

# d-Color MF759plus

## DES COULEURS TOUJOURS FIDÈLES SANS COMPROMIS

L'imprimante d-Color MF759plus est équipée d'un écran tactile pivotant de 10,1 pouces qui, grâce à l'expérience utilisateur de type smartphone, permet à l'opérateur de régler rapidement et facilement les paramètres souhaités.

Les performances de l'imprimante d-Color MF759plus sont optimales en ce qui concerne la qualité des documents imprimés, la vitesse d'impression et la conformité aux réglementations les plus récentes en matière de protection de l'environnement.

La capacité papier de 6 650 feuilles (avec accessoires en option), associée au puissant processeur Quad Core et à la mémoire RAM de 8 Go, permet à la d-Color MF759plus d'affronter sans problème les charges de travail les plus importantes, faisant de cet appareil un véritable petit centre d'impression.

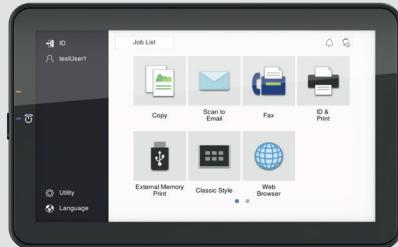
L'option Wi-Fi permet d'imprimer des documents depuis des appareils mobiles. L'imprimante d-Color MF759plus offre la possibilité d'installer des applications directement sur l'appareil, augmentant ainsi ses fonctionnalités, comme la connexion au Cloud.

Afin de gérer au mieux les connexions et en toute sécurité contre les accès indésirables, le modèle d-Color MF759plus dispose de multiples paramètres de configuration pour garantir la confidentialité des données.

Si ces configurations ne suffisent pas, l'antivirus Bitdefender® en option peut être installé pour assurer une protection maximale contre les menaces extérieures.



# d-Color MF759plus



Écran tactile couleur 10,1 pouces orientable



Configuration avec module de finition FS-540SD équipé du Post inserter PI-507, unité de connexion RU-519 et magasin papier latéral LU-205

## CONVIVIALITÉ

Afin de permettre aux opérateurs les moins expérimentés d'utiliser l'imprimante d-Color MF759plus rapidement et facilement, diverses mesures ont été prises. L'écran tactile de 10,1 pouces présente une interface utilisateur moderne et personnalisable. En quelques opérations simples, vous pouvez régler les paramètres souhaités, qui seront enregistrés dans la liste des favoris, afin de pouvoir les recharger rapidement à l'avenir.

Des voyants lumineux situés sur l'interface utilisateur informent rapidement l'opérateur de l'état des travaux d'impression. Les magasins papier sont également dotés d'un voyant lumineux qui signale le manque ou la rupture de stock de papier.

Grâce à la détection automatique du type de papier, les paramètres d'impression seront automatiquement appliqués pour obtenir la meilleure qualité. L'imprimante d-Color MF759plus peut être configurée pour stocker les documents des utilisateurs. Chaque utilisateur peut disposer de sa propre boîte de stockage, où il peut enregistrer des documents.

## AUCUNE LIMITÉ D'IMPRESSION

L'imprimante d-Color MF759plus est équipée d'un puissant processeur Quad Core de 1,6 GHz, 8 Go de mémoire RAM et un disque dur de 256 Go, avec technologie SSD. La vitesse de numérisation, en mode recto-verso, a été portée à 280 ipm (A4, 200 dpi, N&B ou couleur). La vitesse

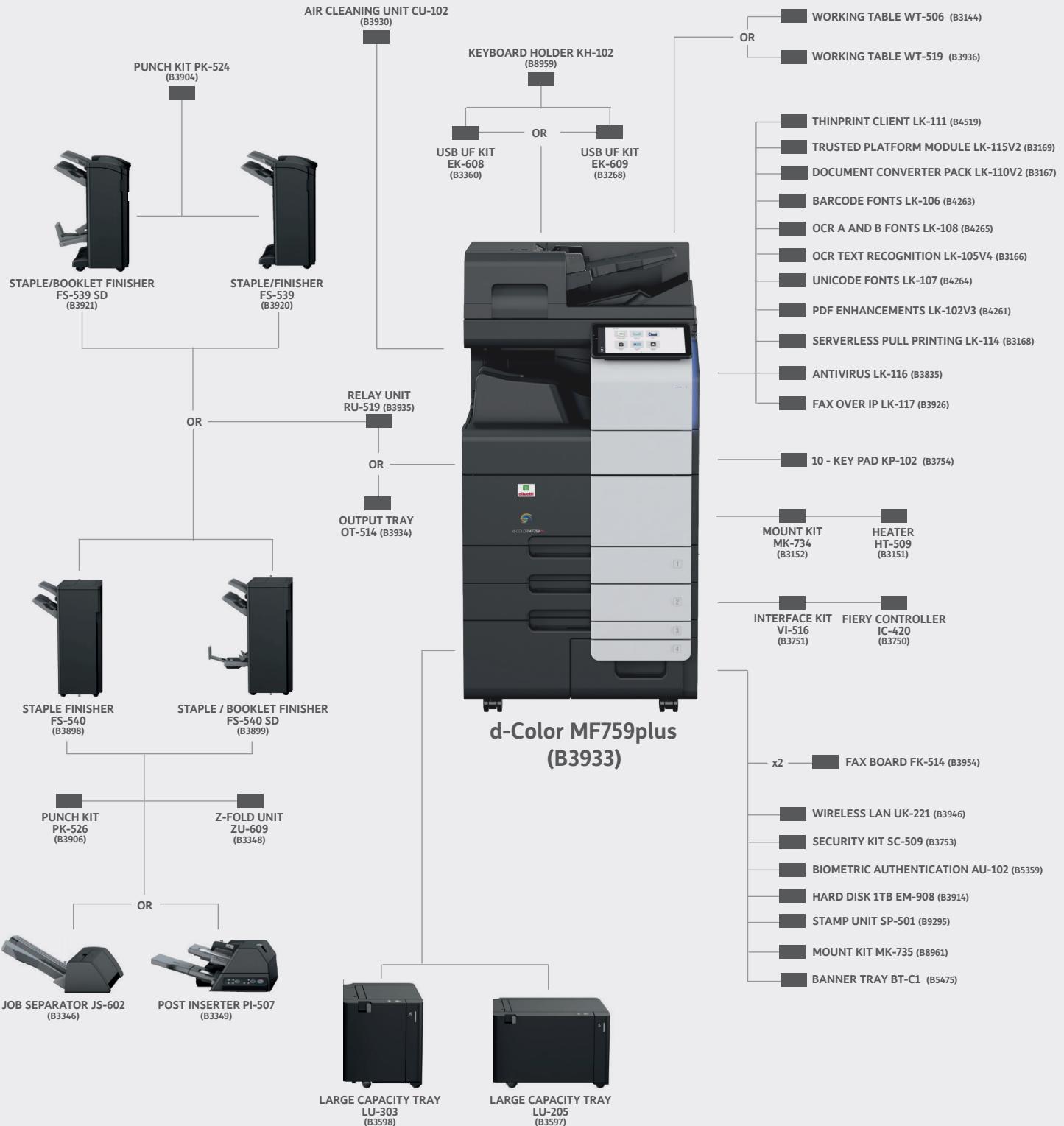
d'impression couleur a également été augmentée, passant à 70 pages par minute au format A4. La liste des options disponibles est très étendue, ce qui permet d'adapter la d-Color MF759plus pour répondre à différents besoins. Avec deux modules de finition disponibles (en option), le module de finition externe FS-539 de 3 200 feuilles avec agrafage jusqu'à 50 feuilles, le module de finition externe FS-540 de 3 200 feuilles avec agrafage jusqu'à 100 feuilles et l'unité de pliage en Z ZU-609, vous pouvez réaliser des formats multiples. Pour les applications d'arts graphiques, le contrôleur d'impression Fiery IC-420 est disponible (en option), capable de gérer les profils de couleur, augmentant ainsi la qualité d'impression et la productivité.

Le contrôleur Fiery IC-420 vous permettra de traiter rapidement les documents les plus complexes avec une reproduction précise des couleurs.

## ENVIRONNEMENT

Impact environnemental réduit grâce à une technologie de pointe. Lorsque la d-Color MF759plus est en mode veille, elle affiche une très faible consommation d'énergie de 0,4 W. La consommation TEC (Typical Energy Consumption) est de 4,2 kWh/semaine seulement. Le ventilateur de refroidissement a également été amélioré, ce qui réduit encore le bruit. Grâce à sa faible consommation d'énergie, la d-Color MF759plus permet d'économiser de l'énergie et de l'argent.

# SCHÉMA DE CONFIGURATION



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## GÉNÉRAL

Type : Console, imprimante/scanner/copieur  
Technologie : Semi-conducteur laser  
Processeur : ARM Cortex A72 Quad Core 1,6 GHz  
Mémoire RAM : 8 Go  
Capacité du disque dur SSD : 256 Go (standard) / 1 To (en option)

Nuances de gris : 256 niveaux

Interfaces : Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0 (High-Speed) / 1.1, Bluetooth® (en option), IEEE 802.11 b/g/n/ac (en option)

Protocoles réseau : TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour

Format, min/max : A6R - SRA3 et Bannière (1 200 x 297 mm)

Grammages papier en magasins : 52 à 256 g/m<sup>2</sup>

Grammages papier par le bypass : 60 à 300 g/m<sup>2</sup>

Capacité papier : Standard : 3 650 feuilles, avec accessoires en option : 6 650 feuilles

Vitesses de copie N&B et couleur (recto/recto-verso) : N&B : 75 ppm A4 / 37 ppm A3

couleur : 70 ppm A4 / 35 ppm A3

Zoom : 25 % à 400 % par pas de 0,1 %

Interface utilisateur : 10,1" / 1024 x 600 (résolution)

Dimensions hors options (L x P x H) :

615 x 688 x 1 207 mm

Dimensions (L x P x H) max avec options :

2 492,5 x 688 x 1 207 mm

Poids : 160 kg (sans options)

Alimentation : 220 - 240V, 10A (50 - 60Hz)

Absorption max. : 2100W

Consommation TEC (Typical Energy

Consumption) : 4,2 kWh/semaine

Consommation en mode veille : 0,4W

Temps de sortie 1ère copie N&B : 2,8 s

Temps de sortie 1ère copie couleur : 3,8 s

## IMPRESSION

Vitesses d'impression N&B et couleur (recto/recto-verso) : N&B : 75 ppm A4 / 37 ppm A3

couleur : 70 ppm A4 / 35 ppm A3

Résolution d'impression : 1200 x 1200 dpi ou 1800 dpi (équivalent) x 600 dpi

PDL : PCL 6 (XL3.0) ; PCL 5c ; PostScript 3 (CPSI 3016) ; XPS

Polices PCL : 80 x PCL AgfaMicro Type

Polices (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 suivants) ; Unix ; Linux ; Citrix

## CONTRÔLEUR D'IMPRESSION EN OPTION

### FIERY IC-420, VI-516

Processeur : AMD GX-424CC @ 2.4 GHz

Mémoire : 4 096 Mo

Capacité du disque dur : 500 Go

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 suivants) ; Unix

(10.10 ou suivants) ; Linux

## SCANNER

Type : Scanner couleur

Pilotes : TWAIN réseau, HDD TWAIN

Protocoles : TCP/IP (IPv4, IPv6), FTP, SMB (compatible avec SMB 3.0), SMTP, WebDAV

Résolution de numérisation : 600 x 600 dpi

Chargement automatique des documents :

Recto-verso une seule passe en standard : capacité 300 feuilles, A6-A3, 35 à 210 g/m<sup>2</sup>

Vitesses de numérisation : Recto : 80/75 ipm (a4, 600 dpi, n&b/couleur), 140 ipm (A4, 200 dpi, n&b/couleur)

Recto-verso : 160/150 ipm (A4, 600 dpi, n&b/ couleur), 280 ipm (A4, 200 dpi, n&b/couleur)

Formats de fichiers : JPEG ; TIFF ; PDF ; Compact PDF ; Encrypted PDF ; XPS ; Compact XPS ; PPTX

Formats de fichiers (en option) : PDF

consultable ; PDF/A 1a 1b ; docx, pptx, xlsx

Types de scan : 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 (B1390) : capacité jusqu'à 45 000 pages (couverture 5 %)

Cartouche de toner cyan (B1391) : capacité jusqu'à 45 000 pages (couverture 5 %)

Cartouche de toner magenta (B1392) : capacité jusqu'à 45 000 pages (couverture 5 %)

Cartouche de toner jaune (B1393) : capacité jusqu'à 45 000 pages (couverture 5 %)

Tambour noir (B1405) : jusqu'à 240 000 pages

Tambour couleur (B1406, un par couleur) : jusqu'à 165 000 pages

Unité de développement noir (B1381) : jusqu'à 1 000 000 de pages

Unité de développement cyan (B1382) : jusqu'à 1 000 000 de pages

Unité de développement magenta (B1383) : jusqu'à 1 000 000 de pages

Unité de développement jaune (B1384) : jusqu'à 1 000 000 de pages

Kit de fusion (B2202) : jusqu'à 520 000 pages

Kit unité de transfert (B1404) : jusqu'à 330 000 pages

Bac de récupération du toner usagé (B1332) : capacité jusqu'à 44 000 impressions

Agrafes pour FS-539SD, FS-540SD (B0586) : 3 x 5 000 points

Agrafes pour FS-540, FS-540SD (B1387) : 5 x 5 000 points

## FAX (OPTION FK-514)

Communication : Super G.3

Résolution : Ultra Fine 600x600 dpi, Super Fine 400x400 dpi, Fine 200x200 dpi, Normale 8 points/mm x 3,85 points/mm

Vitesse du modem : 33,6-2,4 kbps avec repli automatique

Compression : MH/MR/MMR/JBIG

Temps de transmission par page : Moins de 2 secondes (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG)

Protocole Internet : TX : SMTP ; RX : POP3, TCP/IP mode simple

Interface Internet : Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)

Format de fax Internet : TIFF

## AUTRES OPTIONS PRINCIPALES

LU-303 : Magasin grande capacité latéral 3 000 f. format A4, grammages 52-256 g/m<sup>2</sup>

LU-205 : Magasin grande capacité latéral 2 500 f. format SRA3 max, grammages 52-256 g/m<sup>2</sup>

FS-539 : Module de finition externe 3 200 f. avec agrafage jusqu'à 50 f.

FS-539SD : Similaire au FS-539 avec l'ajout d'une unité de pli et agrafage à cheval (2 200 f.)

FS-540 : Module de finition externe 3 200 f. avec agrafage jusqu'à 100 f.

FS-540SD : Similaire au FS-540 avec l'ajout d'une unité de pli et agrafage à cheval (2 700 f.)

JS-602 : Séparateur de travaux pour module de finition FS-540, FS-540SD

ZU-609 : Unité de pliage en Z intégrable dans le module de finition pour FS-540, FS-540SD

PK-524 : Kit de perforation 2 ou 4 trous pour modules de finition FS-539 et FS-539SD

PK-526 : Kit de perforation 2 ou 4 trous pour modules de finition FS-540 et FS-540SD

PI-507 : Unité d'insertion de pré-imprimés, agrafage, pliage et agrafage manuel des pré-imprimés pour FS-540, FS-540SD

OT-514 : Réceptacle de sortie (en alternative à un module de finition)

RU-519 : Module de connexion pour modules de finition FS-539, FS-539SD, FS-540, FS-540SD

MK-734 : Module d'installation pour le déshumidificateur HT-509

MK-735 : Module d'installation interne pour lecteur de carte RFID

HT-509 : Déshumidificateur pour magasins papier

WT-506 : Support pour système d'authentification

KH-102 : Support pour clavier alphanumérique externe

CU-102 : Filtre à air

UK-221 : Point d'accès réseau sans fil

EK-608 : Module d'interface USB

EK-609 : Module d'interface USB + connexion Bluetooth™

Lecteurs de cartes RFID : Lecteurs EM4100, EM4100 Manchester, Mifare

SC-509 : Unité de prévention de copie non autorisée

EM-908 : Disque dur 1 To (SSD)

KP-102 : Clavier numérique

BT-C1e : Bac de collecte des bannières (banner tray)

AU-102 : Unité d'authentification biométrique

LK-102v3 : Génération de PDF encrypté, support PDF/A 1b

LK-105v4 : OCR pour PDF et PPTX recherchables, PDF/A 1a

LK-106 : Polices d'impression BARCODE

LK-107 : Polices d'impression UNICODE

LK-108 : Polices d'impression OCR

LK-110v2 : Génération des formats OOXML, y compris DOCX, XLXS, PDF/A

LK-111 : Client ThinPrint® natif

LK-114 : Impression sans serveur

LK-115v2 : Trusted Platform Module (TPM)

LK-116 : Antivirus

LK-117 : Fax over IP (T.38)