



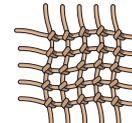
COR



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.

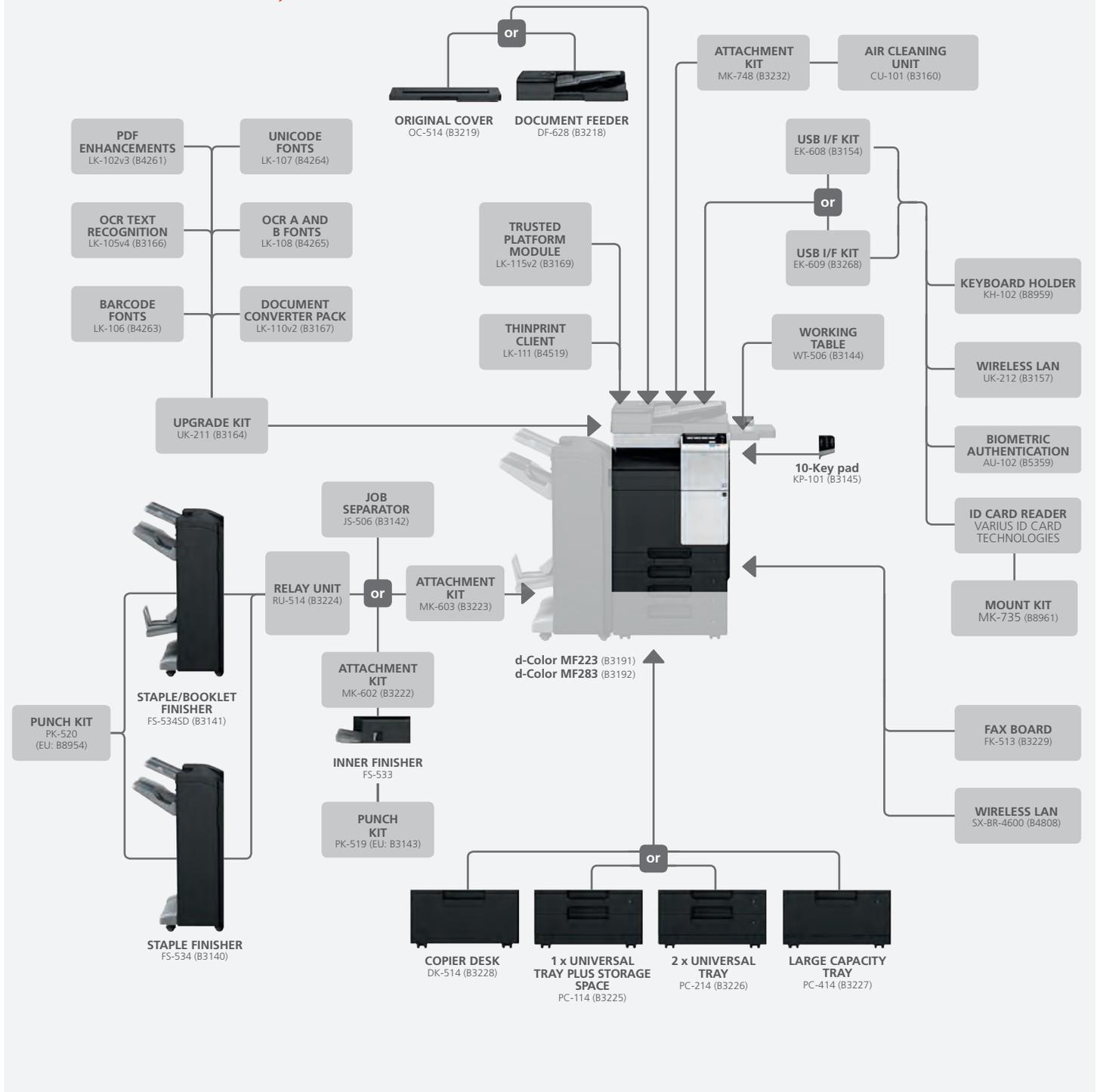
Cada usuário tem seu próprio **perfil pessoal** configurado pelo administrador do sistema, determinando as funções que eles podem usar. Autenticação individual é possível através do **Touch Panel** usando um dos **leitores de cartão** disponíveis ou o **AU-102 Biometric Reader** (Finger Vein Mapping 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 ²)
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 max. 80g/m ² , formato A4
Capacidade de papel da bandeja 2	500 folhas max. 80g/m ² , formato A3
Capacidade bandeja By-pass	100 folhas max. 80g/m ² , formato A3
Peso de papel 1/2 bandejas	60-256 g/m ²
Peso papel bandeja by-pass	60-256 g/m ²
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 max.
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 max.
Max. Reception Format	A3 max.
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 ² Max. paper format A3 Original weights 35-128 g/m ² (simplex reading only) Original weights 50-128 g/m ² (duplex/mix mode reading)
OC-511	Basic Platen Glass Cover
PC-114	1 x 500 A3/A5 sheet tray (80g/m ²), paper weight 60-256 g/m ²
PC-214	2 x 500 A3/A5 sheet tray (80g/m ²), paper weight 60-256 g/m ²
PC-414	1 x 2,500 A4 Sheet Tray (80g/m ²), paper weight 60-256 g/m ²
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	Mandatory Bridge Unit to connect FS-534 and FS-534SD Finishers
MK-602	Mandatory for connecting Finisher FS-533
MK-603	Mandatory 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 Mount Kit for internal Card Reader installation WLAN Connection Kit WLAN Access Point External Keyboard Holder USB Interface Kit for External Keyboard USB + Bluetooth for connecting Mobile devices 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	Mandatory 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