

d-Color

MF3303en, MF4003en

PRODUCTIVIDAD, SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD PARA OPTIMIZAR LA OFICINA DIGITAL

Hoy en día, las empresas de todos los tamaños se plantean priorizar diferentes áreas clave, en especial la productividad, la seguridad y la sostenibilidad. La oficina moderna necesita procesos simplificados, un menor número de operaciones y una mayor eficiencia en la infraestructura tecnológica. Por eso, las empresas están apostando por herramientas fiables y fáciles de usar, que permitan también ahorrar tiempo y recursos.

La seguridad es, sin duda, un aspecto imprescindible que requiere adoptar medidas eficaces para defender los datos sensibles, la información sobre los clientes y las infraestructuras críticas; las impresoras de última generación también tienen que contribuir activamente a estas medidas de protección. De forma paralela, los avances tecnológicos han dado lugar al nacimiento de sistemas más inteligentes y eficientes desde el punto de vista energético, con un hardware que reduce el impacto medioambiental y optimiza el consumo de recursos. Por último, los softwares avanzados, las herramientas automatizadas y los sistemas renovados de comunicación permiten la colaboración y la distribución del trabajo.

Estas tendencias se ven reflejadas en el tipo de evolución que están protagonizando los dispositivos Olivetti. Partiendo de estas premisas, surgen la **d-Color MF3303en** y la **d-Color MF4003en**, dos impresoras multifunción A4 a color, de 33 y 40 ppm y de tamaño compacto. Son capaces de transformar los procesos de trabajo haciéndolos más fluidos, colaborativos, eficientes y sostenibles, y además aumentan de forma considerable la productividad.



d-Color

MF3303en, MF4003en

INTERFAZ DE
USUARIO TÁCTIL
Y A COLOR
DE 10,1"



CONFIGURACIÓN
CON CASSETTES
OPCIONALES

PRESTACIONES EN UN DISPOSITIVO SENCILLO Y SEGURO

Con una interfaz actualizada, clara y lógica, y opciones flexibles de personalización que se adaptan a las necesidades de los usuarios, las **d-Color MF3303en** y **d-Color MF4003en** son fáciles de usar y permiten aumentar la productividad gracias a una experiencia intuitiva para el usuario. La renovación de la interfaz se inspira en el aspecto de un teléfono móvil y el panel de control se puede personalizar fácilmente para cada usuario: la pantalla de 10,1" da respuestas mediante vibración y permite inclinarla a 90°; también es posible navegar, desplazarse, aumentar y reagrupar las aplicaciones. Estas multifunción están dotadas de **métodos versátiles de autenticación**, permiten comunicaciones y el archivo de datos **con cifrado** y disponen de **funciones avanzadas de seguridad** para detectar ataques informáticos y para la

autenticación biométrica del usuario. Además, sus intuitivos controles hacen que la impresión sea segura y accesible para cualquier usuario, por lo que no es necesario contar con formación exhaustiva ni con asistencia informática especializada.

En resumen:

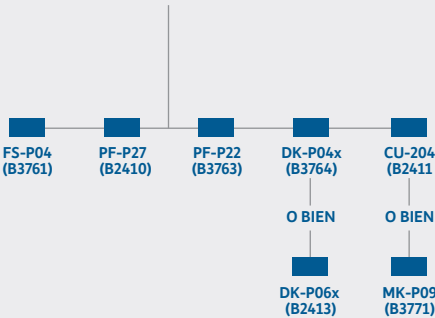
- **Uso sencillo:** la interfaz de usuario es sencilla e intuitiva, igual que un móvil o una tableta, y es totalmente personalizable
- **Conectividad móvil:** es posible imprimir en cualquier lugar y en cualquier momento
- **Seguridad:** integración segura en la red, sistema de autenticación avanzada del usuario, borrado y cifrado de datos
- **Sostenibilidad:** características ecológicas para reducir el consumo de energía, los costes y las emisiones de carbono.

CONFIGURACIÓN



d-Color MF3303en (B2376)
d-Color MF4003en (B2377)

*Solo para MF3303en
**Varios lectores de tarjetas disponibles



LISTADO ALFABÉTICO DE LAS OPCIONES

AU-102 (B5359)	Autenticación biométrica	LK-107 (B4264)	Compatibilidad nativa con impresión Unicode
CU-204 (B2411)	Unidad de limpieza del aire	LK-108 (B4265)	Compatibilidad nativa con OCR A y B para imprimir fuentes
DK-P04x (B3764)	Mueble de soporte sin cajones	LK-110 v2 (B3167)	Generador de formatos de archivo como DOCX, XLSX y PDF/A
DK-P06x (B2413)	Base con ruedas (necesaria para 3xPF-P27)	LK-111 (B4519)	ThinPrint® Client, compresión de datos de impresión
EK-P08 (B3765)	Conector de teclado USB	LK-114 (B3168)	Solución para la impresión con publicación segura
EK-P09 (B3766)	Conector de teclado USB, Bluetooth	LK-115 v2 (B3169)	Protección de datos cifrados y descifrados
EK-P11 (B2412)	Conexión módem GPRS para CSRC	LK-116 (B3835)	Antivirus Bitdefender®
EM-908 (B3914)	SSD opcional de 1 TB	LK-117 (B3296)	FOIP (para d-Color MF3303en es necesario el kit Fax)
FK-517 (B3951)	Kit Fax Super G3 fax (solo para d-Color MF3303en)	MK-P08 (B3769)	Kit de instalación para lector de tarjetas de identificación
FS-P04 (B3761)	Grapadora angular offline, 20 folios	MK-P09 (B3771)	Kit de instalación para CU-204
KH-P02 (B3834)	Soporte para colocar teclado USB	PF-P27 (B2410)	Cassette (máx. 3) de 500 folios, 60-90 g/m²
KP-102 (B3754)	Teclado de 10 números	PF-P22 (B3763)	Unidad de ajuste de la altura (máx. 2)
LECTOR DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN	Varias tecnologías	SX-BR-300AN (B3855)	LAN inalámbrica, tarjeta de red
LK-102 v3 (B4261)	PDF avanzado PDF/A (1b), PDFcifrado, firma digital	UK-221 (B3946)	LAN inalámbrica y modo de punto de acceso de LAN inalámbrica
LK-105 v4 (B3166)	Reconocimiento OCR para PDF con opción de búsqueda, PPTX, PDF/A (1a)	UK-P19 (B3760)	Detector de alimentación múltiple
LK-106 (B4263)	Compatibilidad nativa con impresión de códigos de barras	WT-P03 (B3759)	Mesa de trabajo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTOS GENERALES

Tipo: Impresora/Escáner/Copiadora y Fax (de serie para MF4003en; opcional para MF3303en)

Tecnología: láser a color

Panel de control: pantalla táctil, a color, de 10,1"

Velocidad:

d-Color MF3303en: hasta 33 páginas A4 por minuto a color y en blanco y negro

d-Color MF4003en: hasta 40 páginas A4 por minuto a color y en blanco y negro

Memoria del sistema: 5 GB (estándar/máx.)

Disco duro: SSD de 256 GB (estándar)

Interfaz: Ethernet 10/100/1000-Base-T; USB 2.0; Wi-Fi® 802.11 b/g/n/ac (opcional)

Protocolos de red: TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour

Alimentador automático de documentos: hasta 80 folios; 50-128 g/m², A6-A4. Dual-scan

Capacidad de entrada de papel: estándar 600 folios/máx. 2100 folios

Capacidad de salida de papel: máx. 250 folios

Cassette estándar: 500 folios; 60-210 g/m²; A6-A4, personalizado

Cassette (opcional): máx. 3 cassettes de 500 folios; 60-90 g/m²; A4

Bypass manual: 100 folios; 60-210 g/m²; A6-A4, personalizado

Doble página automático: 60-210 g/m²; A4

Acabado (opcional): offline 20 folios, 90 g/m² (grapas metálicas SK-501)

Carga de trabajo (páginas/mes): MF3303en: recomendado 1900 pág., máx.: 96 000 pág.; MF4003en: recomendado 2600 pág., máx.: 120 000 pág.

Tiempo de calentamiento: aprox. 13 s en mono; 15 s a color

Tiempo de primera copia: MF3303en: 5,6 s b/n; 6,3 s a color; MF4003en: 4,8 s b/n; 5,4 s a color

Dimensiones máquina base (L x P x A): 420 x 528 x 572 mm

Peso máquina base: aproximadamente 39 kg.

Consumo de energía: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

- máximo: 988 W MF3303en; 1049 W MF4003en
- al imprimir: 440 W MF3303en; 510 W MF4003en
- en espera: 55 W MF3303en; 57 W MF4003en
- en modo descanso: 0,4 W

TEC: 0,35 kWh/semana MF3303en; 0,42 kWh/semana MF4003en

Emisión sonora (LWAd)*: MF3303en: en espera 40,8 dB(A); al imprimir a color/mono: 68,3/67,5 dB(A); MF4003en: en espera 40,9 dB(A); al imprimir a color/mono: 70,8/68,9 dB(A)

*según ISO 7779; DE-UZ 219

Seguridad: ISO 15408 Common Criteria (en fase de evaluación); filtrado y bloqueo de puertos IP; intercambio de datos protegido por SSL3 y TLS1.1/2.1.3; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuario; registro de autenticación; impresión segura; Kerberos; sobreescritura de datos; cifrado de datos (AES 256); recepción confidencial de fax; cifrado de impresión de usuario; escaneo con antivirus en tiempo real (Bitdefender®, opcional)

Contabilidad: Hasta 1000 usuarios; compatible con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + correo+ carpeta SMB); definición de funciones de acceso del usuario

Funciones de autenticación (opcionales):

Autenticación biométrica; autenticación con tarjeta de identificación; autenticación con dispositivo móvil

FUNCIONES DE COPIA

Velocidad al copiar A4 mono/color: MF3303en: hasta 33 páginas por minuto; MF4003en: hasta 40 páginas por minuto

Resolución: 600 x 600 dpi

Formato original: máx. A4

Ampliación: 25-400 % en pasos de 0,1 %; auto-zoom

Multicopia: 1-9999

Gradaciones: 256 gradaciones

FUNCIONES DE IMPRESIÓN

CPU: SoC S800 1,6GHz

Velocidad de impresión: A4 mono/color: MF3303en: hasta 33 páginas por minuto; MF4003en: hasta 40 páginas por minuto

Resolución: 600x600 dpi; alta definición: 1200 x 1200 dpi (a velocidad reducida)

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

Sistemas operativos: Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS (10.14 o posteriores); Unix; Linux; Citrix

Fuentes de impresora: 80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Emulación Latino; Fuentes para códigos de barras (opcional); Fuentes OCR A y B (opcional), Fuentes Unicode (opcional)

Impresión desde un dispositivo móvil: AirPrint® (iOS); Mobile Print App; Wi-Fi Direct® (opcional)

FUNCIONES DE ESCANEO

Modos de escaneo: Scan-to-Email (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; escaneo TWAIN

Velocidad de escaneo (mono/a color): hasta 45/45 ipm en simplex, hasta 90/90 ipm en dúplex

Resolución: 600 x 600 dpi

Formatos de archivo: JPEG; TIFF; PDF; PDF comprimido; PDF cifrado; XPS; XPS comprimido; PPTX; PDF/A 1a y 1b; opcional: PDF con opción de búsqueda; DOCX/PPTX/XLSX con opción de búsqueda

Destinos de escaneo: 2100 (individual + grupos); compatible con LDAP

FUNCIONES FAX (de serie para MF4003en; opcional para MF3303en)

Compatibilidad: Super G3

Transmisión: analógica; i-Fax, i-Fax a color, IP-fax

Resolución: 600 x 600 dpi

Compresión: MH; MR; MMR; JBIG

Módem de fax: Hasta 33,6 Kbps

Destinos de fax: 2100 (individual + grupos)

CONSUMIBLES

Tóner negro (B1337): capacidad de hasta 13 000 páginas (cobertura 5 %)

Tóner cian (B1336): capacidad de hasta 9000 páginas (cobertura 5 %)

Tóner magenta (B1338): capacidad de hasta 9000 páginas (cobertura 5 %)

Tóner amarillo (B1339): capacidad de hasta 9000 páginas (cobertura 5 %)

Unidad de imagen negro (B1476): capacidad de hasta 159 000 páginas (MF3303en); hasta 168 000 páginas (MF4003en)

Unidad de imagen cian (B1475): capacidad de hasta 55 000 páginas

Unidad de imagen magenta (B1477): capacidad de hasta 55 000 páginas

Unidad de imagen amarillo (B1478): capacidad de hasta 55 000 páginas

Rodillo de transferencia (B1375): hasta 159 000 para MF3303en; 168 000 para MF4003en

Unidad de cinta de transferencia (B1374): hasta 159 000 para MF3303en; 168 000 para MF4003en

Unidad de fusión(B1373): hasta 400 000

Bote de tóner residual (B1356)

SK-501 (B1113): grapas metálicas, 5 cartuchos x 1000 grapas

OPCIONES

PF-P27 (B2410): Cassette (máx. 3) de 500 folios, 60-90 g/m²

PF-P22 (B3763): Unidad de ajuste de la altura (máx. 2)

DK-P04x (B3764): Mueble de soporte (con máx. 2 PF-P27)

DK-P06x (B2413): Base de ruedas (necesaria para la configuración con 3 PF-P27)

FS-P04 (B3761): Grapadora angular offline, 20 folios

WT-P03 (B3759): Mesa de trabajo

UK-P19 (B3760): Detector de alimentación múltiple para reducir los errores y los atascamientos de papel

FK-517 (B3951): Kit Fax Super G3 fax, función de fax digital (solo para d-Color MF3303en)

EK-P08 (B3765): Conector de teclado USB

EK-P09 (B3766): Conector de teclado USB; Bluetooth

UK-221 (B3946): LAN inalámbrica y modo de punto de acceso de LAN inalámbrica

SX-BR-300 AN-WIRELESS LAN (B3855): LAN inalámbrica, tarjeta de red

AU-102 (B5359): Autenticación biométrica. Lector de huella venosa

LECTOR DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN: Varias tecnologías

MK-P08 (B3769): Kit de instalación para lector de tarjetas de identificación

KP-102 (B3754): Teclado de 10 números

KH-P02 (B3834): Soporte para colocar teclado USB (requiere WT-P03)

CU-204 (B2411): Unidad de limpieza del aire; mejora la calidad del aire ambiental reduciendo las emisiones

MK-P09 (B3771): Kit de instalación para CU-204

EK-P11 (B2412): Interfaz para módem CSRC GPRS

EM-908 (B3914): SSD 1 TB

i-option:

LK-102 v3 (B4261): PDF avanzado PDF/A (1b), PDFcifrado, firma digital

LK-105 v4 (B3166): reconocimiento de texto OCR, PDF con opción de búsqueda y PPTX, PDF/A (1a)

LK-106 (B4263): Compatibilidad nativa con impresión de códigos de barras

LK-107 (B4264): Compatibilidad nativa con impresión Unicode

LK-108 (B4265): Compatibilidad nativa con OCR A y B para imprimir fuentes

LK-110 v2 (B3167): Generador de diferentes formatos de archivo, como DOCX, XLSX y PDF/A

LK-111 (B4519): ThinPrint® Client compresión de datos de impresión para reducir el impacto en la red

LK-114 (B3168): Solución para la impresión con publicación segura en diferentes dispositivos instalados en la red; no requiere ningún servidor de impresión adicional

LK-115 v2 (B3169): activación módulo de plataforma de confianza (TPM - Trusted Platform Module) para proteger los datos cifrados y descifrados

LK-116 (B3835): Antivirus Bitdefender®

LK-117 (B3926): FOIP (T.38) (requiere kit de fax)

Nota: Todas las especificaciones se refieren al formato de papel A4 con gramaje de 80 g/m².