

# d-Color

MF454/MF554/MF654

## Résolument professionnels

### Systèmes numériques couleur multifonctions

COULEUR



VITESSE



QUALITÉ



RÉSEAU



ECO-FRIENDLY



SÉCURITÉ



MOBILITÉ & CLOUD



ÉCRAN TACTILE COULEUR



Les multifonctions Olivetti d-Color MF454, MF554 et MF654 n'ont qu'un but : **augmenter votre productivité et votre professionnalisme** en vous offrant un hub documentaire facile d'accès et **sécurisé**.

Vous allez être impressionnés par la **simplicité** avec laquelle il est possible d'exploiter toutes les possibilités de ces appareils, que ce soit depuis leur **large écran tactile**, d'un ordinateur, d'un **smartphone** et d'une **tablette**, ou bien depuis le **Cloud**.

Les nombreuses options disponibles vous offrent la possibilité de **totalemment personnaliser** ces appareils pour en faire les solutions d'impression qui vous ressemblent.

Conçus pour répondre aux normes environnementales les plus exigeantes, les d-Color MF454, MF554 et MF654 affichent des **consommations d'énergie très basses** et intègrent une large part de **matériaux recyclés/recyclables**.



VITESSES D'IMPRESSION COULEUR & N&B : 45 PPM (d-COLOR MF454),  
55 PPM (d-COLOR MF554), 65 PPM (d-COLOR MF654)

CHARGEUR DE DOCUMENTS 300 FEUILLES AVEC ANALYSE RECTO VERSO  
EN UNE SEULE PASSE (JUSQU'À 240 IPM)

ÉCRAN TACTILE COULEUR INTUITIF 10,1 POUCES

CONNEXION NFC (STANDARD) ET BLUETOOTH® (OPTION)

NAVIGATEUR WEB INTÉGRÉ, AIRPRINT® ET IMPRESSION GOOGLE CLOUD PRINT™

CAPACITÉ PAPIER JUSQU'À 6 650 FEUILLES

NOMBREUSES OPTIONS DE FINITION : TRI, AGRAFAGE, PLI ROULÉ, PLI & AGRAFAGE À  
CHEVAL, PLI EN Z, INSERTION HORS FOUR, ETC.

SECOND DISQUE DUR OPTIONNEL (FONCTION MIROIR) POUR SECURISER  
VOS DONNÉES

# d-Color

MF454/MF554/MF654



Nouvel écran tactile 10,1 pouces avec zone d'authentification NFC



Configuration avec Module de finition FS-537SD, Inserteur hors four PI-507, Pont RU-513, Magasin papier PC-215, Magasin grande capacité LU-207

## FIABILITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION

Les d-COLOR MF454, MF554 et MF654 sont conçus pour être exploités facilement par tous types d'utilisateurs. Véritables outils de production, ils reprennent la qualité et la fiabilité qui ont fait le succès de leurs prédécesseurs, en apportant encore plus de puissance, de facilité et de respect de l'environnement.

Ces nouveaux systèmes multifonctions sont dotés d'un écran tactile 10,1 pouces qui s'inspire des tablettes et smartphones. Cette interface intuitive est personnalisable en fonction des préférences des utilisateurs, tant au niveau visuel (icônes, couleurs, etc.) que fonctionnel (widgets téléchargeables, raccourcis, etc.).

Pour l'accès depuis un ordinateur, l'interface web de ces multifonction vous permet de visualiser leur état à distance et de télécharger/récupérer des documents stockés sur leur disque dur. Les langages d'impression PCL et PostScript3 sont bien entendu disponibles en standard et vous pourrez en outre bénéficier de la compatibilité Airprint® (en standard) qui vous garantit une impression immédiate depuis les périphériques iOS. Pour ceux qui travaillent sur le Cloud, la compatibilité avec Google Cloud Print™ est également disponible.

## CONÇUS POUR L'EFFICACITÉ

Les Olivetti d-COLOR MF454, MF554 et MF654 ont été conçus pour absorber d'importantes charges de travail. Leur capacité papier en standard de 1150 feuilles peut être portée à 6650 feuilles en ajoutant, notamment, le nouveau magasin latéral grande capacité LU-302. Un autre élément clé dans la productivité de ces multifonctions est leur nouveau chargeur de document 300 feuilles qui analyse les originaux recto-verso en un seul passage jusqu'à la vitesse de 240 ipm !

En termes de finition, il est possible d'opter pour un module interne qui permet l'agrafage jusqu'à 50 feuilles, ou bien pour le module externe qui répondra aux besoins les plus exigeants : agrafage 50 ou 100 feuilles, pli et agrafage à cheval de livrets, perforation 2 et 4 trous, pli roulé, pli en Z et même une insertion hors four pour les supports qui ne peuvent passer par le trajet copie mais qui doivent être inclus dans une finition particulière.

Les professionnels de la couleur pourront opter pour un puissant contrôleur d'impression Fiery qui leur apportera la puissance et l'immense étendue des possibilités de réglages qui ont fait leur incontestable réputation.

## ACCÈS ET SÉCURITÉ

Les accès à ces multifonctions peuvent être soumis à une politique d'authentification. Pour ce faire, vous pourrez opter pour une authentification via lecteurs de cartes (multiples standards disponibles), lecteur biométrique ou même depuis des smartphones ou tablettes Android via la technologie NFC (en standard).

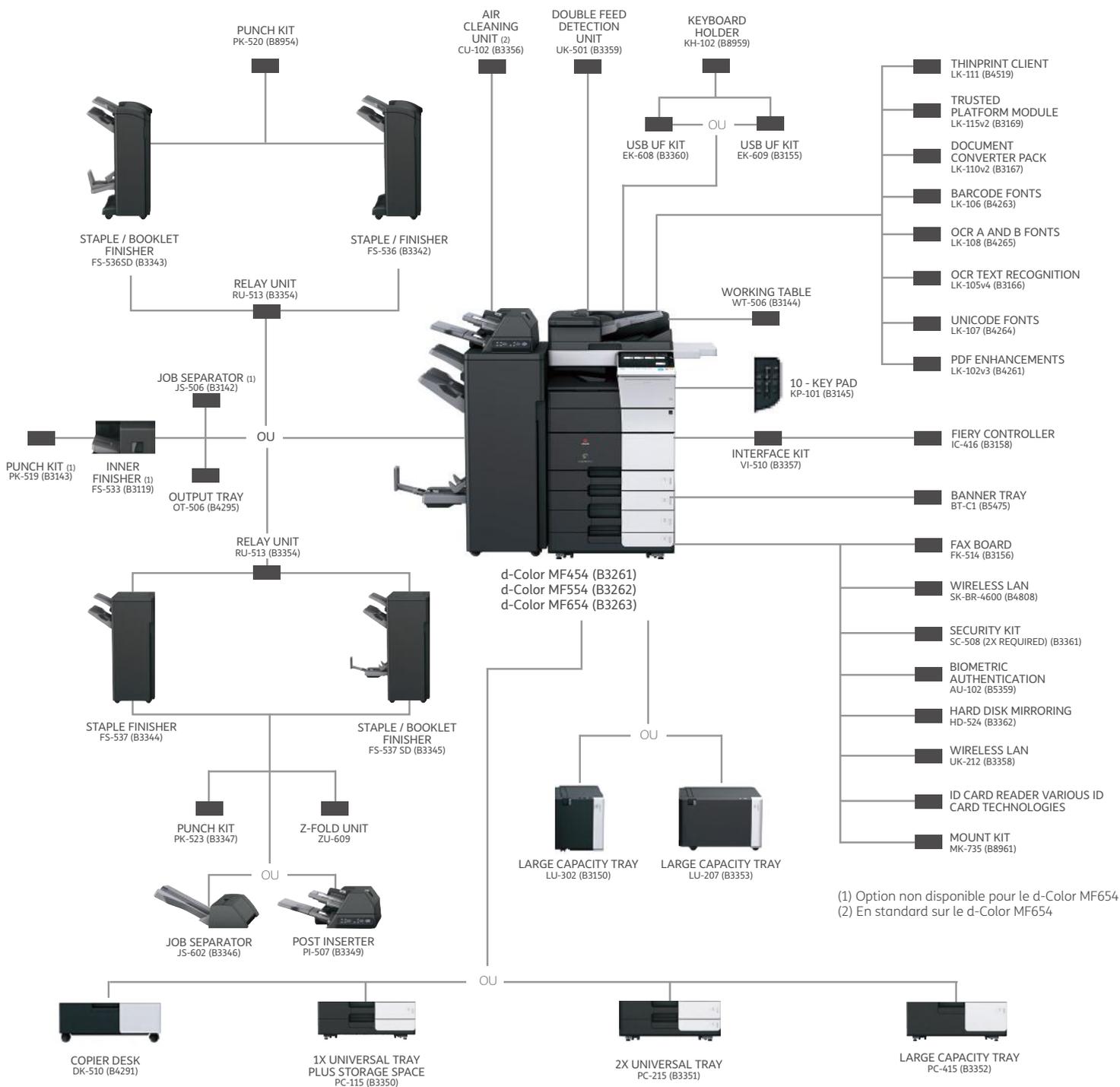
L'option HD-524 permet de répliquer le contenu du disque dur de la machine afin de prévenir toute perte d'information.

## ENVIRONNEMENT

Les d-COLOR MF454, MF554 et MF654 affichent des consommations d'énergie de seulement 0,5W en mode veille et des valeurs TEC (Typical Electric Consumption) parmi les plus basses du marché.

D'autre part, plus de 35% des résines utilisées sont composées de matériaux PC/PET recyclés et recyclables.

## CONFIGURATION ET OPTIONS



# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## GÉNÉRAL

Type	Imprimante/copieur/scanner console
Technologie	Semiconducteur laser, 4 faisceaux
Recto verso automatique	Du A5 au SRA3, de 52 à 256g/m <sup>2</sup>
Formats papier mini. - maxi.	A6R - SRA3 (bannière, 1200x297mm)
Format maximum de l'original	A3
Résolution de numérisation maximum	600x600 dpi
Résolution de copie et d'impression	1200x1200 dpi
Nuances de gris	256
Mémoire RAM du multifonction	4 Go partagés par toutes les fonctions
Disque Dur	250 Go partagés par toutes les fonctions
Temps de préchauffage	MF454 : 25 sec. MF554 : 22 sec. MF654 : 22 sec.
Temps de sortie 1ère copie n&b	MF454 : 4 sec. MF554 : 3,5 sec. MF654 : 3,0 sec.
Temps de sortie 1ère copie couleur	MF454 : 5,1 sec. MF554 : 4,4 sec. MF654 : 4 sec.
Vitesses d'impression n&b et couleur (recto et recto-verso)	MF454 : 45 ppm A4 et 22 ppm A3 ; MF554 : 55 ppm A4 et 27 ppm A3 ; MF654 : 65 ppm A4 et 32 ppm A3
Zoom	25% à 400% par pas de 0,1%
Capacité papier	Standard : 1150 feuilles Avec options : 6650 feuilles A4 ou 4650 feuilles A3
Magasin papier 1	500 feuilles 80g/m <sup>2</sup> max. A5R au A3, 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Magasin papier 2	500 feuilles 80g/m <sup>2</sup> max. A5R au SRA3 (320 x 450mm), 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
By-pass	150 feuilles 80/m <sup>2</sup> max. A6L au SRA3 (320x450mm), bannière (1200x297mm), 60 à 300 g/m <sup>2</sup>
Interfaces de connexion	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0, IEEE 802.11 b/g/n (option), Bluetooth LE (option)
Dimensions (LxPxH) hors options	MF454 et MF554 : 615x693x961mm MF654 : 615x750x961mm
Dimensions (LxPxH) maximum avec options	MF454 et MF554 : 2092x693x961mm MF654 : 2092x750x961mm
Poids	MF454 et MF554 : 110kg. MF654 : 113kg
Alimentation	220 V ~ 240 V, 8.0A (50-60 Hz)
Consommation	Mode veille : MF454 : 0,5W - MF554 : 0,5W - MF654 : 0,5W Mode économie d'énergie : MF454 : 46,4W - MF554 : 100,1W - MF654 : 95,7W En impression : MF454 : 860W - MF554 : 1110W - MF654 : 1120W Maximum : MF454 : 2000W - MF554 : 2000W - MF654 : 2000W
Consommation TEC (Total Electricity Consumption)	MF454 : 2,5kWh/semaine - MF554 : 3,041kWh/semaine - MF654 : 3,943kWh/semaine

## IMPRESSION

Processeur	ARM Cortex-Dual-core 1,6GHz
Résolution d'impression	1200x1200 dpi, ou 1800(équivalent)x600 dpi
Langages d'impression	Emulation PCL 6 (V 3.0), Emulation PCL 5 e/c, Emulation PostScript 3, XPS v. 1.0
Protocoles	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (ND support), SMB (NetBEUI), LPD, IPP1.1, SNMP
Systèmes d'exploitation	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32-64 bit) Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac OS X (10.6 et supérieur), Linux, Citrix, Unix
Polices PCL font	80 polices PCL AgfaMicro Type
Polices PostScript3	137 polices PS3 AgfaMicro Type

## CONTRÔLEUR D'IMPRESSION OPTIONNEL FIERY IC-416, VI-510

Processeur	CPU Type @ 2,9GHz
Langages d'impression	Adobe PostScript 3, PCL6, PCL5c
Systèmes d'exploitation	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 (32-64 bit) Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac OS X 9.x et 10.x

## FAX (OPTION) & FAX INTERNET

Communication	Super G.3
Résolution	Ultra Fin 600x600dpi, Super Fin 400x400dpi, Fin 200x200 dpi, Normal 8 points/mm x 3,85 points/mm
Vitesse du modem	33,6 kbps avec repli automatique
Compression	JBIG, MMR, MR, MH
Temps de transmission par page	Moins de 2 sec. (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG)
Destinataires en mémoire	Jusqu'à 2000 numéros
Protocole internet	TX : SMTP; RX : POP3, TCP/IP mode simple
Interface internet	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Format Fax internet	TIFF

## SCANNER

Type	Scanner couleur
Interfaces	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), IEEE 802.11 b/g/n (optionnel)
Pilotes	Pilote TWAIN réseau, pilote HDD TWAIN
Protocoles	TCP/IP (FTP, SMB, SMTP)
Chargement des originaux	Chargeur automatique de document recto verso une seule passe en standard : capacité 300 feuilles
Vitesses de scan	Recto simple : 80/75 ipm (600dpi, n&b et couleur), 120 ipm (300dpi, n&b et couleur) Recto-verso : 160/150 ipm (600dpi, n&b et couleur), 240 ipm (300dpi, n&b et couleur)
Format max. de numérisation	A3
Formats de fichiers	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS, Compact XPS, OOXML pptx, xlsx, docx (option), PDF recherchable (option), PDF/A (option), PDF linéarisé (option)
Résolutions de numérisation	100, 200, 300, 400, 600 dpi
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, Scan TWAIN réseau, Scan to WebDAV, Scan to USB, Scan to DPWS

## AUTRES PRINCIPALES OPTIONS

PC-115	Magasin 1 x 500 f. Formats A3-A5, grammages 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-215	Magasin 2 x 500 f. Formats A3-A5, grammages 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-415	Magasin 1 x 2500 f. Format A4, grammages 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302	Magasin grande capacité latéral 3000 f. Format A4, grammages 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207	Magasin grande capacité latéral 2500 f. Format SRA3 max, grammages 52-256 g/m <sup>2</sup>
DK-510	Meuble support
FS-533	Module de finition interne 500 f.
PK-519	Kit de perforation 2 ou 4 trous pour FS-533
FS-536	Module de finition externe 3200 f avec agrafage 50 f.
FS-536SD	Module de finition externe 2200 f avec agrafage 50 f, pli & agrafage à cheval + pli en 3
PK-520	Kit de perforation 2 ou 4 trous pour FS-536 et SF-536SD
FS-537	Module de finition externe 3200 f avec agrafage 100 f.
FS-537SD	Module de finition externe 2700 f avec agrafage 50 f, pli & agrafage à cheval + pli en 3
PK-523	Kit de perforation 2 ou 4 trous pour FS-537 et SF-537SD
RU-513	Pont de connexion pour modules de finition FS-536, FS-536SD, FS-537, FS-537SD
PI-507	Inserteur de pages hors four pour FS-537/SD
ZU-609	Pli en Z pour FS-537/SD
JS-602	Séparateur de travaux pour FS-537/SD
KP-101	Clavier 10 touches
AU-102	Authentification biométrique
WT-506	Support pour système d'authentification
FK-514	Carte Fax Super G.3 (2 cartes = fax biligne)
JS-506	Séparateur d'impressions (en alternative à un module de finition)
OT-506	Réceptacle de sortie (en alternative à un module de finition)
KH-102	Support clavier
EK-608	Kit USB pour clavier
EK-609	Kit USB pour clavier + connexion Bluetooth™
Lecteurs de cartes RFID	Lecteurs EM4100, EM4100 Manchester, Mifare
MK-735	Kit d'assemblage pour lecteur de carte RFID
SC-508	Kit de sécurité pour empêcher la copie interdite
BT-C1	Support pour papier au format bannière
UK-501	Détecteur d'alimentation multiple
LK-102v3	Génération de PDF encrypté, PDF/A 1b
LK-105v4	OCR pour PDF et PPTX recherchables, PDF/A 1a
LK-106	Polices d'impression code barres
LK-107	Polices d'impression Unicode
LK-108	Polices d'impression chèques de banque
LK-110v2	Génération de DOCX, XLSX et PDF/A
LK-111	Client ThinPrint
LK-115v2	Trusted Platform Module (TPM)
UK-212	Point d'accès réseau sans fil
SX-BR-4600	Réseau sans fil
HD-524	HDD additionnel pour sauvegarde automatique du disque principal

Les performances de ces produits sont basées sur une utilisation appropriée et dans des conditions optimales. Sous réserve de modifications techniques. Toutes les marques déposées citées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Les d-Color MF454/MF554/MF654 sont distribués par Olivetti S.p.A. (11/2016) - Code: 49505-00-w