



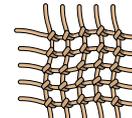
COULEUR



COMPACTÉ



QUALITÉ



RÉSEAU



ECO  
FRIENDLY



SÉCURITÉ



MOBILITE &  
CLOUD



ÉCRAN  
TACTILE COULEUR

# d-COLOR

## MF223/MF283

## L'EFFICACITÉ POUR TOUS

Les nouveaux **systèmes d'impression multifonctions couleur Olivetti d-Color MF223 et MF283** sont les équipements idéaux pour les professionnels qui recherchent **le meilleur de la technologie à un prix raisonné**.

**Simple d'utilisation et robuste**, ils sont **configurables selon les besoins spécifiques de chaque organisation ou service**. Vous pourrez ainsi choisir parmi 3 options pour augmenter la **capacité papier jusqu'à 3 600 feuilles**, et entre 3 modules de finition qui vous permettront de donner à vos documents une touche résolution professionnelle :

tri, agrafage, perforation (option), pli et agrafage à cheval, etc.

Dotés d'un **écran tactile qui s'utilise aussi simplement qu'une tablette**, les d-Color MF223 et MF283 vous surprendront par leur capacité à s'intégrer dans vos habitudes de gestion des documents.

Ils vous permettront notamment de pouvoir **les utiliser de diverses façons depuis et vers vos smartphones et tablettes**, ainsi que de pouvoir **vous connecter à Google Cloud Print™ directement depuis leur écran**. **Peu consommateurs d'énergie et construits avec des matériaux recyclés et recyclables**,

les d-Color MF223 et MF283 répondent aux standards environnementaux les plus rigoureux en vigueur.



**SYSTEMES NUMERIQUES COULEUR MULTIFONCTIONS**

VITESSES DE 22 PPM (d-Color MF223) & 28 PPM (d-Color MF283) EN COULEUR ET EN NOIR & BLANC

ECRAN TACTILE COULEUR 7 POUCES AVEC INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

CONNECTION NFC INTEGRE A L'ECRAN

NAVIGATEUR WEB INTEGRE, IMPRESSION AIRPRINT<sup>®</sup>, GOOGLE CLOUD PRINT<sup>™</sup> (option)

CAPACITE PAPIER JUSQU'À 3 600 FEUILLES (AVEC OPTION)

FAIBLES CONSOMMATIONS D'ENERGIE

NUMERISATION OCR EN OPTION POUR GENERER DES PDF « RECHERCHABLES » OU DES FICHIERS MICROSOFT<sup>®</sup> OOXML

# d-COLOR

## MF223/MF283



Nouvel écran tactile 7 pouces avec authentification NFC et clavier numérique latéral KP-101 optionnel



d-Color MF283 équipé d'un chargeur DF-628, d'un module de finition FS-534SD et d'un magasin papier PC-214

### SIMPLES ET FONCTIONNELS

Les nouveaux d-Color MF223 et MF283 sont conçus pour vous faciliter la gestion de vos documents. Ils seront particulièrement appréciés par les organisations qui souhaitent s'équiper d'un **outil regroupant l'ensemble des fonctions de gestion documentaire dans un minimum d'espace.**

### TOUJOURS CONNECTÉS

Les d-Color MF223 et MF283 sont dotés d'un **écran tactile couleur de 7 pouces** qui vous donne accès à l'ensemble de leurs fonctions de façon très instinctive. Depuis cet écran, vous pourrez même **surfer et imprimer directement depuis internet.** Vous pourrez également **imprimer depuis un périphérique iOS** via Airprint<sup>®</sup> ou en utilisant l'application gratuite PageScope Mobile. Cette application, également disponible pour **Android**, permet aussi de scanner directement vers un smartphone ou une tablette. Vous pourrez même **utiliser vos appareils mobiles pour vous authentifier** ; via NFC pour Android et via Bluetooth<sup>®</sup> LE (option) pour iOS.

### TOTALEMENT CONFIGURABLES

Ces deux systèmes multifonctions sont destinés à produire des volumes d'impressions conséquents. Pour ce faire, ils disposent d'une **capacité papier standard de 1 000 feuilles** en deux alimentations, ainsi que d'un **bypass de 100 feuilles** pour vos supports spéciaux. Pour augmenter cette capacité **jusqu'à 3 600 feuilles**, vous avez le choix entre 3 magasins optionnels. La finition de vos documents n'est pas en reste, puisque vous pourrez choisir entre un **finisseur-agrafeur interne 500 f.**, un **finisseur agrafeur externe 3 000 f.**, ou même un **finisseur agrafeur pouvant produire des livrets pliés et agrafés sur leur tranche.** Chacun de ces modules de finition peut être équipé d'un module de **perforation** optionnel afin d'archiver plus rapidement et facilement vos documents.

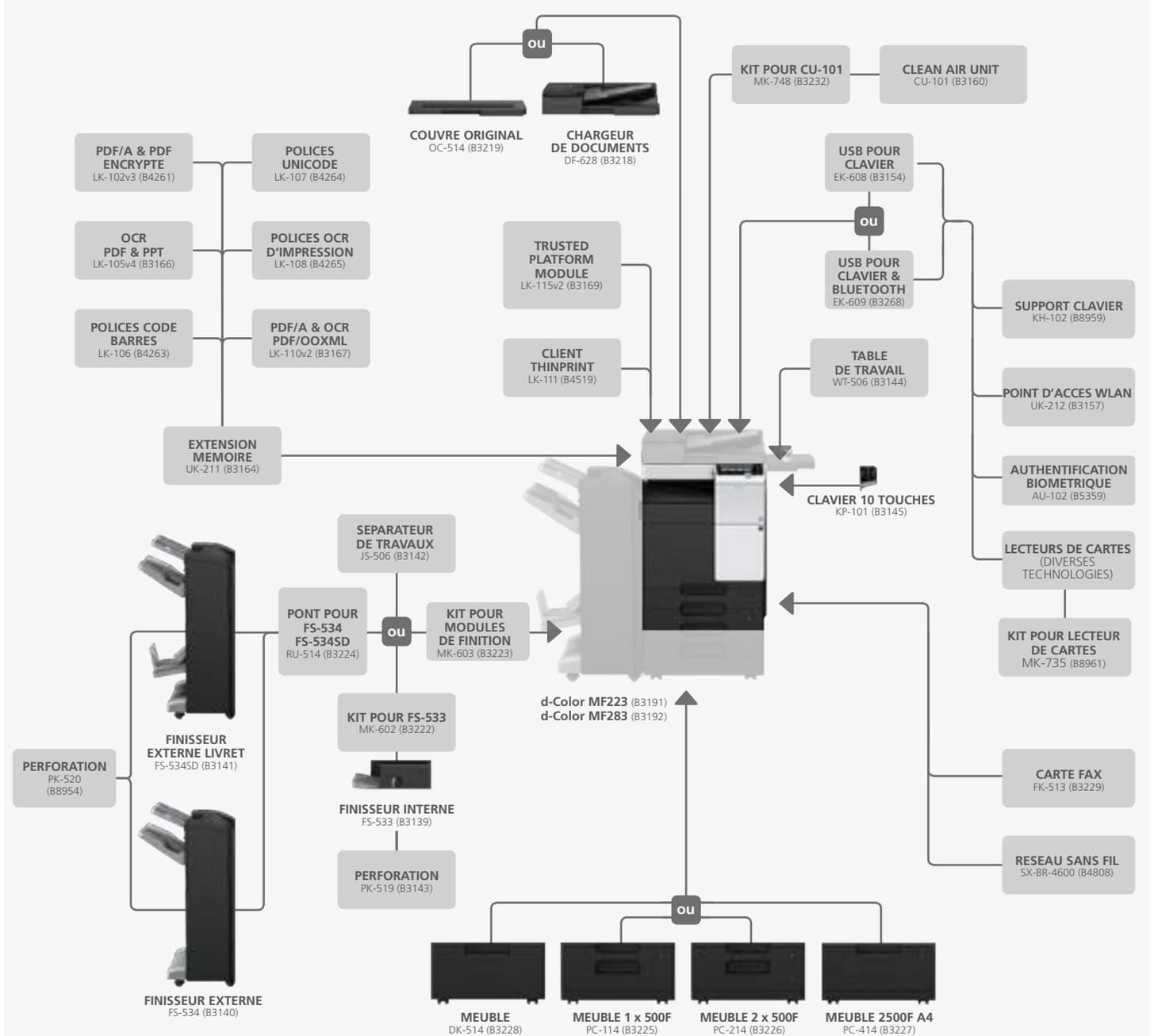
## DES OUTILS A PARTAGER

Connectables en réseau, ces appareils peuvent fonctionner sous **authentification**, permettant à chaque personne ou service d'avoir son propre profil d'utilisation (accès aux fonctions, restrictions, quotas, etc.). Pour l'authentification des utilisateurs vous pourrez opter entre la **biométrie**, différents **lecteurs de cartes** ou bien l'authentification via **NFC depuis un périphérique Android**.

## FAIBLE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Les d-Color MF223 et MF283 ont des **consommations d'énergie très basses**, particulièrement lorsqu'ils sont en mode veille. Le mode veille étant l'état dans lequel se trouve généralement le plus souvent un système d'impression, les d-Color MF223 et MF283 affichent des valeurs TEC (Typical Electricity Consumption) parmi les plus réduites du marché. Enfin, ils sont fabriqués avec une part importante de **matériaux recyclés et recyclables**.

### SCHEMA DE CONFIGURATION



# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## GENERAL

Type	Imprimante/Copieur/Scanner de table
Technologie	Laser semiconducteur, 4 faisceaux
Recto-verso automatique	Formats papier A3-A5 (60 - 256g/m <sup>2</sup> )
Formats papier: max./min.	A3/A6
Format Max. des originaux	A3
Résolution de scan	600 dpi
Résolution de copie	1800 dpi (équivalent) x 600 dpi
Niveaux de gris	256 niveaux
Capacité mémoire RAM (Standard/Max.)	2 Go / 4 Go
Capacité du disque dur	250 Go
Temps de préchauffage	20 sec.
Temps de sortie 1 <sup>ère</sup> page n&b (A4)	6,8 sec.
Temps de sortie 1 <sup>ère</sup> page couleur (A4)	8,4 sec.
Vitesse de copie n&b et Couleur (A4)	MF223: 22 copies par minute MF283: 28 copies par minute
Zoom	25% à 400% par pas de 0,1%
Capacité magasin papier 1	500 feuilles 80g/m <sup>2</sup> max. format A4 max.
Capacité magasin papier 2	500 feuilles 80g/m <sup>2</sup> max. format A3 max.
Capacité By-pass	100 feuilles 80g/m <sup>2</sup> max. format 297x1200mm max.
Grammages papier magasins 1 et 2	60 - 256 g/m <sup>2</sup>
Grammages papier By-pass	60 - 256 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier max. avec options	3600 feuilles A4
Dimensions (L x P x H) et poids	585 x 660 x 779 mm, 72kg (machine nue) Avec options (max.): 1545 x 786 x 1160 mm
Alimentation	220-240V, 8,0A, (50-60Hz)
Consommation	1500W Max. Mode veille MF223: 0,8W Mode veille MF283: 0,5W
TEC (Typical Electricity Consumption)	MF223: 0,994 kWh/semaine MF283: 1,337 kWh/semaine

## IMPRESSION

Processeur	ARM Coretex Dual-core 1,2GHz
Mémoire	Partagée avec les autres fonctions
Vitesse d'impression n&b et Couleur (A4)	MF223: 22 copies par minute MF283: 28 copies par minute
Disque Dur	Partagé avec les autres fonctions
Résolution d'impression	1800 dpi (équivalent) x 600 dpi
Langages d'impression	PCL 6 (PCL5c + XL 3.0), Emulation PostScript 3, XPS
Protocoles	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, SMB (NetBEUI), LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP
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 / 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10), Linux
Polices PCL	80 polices
Polices PostScript 3	137 polices
Interfaces	Ethernet (10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T), USB 2.0, IEEE 802.11 b/g/n (UK-212 optionnel), Bluetooth® LE (EK-609 optionnel)

## SCANNER

Type	Scanner couleur
Interfaces	Ethernet (10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T), IEEE 802.11 b/g/n (optionnel)
Pilote	Pilote TWAIN, Pilote HDD TWAIN
Protocoles	TCP/IP (FTP, SMB, SMTP)
Vitesse de scan (Couleur et n&b, 300 dpi, A4, recto)	Jusqu'à 45 ipm (par le chargeur de documents)
Format max. de numérisation	A3 (par le chargeur de documents), ou 297x431,8 mm par la vitre d'exposition
Formats de fichiers	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS, Compact XPS, PPTX, XSLX, DOCX (opt.), PDF recherchable (opt.), PDF/A (opt.)
Résolution de numérisation	600 x 600 dpi max.
Types de scan	Scan-to-E-Mail, Scan-to-SMB, Scan-to-Home, Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Scan TWAIN réseau, Scan-to-WebDAV

## FAX (OPTION FK-513) & FAX INTERNET

Fax	Super G3
Interface Fax Super G3	Réseau téléphonique commuté, PBX
Vitesse du modem	33,6 kbps avec repli automatique
Compression	MH/MR/MMR/JBIG
Format Max. Transmission	A3 max.
Format Max. Réception	A3 max.
Temps de transmission par page	Moins de 3 sec. (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG)
Destinataires en mémoire	Jusqu'à 2 000 numéros
Protocole i-Fax	TX: SMTP; RX: POP3, TCP/IP
Interface IP-Fax	Ethernet (10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T)
Fax Internet Format	TIFF

## PRINCIPALES OPTIONS

DF-628	Chargeur automatique de documents Capacité: jusqu'à 100 feuilles 80g/m <sup>2</sup> Format papier max. A3 Grammages recto: 35 à 128 g/m <sup>2</sup> Grammages recto-verso: 50 à 128 g/m <sup>2</sup> Couvre original en alternative à un chargeur
OC-511	Magasin 1 x 500 f. (80g/m <sup>2</sup> ), A3/A5, 60 à 256 g/m <sup>2</sup>
PC-114	Magasin 2 x 500 f. (80g/m <sup>2</sup> ), A3/A5, 60 à 256 g/m <sup>2</sup>
PC-214	Magasin 1 x 2 500 f. (80g/m <sup>2</sup> ), A4, 60 à 256 g/m <sup>2</sup>
DK-414	Déshumidificateur de magasin papier
HT-509	Kit pour installation du HT-509
MK-734	Meuble support
DK-514	Finisseur interne avec agrafage 50 f. (500 f. max.)
FS-533	Perforation 2 ou 4 trous pour FS-533
PK-519	Finisseur externe avec agrafage 50 f. (3 000 f. max.)
FS-534	Finisseur externe avec mode livret & pli roulé et avec agrafage 50 f. (2 000 f. max.)
FS-534SD	Pont de connexion pour FS-534 et FS-534SD
RU-514	Kit d'installation pour FS-533
MK-602	Kit pour montage interne des lecteurs de cartes
MK-603	Perforation 2 ou 4 trous pour FS-534 et FS-534SD
PK-520	Séparateur de travaux interne en alternative à un finisseur pour tri offset (tri croisé)
JS-506	Authentification biométrique
AU-102	Lecteur CRv2 Unique 125kHz
Lecteurs de cartes	Lecteur CRv2 ASK SFK 125kHz Lecteur CRv2 Multireader HF 13.56MHz
MK-735	Kit pour montage interne des lecteurs de cartes
SX-BR-4600	Réseau sans fil
UK-212	Point d'accès réseau sans fil
KH-102	Support pour clavier externe
EK-608	Port USB pour clavier externe
EK-609	Port USB pour clavier externe + Bluetooth
SC-508	Kit de sécurité pour empêcher la copie interdite
i-Option	LK-102v3: PDF encrypté, PDF/A 1b LK-105v4: OCR pour PDF et PPTX recherchables LK-106: Polices d'impression code-barres LK-107: Polices d'impression Unicode LK-108: Polices d'impression chèques de banque LK-110v2: DOCX, XLSX et PDF/A format generation LK-111: Client ThinPrint LK-115v2: Activation Trusted Platform Module
UK-211	Mémoire 2Go pour i-Option
CU-101	Clean Air Unit (filtre à particules fines)
MK-748	Kit d'installation pour CU-101
WT-506	Table de travail
FK-513	Carte Fax Super G3
SP-501	Kit tampon pour chargeur de documents (pour fonction fax)

## CARTOUCHES DE TONER

Toner Noir	Capacité: jusqu'à 24 000 pages (à 5% de remplissage) (B1194)
Toners couleur	Capacité par cartouche: jusqu'à 21 000 pages (à 5% de remplissage) Cyan (B1195) Magenta (B1196), Jaune (B1197)

Les performances de ce produit sont basées sur une utilisation appropriée et dans des conditions optimales. Sous réserve de spécifications techniques. La marque Bluetooth® LE appartient à Bluetooth SIG, Inc: les autres marques déposées citées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les d-Color MF223 et MF283 sont est distribuée par Olivetti S.p.A. (03/16) - Code: 49474-01-w

OLIVETTI S.P.A.  
VIA JERVIS 77  
10015 IVREA (TO) ITALIA  
www.olivetti.fr

