



SISTEMA DE DOCUMENTOS MONOCROMÁTICOS SIN CALOR

HEAT-FREE TECHNOLOGY

INALÁMBRICA | IMPRIME | COPIA | ESCANEA | PCL¹⁴/PS



Alta velocidad
de impresión en negro



Usa hasta un 80% menos de energía
que impresoras monocromáticas



Epson ConnectTM. Imprima
y comparta documentos



Epson Print Admin



Epson Device Admin



Document Capture PRO
Software Document Capture Pro[®]



WorkForce[®] Enterprise WF-M21000

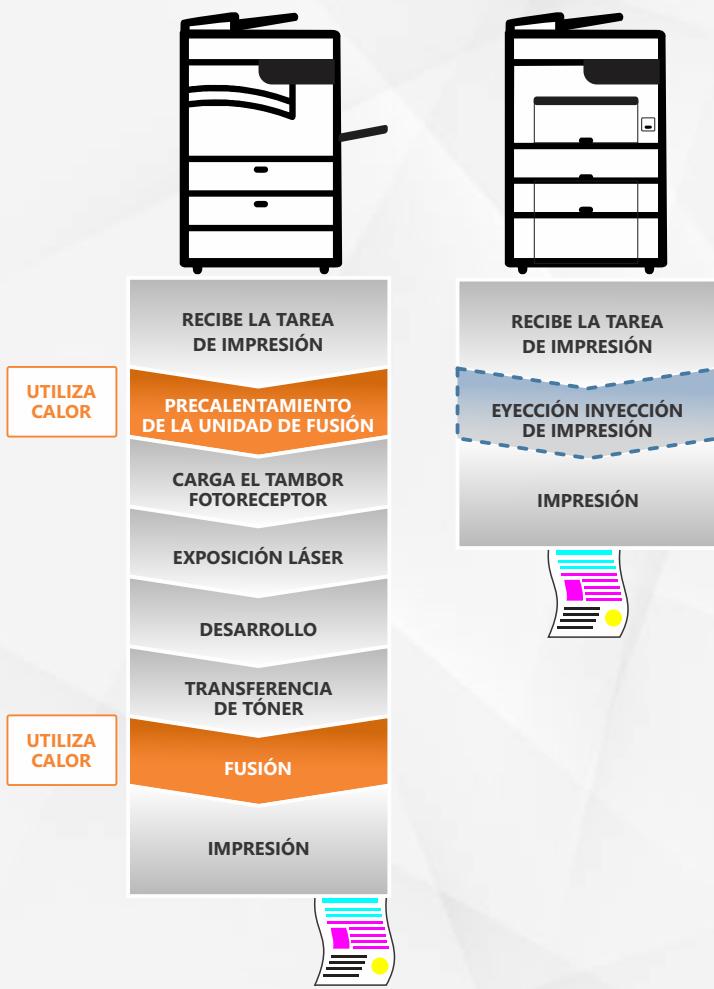


La impresora multifunción monocromática de alta velocidad con potente tecnología sin calor

Características principales

- **Velocidad extraordinaria para una potente productividad empresarial:** 100 ISO ppm¹ (negro); la velocidad de impresión más rápida de su clase¹; salida rápida de la primera página.
- **Altamente fiable:** sistema de escritura sin contacto y sin calor gracias a PrecisionCore Heat-Free Technology™.
- **Alta capacidad:** los cartuchos de tinta pigmentada DURABrite® Pro Ink Technology tienen un rendimiento de hasta 60.000 páginas⁵ ISO por cartucho antes que sea necesario reemplazarlos.
- **Energía eficiente:** el menor consumo de energía de su clase².
- **Soluciones listas:** compatible con Epson Genuine Solutions y soluciones de terceros líderes en la industria a través de Epson Open Platform para una perfecta integración del flujo de trabajo.

Tecnología Laser VS tecnología Heat-Free.



- **Versátil:** la solución perfecta para grapado, creación de folletos y acabado con perforaciones; opciones de fax y redes múltiples.
- **Alto rendimiento:** volumen de impresión mensual recomendado de hasta 100.000 páginas; capacidad de entrada de hasta 5.350 hojas⁶ con una bandeja de alta capacidad opcional de 3.000 hojas.
- **Características de seguridad:** conjunto completo de funciones de seguridad avanzadas en las que puede confiar.
- **Función de caja:** los usuarios pueden guardar archivos impresos, escaneados, de fax o de medios externos en carpetas privadas y/o compartidas y enviarlos para imprimirlos, enviarlos por correo electrónico o guardarlos para más tarde.

Beneficios de la Tecnología Heat-Free

- Ahorra tiempo con impresión de alta velocidad.
- Más productividad y confiabilidad.
- Bajo consumo de energía.
- Menos tiempo de inactividad y menos intervenciones técnicas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS WF-M21000

Impresión

Tecnología de la impresión PrecisionCore® 1 mono

Lenguaje de impresión ESC/P®-R, PCL5c, PCL6, PostScript® 3™, PDF (ver 1.7), Document Capture Pro®

Tamaño mínimo de la gota de tinta 3,8 picolitros

Resolución máx. de impresión 600 dpi x 2.400 dpi de resolución optimizada

Velocidad de impresión ISO 100 ISO ppm[†]

Tamaño total de RAM¹⁵ 9984 (Mbytes)

Ciclo de trabajo mensual máximo Hasta 400.000 páginas

Dúplex automático Sí

Tiempo de salida de primera página 6,2 segundos negro (desde modo preparado)

Impresión y escaneo inalámbrico

Soluciones Epson Connect^{TM4} Epson iPrintTM Mobile App (iOSTM,

AndroidTM), Epson Email Print[®], Remote Print Driver³

Otros Apple[®] AirPrint[®], Google Cloud PrintTM, FireTM OS

Copiado

Velocidad de copiado 100 ISO ppm (negro)^{††}

Cantidad de copias 1-999 copias

Tamaño máximo de copia A3 (29,7 cm x 42 cm)

Resolución de copiado (entrada/salida) (máx.) 600 dpi x 1.200 dpi

Funciones de copiado Automático de doble cara, vista previa, cambio de tamaño (25% - 400%), copia de tarjeta de identificación, intercalación de 100 hojas, densidad de copia ajustable

Escaneo

Tipo de escáner Color con cama plana/automático de doble faz ADF

Tipo de sensor Color CIS

Resolución óptica 600 dpi x 600 dpi

Resolución máxima de escaneo 9.600 dpi interpolada

Máximo tamaño de escaneo 29,7 cm x 43,2 cm

Velocidad máxima del escáner (ADF) ADF simple 60 ipm, dúplex 110 ipm⁸

Funciones de escaneo Escaneo a PC mediante Document Capture Pro[®], escaneo a nube⁷ (incluyendo e-mail), dispositivo de memoria, escaneo a carpeta en la red, archivos PDF protegidos por contraseña

Alimentador automático de documentos

Gramaje de papel 38 g/m² -128 g/m²

Capacidad máxima 150 páginas (80g/m²)

Escaneo/copiado automático de dos caras Sí

Seguridad

Características de seguridad Certificación de número de PIN para liberación de tareas, acceso de control de usuario, configuración de impresora y de red a través de web, configuración usando la dirección IP de la impresora, seguridad SSL/TLS, IPsec, normas de seguridad UL60950, CSA C22.2 N° 60950 EMI FCC parte 15 subparte B clase B, CAN / CSA-CEI / IEC CISPR 22 clase B

Conectividad

Conectividad estándar SuperSpeed USB 3.0, inalámbrico, Wi-Fi Direct^{®9}, Ethernet -1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, NFC¹⁰

Sistemas operativos Windows[®] 10 (32-bits, 64-bits), Windows[®] 8.1, Windows[®] 8 13 (32-bits, 64-bits), Windows[®] 7 (32-bits, 64-bits), Windows VistaTM (32-bits, 64-bits), Windows[®] XP SP3 (32-bits), Windows[®] XP Professional x64 Edition, Windows Server[®] 2019, Windows Server[®] 2003 SP2¹¹, Mac OS[®] X 10.6.8 y Mac OS[®] 11.0.x¹²

Manejo de papel

Tamaño máximo de papel Bandeja estándar hasta 11" x 17" bandeja multipropósito hasta 13" x 47,2"

Tamaños compatibles de papel Oficio 9 (215 mm x 315 mm/8,46" x 12,4"), oficio o folio (216 mm x 330 mm/8,5 in x 13 in), oficio México (216 mm x 340 mm/8,5 x 13,4 inch), legal, carta, A4, ejecutivo, media carta, A6, B6, tamaños personalizados (64 mm x 127 mm - 215,9 mm x 6,0 mm)

Tipos de papel Papel normal, ultra premium presentation paper matte, premium presentation paper matte, presentation paper matte, sobres y cartulina hasta 350 g/m² o 92 lb

Sobres N.º 10 (105 mm x 241 mm)

Número de bandejas de papel 4 (delantera) + 1 opcional

Capacidad de entrada de papel 2.350 hojas de papel normal (550 x 4 bandejas frontales + 150 hojas bandeja multipropósito)⁶, bandeja opcional de alta capacidad de 3.000 hojas

General

Pantalla Táctil óptica a color de 9"

Temperatura

Funcionamiento: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)

Almacenamiento: -14 °C a 40 °C (6,8 °F a 104 °F)

Humedad relativa

Funcionamiento: 15% - 85%

Almacenamiento: 5% - 85% (sin condensación)

Nivel de ruido

Menos de 75dB

Requisitos de energía

Tensión nominal: CA 100V - 240V Universal

Frecuencia nominal: 50 Hz - 60 Hz

Corriente nominal: 9,0 A - 4,5 A

General

Consumo de energía (aproximado)

Modo operación: 320 W ISO 24712

Modo en espera: 77 W

Modo en reposo: 1,4 W

Consumo máximo de energía 320 W

Peso y dimensiones (ancho x profundidad x alto)

Impresora: 67,4 cm x 75,7 cm x 124,3 cm

Peso: 177,1 kg (impresora), 213 kg (impresora con consumibles)

Unidad con finalizador de grapado opcional 218,2 cm x 75,7 cm x 124,2 cm

Peso: 310,7 kg

Unidad con finalizador de booklet opcional: 236,5 cm x 75,7 cm x 124,2 cm

Peso: 369,3 kg

Bandeja de alta capacidad opcional: 32,1 cm x 62 cm x 50,3 cm/Peso: 27,3 kg

País de origen Indonesia

¿Qué hay en la caja? WorkForce® Enterprise WF-M21000, cable de alimentación, cartuchos de tinta DURABrite® Pro: 2x negro

Software disponible¹³ Driver de impresora Epson, emulación de driver PCL 5c¹⁴, emulación de driver PCL 6¹⁴, compatible con PostScript® 3, Adobe® PDF Document Capture Pro[®]

Plataformas Compatible con Epson Open Platform (EOP) versión 1,0 y 1,1

Tinta

Tinta de pigmento DURABrite® Pro

Paleta de tinta Negra

Configuración del kit de tintas 2 cartuchos individuales (negro)

Tinta de repuesto T04Q100 cartuchos de tinta de alta capacidad. La impresora está diseñada para usarse solo con cartuchos Epson, no con cartuchos de terceros o tinta genérica.

Rendimiento T04Q100 (negro): páginas ISO - 60.000⁶

Información de productos

WorkForce® Enterprise WF-M21000

C11CJ87201

UPC

0 10343 95962 0

Saddle Unit para finalizador

C12C935791

Finalizador profesional opcional de grapas

C12C935031

Finalizador profesional opcional de cuadernillos

C12C935061

Unidad de perforación 2/3 orificios

C12C935181

Unidad de perforación 2/4 orificios

C12C935171

Caja de mantenimiento

T671300

Garantía

Unidad principal y accesorios De 0 a 3 meses sin limitación de páginas y de 4 a 12 meses o 1.200.000 páginas (lo que ocurra primero)

Productos opcionales:

Unidad puente

C12C935101

Bandeja de alta capacidad / LXA3LPU1

C12C933331



† Las velocidades de impresión en negro se miden de acuerdo con ISO/IEC 24734. Los tiempos de impresión reales varían según la configuración del sistema, el software y la complejidad de las páginas. Para más información visite www.latin.epson.com/velocidad

1- En comparación con las impresoras multifunción monocromáticas A3 con características similares a 70 ppm o más según los datos disponibles en la industria a junio de 2020. Los tiempos de impresión reales varían según la configuración del sistema, el software y la complejidad de la página. Para obtener más información, visite www.latin.epson.com/velocidad

2- En comparación con las copiadoras y impresoras multifunción A3 mono con características similares a 70 ppm o más según los datos disponibles en la industria a junio de 2020. El ahorro de energía real variará según el modelo y el uso del producto.

3- Requiere la aplicación Epson iPrint^{TM4}.

4- La mayoría de las funciones requieren una conexión a Internet para la impresora, así como un dispositivo habilitado para Internet y/o correo electrónico. Para obtener una lista de impresoras habilitadas para Epson ConnectTM y dispositivos y aplicaciones compatibles, visite www.latin.epson.com/5.

5- Los rendimientos de los cartuchos de tinta de reemplazo son estimados de acuerdo con ISO/IEC 24711 en modo borrador e impresión continua. Los rendimientos de los cartuchos varían considerablemente motivo que incluyen las imágenes impresas, los ajustes de impresión, la temperatura, la humedad y la frecuencia de uso. Los rendimientos pueden ser menores cuando se imprime con poca frecuencia o con un color predominante. La tinta se utiliza para la impresión y para el mantenimiento de la impresora. Para la calidad de impresión, parte de la tinta del cartucho incluida se utiliza para el inicio de la impresora y queda una cantidad variable de tinta después de la señal de "reemplazar cartucho". Para obtener más información, visite www.latin.epson.com/6.

6- Con bandeja de entrada de alta capacidad opcional; capacidad estandar de 2.350 páginas.

7- Requiere una conexión a Internet, una cuenta gratuita de Epson Connect y una dirección de correo electrónico de destino o una cuenta de almacenamiento en la nube. Para obtener una lista de los servicios en la nube compatibles, visite www.epson.com/connect.

8- Basado en 200 ppm, tamaño carta, en blanco y negro. 9- Wi-Fi CERTIFIED™; nivel de rendimiento sujeto al alcance del enrutador que se está utilizando. Wi-Fi Direct[®] puede requerir software de impresora. 10- NFC requiere el uso de un dispositivo que incluya NFC y puede requerir software adicional. 11- Solo se admiten la impresión y el escaneo en el sistema operativo Windows Server[®]. 12- Es posible que algunas aplicaciones y/o funciones no sean compatibles con Mac OS X[®]. 13- Se requiere acceso a Internet para instalar los controladores y el software de OS X. 14- No todos los tipos de papel son compatibles con la impresión PCL. 15- La definición de tamaño de RAM es la cantidad total de capacidad de memoria RAM dentro del dispositivo, independientemente del uso de memoria. 16- Visite <https://latin.epson.com> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.

Diseño y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso



Grupo Exi

Monterrey■Nuevo Laredo■Saltillo■Reynosa■Guadalajara■Querétaro■León■San Luis Potosí■CDMX■Puebla■Veracruz■Xalapa■Poza Rica■Córdoba■Orizaba■Coatzacoalcos■Villahermosa■Cd. Del Carmen■Mérida■Cancún■Chetumal■Salina Cruz■Tuxtla Gutiérrez■Tapachula

www.grupoexi.com

Cobertura Nacional Grupo Exi



Visita nuestras redes sociales



Grupo Exi

Monterrey ■ Nuevo Laredo ■ Saltillo ■ Reynosa ■ Guadalajara ■ Querétaro ■ León ■ San Luis Potosí ■ CDMX ■ Puebla ■ Veracruz ■ Xalapa ■ Poza Rica
Córdoba ■ Orizaba ■ Coatzacoalcos ■ Villahermosa ■ Cd. Del Carmen ■ Mérida ■ Cancún ■ Chetumal ■ Salina Cruz ■ Tuxtla Gutiérrez ■ Tapachula

www.grupoexi.com