

# WorkForce DS-30000

## FICHA TÉCNICA



Compacto y robusto escáner A3 con alimentación de hojas, 70 ppm, protección del papel avanzada y tecnología de mejora de imagen.

El WorkForce DS-30000 es el primer escáner A3 de sobremesa compacto de Epson. Ha sido diseñado para entornos de oficina exigentes. Incluye un alimentador de gran capacidad, la posibilidad de escanear una amplia gama de formatos y un panel frontal con pantalla táctil. Tiene capacidad para escanear hasta 30 000 páginas diarias

Gracias a la nueva Arquitectura de producción compleja de Epson, el diseño del DS-30000 cumple los más elevados estándares para asumir grandes cargas de trabajo.

Gracias a su gran capacidad y un resistente diseño, el alimentador automático de documentos (ADF) permite escanear la gama más amplia de soportes de su clase<sup>1</sup>. Escanea pasaportes<sup>2</sup>, cartillas, carnés y documentos de gran formato.

El escaneado resulta más fácil gracias a una pantalla táctil retroiluminada de 2,7 pulgadas que, con sencillas instrucciones paso a paso, puede mostrar trabajos de escaneado predefinidos así como emitir avisos para la limpieza o mantenimiento del equipo.

Además, los avanzados sensores integrados de protección del papel impiden que los documentos resulten dañados, mientras que los sensores ultrasónicos permiten el escaneado de todo tipo de documentos para garantizar la integridad de los datos.

El DS-30000 incluye el software Document Capture Pro 3.0, con funcionalidad OCR integrada para obtener imágenes claras y nítidas. Una amplia variedad de controladores, incluidos TWAIN, ISIS, WIA, SANE y ICA, permiten integrar fácilmente la unidad en la mayoría de los sistemas de gestión de documentos.

Para disfrutar de mayor flexibilidad y comodidad, los escáneres planos opcionales A4 (DS-5500) y A3 (DS-50000) permiten escanear libros, publicaciones encuadernadas y otros soportes.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Ahorro de espacio**  
Diseño compacto sin renunciar a la calidad de la ingeniería
- **Rendimiento rápido**  
Escaneado de hasta 70 ppm/140 ipm y 200 o 300 ppp en color
- **Escaneado flexible**  
Escanea pasaportes y soportes encuadernados de hasta 6 mm de grosor
- **Control y seguridad**  
Gestión avanzada, con sensores de protección del papel
- **Gran capacidad**  
Robusto alimentador de documentos (ADF) de 120 hojas

## 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             | 50 ppp x 1.200 ppp (horizontal x vertical)                                                                                                                                                                                                 |
| Resolución óptica                   | Principal 600 ppp x Secundario 600 ppp                                                                                                                                                                                                     |
| Tamaño mínimo de documento para ADF | 50,8 mm x 69 mm (horizontal x vertical)                                                                                                                                                                                                    |
| Tamaño máximo del documento-ADF     | 304,8 mm x 5.588 mm (horizontal x vertical)                                                                                                                                                                                                |
| Formatos papel                      | A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21,0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A8 (5,2 x 7,4 cm), A7 (7,4x10,5 cm), A6 (10,5x14,8 cm), Tarjetas de visita, Postal, Legal, B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), B4 (25,7x36,4 cm), Tabloid, Tarjetas de plástico |
| Profundidad de color                | entrada: 30 Bits Color / 10 Bits Monocromo , salida: 24 Bits Color / 8 Bits Monocromo                                                                                                                                                      |
| 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 | 600 ppp                            |

### VELOCIDAD DE ESCANEADO

|                        |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidad de escaneado | Monocromo: 70 páginas/minuto - Color: 70 páginas/minuto medido con tamaño: A4 , resolución: 300 ppp, Monocromo: 140 imagen/min. - Color: 140 imagen/min. medido con tamaño: A4 , resolución: 300 ppp |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### MANEJO DE PAPEL Y SUSTRATOS

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Capacidad de papel ADF                       | 120 Hojas                                                    |
| Peso del papel ADF                           | Carga automática: 27 - 413 g/m², Carga manual: 27 - 413 g/m² |
| Tipo de alimentador automático de documentos | Escaneado dual de una pasada                                 |
| Fiabilidad de la carga de trabajo diaria     | 30.000 páginas                                               |
| Capacidad bandeja papel                      | 120 Hojas Estándar                                           |
| Alimentador automático de documentos         | 120 páginas                                                  |
| Escaneado dúplex                             | Sí                                                           |

### FUNCIONES DE ESCANEADO

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características                     | Mejora/Eliminación de colores avanzada, Saltar páginas vacías, Eliminar agujeros, Corrección automática de posición inclinada, RGB: Mejora del color, Rotación automática, Mejora del texto, Destramado, Reconocimiento de códigos de barras |
| Formatos de salida                  | BMP, JPEG, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PDF con opción de búsqueda, PDF seguro, PDF/A, JPEG (Color/Escala de grises), PNG, docx, xlsx, pptx                                                                                                     |
| Funciones de compresión de archivos | Compresión de TIFF (JPEG(7), CCITT G4, LZW), Compresión de PDF, JPEG compresión                                                                                                                                                              |
| Integración avanzada de documentos  | Correo electrónico, FTP, Microsoft SharePoint®, Impresora, Carpetas web, Carpetas de red, USB, Ordenador (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint con Epson Document Capture Pro                                                   |
| Mejora de imágenes                  | Eliminar polvo, Corrección de color, Máscara de enfoque con reducción de ruido                                                                                                                                                               |
| Volumen de escaneado                | 40.000 páginas al día                                                                                                                                                                                                                        |

### CONECTIVIDAD

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Interfaces | USB: compatible con la especificación USB 2.0, USB 3.0 |
|------------|--------------------------------------------------------|

### GENERAL

|                                 |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de suministro           | AC 100 V - 240 V                                                                                                                                                                               |
| Consumo energético              | 17 vatio (Funcionamiento), 9 vatio Preparado, 1,4 vatio (modo de ahorro), 0,1 vatio (desconectar)                                                                                              |
| Dimensiones del producto        | 371 x 208 x 219 mm (ancho x profundidad x altura)                                                                                                                                              |
| Peso                            | 5,8 kg                                                                                                                                                                                         |
| Controladores                   | TWAIN, WIA, ISIS (descarga Web), Epson Scan2 (TWAIN), ICA (Mac)                                                                                                                                |
| Software incluido               | Epson Document Capture (sólo Mac), Epson Document Capture Pro (sólo Windows), Epson Document Capture Pro Server (en descarga gratuita), 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 Server 2016, Windows Vista, Windows XP SP3 |
| Potencia acústica               | Operación: 6,4 B (A)                                                                                                                                                                           |
| Presión acústica                | Operación: 51 dB (A)                                                                                                                                                                           |
| Nivel de ruido                  | Operation (Roll): 64 dB (A)                                                                                                                                                                    |
| Humedad del aire                | Operación 15% - 80%, almacenamiento 15% - 85%                                                                                                                                                  |
| Temperatura                     | Operación 5°C - 35°C, almacenamiento 60°C - 25°C                                                                                                                                               |
| Opciones                        | Kit rodillo ensamblador                                                                                                                                                                        |

## WorkForce DS-30000

### INCLUYE

- Adaptador CA
- Cable USB 3.0
- Equipo
- User guide
- Manual de usuario (CD)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

LCD Y TARJETAS DE MEMORIA

Pantalla LCD                      Tipo: Color, Pantalla táctil, Diagonal: 6,8 cm

ESCANEADO

Resolución óptica                      600 ppp x 600 ppp (horizontal x vertical)

OTROS

Garantía                      12 meses Servicio in situ  
Ampliación de garantía opcional disponible

WorkForce DS-30000

INCLUYE

- Adaptador CA
- Cable USB 3.0
- Equipo
- User guide
- Manual de usuario (CD)

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Separation Roller  
B12B819631
- Pick up Roller  
B12B819611
- Passport Carrier Sheet  
B12B819651

## WorkForce DS-30000

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Código SKU       | B11B256401    |
| Código de barras | 8715946676562 |
| País de origen   | Indonesia     |

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. \*En comparación con el sitio web del líder del mercado, Epson es capaz de escanear la más amplia gama de soportes mediante el alimentador automático de documentos (ADF). Desde 27 hasta 413 gsm, y soportes encuadernados de hasta 6 mm de grosor, pasaportes incluidos. Papeles hasta A3 raw (RA3), con un ancho de 305 mm. 2.El escaneado de pasaportes requiere la hoja portadora de pasaportes opcional, que se debe adquirir por separado.

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.

**EPSON®**