

WorkForce DS-5500N

DATASHEET / BROCHURE



High-performance network-ready A4 flatbed

The Epson WorkForce DS-5500N is an ideal A4 flatbed scanner 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. With its built-in Network Interface Panel, this scanner is ready to share across multiple users.

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, 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 built-in 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, increasing users' acceptance and eliminating training requirements.

Epson ReadyScan LED technology eradicates warm-up time, guarantees an absence of mercury, and lowers power consumption. These elements creates an environmentally friendly device.

KEY FEATURES

- **Quality results**
High quality CCD technology
- **No warm-up time**
ReadyScan LED for immediate scanning
- **Network-ready**
Built-in Network Interface Panel
- **Push-Scan features**
Simple one-touch scanning*1
- **Seamless integration**
TWAIN & ISIS support

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNOLOGY	
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
SCANNER	
Light Source	ReadyScan LED technology
SCAN SPEED	
Scanning Speed	Monochrome: 8 s/page - Colour: 8 s/page measured with size: A4 , resolution: 200 / 300 dpi, Monochrome: 0.6 ms/row - Colour: 0.6 ms/row measured with size: A4 , resolution: 200 / 300 dpi
SCANNING FEATURES	
Features	One keypress, Punch holes removal, Advanced editing, 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, PDF / batch, 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
CONNECTIVITY	
Interfaces	Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T)
Network Interface Panel / Unit	Built-in
Ethernet settings	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T / Full-duplex / Half-duplex
Panel type	5-line LCD with Push Scan features
Protocol support	TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP
IPv6 support	Yes
Panel Lock with password	Yes (with Document Capture Suite)
GENERAL	
Product dimensions	495 x 360 x 129 mm (Width x Depth x Height)
Product weight	6.48 kg
OTHER	
Warranty	12 months On-site service Optional warranty extension available

LOGISTICS INFORMATION

SKU	B11B205131BU B11B205131BT
EAN code	8715946510897
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-5500N

WHAT'S IN THE BOX

- Main unit
- Power cable
- Setup guide
- Software (CD)
- USB cable
- User manual (CD)
- Epson Network Interface Panel

OPTIONAL ACCESSORIES

- Cleaning Kit
B12B819291

1. Scan-to email, FTP, SharePoint, print, web folders, network folders, Google Docs

EPSON[®]



الخصائص الرئيسية

- النتائج عالية الجودة
- تقنية CCD عالية الجودة
- بلا وقت تهيئة
- تقنية ReadyScan LED للمسح الضوئي الفوري
- قابلية التوصيل عبر الشبكة
- لوحة التوصيل بالشبكة المدمجة
- ميزات المسح الضوئي بالضغط
- مسح ضوئي بسيط بلمسة واحدة*1
- سهولة الدمج
- دعم TWAIN و ISIS

ماسحة ضوئية مسطحة عالية الأداء وقابلة للتوصيل عبر الشبكة للمستندات
مقاس A4

تعتبر الماسحة الضوئية WorkForce DS-5500N المسطحة للمستندات مقاس A4 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. ويمكن للعديد من المستخدمين المشاركة في استخدام هذه الماسحة الضوئية بفضل لوحة التوصيل بالشبكة المدمجة.

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

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 ضوئياً قبل تحويلها وتوزيعها فعلياً في أي مستودع مستندات أو نظام إدارة مستندات.

يمكن للعديد من المستخدمين المشاركة في استخدام هذه الماسحة الضوئية وكذلك الاستفادة من ميزاتها وذلك باستخدام لوحة التوصيل بالشبكة المدمجة. كما أن لوحة التوصيل بالشبكة - مصحوبة بحلول Document Capture Pro - تنتج للمستخدمين الاستفادة من ميزات "المسح الضوئي بالضغط" وتخصيص أوامر وظيفة "المسح الضوئي إلى" * 1 مثل "المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني" أو "المسح الضوئي إلى Microsoft SharePoint®" من بين وظائف أخرى*2. تعمل هذه الميزات على تمكين تنفيذ المهام المعقدة بسهولة، مما يعزز مدى قبول المستخدمين للماسحة الضوئية ويقلل الحاجة إلى تلقي التدريب.

لا تتطلب تقنية ReadyScan LED من إبسون وقتاً للتهيئة، كما تضمن خلو الماسحة الضوئية من الزئبق وتقلل من استهلاك الطاقة. وتعمل هذه العناصر على توفير جهاز صديق للبيئة.

DS-5500N WorkForce

مواصفات المنتج

نطاق التسليم

- جهاز أساسي
- كابل للكهرباء
- تعليمات تركيب
- برامج CD
- كابل USB
- تعليمات استخدام CD
- لوحة التوصيل بالشبكة

ملحقات اختيارية

- Cleaning Kit
B12B819291

التقنية

نوع المساحة الضوئية
درجة وضوح المسح الضوئي
أشكال الورق
كثافة الألوان

الماسح الضوئي المسطح
1,200 نقطة في البوصة x 1,200 نقطة في البوصة (أفقي x رأسي)
خطاب: تنفيذي, A4, A5, A6, B5,
مخل: 48 بت اللون: / 16 بت أحادي اللون , إخراج: 24 بت اللون: / 8 بت أحادي اللون

المساحة الضوئية

مصدر الضوء
شاشة عرض LCD

تقنية المسح الضوئي الجاهزة LED
لوحة التوصيل بالشبكة من إيسون

سرعة المسح الضوئي

سرعة المسح الضوئي

أحادي اللون: 8 الصفحات/s - اللون: 8 الصفحات/s / مُماس ب الحجم: A4 , الدقة: 200 / 300 dpi, أحادي اللون: 0.6
dpi 200 / 300 , A4 :الأسطر مُعاس ب الحجم/ms الأسطر - اللون: 0.6 ms

ميزات المسح الضوئي

خصائص

صفحة الإصدارات

ميزات ضغط الملفات
الدمج المتطور للمستندات

ضغطة مفتاح واحد, إبعاد التغب, معالجة موسعة للصور, إعدادات محددة مسبقًا, نطاق التوزيع الذاتي, تصحيح الوضع المائل ذاتيًا, الاكتشاف اللوني التلقائي للأبيض والأسود, إصدار مضاعف للصورة (ويندوز فقط), التنوير الأوتوماتيكي للصورة, تحسين النص, صفل الحواف, وظيفة القص المطورة للمواصفة 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
المسح الضوئي لملفات PDF, متعدد TIFF المسح الضوئي لملفات TIFF, المسح الضوئي لملفات JPEG, PDF/A, مأمونة PDF باتش, المسح الضوئي لملفات PDF /
ضغط الأجهزة بامتداد JPEG, الضغط إلى CCITT G4+ LZW, الضغط إلى (TIFF), 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

إمكانية الاتصال

الوصلات
لوحة التوصيل بالشبكة
إعدادات Ethernet

واجهة توصيل Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T)
مدمج
طباعة على الوجهين بشكل كامل/طباعة على الوجهين بشكل / 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T
نصفي
شاشة LCD تدعم خمس خطوط بميزات المسح الضوئي بالضغط
TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP
نعم
نعم (مزودة بحلول Document Capture Pro)

عام

أبعاد المنتج
وزن المنتج
مشغل
البرامج المتضمنة

(الارتفاع x العمق x مم (العرض 495 x 360 x 129
6.48 كجم
معيار TWAIN, WIA, مواصفات واجهة المساحة الضوئية والطباعة (تنزيل من الويب)
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 Scan (فقط Mac), Event Manager

أخرى

ضممان

12 الشهر في الموقع
يتوفر تمديد ضمان اختياري

معلومات الأمداد والتجهيز

SKU	B11B205131BU B11B205131BT
الباركود	8715946510897
الأبعاد التغليف عبوة واحدة	250 x 400 x 290 مم
وزن العبوة الكرتونية	38.2 كيلو غرام
كمية الطلب المتنوع	الوحدات 1
حجم المجموعة	16 قطعة



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. المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني وبرتوكول FTP
وSharePoint والطباعة ومجلدات الويب ومجلدات الشبكة ومحرك
مستندات Google
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

إطاحا قياش نود ريبغتلل ءضرع جتتملاب ءصاخلا تامولعلا, اهل ءكلاملا ناكشلا وأ Seiko Epson Corporation ءكشلال ءيكلم ءجسملا غيرا ءتلا
تاملا علاو ءير اءءلا تاملا علا ربعءلا