

WorkForce DS-30000

SCHEDA TECNICA



Scanner A3 automatico compatto, da 70 ppm, per lavori intensivi con protezione avanzata della carta e tecnologia di miglioramento delle immagini.

WorkForce DS-30000 è il primo scanner desktop compatto A3 di Epson. Progettato per ambienti di lavoro intensi, è dotato di un alimentatore ad alta capacità, ampia scelta di supporti digitalizzabili e un pannello frontale touchscreen che consente agli utenti di digitalizzare fino a 30.000 pagine al giorno

Grazie alla nuova Complex Production Architecture di Epson, lo scanner DS-30000 è stato progettato secondo gli standard più elevati per soddisfare le richieste degli uffici e dei dipartimenti più esigenti.

Ad alta capacità e con un design robusto, l'alimentatore automatico di documenti (ADF) è in grado di scansionare la più ampia gamma di supporti nella sua categoria¹. Scansione di passaporti², libretti di assegni, carte d'identità e documenti di grande formato.

Semplifica le attività di scansione e permette agli utenti il controllo delle operazioni con un touchscreen retroilluminato da 2,7" in grado di visualizzare lavori di scansione predefiniti ed evidenziare i requisiti di pulizia e manutenzione con istruzioni dettagliate e facili da seguire.

Gli avanzati sensori integrati di protezione della carta evitano che i documenti vengano danneggiati, mentre i sensori ultrasonici assicurano la scansione di tutti i documenti, mantenendo l'integrità dei dati.

Lo scanner DS-30000 viene fornito con il software Document Capture Pro 3.0 e funzionalità OCR integrata per immagini nitide e chiare. Una vasta gamma di driver, tra cui TWAIN, ISIS, WIA, SANE e ICA, consente una facile integrazione nella maggior parte dei sistemi di gestione dei documenti.

Per maggiore flessibilità e praticità, gli opzionali scanner piani A4 (DS-5500) e A3 (DS-50000) consentono la scansione di libri, fascicoli e altri supporti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Dimensioni compatte**
Design compatto senza compromessi sulla qualità ingegneristica
- **Acquisizioni veloci**
Scansione fino a 70 ppm/140 ipm a 200 o 300 dpi a colori
- **Scansione flessibile**
Scansione di passaporti e fascicoli con spessore fino a 6 mm
- **Controllo e sicurezza**
Gestione avanzata della carta con sensori di protezione della carta
- **Capacità elevata**
Alimentatore automatico di documenti (ADF) da 120 fogli per carichi intensivi

SPECIFICHE DI PRODOTTO

TECNOLOGIA

Tipo di scanner	Scanner sheetfeeder
Risoluzione ottica (alimentatore automatico documenti):	600 dpi x 600 dpi (Orizzontale x Verticale)
Risoluzione di scansione	50 dpi x 1.200 dpi (Orizzontale x Verticale)
Risoluzione ottica	Main 600 dpi x Sub 600 dpi
Dimensioni minime documento ADF	50,8 mm x 69 mm (Orizzontale x Verticale)
Dimensioni massime documento ADF	304,8 mm x 5.588 mm (Orizzontale x Verticale)
Formati carta	A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A8 (5,2 x 7,4 cm), A7 (7,4x10,5 cm), A6 (10,5x14,8 cm), Biglietti da visita, Cartolina, Legal, B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), B4 (25,7x36,4 cm), Tabloid, Biglietti plastificati
Profondità colore	Input: 30 Bit Colore / 10 Bit Monocromatico , Output: 24 Bit Colore / 8 Bit Monocromatico
Sensore ultrasonico	Sì
Utilizzo	High Capacity, General Office

SCANNER

Optical Sensor	CIS (Contact Image Sensor)
Sorgente luminosa	Tecnologia ReadyScan LED
Risoluzione in output	600 dpi

VELOCITÀ DI SCANSIONE

Velocità di scansione	Monocromatico: 70 pagine/min - Colore: 70 pagine/min misurato con formato: A4 , risoluzione: 300 dpi, Monocromatico: 140 immagini/min - Colore: 140 immagini/min misurato con formato: A4 , risoluzione: 300 dpi
-----------------------	--

GESTIONE SUPPORTI/CARTA

Capacità impostazione carta con ADF	120 fogli
Peso carta alimentatore automatico documenti	Caricamento automatico: 27 - 413 g/m ² , Caricamento manuale: 27 - 413 g/m ²
Tipo di alimentatore automatico documenti	Scansione dual single pass
Affidabilità - Volume massimo giornaliero	30.000 pagine
Capacità cassetto carta	120 fogli standard
ADF	120 pagine
Scansione fronte-retro	Sì

FUNZIONI DI SCANSIONE

Caratteristiche	Advanced Colour Dropout / Enhance, Salto pagine vuote, Rimozione dei fori, Correzione automatica inclinazione immagine, Ottimizzazione colore RGB, Rotazione immagine automatica, Ottimizzazione testo, Eliminazione retinatura, Riconoscimento codici a barre
Formati di output	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, Scansione su PDF con funzione di ricerca, Scansione su PDF protetto, PDF/A, JPEG (Colori/Scala di grigi), PNG, docx, xlsx, pptx
Funzionalità di compressione dei file	Compressione TIFF (JPEG(7) , CCITT G4, LZW), Compressione PDF, Compressione JPEG
Integrazione documenti avanzata	Scan to E-mail, Scan to FTP, Scansione su Microsoft SharePoint®, Scansione su stampa, Scansione su cartella Web, Scansione su cartella di rete, Scan to USB, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint con Epson Document Capture Pro
Miglioramento dell'immagine	Rimozione della polvere, Correzione del colore, Maschera di contrasto con riduzione del rumore
Volume di scansione	40.000 pagine al giorno

CONNETTIVITÀ

Interfacce	USB - compatibile con le specifiche USB 2.0, USB 3.0
------------	--

CARATTERISTICHE GENERALI

Voltaggio	AC 100 V - 240 V
Consumo energetico	17 Watt (Operation), 9 Watt (Pronto), 1,4 Watt (mod. sleep), 0,1 Watt ECM
Dimensioni	371 x 208 x 219 mm (LxPxA)
Peso	5,8 kg
Driver	TWAIN, WIA, ISIS (download da Web), Epson Scan2 (TWAIN), ICA (Mac)
Software incluso	Epson Document Capture (solo Mac), Epson Document Capture Pro (Windows only), Epson Document Capture Pro Server (download gratuito), Epson Scan 2
Sistemi operativi supportati	Mac OS 10.6+, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008 (32/64 bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP SP3
Potenza acustica	In funzionamento: 6,4 B (A)
Pressione sonora	In funzionamento: 51 dB (A)
Livello di rumore	Operation (Roll): 64 dB (A)
Umidità	Funzionamento 15% - 80%, Archiviazione 15% - 85%
Temperatura	Funzionamento 5° C - 35° C, Archiviazione 60° C - 25° C
Opzioni	Roller Assembly Kit

WorkForce DS-30000

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Adattatore AC
- Cavo USB 3.0
- Unità principale
- User guide
- Manuale di istruzioni (CD)

SPECIFICHE DI PRODOTTO

WorkForce DS-30000

LCD E SCHEDE DI MEMORIA

Display LCD Tipo: a colori, Touch-screen, diagonale: 6,8 cm

SCANSIONE

Risoluzione ottica 600 dpi x 600 dpi (Orizzontale x Verticale)

VARIE

Garanzia 12 mesi Assistenza on-site
Possibilità di contratti opzionali

OPZIONI

- Separation Roller
B12B819631
- Pick up Roller
B12B819611
- Passport Carrier Sheet
B12B819651

LOGISTICA

Codice prodotto B11B256401

Codice a barre 8715946676562

Paese di origine Indonesia

1. ¹ Nel confronto con il sito Web del leader del mercato, Epson ha la capacità di scansionare la più ampia gamma di supporti attraverso l'alimentatore automatico di documenti (ADF). Da 27 a 413 gr/m² e fascicoli rilegati fino a 6 mm di spessore, compresi i passaporti. Fino a supporti A3 grezzi (RA3) con una larghezza di 305 mm. 2Per digitalizzare i passaporti, è richiesto un vassoio opzionale a un costo aggiuntivo.