

Gama de escáneres planos profesionales WorkForce

# Escaneado versátil Mayor productividad



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Mejora el flujo de trabajo con un escáner plano, rápido y fiable

Con velocidades de hasta 140 ipm, alimentadores de documentos con capacidad para formatos A3 o A4 y ciclos de trabajo diario de hasta 8000 páginas, la gama de escáneres planos profesionales WorkForce es la solución perfecta para entornos de escaneado de alto rendimiento y volumen.

## Tecnología

### Tecnología plana

Gracias a su tecnología CCD de alta calidad y a sus potentes funciones de digitalización de Epson Scan y Document Capture Pro, estos escáneres son perfectos para las empresas que necesitan simplificar las capturas y conversiones de documentos. Los Epson WorkForce DS-5500 y DS-50000 están específicamente diseñados para procesar documentos individualmente y son ideales para usuarios con necesidades de captura específicas, tales como la captura de materiales encuadernados y documentos gruesos o frágiles. Estos escáneres pueden integrarse fácilmente en aplicaciones verticales gracias a la compatibilidad con TWAIN, ISIS y WIA.

### Tecnología CCD

Como en los escáneres digitales de alta resolución, los escáneres planos Epson usan la sensibilidad a la luz de los microchips de dispositivo de carga acoplada (CCD) para capturar y convertir la información. La tecnología CCD ofrece una calidad de imagen mejorada gracias a la mayor profundidad de campo de las lentes y asegura unas imágenes de gran nitidez y claridad en documentos difíciles de escanear, como libros o materiales encuadernados.

### Tecnología LED

Sin necesidad de calentamiento y gracias a la eficiente fuente de luz LED, conseguirás velocidades de escaneo mucho más rápidas. Al utilizar menos energía y generar menos calor, la tecnología LED reduce el desperdicio de energía. Además, las LED, al no quemar filamentos, ofrecen una luz mucho más consistente, que requiere menos intervención y calibración. Los escáneres planos Epson tienen, además, la certificación Energy Star® y cuentan con un modo hibernación que reduce todavía más el consumo de energía.



## Funciones de escaneado

### Alta productividad y resistencia

Con unos increíbles ciclos de trabajo diario de hasta 8000 páginas, los escáneres planos WorkForce están diseñados para cubrir las necesidades y demandas de las oficinas más ajetreadas que escanean los documentos más exigentes.

### Escaneado ADF de confianza

Aumenta la productividad sin comprometer la precisión con una capacidad del ADF de 100 o 200 hojas. Increíbles escaneados a doble cara de una sola pasada, y velocidades que oscilan entre los 25 ppm (50 ipm) y los 70 ppm (140 ipm) a 300 ppp para una mayor nitidez de las imágenes. El sensor ultrasónico integrado te ofrece la integridad definitiva de los datos, evita la alimentación doble y advierte a los usuarios si se produce un error de alimentación. De esta manera, te aseguras de que se escanean todas las partes del documento.

### Escanea una amplia variedad de documentos

El alimentador automático de documentos tiene la capacidad de escanear la mayoría de documentos cotidianos que una empresa tiene que procesar. La forma plana te permite escanear de una forma rápida y sencilla documentos con tamaños no estándar, como libros, muestras o artefactos. Los modelos A3 te ofrecen una mayor flexibilidad y te permiten escanear formatos anchos y documentos con formas irregulares. Además, capturan imágenes, gráficos y texto con una nitidez y precisión punteras.

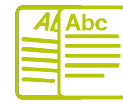
## Software

### Mejora

Diseñado para controlar la gama de escáneres WorkForce, Epson Scan incorpora funciones avanzadas que facilitan la creación y alteración de los archivos.



Lomo del libro



Rotación automática y corrección de la desviación



Mejora y corrección del texto

### Captura

Document Capture Pro 2.0 te permite escanear, guardar y compartir información con toda la empresa gracias a una sencilla aplicación de software para ordenadores. Las funciones avanzadas para poner nombre a los documentos, separarlos y distribuirlos permiten optimizar los procesos de escaneado y enviar documentos en los formatos habituales, como PDF, JPEG o TIFF, entre otros. Crea sencillos perfiles de trabajo para escanear tan solo pulsando un botón.



OCR



Denominación de códigos de barras 1D y 2D



Denominación automática de archivos



## Escaneado de red

La unidad de interfaz de red, opcional y de fácil implementación, convierte cualquiera de los escáneres de la gama en una red funcional a la que pueden acceder múltiples usuarios. Las funciones de escaneo directo avanzadas permiten a los usuarios navegar con facilidad por las configuraciones de trabajo para que las tareas complicadas puedan realizarse sin esfuerzos. Además, la posibilidad de pausar, cancelar o reanudar el escaneo en el dispositivo proporciona todavía más control al usuario y facilita el escaneo de lotes exigentes.

## Modelos y especificaciones



Modelo	DS-5500	DS-50000	DS-6500	DS-60000	DS-7500	DS-70000
<b>Velocidad a 300 ppp</b>	<8 segundos	<4 segundos	25 ppm/50 ipm	40 ppm/80 ipm	40 ppm/80 ipm	70 ppm/140 ipm
<b>Resolución óptica</b>	1200 ppp x 1200 ppp	600 ppp x 600 ppp	1200 ppp x 1200 ppp	600 ppp x 600 ppp	1200 ppp x 1200 ppp	600 ppp x 600 ppp
<b>ADF</b>	-	-	100 hojas	200 hojas	100 hojas	200 hojas
<b>Sensor ultrasónico</b>	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Compatible con PC y Mac</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Carga de trabajo diaria</b>	-	-	3000	5000	4000	8000
<b>Opción de red</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Sensor de CCD</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Modo de ahorro de energía</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Drivers</b>	ISIS <sup>1</sup> , WIA, TWAIN	ISIS <sup>1</sup> , WIA, TWAIN	ISIS <sup>1</sup> , WIA, TWAIN	ISIS <sup>1</sup> , WIA, TWAIN	ISIS <sup>1</sup> , WIA, TWAIN	ISIS <sup>1</sup> , WIA, TWAIN
<b>Tamaño</b>	A4	A3	A4	A3	A4	A3

1. El driver ISIS puede descargarse gratuitamente en [www.epson.eu](http://www.epson.eu)

Para obtener más información, ponte en contacto con la oficina local de Epson o visita [www.epson.es](http://www.epson.es)

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

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

[www.epson.es](http://www.epson.es)

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**<sup>®</sup>