

# WorkForce DS-50000

## DATASHEET / BROCHURE



## High-performance A3 flatbed for capturing large, bound or fragile documents

This A3 document scanner addresses the needs of vertical markets who require easy document capture and conversion thanks to its high-quality CCD technology and powerful imaging features by Epson Scan and Document Capture Pro.

This device is specially designed to accommodate documents individually, and is ideal for users with specific capture needs, such as scanning bound materials and thick or fragile documents. This scanner can be easily integrated into vertical applications thanks to TWAIN, ISIS and WIA support, as well as Document Capture Pro connectors.

High-quality scanning results are ensured by CCD technology and innovating imaging features, such as Book Spine Correction, and improved colour dropout/enhance powered by Epson Scan. In addition, Document Capture Pro makes it easy to treat scanned data before its conversion and distribution in virtually any document repository or document management system.

This scanner and its features can be shared between multiple users using the optional Network Interface Panel. Combined with Document Capture Pro solutions, the Network Interface Panel allows users to benefit from Push Scan features and customise 'scan to' job functions such as 'scan to email' or 'scan to Microsoft SharePoint®', among others\*2. These features enable complicated tasks to be carried out effortlessly.

Epson ReadyScan LED technology eradicates warm-up time, guarantees an absence of mercury, and lowers power consumption. These elements, combined with ENERGY STAR qualification\*1, creates an environmentally friendly device.

## KEY FEATURES

- **A3 flatbed scanner**  
Scan documents up to A3 size
- **Quality results**  
High quality CCD technology
- **No warm-up time**  
ReadyScan LED for immediate scanning
- **Network capable**  
Optional Network Interface Panel
- **Eco-friendly**  
ENERGY STAR-qualified \*1

## PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>TECHNOLOGY</b>	
Scanning Resolution	600 dpi x 600 dpi (Horizontal x Vertical)
Scanner type	Flatbed Scanner
Paper Formats	A3, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Executive
Colour Depth	Input: 48 Bits Colour / 16 Bits Monochrome , Output: 24 Bits Colour / 8 Bits Monochrome
<b>SCANNER</b>	
Light Source	ReadyScan LED technology
<b>SCAN SPEED</b>	
Scanning Speed	Monochrome: 4 s/page - Colour: 4 s/page measured with size: A3 , resolution: 200 / 300 dpi, Monochrome: 0.4 ms/row - Colour: 0.4 ms/row measured with size: A3 , resolution: 200 / 300 dpi
<b>SCANNING FEATURES</b>	
Features	Pre-defined scanning settings, Automatic area segmentation, Automatic de-skew, Automatic B/W colour detection, Dual Image Output (Windows only), Auto-rotation, Text enhancement, Edge enhancement, Advanced cropping feature for Auto size, Unsharp Mask (USM), Descreening, Horizontal & Vertical Document Split, Book spine correction, Automatic Folder Creation, Barcode Recognition, Zonal OCR A & B support
Output formats	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, searchable PDF, secure PDF, PDF/A
File compression features	Hardware JPEG compression, TIFF Compression (JPEG(7) , CCITT G4, LZW), PDF Compression
Advanced document integration	E-mail, FTP, Microsoft SharePoint®, Print, Web folders, Network folders
<b>CONNECTIVITY</b>	
Interfaces	USB 2.0 Type B, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T) (optional)
Network Interface Panel / Unit	Optional
Ethernet settings	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T / Full-duplex / Half-duplex
Panel type	5-line LCD with Push Scan features
<b>GENERAL</b>	
Product dimensions	640 x 468 x 156 mm (Width x Depth x Height)
Product weight	14.8 kg
Drivers	TWAIN, WIA, ISIS (Web download)
Included Software	ABBYY FineReader® Sprint 8.0 (MacOS), ABBYY FineReader® Sprint 9.0 (Windows), Epson Document Capture Pro (Windows only), Epson Document Capture Pro Server (on free download), Epson Event Manager (Mac Only), Epson Scan
<b>OTHER</b>	
Warranty	12 months On-site service Optional warranty extension available

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	B11B204131BY B11B204131
EAN code	8715946499253
Dimensions Single Carton	750 x 875 x 534 mm
Carton Weight	38.2 Kg
Multiple Order Quantity	1 Units
Pallet Size Euro	5 Units

## WorkForce DS-50000

### WHAT'S IN THE BOX

- Power cable
- Setup guide
- Software (CD)
- USB cable
- Warranty document
- Main unit

### OPTIONAL ACCESSORIES

- Network Interface Panel  
B12B808411
- Cleaning Kit  
B12B819291

1. ENERGY STAR qualification for non-networked models only, when not using Network Interface Panel

**EPSON**®



# DS-50000 WorkForce Epson



## الخصائص الرئيسية

- ماسحة بسطح مستو مقاس A3
- مسح المستندات حتى مقاس A3
- نتائج عالية الجودة
- تقنية CCD عالية الجودة
- لا تحتاج إلى تهيئة
- تقنية ReadyScan LED للمسح الضوئي الفوري
- إمكانية التوصيل بالشبكات
- لوحة اختيارية للتوصيل بالشبكة
- صديقة للبيئة
- اعتماد من برنامج ENERGY STAR \* 1

ماسحة ضوئية عالية الأداء مزودة بسطح مستو للورق مقاس A3 لالتقاط المستندات الكبيرة أو المجلدة أو الهشة

تلبى هذه الماسحة الضوئية للمستندات مقاس A3 متطلبات الأسواق المتخصصة التي تحتاج إلى توفر إمكانية التقاط المستندات وتحويلها بسهولة، بفضل تقنية CCD عالية الجودة وميزات التصوير الفعالة التي يقدمها برنامج Epson Scan وبرنامج Document Capture Pro.

هذا الجهاز مصمم خصيصًا لاستيعاب المستندات على حدة وهو مثالي للمستخدمين الذين لديهم احتياجات خاصة في التقاط المستندات، مثل المسح الضوئي للمواد المجلدة والمستندات السمكية أو الهشة. يمكن دمج هذه الماسحة الضوئية بسهولة في التطبيقات المتخصصة بفضل دعم TWAIN و ISIS و WIA بالإضافة إلى موصلات Document Capture Pro.

يضمن لك الجهاز الحصول على نتائج مسح ضوئي عالية الجودة بفضل تقنية CCD وميزات التصوير المتقدمة مثل تصحيح ظلال ظهر الكتاب وتعزيز إسقاط الألوان/تحسين الألوان من خلال برنامج Epson Scan. علاوة على ذلك، يسهل برنامج Document Capture Pro من معالجة البيانات المسحوقة ضوئيًا قبل تحويلها وتوزيعها افتراضيًا في أي مستودع مستندات أو نظام إدارة المستندات.

يمكن مشاركة هذه الماسحة الضوئية وميزاتها بين عدة مستخدمين من خلال لوحة التوصيل بالشبكة الاختيارية. تسمح لوحة التوصيل بالشبكة، مع حلول Document Capture Pro، للمستخدمين بالاستفادة من ميزات "المسح الضوئي بالضغط" وتخصيص وظائف "المسح الضوئي إلى" مثل "المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني" أو "المسح الضوئي إلى من بين وظائف أخرى\*2. وتتيح هذه الميزات إمكانية تنفيذ المهام @Microsoft SharePoint المعقدة بسهولة.

تخلصك تقنية Epson ReadyScan LED من زمن التهيئة وتضمن الاستغناء عن الزيتق، كما تقلل من استهلاك الطاقة. وتسهم هذه العناصر، مع اعتماد برنامج ENERGY STAR\*1، في أن يكون هذا الجهاز صديقًا للبيئة.

## DS-50000 WorkForce Epson

## مواصفات المنتج

نطاق التسليم
<ul style="list-style-type: none"> <li>● كابل للكهرباء</li> <li>● تعليمات تركيب</li> <li>● برامج CD</li> <li>● كابل USB</li> <li>● وثيقة الضمان</li> <li>● جهاز أساسي</li> </ul>
ملحقات اختيارية

- لوحة التوصيل بالشبكة
- B12B808411
- Cleaning Kit
- B12B819291

<b>التقنية</b>	600 نقطة في البوصة x 600 نقطة في البوصة (أقصى x رأسي) الماسح الضوئي المسطح خطاب, قانوني, تنفيذي, A3, A4, A5, A6, B5, مخلل: 48 بت اللون: / 16 بت أحادي اللون, إخراج: 24 بت اللون: / 8 بت أحادي اللون
<b>الماسحة الضوئية</b>	تقنية المسح الضوئي الجاهزة LED لوحة التوصيل بالشبكة الاختيارية
<b>مصدر الضوء</b>	شاشة عرض LCD

<b>سرعة المسح الضوئي</b>	أحادي اللون: 4 الصفحات/s - اللون: 4 الصفحات/s مقاس ب الحجم: A3, الدقة: 300 / 200 dpi, أحادي اللون: 0.4 سرعة المسح الضوئي dpi: 300 / 200, A3, 300 / 200 ms/الأسطر مقاس ب الحجم: ms/الأسطر - اللون: 0.4
--------------------------	---

<b>ميزات المسح الضوئي</b>	إعدادات محددة مسبقاً، نطاق التوزيع الذاتي، تصحيح الوضع المائل ذاتياً، الاكتشاف اللوني التلقائي للأبيض والأسود، إصدار مضاعف للصورة (ويندوز فقط)، التدوير الأوتوماتيكي للصورة، تحسين النص، صفح الحواف، وظيفة النص المطورة للمعاملة الأوتوماتيكية للحجم، إخفاء التشوهات، إزالة الشبكة، تقسم المستند رأسياً وأفقياً، تصحيح تجليد الكتب، إنشاء المجلدات تلقائياً، التعرف على الرمز الشريطي، دعم التعرف البصري على الرموز أ وب المنطقي
<b>صيغ الإصدارات</b>	المسح الضوئي لملفات PDF، متعدد TIFF المسح الضوئي لملفات TIFF، المسح الضوئي لملفات JPEG، PDF/A، مأمونة PDF قابلة للبحث، المسح الضوئي لملفات PDF، ضغط الأجهزة بامتداد JPEG، الضغط إلى LZW، CCITT G4، TIFF (JPEG)، الضغط إلى PDF، المسح الضوئي للبريد الإلكتروني، المسح الضوئي لـ FTP، المسح الضوئي لـ Microsoft SharePoint، المسح الضوئي للطباعة، المسح الضوئي لمجلدات الإنترنت، المسح الضوئي لمجلدات الشبكة
<b>ميزات ضغط الملفات</b>	الدمج المنطور للمستندات

<b>إمكانية الاتصال</b>	منفذ USB 2.0 من الفئة B، واجهة توصيل Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) (اختياري)
<b>الوصلات</b>	اختياري
<b>لوحة التوصيل بالشبكة</b>	طباعة على الوجهين بشكل كامل/طباعة على الوجهين بشكل 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T / نصفي
<b>إعدادات Ethernet</b>	شاشة LCD تدعم خمس خطوط بميزات المسح الضوئي بالضغط نعم (مزودة بحلول Document Capture Pro)
<b>نوع اللوحة</b>	ميزات المسح الضوئي بالضغط

<b>عام</b>	(الارتفاع x العمق x مم العرض) 640 x 468 x 156 14.8 كجم
<b>أبعاد المنتج</b>	معيار TWAIN، WIA، مواصفات واجهة المساحة الضوئية والطابعة (تنزيل من الويب)
<b>وزن المنتج</b>	ABBYY FineReader® Sprint 8.0 (MacOS)، ABBYY FineReader® Sprint 9.0 (Windows)، Epson Document Capture Pro، (يمكن تنزيله مجاناً)، Epson Event Manager (Mac فقط)، Epson Scan
<b>مشغل</b>	
<b>البرامج المتضمنة</b>	

<b>أخرى</b>	12 الشهر في الموقع
<b>ضمان</b>	يتوفر تمديد ضمان اختياري

## معلومات الأمداد والتجهيز

<b>SKU</b>	B11B204131BY B11B204131
<b>الباركود</b>	8715946499253
<b>الأبعاد التغليف عبوة واحدة</b>	750 x 875 x 534 مم
<b>وزن العبوة الكرتونية</b>	38.2 كيلو غرام
<b>كمية الطلب المتنوع</b>	الوحدات 1
<b>حجم المجموعة</b>	5 قطعة



Forefront Technologies (BO)  
Al Olaya Street, Riyadh  
Akariyah-3 Building, Office 610  
Kingdom of Saudi Arabia  
P.O. Box 301807, Riyadh 11372

Forefront Technologies (HO)  
Jebel Ali Free Zone, Dubai  
Street No. N503- FD03, FD04 & FD05  
United Arab Emirates  
P.O. Box 17020

Tel: +966 (11) 460 35 80  
Fax: +966 (11) 460 35 85

Tel: +971 (4) 881 44 40  
Fax: +971 (4) 881 42 42



1. اعتماد برنامج ENERGY STAR للطراز غير المتصلة بالشبكة فقط عند عدم استخدام لوحة التوصيل بالشبكة  
2.



Hotline Telephone: +9714 8872172  
Fax: +9714 8818945  
E-mail: supportme@epson.co.uk  
www.epson.ae

Epson Middle East  
P.O.Box 17383, Dubai  
United Arab Emirates  
Telephone: +9714 8818934

إطاحاً قياش نود ريبينتال، صخر جنتملا ب صاخلا تامو لعمال، اهل تكلاملا تاكرشلا وأ Seiko Epson Corporation ككرشل هيكلم لجسملا غير اجتلا تاملا علاو كير اجتلا تاملا علا ريبتعت