

WorkForce Enterprise

WF-M20590D4TW



Idónea para entornos con gran volumen de trabajo como el de logística, este dispositivo monocromo A3 de 100 ppm departamental ofrece resultados fiables para trabajos de impresión continuos.

Imprime documentos en blanco y negro de alta calidad a velocidades superrápidas de 100 ppm con esta multifunción profesional A3 departamental fiable y respetuosa con el medio ambiente, idónea para entornos especializados con gran volumen de trabajo, como departamentos de logística y reprografía central.

Alta velocidad y fiabilidad

Disfruta de una calidad de imagen uniforme y perfecta de 600 x 2400 ppp y velocidades de impresión de hasta 100 imágenes por minuto en símplex y dúplex. Además, este dispositivo multifunción cuenta con una velocidad rápida de escaneado ADF de 60 ipm a una cara y 110 ipm a doble cara. Su sencillo proceso de impresión, con menos piezas móviles que una impresora láser, ofrece una alta fiabilidad y un inteligente mecanismo de alimentador de papel minimiza los atascos, la alimentación doble y el fallo de alimentación, incluso a altas velocidades.

Impacto medioambiental reducido

Usa hasta un 82 % menos de energía en comparación con las impresoras láser¹. Con pocos residuos y un simple mecanismo de trabajo, reduce el impacto medioambiental de las impresiones, gracias a su solución de bajo consumo energético con menos consumibles. Aprovecha una alta capacidad de papel de 5350 hojas² e imprime hasta 120.000 páginas en negro sin reponer la tinta³.

Calidad sin renunciar a nada

La combinación de la tecnología de cabezal de impresión de inyección de tinta PrecisionCore de Epson, las tintas pigmentadas de base acuosa y el mecanismo de transporte eficiente del papel se traduce en una impresora que cumple sistemáticamente todas las expectativas. Imprime en una amplia variedad de soportes, incluidos papel reciclado, sobres y etiquetas.

Integración avanzada

Desde la gestión remota hasta las soluciones de impresión "pull" y contabilidad, se puede integrar una amplia gama de soluciones de software en la infraestructura de TI existente para mejorar la productividad y aumentar la eficiencia. La Plataforma abierta de Epson ofrece compatibilidad con las principales soluciones de los desarrolladores de software.

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Impresión monocromo radicalmente rápida**
Hasta 100 ppm y escaneado a doble cara de alta velocidad
- **Gran fiabilidad**
Mecanismo simple para aquellos entornos en los que la inactividad no es una opción
- **Gran capacidad**
Imprime hasta 120.000³ páginas en negro sin reponer la tinta.
- **Reduce el impacto medioambiental**
Usa hasta un 82 % menos de energía en comparación con las impresoras láser¹.
- **Ideal para la empresa**
Benefíciate de un amplio abanico de soluciones de software

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Método de impresión	PrecisionCore™ Micro TFP printhead
Configuración inyectores	8.676 Inyectores negro
Tamaño máximo gota	3,5 pl
Tecnología de tinta	DURABrite™ Pro
Categoría	Departamento
Multifunción	Impresión, Escanear, Copia

IMPRESIÓN

Tiempo de salida de primera página	Monocromo 5 segundos
Velocidad de impresión ISO/IEC 24734	100 páginas/minuto Monocromo
Velocidad de impresión en dúplex ISO/IEC 24734	100 páginas A4/min. Monocromo
Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	54 páginas/minuto Monocromo
Duplex Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	36 páginas A4/min. Monocromo
Velocidad de impresión en modo borrador	100 páginas/minuto Monocromo (Papel Normal 75 g/m²)
Resolución de impresión	600 x 2.400 ppp
Ciclo de trabajo	400.000 páginas mensuales Número máximo de páginas impresas al mes, basado en las capacidades de rendimiento de la impresora, incluidas las capacidades de uso del papel y las velocidades de impresión conformes con ISO.
Recommended Duty Cycle	20.000 - 100.000 páginas mensuales
Colores	Negro

Para obtener información detallada sobre la velocidad de impresión, visita <http://www.epson.eu/testing>.

ESCAÑEADO

Velocidad de escaneado	60 ipm (Monocromo, Una sola cara, 200 ppp, ADF); 110 ipm (Monocromo, Doble cara, 200 ppp, ADF); 60 ipm (Color, Una sola cara, 200 ppp, ADF); 110 ipm (Color, Doble cara, 200 ppp, ADF); 60 ipm (Color, Una sola cara, 300 ppp, ADF); 85 ipm (Color, Doble cara, 300 ppp, ADF);
Resolución de escaneado	600 ppp x 1.200 ppp (horizontal x vertical)
Resolución óptica (ADF)	600 ppp x 600 ppp (horizontal x vertical)
Integración avanzada de documentos	Correo electrónico, FTP, USB, Ordenador (Epson Document Capture Pro), Memoria USB
Formatos de salida	JPEG, TIFF, PDF
Tipo de escáner	Sensor de imagen de contacto (CIS)

COPIA

Velocidad de copia	hasta 100 ipm Black, hasta 100 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Resolución de copia (ppp)	600 x 1200
Reducción/ampliación	25 % - 400 %
Número máximo de copias	9.999
Tamaño máximo de la copia	A3

WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW

INCLUYE

- Ficha de producto
- Cable de alimentación
- User guide

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

WorkForce Enterprise
WF-M20590D4TW

CONECTIVIDAD

Protocolos de impresión en red	LPR, FTP, IPP, LPD, Puerto 9100, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, WSD-Print
Protocolos para gestión de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IEEE 802.1X, DHCP, HTTPS, LDAP, SNMP 3.0
Protocolos de escaneado en red	WSD-Scan, FTP
Interfaces	USB 1.1 tipo A, USB 2.0 tipo A, USB 3.0 Type B, 10 Base-T, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Interfaz Gigabit Ethernet, Interfaz Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, Near Field Communication (NFC)
Seguridad WLAN	WEP 64 bits, WEP 128 bits, WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES)
Protocolos de red	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

MANEJO DE PAPEL Y SUSTRATOS

Formatos papel	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (sobre), C5 (sobre), C6 (sobre), DL (sobre), Ejecutivo, Carta, Legal, HLT, No. 10 (sobre), Postal, Personalizado
Alimentador automático de documentos	150 páginas
Peso del papel adecuado	60 g/m ² - 350 g/m ²
Dúplex	Sí (papel normal A4/A3)
Entrada de papel estándar	2.350 Hojas Estándar, 150 Hojas Bandeja MF, 550 Hojas Bandeja de papel
Capacidad de la bandeja de salida	550 Hojas
Capacidad máxima de entrada de papel	5.350
Número de bandejas de papel	4

ALIMENTADOR DE PAPEL RASF

Nombre de entrada de papel	RASF
Formatos de papel	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (sobre), C5 (sobre), C6 (sobre), DL (sobre), Carta, 20 x 25 cm, HLT, Definido por usuario
Tamaños personalizados	Mín. 55x 330 mm to Máx 127x 1.200 mm
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 350 g/m ²
Capacidad de papel 1	150 80gsm

ALIMENTADOR DE PAPEL C1

Nombre de entrada de papel	C1
Formatos de papel	A3, A4, A5, B4, B5, Carta, HLT, Ejecutivo
Tamaños personalizados	Mín. 140x 297 mm to Máx 182x 432 mm
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacidad de papel 1	550 80gsm

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDC2-C4}

Nombre de entrada de papel	C2-C4
Formatos de papel	A3, A4, A5, B4, B5, Carta, HLT
Tamaños personalizados	Mín. 140x 297 mm to Máx 182x 432 mm
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacidad de papel 1	550 80gsm

ALIMENTADOR DE PAPEL LCT

Nombre de entrada de papel	LCT
Formatos de papel	A4, Carta
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacidad de papel 1	3.000 80gsm

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDIMPRESIÓN A DOBLE CARA}

Nombre de entrada de papel	Impresión a doble cara
Gramaje del papel admitido	60 g/m ² - 160 g/m ²

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

WorkForce Enterprise
WF-M20590D4TW

GENERAL

consumo de energía	180 vatio (copia autónoma, norma ISO/IEC 24712), 1,4 vatio (modo de ahorro), 77 vatio Preparado, 0,4 vatio (desconectar), TEC 1,3 kWh/week
Voltaje de suministro	CA 100 V - 240 V
Dimensiones del producto	674 x 757 x 1.231 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	179 kg
Sistemas operativos compatibles	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.6.8, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista (32/64 bits), Windows XP SP3 or later (32-bit), Windows Server 2003 R2, Windows server 2003 SP2 or later, Windows XP Professional x64 Edition SP2
Potencia acústica	Operación: 7,5 B (A)
Presión acústica	Operación: 59 dB (A)
Alimentación	220 V, 240V

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Características	Pantalla táctil
Pantalla LCD	Tipo: Color, Pantalla táctil, Diagonal: 22,7 cm
Gestión de soportes	Doble cara (papel normal A4/A3)
Funciones de seguridad	Función de acceso limitado con Epson Web Config, Impresión confidencial segura con código PIN, Libreta de aplicaciones LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (autenticación de servidor), Modo de administrador de panel

OTRAS FUNCIONES

Emulaciones	PCL5c, PCL6, ESC/P-R, ESC/Página, ESC/Página-Color, PostScript 3, PDF 1.7
-------------	---

CONSUMIBLES

● WorkForce Enterprise WF-M20590 Black Ink	C13T04Q100
● Staples	C13S210061
● Maintenance box	C13T671300

WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW

ACCESORIOS OPCIONALES

- 3000-sheet High Capacity Paper Tray
C12C933041
- 4000-Sheet Stapler / Stacker unit
C12C933261
- Optional Bridge Unit
C12C933081
- Cassette Lock
C12C933231

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	C11CJ03401
Código de barras	8715946669700
Tamaño de la paleta	1 unidad



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55
www.epson.es

Central: Sant Cugat
Camí de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

1. Máximo consumo energético de 320 W de Epson WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW en comparación con los dispositivos láser multifunción monocromo A3 de la competencia en el segmento de 70-90 ppm. En comparación con los 10 modelos principales de IDC para CY18, Europa occidental, en el segmento anterior. Comparación basada en los datos disponibles en la base de datos BLI (marzo de 2019).
2. Capacidad de papel estándar de 2350 páginas. Capacidad de papel máxima de 5350 páginas con una bandeja de papel de alta capacidad opcional.
3. Rendimiento de impresión en negro de 120.000 páginas logrado con dos cartuchos 60K. Se requieren ambos para el funcionamiento.