT/100 BaseTX/1 000 BaseT

**IB-51 :** interface wireless LAN (802.11b/g/n)

**USB IC Lecteur de cartes :** différents types de lecteurs de cartes pris en charge.