

WorkForce DS-5000N

DATASHEET / BROCHURE



High-performance network-ready 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. 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

- **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-ready**
Built-in Network Interface Panel
- **Push-Scan features**
Simple one-touch scanning*1

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNOLOGY	
Scanner type	Flatbed Scanner
Scanning Resolution	600 dpi x 600 dpi (Horizontal x Vertical)
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
SCANNER	
Light Source	ReadyScan LED technology
LCD Display	Epson Network Interface Panel
SCAN SPEED	
Scanning Speed	Monochrome: 4 s/page - Colour: 4 s/page, Monochrome: 0.4 ms/row - Colour: 0.4 ms/row
SCANNING FEATURES	
Features	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, 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
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	640 x 468 x 156 mm (Width x Depth x Height)
Product weight	15.28 kg
Drivers	TWAIN, WIA, ISIS (Web download)
OTHER	
Warranty	12 months On-site service Optional warranty extension available

LOGISTICS INFORMATION

SKU	B11B204131BU B11B204131BT
EAN code	8715946510828
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-5000N

WHAT'S IN THE BOX

- Main unit
- Epson Network Interface Panel
- Power cable
- Setup guide
- Software (CD)
- Warranty document

OPTIONAL ACCESSORIES

- Cleaning Kit
B12B819291

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

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
- جاهزة للتوصيل بالشبكة
- لوحة مدمجة للتوصيل بالشبكة
- ميزات المسح الضوئي بالضغط
- المسح الضوئي البسيط بلمسة واحدة*1

ماسحة ضوئية عالية الأداء جاهزة للتوصيل بالشبكة ومزودة 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. ومن خلال اللوحة المدمجة للتوصيل بالشبكة، يمكن مشاركة هذه الماسحة الضوئية بين العديد من المستخدمين.

هذا الجهاز مصمم خصيصاً 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 WIA و ISIS بالإضافة إلى موصلات Document Capture Pro.

يضمن لك الجهاز الحصول على نتائج مسح ضوئي عالية الجودة بفضل تقنية CCD وميزات التصوير المبتكرة 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 ضوئياً قبل تحويلها وتوزيعها افتراضياً في أي مستودع مستندات أو نظام إدارة المستندات.

يمكن مشاركة هذه الماسحة الضوئية وميزاتها بين عدة مستخدمين من خلال لوحة التوصيل بالشبكة المدمجة. 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 مما يزيد من قبول المستخدمين ويعني عن الاحتياجات التدريبية.

تخلصك تقنية Epson ReadyScan LED من زمن التهيئة وتضمن الاستغناء عن الزئبق، كما تقلل من استهلاك الطاقة. وتسهم هذه العناصر في أن يكون الجهاز صديقاً للبيئة.

DS-5000N WorkForce

نطاق التسليم

- جهاز أساسي
- لوحة التوصيل بالشبكة
- كابل للكهرباء
- تعليمات تركيب
- برامج CD
- وثيقة الضمان

ملحقات اختيارية

- Cleaning Kit
B12B819291

مواصفات المنتج

التقنية	الماسح الضوئي المسطح 600 نقطة في البوصة x 600 نقطة في البوصة (أفقي x رأسي) خطاب, قانوني, تنفيذي, A3, A4, A5, A6, B5, مخل: 48 بت اللون: / 16 بت أحادي اللون, إخراج: 24 بت اللون: / 8 بت أحادي اللون
الماسحة الضوئية	تقنية المسح الضوئي الجاهزة LED لوحة التوصيل بالشبكة من إيسون
سرعة المسح الضوئي	أحادي اللون: 4 الصفحات/s - اللون: 4 الصفحات/s, أحادي اللون: 0.4 ms/الأسطر - اللون: 0.4 ms/الأسطر
ميزات المسح الضوئي	معالجة موسعة للصور, إعدادات محددة مسبقاً لنطاق التوزيع الذاتي, تصحيح الوضع المائل ذاتياً, الاكتشاف اللوني التلقائي للأبيض والأسود, إصدار مضاعف للصورة (ويندوز فقط), التدوير الأوتوماتيكي للصورة, تحسين النص, صفح الحواف, وظيفة القص المطورة للمواصفة الأوتوماتيكية للحجم, إخفاء التلويحات, إزالة الشبكة, تقسم المستند رأسياً وأفقياً, تصحيح تجلبد الكتب, إنشاء المجلدات تلقائياً, التعرف على الرمز الشريطي, دعم التعرف البصري على الرموز أ وب المنطقي صيغ الإصدارات 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
إمكانية الاتصال	واجهة توصيل Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) منمخ طباعة على الوجهين بشكل كامل/طباعة على الوجهين بشكل 100BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-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	الأرتفاع x العمق x العرض 640 x 468 x 156 15.28 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, EpsonNet Config Event Manager (Mac فقط)
أخرى	12 الشهور الخدمة في الموقع يتوفر تمديد ضمان اختياري

معلومات الأمداد والتجهيز

SKU	B11B204131BU B11B204131BT
الباركود	8715946510828
الأبعاد التغليف عبوة واحدة	750 x 875 x 534 مم
وزن العبوة الكرتونية	38.2 كيلو غرام
كمية الطلب المتنوع	الوحدات 1
حجم المجموعة	5 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، وFTP، وSharePoint،
والطباعة، ومجلدات الويب، ومجلدات الشبكة، وGoogle Docs
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 ريبيغتل ضرع جنتملاص صاخلا تامولعلا، اهل تكلاملا تاكرشلا وأ Seiko Epson Corporation ككرشل فيكلم تجسلا غيراجتلا
تاملا علاو غيراجتلا تاملا علا ربعت