

# WorkForce DS-970

## FICHA TÉCNICA



Escaneado para entornos productivos gracias a funciones avanzadas de procesamiento fáciles de usar para una gestión fácil y eficiente de los documentos.

Crea un entorno profesional optimizado con el apoyo de un líder mundial en escaneado de documentos. WorkForce DS-970, el escáner más rápido de Epson, es ideal para obtener documentos de la forma más eficaz y rápida posible. Su elevado rendimiento y su excelente resistencia se suman a sus funciones fáciles de usar, que aportan control sobre los documentos.

### Rendimiento definitivo

El escáner de documentos A4 más rápido de Epson ofrece un rendimiento líder en su sector<sup>1</sup>. Gracias a su ADF de 100 páginas, su velocidad de escaneado de 85 ppm o 170 ipm y su escaneado ininterrumpido con el modo de alimentación automático, WorkForce DS-970 permite realizar tareas grandes de forma rápida y eficaz. Desplázate entre los trabajos predefinidos fácilmente mediante un panel intuitivo y procesa tus documentos con pocas pulsaciones. Los controladores TWAIN, WIA e ISIS disponibles ofrecen una mayor compatibilidad con sistemas de gestión de documentos.

### Procesamiento eficiente de documentos

Controla el proceso que siguen los documentos gracias a un escáner capaz de procesar una gran variedad de soportes (de 27 g/m<sup>2</sup> a 413 g/m<sup>2</sup>) y su modo de escaneado de papeles largos (de hasta 6.096 mm). En el caso de documentos que no se puedan escanear con el ADF, hay tres soluciones de escáner plano diferentes disponibles para tamaños de hasta A3. En el modo lento se reduce la fricción de los documentos. Para ello, se reduce la velocidad de los rodillos, lo que facilita la captura de documentos frágiles o dañados sin aumentar el tamaño de archivo. El sistema de rodillos de separación activa impide la alimentación doble de documentos, garantizando así que se escanee cada hoja de papel. La función de omisión de detección de alimentación doble (DFDS) permite escanear soportes complejos, como sobres o documentos con notas adhesivas.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Escaneado de alta velocidad**  
ADF de 100 páginas y velocidad de escaneado de 85 ppm (170 ipm)
- **Menor grado de intervención**  
Sistema de rodillos de separación activa para evitar la alimentación doble
- **Protección incorporada**  
Sensores de protección del papel y ultrasónicos para detectar errores de procesamiento
- **Escáner plano opcional**  
Dispone de kit de conversión o enlace a DS-5500 (A4) o DS-50000 (A3)
- **Interfaz de red opcional**  
Permite compartir el dispositivo en un departamento. Creación de perfiles de trabajo predefinidos

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### TECNOLOGÍA

Tipo de escáner	Escáner con alimentación automática
Resolución óptica (ADF)	600 ppp x 600 ppp (horizontal x vertical)
Resolución de escaneado	600 ppp x 600 ppp (horizontal x vertical)
Formatos papel	A4, A5, A6, B4, B5, B6, Carta, Legal, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, A3 con función de conmutación
Profundidad de color	entrada: 30 Bits Color , salida: 24 Bits Color
Sensor ultrasónico	Sí
Categoría	High Capacity, General Office

### ESCÁNER

Sensor óptico	CIS (sensor de imagen de contacto)
Fuente luminosa	Tecnología ReadyScan LED
Resolución de impresión	1200 ppp

### VELOCIDAD DE ESCANEADO

Velocidad de escaneado	Monocromo: 85 páginas/minuto - Color: 85 páginas/minuto medido con tamaño: A4 , resolución: 200 / 300 ppp
------------------------	---

### MANEJO DE PAPEL Y SUSTRATOS

Capacidad de papel ADF	100 Hojas
Peso del papel ADF	Carga automática: 27 - 413 g/m <sup>2</sup>
Tipo de alimentador automático de documentos	Escaneado dual de una pasada
Fiabilidad de la carga de trabajo diaria	9.000 páginas
Alimentador automático de documentos	100 páginas
Escaneado dúplex	Sí

### FUNCIONES DE ESCANEADO

Características	Desvanecimiento/Mejora color RGB, Mejora/Eliminación de colores avanzada, Saltar páginas vacías, Ensamblado A3, Eliminar agujeros, Edición avanzada, Ajustes de escaneado predefinidos, Corrección automática de posición inclinada, Reconocimiento automático multi-documento, Salida de imagen dual (solo para Windows), Rotación automática, Mejora del texto, Mejora de márgenes, Reconocimiento de códigos de barras, Separación de tareas manual / automática, Almacenamiento Scan-to-Cloud
Formatos de salida	BMP, JPEG, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PDF con opción de búsqueda, PDF/A, PNG
Funciones de compresión de archivos	Compresión de TIFF (JPEG(7), CCITT G4, LZW), Compresión de PDF, JPEG compresión
Volumen de escaneado	9.000 páginas al día

### CONECTIVIDAD

Interfaces	USB 3.0
Panel de interfaz de red	Opcional
Tipo de panel	LCD de 5 líneas con funciones de escaneado directo
Protocolo compatible	TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP
Compatible con IPv6	Sí
Funciones de escaneado directo	Sí (con Document Capture Suite)
Bloqueo del panel con contraseña	Sí (con Document Capture Suite)

### GENERAL

Voltaje de suministro	CA 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Consumo energético	40 vatio (Funcionamiento), 10 vatio Preparado, 1,5 vatio (modo de ahorro), 0,1 vatio (desconectar)
Dimensiones del producto	296 x 169 x 167 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	3,6 kg
Controladores	TWAIN, ISIS (descarga Web), SANE (Linux), WIA (Windows)
Software incluido	Document Capture Pro 2.0, Epson Scan 2
Sistemas operativos compatibles	Mac OS 10.6+, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows XP SP3
Humedad del aire	Operación 15% - 80%, almacenamiento 15% - 85%
Temperatura	Operación 5°C - 35°C, almacenamiento 25°C - 60°C
Opciones	Kit rodillo ensamblador

### LCD Y TARJETAS DE MEMORIA

Pantalla LCD	Tipo: Color, Diagonal: 3,7 cm
--------------	-------------------------------

### OTROS

Garantía	12 meses Servicio in situ Ampliación de garantía opcional disponible
----------	---

## WorkForce DS-970

### INCLUYE

- Cable de alimentación
- Equipo
- Warranty card
- Instrucciones de instalación
- Adaptador de CA
- Cable USB
- Controladores y utilidades (CD)

---

## ACCESORIOS OPCIONALES

---

- Carrier Sheet 5 sheets  
B12B819051
- Kit de conjunto del rodillo  
B12B819031
- Cleaning Kit  
B12B819291
- Flatbed Scanner Conversion Kit  
B12B819011FC
- Interfaz de red  
B12B808451

---

WorkForce DS-970

---

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	B11B251401
Código de barras	8715946660851

---

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. Mayor velocidad de escaneado (85 ppm) y mejor ciclo de trabajo (9000 páginas por día) en función de los resultados obtenidos en papel de tamaño A4 escaneado a color a una resolución 300 dpi. Comparación con los datos de los sitios web de los diez principales modelos de la competencia a fecha de 22 de enero de 2019. Diez escáneres más vendidos en la categoría de escáner para departamento según el calendario de Infosource para el año 2017.

**EPSON**<sup>®</sup>