

# WorkForce DS-5500

## DATASHEET / BROCHURE



## High-performance A4 flatbed document scanner

The Epson WorkForce DS-5500 is ideal for vertical market businesses 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

- **Quality results**  
High quality CCD technology
- **No warm-up time**  
ReadyScan LED for immediate scanning
- **Seamless integration**  
TWAIN & ISIS support
- **Network capable**  
Optional Network Interface Panel
- **Eco-friendly**  
ENERGY STAR-qualified \*1

## PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>TECHNOLOGY</b>	
Scanner type	Flatbed Scanner
Scanning Resolution	1,200 dpi x 1,200 dpi (Horizontal x Vertical)
Paper Formats	A4, A5, A6, B5, Letter, 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: 8 s/page - Colour: 8 s/page , resolution: 200 / 300 dpi, Monochrome: 0.6 ms/row - Colour: 0.6 ms/row , resolution: 200 / 300 dpi
<b>SCANNING FEATURES</b>	
Features	Pre-defined scanning settings, Automatic de-skew, Automatic B/W colour detection, Dual Image Output (Windows only), Auto-rotation, Text enhancement, Advanced cropping feature for Auto size, 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 (1000 Base-T/ 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	495 x 360 x 129 mm (Width x Depth x Height)
Product weight	6 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, EpsonNet Config
Compatible Operating Systems	Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 6.0, Mac OS 10.4.11 or later (Epson Scan Only), Presentation Server 4.5, Terminal Service, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003 (32/64bit), Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64, Windows server 2003 R2
<b>OTHER</b>	
Warranty	12 months On-site service Optional warranty extension available

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	B11B205131BY B11B205131
EAN code	8715946499222
Dimensions Single Carton	250 x 400 x 290 mm
Carton Weight	38.2 Kg
Multiple Order Quantity	1 Units
Pallet Size Euro	16 Units

## WorkForce DS-5500

### WHAT'S IN THE BOX

- Driver and utilities (CD)
- Setup guide
- Software (CD)
- USB cable
- User manual (CD)
- Warranty Documents
- Power cable
- 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®**



## الخصائص الرئيسية

- النتائج عالية الجودة
- تقنية CCD عالية الجودة
- بلا وقت تهيئة
- تقنية ReadyScan LED للمسح الضوئي الفوري
- الدمج السلس
- دعم TWAIN و ISIS
- إمكانية التوصيل بالشبكة
- لوحة التوصيل بالشبكة الاختيارية
- صديقة للبيئة
- الاعتماد من برنامج ENERGY STAR 1\*

## ماسحة ضوئية مسطحة عالية الأداء للمستندات مقاس A4

تعتبر الماسحة الضوئية WorkForce DS-5500 من إبسون مثالية لمؤسسات الأعمال التي تتطلب توفير مهام التقاط المستندات وتحويلها بسهولة؛ وذلك بفضل تقنية CCD عالية الجودة وميزات التصوير القوية التي يوفرها Epson Scan و Document Capture Pro.

هذا الجهاز مصمم خصيصاً لاستيعاب المستندات بشكل فردي، كما يعتبر مثاليًا للمستخدمين الذين لديهم متطلبات خاصة من متطلبات الالتقاط، مثل المسح الضوئي للمواد المجلدة وكذلك المستندات السمكية أو الهشة. ويمكن دمج هذه الماسحة الضوئية بسهولة في التطبيقات المخصصة لقطاعات الأعمال وذلك بفضل دعم TWAIN و ISIS و WIA إلى جانب موصلات برنامج Document Capture Pro.

يمكن ضمان الحصول على نتائج عالية الجودة للمسح الضوئي من خلال تقنية CCD وميزات التصوير المبتكرة، مثل تصحيح المسح الضوئي لكعب الكتب، وكذلك تطوير انقطاع/تحسين اللون الذي يوفره برنامج Epson Scan. إضافة إلى ذلك، يعمل برنامج Document Capture Pro على تسهيل التعامل مع البيانات التي يتم مسحها ضوئيًا قبل تحويلها وتوزيعها فعليًا في أي مستودع مستندات أو نظام إدارة مستندات.

يمكن للعديد من المستخدمين المشاركة في استخدام هذه الماسحة الضوئية وكذلك الاستفادة من مزاياها وذلك باستخدام لوحة التوصيل بالشبكة الاختيارية. كما أن لوحة التوصيل بالشبكة - مصحوبة بحلول Document Capture Pro - تتيح للمستخدمين الاستفادة من ميزات "المسح الضوئي بالضغط" وتخصيص أوامر وظيفة "المسح الضوئي إلى \* " 2 مثل "المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني" أو "المسح الضوئي إلى Microsoft SharePoint" من بين وظائف أخرى\*2. وتعمل هذه الميزات على تمكين تنفيذ المهام المعقدة بسهولة.

لا تتطلب تقنية ReadyScan LED من إبسون وقتًا للتهيئة، كما تضمن خلو الماسحة الضوئية من الزئبق وتقلل من استهلاك الطاقة. وتعمل هذه العناصر مصحوبة باعتماد من برنامج ENERGY STAR\*1 على توفير جهاز صديق للبيئة.

## DS-5500 WorkForce

## مواصفات المنتج

<p><b>نطاق التسليم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● مشغل و برامج مساعدة CD</li> <li>● تعليمات تركيب</li> <li>● برامج CD</li> <li>● كابل USB</li> <li>● تعليمات استخدام CD</li> <li>● مستندات الضمان</li> <li>● كابل للكهرباء</li> <li>● جهاز أساسي</li> </ul>	<p><b>التقنية</b></p> <p>نوع الماسحة الضوئية درجة وضوح المسح الضوئي أشكال الورق كثافة الألوان</p> <p>الماسح الضوئي المسطح 1,200 نقطة في البوصة x 1,200 نقطة في البوصة (أفقي x رأسي) خطاب, تنفيذي, A4, A5, A6, B5, مخلل: 48 بت اللون: / 16 بت أحادي اللون , إخراج: 24 بت اللون: / 8 بت أحادي اللون</p>
<p><b>ملحقات اختيارية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● لوحة التوصيل بالشبكة</li> <li>● B12B808411</li> <li>● Cleaning Kit</li> <li>● B12B819291</li> </ul>	<p><b>الماسحة الضوئية</b></p> <p>مصدر الضوء شاشة عرض LCD</p> <p>تقنية المسح الضوئي الجاهزة LED لوحة التوصيل بالشبكة الاختيارية</p> <p><b>سرعة المسح الضوئي</b></p> <p>سرعة المسح الضوئي</p> <p>أحادي اللون: 8 الصفحات/s - اللون: 8 الصفحات/s, الدقة: 300 / 200 dpi, أحادي اللون: 0.6 v/ms الأسطر - اللون: 0.6 v/ms الأسطر , الدقة: 300 / 200 dpi</p>
<p><b>ميزات المسح الضوئي</b></p> <p>خصائص</p> <p>صنع الإصدارات</p> <p>ميزات ضغط الملفات الدمج المتطور للمستندات</p>	<p>إعدادات محددة مسبقاً, تصحيح الوضع المائل ذاتياً, الاكتشاف اللوني التلقائي للأبيض والأسود, إصدار مضاعف للصورة (ويندوز فقط), التدوير الأوتوماتيكي للصورة, تحسين النص, وظيفة القص المطورة للمواصلة الأوتوماتيكية للحجم, تصحيح تجليد الكتب, إنشاء المجلدات تلقائياً, التعرف على الرمز الشريطي, دعم التعرف البصري على الرموز أ وب المنطقي</p> <p>المسح الضوئي لملفات, PDF, متعدد 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</p>
<p><b>إمكانية الاتصال</b></p> <p>الوصلات</p> <p><b>لوحة التوصيل بالشبكة</b></p> <p>إعدادات Ethernet</p> <p>نوع اللوحة</p>	<p>منفذ USB 2.0 من الفئة B, واجهة اتصال Ethernet (Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T 1000) (اختياري) اختياري</p> <p>طباعة على الوجهين بشكل كامل/طباعة على الوجهين بشكل 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T / 1000BASE-T</p> <p>نصفية</p> <p>شاشة LCD تدعم خمس خطوط بميزات المسح الضوئي بالضغط</p>
<p><b>عام</b></p> <p>أبعاد المنتج</p> <p>وزن المنتج</p> <p>مشغل</p> <p>البرامج المتضمنة</p> <p>نظم تشغيل متوافقة</p>	<p>(الارتفاع x العمق x العرض) 495 x 360 x 129 مم</p> <p>6 كجم</p> <p>معيار TWAIN, WIA, مواصفات واجهة المساحة الضوئية والطباعة (تنزيل من الويب)</p> <p>ABBYY FineReader® Sprint 8.0 (MacOS), ABBYY FineReader® Sprint 9.0 (Windows), Epson Document Capture Pro, (يمكن تنزيله مجاناً) Epson Document Capture Pro خادم برنامج, Epson Event Manager (Mac فقط), Epson Scan, EpsonNet Config</p> <p>XenApp 5.0, XenApp 6.0, Mac OS 10.4.11 أو الأحدث (Epson Scan فقط), Presentation Server 4.5, خدمات المحطة الطرفية, Windows 7, الإصدار 64 بت, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Server 2008 (32/64, 32/64), Windows server 2003, الإصدار 64 بت, Windows XP, Windows XP, الإصدار 64 بت, Windows Vista R2</p>
<p><b>أخرى</b></p> <p>ضمان</p>	<p>12 الشهور الخدمة في الموقع يتوفر تمديد ضمان اختياري</p>

## معلومات الأمداد والتجهيز

<p>B11B205131BY B11B205131</p>	<p>SKU</p>
<p>8715946499222</p>	<p>الباركود</p>
<p>250 x 400 x 290 مم</p>	<p>الأبعاد التغليف عبوة واحدة</p>
<p>38.2 كيلو غرام</p>	<p>وزن العبوة الكرتونية</p>
<p>1 الوحدات</p>	<p>كمية الطلب المتنوع</p>
<p>16 قطعة</p>	<p>حجم المجموعة</p>



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

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

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

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



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

إطاحا قياش نود ريبغتل كضرح جنتملاص صاخلا تامولعلا, اهل تكلاملا تاكرشلا وأ Seiko Epson Corporation ككرشل فيكلم تجسلا غيراجتلا تاملا علاو غيراجتلا تاملا علا ريبغت