

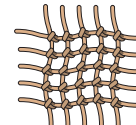
COR



COMPACTA



QUALIDADE



REDE



SEGURANÇA



MOBILITY  
& CLOUD



DISPLAY A  
CORES

# d-COLOR

## MF223/MF283

### EFICIÊNCIA DE ALCANCE FÁCIL

Os novos sistemas multifuncionais d-color MF223 e d-color MF283 são perfeitos para quem procura tecnologia de qualidade a um preço acessível.

Fiável e simples de usar, eles satisfazem as exigências do escritório moderno com uma capacidade de papel excelente (até 3.600 folhas com bandejas opcionais) e flexibilidade modular para os mais exigentes. Um processo de autenticação individual permite o acesso a até 1.000 usuários com navegação na web e impressão facilitada através do painel de toque prático 7". AirPrint® e NFC (Near Field Communication) são funções padrão e permitem que os dispositivos móveis se conectem diretamente a todas as funcionalidades com impressão e autenticação do usuário.

Um software especial (opcional) permite a conexão ao Google Cloud Print™ diretamente do painel.

**Finalmente, os níveis baixos de consumo de energia permitem uma real economia com eco-compatibilidade total com o uso de materiais reciclados e recicláveis.**



**SISTEMAS DIGITAIS MULTIFUNCIONAIS A COR**

**VELOCIDADE MINUTO: 22 PÁGINAS (d-cor MF223), 28 PÁGINAS (d-cor MF283)  
A4 COR E MONO**

**7" TOUCH PANEL COM INTERFACE DE USUÁRIO INTUITIVA**

**ÁREA DE CONEXÃO NFC (NEAR FIELD COMMUNICATION)  
INTEGRADA NO PAINEL DO OPERADOR**

**NAVEGADOR WEB INTEGRADO, IMPRESSÃO USANDO  
AIRPRINT® GOOGLE CLOUD PRINT™ (OPCIONAL)**

**CAPACIDADE DE PAPEL 3.600 FOLHAS MAX.**

**CONSUMO DE ENERGIA REDUZIDO**

**OCR SCANNING OF "SEARCHABLE PDF" OU MICROSOFT® OFFICE  
OPTIMISED FILES (OPCIONAIS)**

**DIMENSÕES COMPACTAS**

# d-COLOR

## MF223/MF283



*Novo Touch Panel de 7" com área de autenticação de NFC e teclado numérico KP-101 opcional*



*A d-cor MF283, equipada com um alimentador de documentos do DF-628, FS-534SD Finisher e Cassete PC-214*

### FUNCIONAL E ROBUSTO

Os novos **d-color MF223** e **d-color e MF283** são produtos sofisticados, mas simples de usar.

Eles são particularmente adequados para empresas de custo-consciente e integram-se perfeitamente dentro de escritórios modernos, com os seus altos níveis de fiabilidade e uma compatibilidade com a tecnologia mais recente.

### SEMPRE CONECTADO

Para conveniente acesso directo, estes novos sistemas multifuncionais estão equipados com um **Touch Panel de 7"** com uma interface de usuário intuitiva, semelhante a um PC, tablet ou smartphone.

Esta interface juntamente com o navegador padrão da web permite **navegar e imprimir** directamente da internet. A impressão também é suportado por dispositivos **Android** usando tecnologia **NFC** e dispositivos **iOS via Bluetooth® LE** (opcional). Outros tipos de conexão também podem ser usados para imprimir a partir de dispositivos: **Airprint®** é fornecido como padrão em ambos os modelos, enquanto o **Google Cloud Print™** a compatibilidade requer a instalação de um software especial.

### PRÁTICO E CONFIÁVEL

As **d-color MF223** e **d-color MF283** são projetadas para lidar com cargas de trabalho intensas. A capacidade de papel padrão de **1.100 folhas** é dividida entre uma bandeja para **500 folhas A4**, uma bandeja de **500 folhas de formato A3** e uma bandeja de **100 folhas By-pass** para formatos de A6 até A3. Com a bandeja de **2.500 folhas opcional PC-414**, a capacidade de papel pode ser aumentada para um máximo de **3.600 folhas**.

Para maior produtividade um alimentador de originais do **DF-628** pode ser adicionado para a **d-color MF223** e **d-color MF283**, para **digitalização duplex**. Como uma alternativa para o acabamento lateral do **FS-534 de 3.000 folhas**, um finalizador **FS-533 de 500 folhas** pode ser integrado dentro destes modelos, com a conexão fornecida pela nova opção **RU-514**.

Além disso, o finalizador **FS-534SD** permite livretos até um **máximo de 20 folhas** para ser produzido com agrafamento ao centro. Para completar as opções de finalização, uma opção de perfurador está disponível para todos os finalizadores.

## INSTRUMENTOS DE PARTILHA

Num ambiente de trabalho ideal é possível partilhar todos os instrumentos disponíveis no escritório.

Os **d-color MF223** e **d-color MF283** fornecem acesso para até **1.000** usuários.

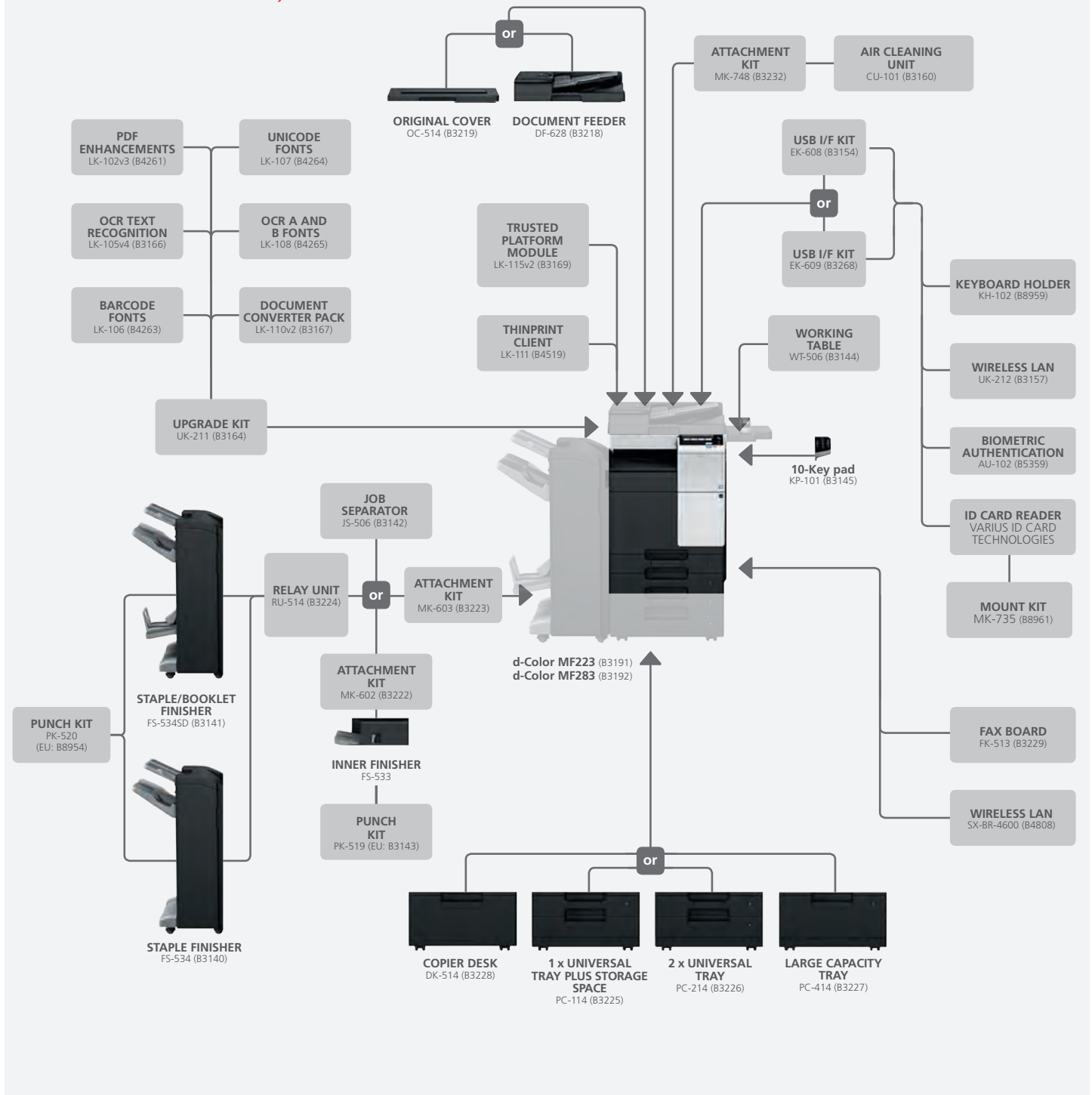
Cada usuário tem seu próprio **perfil pessoal** configurado pelo administrador do sistema, determinando as funções que eles podem usar. Autenticação individual é possível através do **Touch Panel** usando um dos **leitores de cartão** disponíveis ou o **AU-102 Biometric Reader** (Finger Vein Mapping Recognition).

These new models are also compatible with network authentication based on **Active Directory**.

## BAIXO IMPACTO AMBIENTAL

Poupança genuína é possível através dum verdadeiro respeito pelo meio ambiente. Na verdade, os novos **d-color MF223** e **d-color MF283** reduziram os níveis de consumo de energia em modo Sleep e modo de operação, resultando num dos menores parâmetros TCE (Typical Electricity Consumption), e são feitos de materiais reciclados e recicláveis.

## LAYOUT DE CONFIGURAÇÃO



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## GERAL

Tipo	Mesa, Printer/Scanner/Copier
Tecnologia	Laser semiconductor
Unidade Duplex integrada	Formatos de papel A3-A5 (60-256g/m <sup>2</sup> )
Formato Cópia: máx. min.	A3/A6
Max. Formato de documento	A3
Resolução de digitalização	600 dpi
Resolução de cópia	1,800 dpi (equivalente) x 600 dpi
Escala de cinza	256 níveis
Capacidade de memória	2 GB standard / 4 GB opcional
Capacidade do disco rígido	250 GB
Tempo de aquecimento	20 seg.
Tempo primeira cópia em Mono	6.8 seg.
Tempo primeira cópia cores	8.4 seg.
Velocidade de cópia Mono/Cor (A4)	d-Color MF223: 22 copias por minuto d-Color MF283: 28 copias por minuto
Zoom	25%-400% in etapas de 0.1
Capacidade de papel bandeja 1	500 folhas máx. 80g/m <sup>2</sup> , formato A4
Capacidade de papel da bandeja 2	500 folhas máx. 80g/m <sup>2</sup> , formato A3
Capacidade bandeja By-pass	100 folhas máx. 80g/m <sup>2</sup> , formato A3
Peso de papel 1/2 bandejas	60-256 g/m <sup>2</sup>
Peso papel bandeja by-pass	60-256 g/m <sup>2</sup>
Max. Capacidade de papel com bandejas opcionais	3,600 folhas A4 ou 2,100 folhas A3
Dimensões e peso (C x L x A)	Corpo 585 x 660 x 779 mm, 72kg Com opcionais (max.) 1,545 x 786 x 1,160 mm
Fonte de alimentação	220-240V, 8.0A, (50-60Hz)
Consumo de energia	Max. 1,500W Sleep mode d-Color MF223: 0.8W Sleep mode d-Color MF283: 0.5W
TEC (Total Electricity Consumption)	d-Color MF223: 0.994 kWh/week d-Color MF283: 1.337 kWh/week

## IMPRESSORA

CPU	ARM Coretex Dual-core 1.2GHz
Memória	Compartilhado com função de cópia
Impressão velocidade Mono/Cor (A4)	d-Color MF223: 22 copias por minuto d-Color MF283: 28 copias por minuto
Disco rígido	Compartilhado com função de cópia
Resolução de impressão	1,800 dpi x 600 dpi equivalente
PDL	PCL 6 (PCL5c + XL 3.0), PostScript 3 Emulação, XPS
Protocolos	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, SMB (NetBEUI), LPD, IPP1.1, SNMP P, HTTP
Sistemas Operacionais	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1, 10 (com 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
PCL Fontes	80 outline fontes
PostScript 3 Fontes	137 outline fontes
Interfaces	Ethernet (10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T), USB 2.0, IEEE 802.11 b/g/n (opcional UK-212), Bluetooth® LE (opcional EK-609)

## DIGITALIZAÇÃO

Tipo	Scan Cor
Interfaces	Ethernet (10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T); IEEE 802.11 b/g/n (opcional)
Driver	TWAIN driver, HDD TWAIN driver
Protocolos	TCP/IP (FTP, SMB, SMTP)
Velocidade Scan (Cor & Mono, 300 dpi, A4, simplex)	Até 45 dpm (com Document Feeder)
Max. Format Scan	A3 (com Document Feeder), ou 297 x 431.8 do Vidro de exposição
Formatos de saída	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS, Compact XPS, PPTX, .XSLX, .DOCX (opc.), Searchable PDF (opc.), PDF/A (opc.), Linearised PDF (opc.)
Resolução de digitalização	600 x 600 dpi máx.
Principais funções	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Me, Scan-to-SMB, Scan-to- Home, Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Network TWAIN scan, Scan-to-WebDAV

Performance refers to an appropriate use of the product under optimal conditions.  
Right reserved to change the technical specifications. The trademark Bluetooth® LE belongs to Bluetooth SIG, Inc: the other registered trademarks belong to their respective owners.  
The d-Color MF223/d-Color MF283 are distributed by Olivetti S.p.A.  
(03/16) - Code: 49473-00

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



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

Communications	Super G3
Super G3 Fax Interface	Public Switched Telephone Network, PBX
Modem Speed	33.6 kbps with Automatic Fall Back
Compression	MH / MR / MMR /JBIG
Max. Transmission Format	A3 máx.
Max. Reception Format	A3 máx.
Transmission Time per Page	Less than 3 sec. (A4, V.34, 33.6 kbps, JBIG)
Agenda with Abbreviated Numbers	Up to 2,000 numbers
i-Fax Protocol	TX: SMTP; RX: POP3, TCP/IP
IP-Fax Interface	Ethernet (10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T)
Fax Internet Format	TIFF

## OTHER MAIN OPTIONS

DF-628	Automatic Duplex Document Feeder Capacity up to 100 sheets 80g/m <sup>2</sup> Max. paper format A3 Original weights 35-128 g/m <sup>2</sup> (simplex reading only) Original weights 50-128 g/m <sup>2</sup> (duplex/mix mode reading)
OC-511	Basic Platen Glass Cover
PC-114	1 x 500 A3/A5 sheet tray (80g/m <sup>2</sup> ), paper weight 60-256 g/m <sup>2</sup>
PC-214	2 x 500 A3/A5 sheet tray (80g/m <sup>2</sup> ), paper weight 60-256 g/m <sup>2</sup>
PC-414	1 x 2,500 A4 Sheet Tray (80g/m <sup>2</sup> ), paper weight 60-256 g/m <sup>2</sup>
HT-509	Heater for Paper Trays
MK-734	Mount Kit for Heater HT-509
DK-514	Copy Desk (metal)
FS-533	Integrated Staple Finisher up to 500 sheets capacity
PK-519	2 or 4-Hole Punch Unit for FS-533 finisher
FS-534	External Staple Finisher for up to 3,000 sheets
FS-534SD	External Staple Finisher/Booklet & Tri-fold Up to 2,000 sheets capacity, including Tri-fold and Centre-staple function for Booklets
RU-514	<b>Mandatory</b> Bridge Unit to connect FS-534 and FS-534SD Finishers
MK-602	<b>Mandatory</b> for connecting Finisher FS-533
MK-603	<b>Mandatory</b> to connect Finishers FS-533, FS-534 & FS-534SD
PK-520	2 or 4-Hole Punch Unit for FS-534 / SD Finishers
JS-506	Job Separation Tray to be used in place of Finishers for offset group/sort
AU-102	Biometric Authentication Kit
USB Authentication Units	Card Reader CRv2 Unique 125kHz Card Reader CRv2 ASK SFK 125kHz Card Reader CRv2 Multi-reader HF 13.56MHz
MK-735	Mount Kit for internal Card Reader installation
SX-BR-4600	WLAN Connection Kit
UK-212	WLAN Access Point
KH-102	External Keyboard Holder
EK-608	USB Interface Kit for External Keyboard
EK-609	USB + Bluetooth for connecting Mobile devices
SC-508	Security Copy Guard Kit
i-Option	LK-102v3: PDF encryption, PDF/A 1b LK-105v4: OCR searchable, PPTX LK-106: Barcode font printing LK-107: Unicode font printing LK-108: OCR font printing LK-110v2: DOCX, XLSX and PDF/A format generation LK-111: Native ThinPrint client LK-115v2: Trusted Platform Module
UK-211	2GB Memory Kit for i-Option
CU-101	Cleaning filter to improve indoor air quality
MK-748	<b>Mandatory</b> to install CU-101
WT-506	Working Table to accommodate the Authentication Kit
FK-513	Fax Kit
SP-501	Stamp Unit for original to be sent by Fax

## d-Color MF223/d-Color MF283 CONSUMABLES

Black Toner	Capacity up to 24,000 pages (cover 5%) (B1194)
Colour Toner	Capacity per colour up to 21,000 pages (cover 5%) Cyan (B1195), Magenta (B1196), Yellow (B1197)
Black Drum	Capacity on d-Color MF223 up to 80,000 pages (B1198) Capacity on d-Color MF283 up to 105,000 pages (B1198)
Black Developer Unit	Life up to 600,000 pages (B1199)
Colour Imaging Units (One required per colour)	Capacity on d-Color MF223 up to 70,000 pages Capacity on d-Color MF283 up to 90,000 pages Cyan (B1200), Magenta (B1201), Yellow (B1202)
Waste Toner Box WX-105	Capacity approx. 22,000 printouts (B1203)
Fuser Kit	Life up to 500,000 pages (B1204)
Transfer Unit Kit	Life 250,000 pages (B1205)
Staple cartridge SK-602	3 sets - 5,000 staples each

COPIVARELA

Distribuidor:  
Ticpl - Printing / Grupo Copivarela  
Rua Fernando Cabral 12 -  
A Lumiar  
1750-329 Lisboa - PORTUGAL  
Tel.: (+351) 21 988 50 40  
Email: geral@cplprinting.pt  
Site: http://www.ticpl.pt