

d-Color

MF459, MF559, MF659

PUISSANTS ET POLYVALENTS : VOS ASSISTANTS DE BUREAU NUMÉRIQUES

Le bureau d'aujourd'hui est en constante évolution, les plateformes logicielles utilisées offrent de nouvelles fonctionnalités importantes et les sujets tels que la dématérialisation et le stockage cloud sont à l'ordre du jour.

Les multifonctions A3 couleur d-Color MF459, MF559 et MF659 **s'intègrent facilement dans le flux de travail du bureau**, accélérant les processus d'impression et d'archivage et améliorant les autres processus.

Ils ont été conçus pour des bureaux avec des charges de travail importantes et pour devenir un véritable nœud de traitement et de routage d'activités.

La technologie utilisée pour développer ces appareils simplifie les opérations et contribue à la croissance de votre business.

Les multifonctions peuvent devenir encore plus polyvalents et satisfaire même les utilisateurs les plus exigeants, **grâce à une large gamme d'options et à la personnalisation des icônes de l'écran utilisateur.**

La facilité d'utilisation est le mot de passe pour ces appareils grâce également à l'interface utilisateur qui a été entièrement révisée et simplifiée.

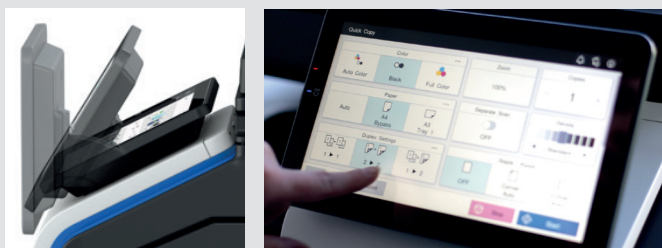
Les multifonctions A3 couleur d-Color MF459, MF559 et MF659 tout en gardant la facilité d'utilisation et de configuration, peuvent devenir un appareil à très haute protection contre les attaques de virus informatiques.

Selon les configurations choisies, il sera possible d'établir de différents niveaux de sécurité, permettant ainsi l'utilisation de l'appareil dans n'importe quel environnement de travail.



d-Color

MF459, MF559, MF659



Écran tactile couleur de 10,1", orientable



Configuration avec unité de finition FS-540SD, avec post-inserter PI-507 et unité de connexion RU-513, magasin latéral LU-207

PUISSANCE ET POLYVALENCE

Les d-COLOR MF459, MF559, MF659 ont été conçus pour être utilisés avec un grand avantage dans n'importe quel environnement de travail. Ils sont le résultat d'une étude approfondie qui permet de relever les défis du bureau d'aujourd'hui avec la tête haute. Le CPU Quad Core @1.6 GHz puissant permet d'augmenter le flux de travail et de réduire les temps d'attente. **Le capteur papier détecte automatiquement le grammage du papier**, améliorant le confort de l'utilisateur et évitant les erreurs de réglage : de cette façon, les bourrages papier sont minimisés.

Les documents bureautiques sont de plus en plus numériques et le besoin de dématérialiser les documents originaux pour l'archivage dans le cloud s'accroît. Le chargeur automatique de documents, d'une capacité allant jusqu'à 300 feuilles, est capable de lire les deux faces de la feuille en une seule passe, avec une vitesse de numérisation maximale de 280 ipm (A4, 200 dpi, noir et blanc et couleur). **Simplicité pour le stockage des données, les d-COLOR MF459, MF559, MF659 sont équipés en standard d'un disque dur (solid-state drive) de 256GB: il peut être remplacé par celui optionnel de 1TB.**

Grâce aux temps de première copie réduits et à la vitesse d'impression pouvant atteindre 65 pages par minute, nous pouvons faire face également aux tâches d'impression exigeantes, tout en maintenant une qualité d'impression élevée.

Le Fiery Controller IC-420 (optionnel) est disponible pour les applications d'arts graphiques.

ERGONOMIE

Rien n'est laissé au hasard, pas même le design. Les d-COLOR MF459, MF559, MF659 ont des arêtes et des bords arrondis et des indicateurs d'état LED, ce qui les rend faciles à manipuler et à utiliser. L'écran tactile couleur de 10,1" est orientable avec un angle d'inclinaison de 24° à 90°. **L'expérience d'utilisation pour les utilisateurs est similaire à celle d'un smartphone ou d'une tablette ce qui permet de réduire la courbe d'apprentissage.** L'utilisateur peut personnaliser sa page d'accueil, ajouter ou supprimer des

icônes et des widgets.

Grâce aux trois unités de finition disponibles (optionnel), FS-533 de 500 feuilles pouvant être intégré à l'intérieur du multifonction, FS-539 unité de finition externe de 3 200 feuilles avec agrafage jusqu'à 50 feuilles, FS-540 unité de finition externe de 3 200 feuilles avec agrafage jusqu'à 100 feuilles et l'unité de pliage en "Z" ZU-609 on peut produire plusieurs outputs d'impression.

SECURITÉ

Grâce à l'option LK-116, les données échangées entre les d-COLOR MF459, MF559, MF659 et l'environnement externe sont surveillées en permanence.

On peut analyser toutes les données transmises et reçues en temps réel, ou on peut planifier l'activité d'analyse. La protection des données est un sujet très important et dans ce cas aussi, la technologie utilisée dans ces multifonctions est très pratique à cet effet. **Selon le niveau de sécurité qu'on souhaite implémenter, on peut mettre en place plusieurs configurations**, en utilisant des protocoles et des services déjà disponibles, sans avoir besoin d'aucune option, par exemple : communication via le protocole SSL, chiffrement du disque dur et utilisation de la dernière version du protocole HTTP/2.

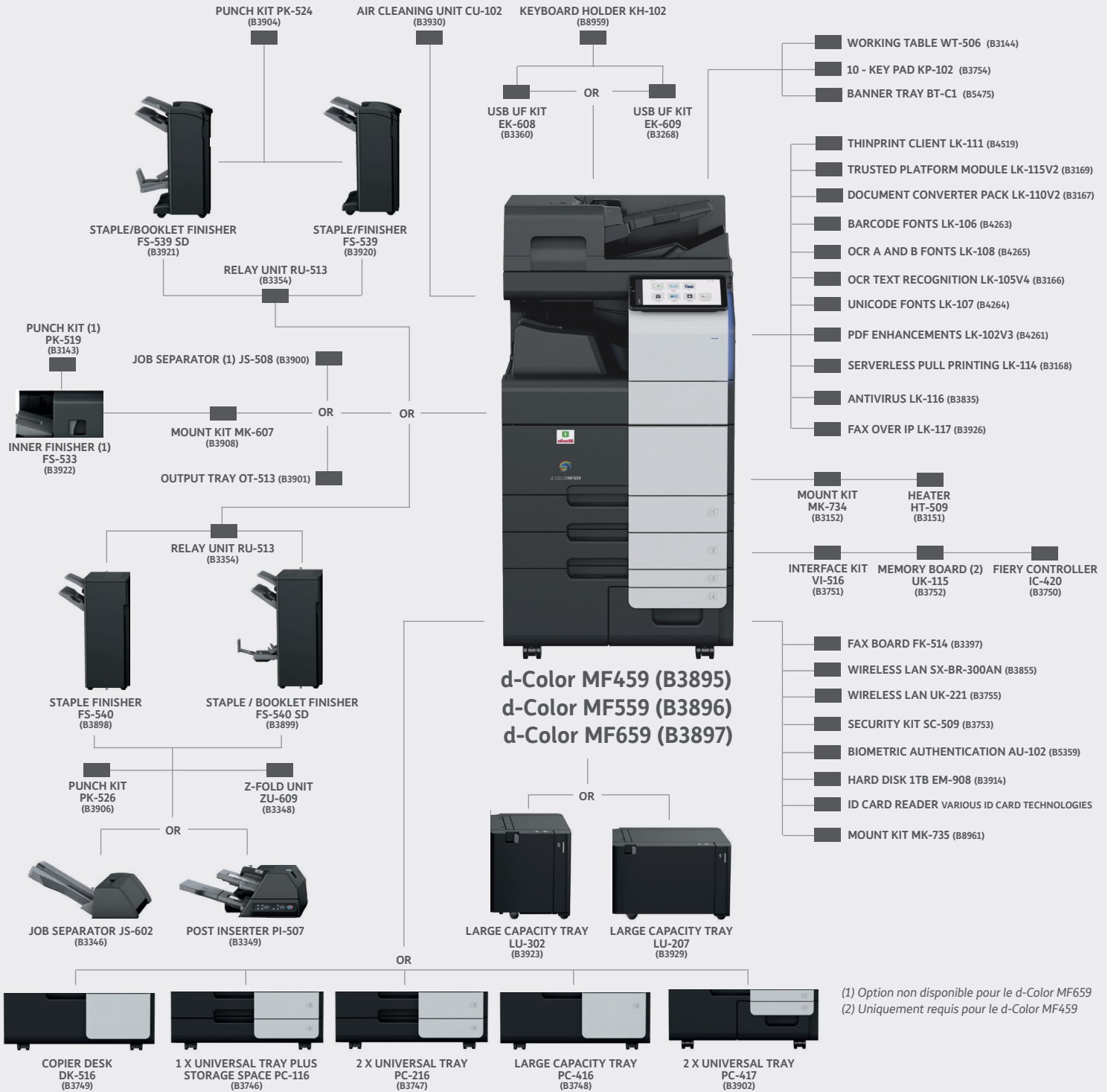
ENVIRONNEMENT

Une attention toute particulière aux problèmes environnementaux a conduit à d'excellents résultats en matière d'économie d'énergie : proche de zéro lorsque l'imprimante n'est pas utilisée et de 0,5 W en mode veille: cela fait des d-COLOR MF459, MF559, MF659 **les meilleurs multifonctions économes en énergie dans le secteur.**

Le bruit pendant le fonctionnement a également été réduit pour offrir aux utilisateurs un meilleur environnement de travail.

La durabilité des consommables a été considérablement étendue, contribuant ainsi à la réduction des déchets produits et garantissant une plus grande productivité et moins de temps d'arrêt pour l'assistance.

CONFIGURATION ET OPTIONS



(1) Option non disponible pour le d-Color MF659
 (2) Uniquement requis pour le d-Color MF459

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

Type : Console, Imprimante/Scanner/Copieur
Technologie : Semi-conducteur laser
CPU : ARM Cortex A72 Quad Core 1.6 GHz
Mémoire : 8 GB
Capacité disque dur SSD : 256GB (standard) / 1TB (optionnel)
Nuances de gris : 256 niveaux
Interfaces : Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0 (High-Speed) /1.1, Bluetooth® (optionnel), IEEE 802.11 b/g/n/ac (optionnel)
Protocoles réseau : TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
Format max./min. : SRA3÷A6R, banner (1.200x297mm)
Grammage papier magasins : 52÷256 g/m²
Grammage papier bac by-pass : 60÷300 g/m²
Capacité papier en entrée : Standard: 1150 feuilles, (avec accessoires en option) : 6650 feuilles
Capacité papier en sortie : Standard: 250 feuilles, (avec accessoires en option): 3300 feuilles
Vitesse de copie noir et blanc et couleur (Simplex/Duplex) : MF459: 45ppm A4 / 22ppm A3; MF559: 55ppm A4 / 27ppm A3; MF659: 65ppm A4 / 32ppm A3
Zoom : 25% ÷ 400% par incréments de 0,1
Panneau de l'opérateur : 10.1" / 1024 x 600 (résolution)
Dimensions (LxPxA) unité de base : 615 x 688 x 961mm
Dimensions max avec options : 2092 x 688 x 961mm
Poids : 100 kg (sans options)
Alimentation : 220÷240V, 10A (50÷60Hz)
Absorption max. : 2000W
TEC (Total Electricity Consumption): MF459: 2,1kWh/semaine
MF559: 2,8kWh/semaine
MF659: 3,5kWh/semaine
Absorption Sleep mode: MF459: 0,5W MF559: 0,5W MF659: 0,5W
Temps première copie noir et blanc: MF459: 3,8 sec. MF559: 3,3 sec. MF659: 2,8 sec.
Temps première copie couleur : MF459: 5 sec. MF559: 4,3 sec. MF659: 3,8 sec.

IMPRIMANTE

Vitesse de copie noir et blanc et couleur (Simplex/Duplex): MF459: 45ppm A4 / 22ppm A3; MF559: 55ppm A4 / 27ppm A3; MF659: 65ppm A4 / 32ppm A3
Résolution d'impression: 1200 x 1200 dpi, ou 1800 dpi (équivalents) x 600 dpi
PDL: PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Font PCL : 80 x PCL AgfaMicro Type
Fonts (PS3) : 137 x PS3 AgfaMicro Type
Systèmes d'exploitation: Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X (10.10 ou versions suivantes); Unix; Linux; Citrix

IMPRIMANTE OPTIONNELLE

FIERY IC-420, VI-516

CPU : AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Mémoire : 4096MB
Capacité disque dur : 500GB
PDL : Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Systèmes d'exploitation: Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X (10.10 ou versions suivantes); Linux

SCANNER

Type : Scanner couleur
Driver : Network TWAIN driver, HDD TWAIN driver

Protocoles : TCP/IP (IPv4, IPv6), FTP, SMB (compatible avec SMB 3.0), SMTP, WebDAV
Résolution de numérisation: 600x600 dpi
Chargeur d'originaux : Standard, dulex en un seul passage, alimentation 300 feuilles, A6-A3, 35-210 g/m²
Vitesse de scan : Mode Simplex: 80/75 ipm (A4, 600dpi, n&b et couleur), 140ipm (A4, 200dpi, n&b et couleur) Mode Duplex: 160/150 ipm (A4, 600dpi, n&b et couleur), 280ipm (A4, 200dpi, n&b et couleur)
Formats de sortie: JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX
Formats de sortie (optionnel): Searchable PDF; PDF/A 1a 1b; docx, pptx, , xls
Fonctions principales: Scan to E-Mail, Scan to me, Scan to SMB, Scan to Home, Scan to FTP, Scan to Box (HDD), Scan to URL, Network TWAIN Scan, Scan to WebDAV, Scan to USB, Scan to DPWS

CONSOMMABLES

Cartouche de toner noir (B1377): alimentation jusqu'à 28 000 pages (couverture 5%)
Cartouche de toner cyan (B1378): alimentation jusqu'à 28 000 pages (couverture 5%)
Cartouche de toner magenta (B1379): alimentation jusqu'à 28 000 pages (couverture 5%)
Cartouche de toner jaune (B1380): alimentation jusqu'à 28 000 pages (couverture 5%)
Tambour noir (B1385): jusqu'à 240 000 pages
Tambour couleur (B1386, un par couleur) : MF459: durée jusqu'à 155 000 pages; MF559: durée jusqu'à 160 000 pages; MF659: durée jusqu'à 165 000 pages
Unité de développement noir (B1381): jusqu'à 1000000 pages
Unité de développement cyan (B1382): jusqu'à 1 000 000 pages
Unité de développement magenta (B1383): jusqu'à 1000000 pages
Unité de développement jaune (B1384): jusqu'à 1000000 pages
Kit de fusion d-COLOR MF459 (B1403): jusqu'à 800 000 pages
Kit de fusion d-COLOR MF559 / MF659 (B1388): jusqu'à 1 000 000 pages
Kit pour unité de transfert (B1404): jusqu'à 330 000 pages
Bac de récupération de toner épuisé (B1332): jusqu'à 44 000 impressions
Points d'agrafage pour FS-533,FS-539/SD, FS-540SD (B0586) : 3 set x 5 000 points
Points d'agrafage pour FS-540, FS-540SD (B1387) : 5 set x 5 000 points

FAX (OPTION FK-514)

Communication : Super G.3
Résolution : Ultra Fine 600x600dpi, Super Fine 400x400dpi, Fine 200x200dpi, Normal 8 dots/mm x 3,85 dots/mm
Vitesse du modem: 33,6÷2,4kbps avec Automatic Fall Back
Compression: MH/MR/MMR/JBIG
Temps de transmission par page: moins de 2 sec. (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG)
Protocole Internet: TX: SMTP; RX: POP3, TCP/IP Simple mode
Interface pour internet: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Format Internet fax: TIFF

AUTRES OPTIONS PRINCIPALES

PC-116 : Magasin à 500 feuilles, format A5÷A3, grammage 52 ÷ 256 g/m²
PC-216 : 2 magasins à 500 feuilles, A5÷A3, grammage 52 ÷ 256 g/m²
PC-416 : Magasin à 2 500 feuilles format A4, grammage 52÷256 g/m²

PC-417 : Magasin grande capacité 1 500 + 1 000 feuilles format A4, grammage 52÷256 g/m²
LU-302 : Magasin grande capacité latéral 3 000 feuilles format A4, grammage 52÷256 g/m²
LU-207 : Magasin grande capacité latéral 2 500 feuilles format max. SRA3, grammage 52÷256 g/m²
DK-516 : Bureau de support à utiliser comme alternative aux magasins
FS-533 : Unité de finition à 500 feuilles intégré avec agrafage jusqu'à 50 feuilles A4 ou 30 feuilles A3
MK-607: ventilateur de refroidissement pour unité de finition FS-533
PK-519 : Kit de perforation 2 ou 4 trous pour unité de finition FS-533
FS-539 : Unité de finition externe à 3 200 feuilles avec agrafage jusqu'à 50 feuilles
FS-539SD : Identique au FS-539 avec l'ajout de l'une unité de pliage avec agrafage à cheval (2200 feuilles)
PK-524 : Kit de perforation à 2 ou 4 trous pour unités de finition FS-539 et FS-539SD
FS-540 : Unité de finition externe à 3 200 feuilles avec agrafage jusqu'à 100 feuilles
FS-540SD : Identique au FS-540 avec l'ajout de l'une unité de pliage avec agrafage à cheval (2 700 feuilles)
PK-526 : Kit de perforation à 2 ou 4 trous pour unités de finition FS-540 et FS-540SD
RU-513 : Module de connexion pour unités de finition FS-539, FS-539SD, FS-540, FS-540SD
PI-507 : Unité d'insertion de pré-imprimés, agrafage, pliage et agrafage manuel des pré-imprimés pour FS-540, FS-540SD
ZU-609 : Unité de pliage en Z pouvant être intégrée dans l'unité de finition FS-540, FS-540SD
JS-602 : Séparateur de tâches pour unité de finition FS-540, FS-540SD
KP-102 : Clavier numérique
AU-102 : Unité d'authentification biométrique
WT-506 : Support pour unité d'authentification
FK-514 : Kit Fax Super G.3 (2 peuvent être installés)
JS-508 : Bac de séparation tâches à monter comme alternative aux unités de finition
OT-513 : Bac de collecte tâches comme alternative aux unités de finition
KH-102 : Support pour clavier alphanumérique externe
EK-608 : Module d'interface USB
EK-609 : Module d'interface USB + connexion Bluetooth™
Lecteurs de cartes RFID: Lecteurs EM4100, EM4100 Manchester, Mifare
MK-735 : Module d'installation interne pour lecteurs de cartes RFID
SC-509 : Unité de prévention de copie non autorisée
BT-C1 : Bac de collecte des bannières (banner tray)
LK-102v3 : Fonction de cryptage PDF, support PDF/A 1b
LK-105v4 : OCR pour PDF interrogeable, PPTX, PDF/A 1a
LK-106 : Impression des font BARCODE
LK-107 : Impression de font UNICODÉ
LK-108 : Impression de font OCR
LK-110v2 : Génère des formats OOXML, y compris DOCX, XLXS, PDF/A
LK-111 : Client ThinPrint® natif
LK-114 : Serverless pull printing
LK-115v2 : Trusted Platform Module (TPM)
LK-116 : Antivirus
LK-117 : Fax over IP (T.38)
EM-908 : Disque dur 1TB (SSD)
UK-221 : Access Point Wireless
SX-BR-300AN : Kit de connexion via WLAN
HT-509 : Déshumidificateur pour magasins
MK-734 : Module d'installation pour déshumidificateur HT-509
CU-102 : Filtre air
UK-115 : Module de mémoire supplémentaire pour imprimante IC-420 optionnel