

# WorkForce DS-970



Grazie a funzionalità di elaborazione semplici a livello di produzione, questo scanner ad alta velocità rende ancora più semplice ed efficiente la gestione documentale.

Aumenta l'efficienza in ufficio con il supporto di un leader mondiale nel settore delle soluzioni per la scansione di documenti. Quando l'obiettivo è far arrivare i documenti a destinazione il più velocemente possibile, la soluzione ideale è WorkForce DS-970, lo scanner più veloce di Epson. Alte prestazioni abbinate alla massima durata con funzioni facili da usare garantiscono il controllo assoluto dei documenti.

## Prestazioni eccezionali

Lo scanner di documenti in formato A4 più veloce di Epson offre prestazioni leader della categoria<sup>1</sup>. L'alimentatore automatico di documenti da 100 pagine, una velocità di scansione pari a 85 ppm/170 ipm e la possibilità di acquisire documenti in serie mediante caricamento automatico consentono a WorkForce DS-970 di acquisire grandi volumi di documenti in modo rapido ed efficiente. È possibile eseguire facilmente processi di scansione predefiniti utilizzando il pannello intuitivo e inviare i documenti a destinazione con il semplice tocco di un pulsante. I driver TWAIN, WIA e ISIS assicurano una maggiore compatibilità con i sistemi di gestione documentale.

## Elaborazione efficiente dei documenti

WorkForce DS-970 è in grado di acquisire un'ampia gamma di supporti con grammatura da 27 a 413 g/m<sup>2</sup> e presenta una modalità di scansione di documenti con lunghezza fino a 6.096 mm, offrendo il massimo controllo del processo documentale. La modalità Slow riduce la frizione del documento diminuendo la velocità dei rulli e semplificando così l'acquisizione di documenti delicati o danneggiati senza che sia necessario aumentare le dimensioni del file. Il sistema a rulli di separazione attivi impedisce fastidiosi inceppamenti a causa di fogli doppi, garantendo la scansione di ogni singola pagina, mentre la funzione che consente di ignorare il rilevamento della doppia alimentazione permette di digitalizzare supporti potenzialmente problematici, ad esempio buste o documenti con post-it.

## SCHEDA TECNICA



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Scansione ad alta velocità**  
Alimentatore automatico di documenti da 100 fogli e velocità di scansione da 85 ppm (170 ipm)
- **Interventi minimi**  
Sistema a rulli di separazione attivi per evitare gli inceppamenti a causa di fogli doppi
- **Protezione integrata**  
Sensori di protezione della carta e a ultrasuoni per rilevare errori di elaborazione
- **Scanner piano opzionale**  
È possibile scegliere tra il kit di conversione o il collegamento a DS-5500 (A4) o DS-50000 (A3)
- **Interfaccia di rete opzionale**  
Permette la condivisione di dispositivi all'interno di un reparto. Crea profili di scansione predefiniti

## 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                                | 600 dpi x 600 dpi (Orizzontale x Verticale)   |
| Dimensioni minime documento ADF                         | 50,8 mm x 50,8 mm (Orizzontale x Verticale)   |
| Dimensioni massime documento ADF                        | 215,9 mm x 6.096 mm (Orizzontale x Verticale)   |
| Formati carta   | A4 (21,0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B4 (25,7x36,4 cm), B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), Letter, Legal, Cartolina, Biglietti da visita, 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 | 1200 dpi                   |

### VELOCITÀ DI SCANSIONE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Velocità di scansione | Monocromatico: 85 pagine/min - Colore: 85 pagine/min misurato con formato: A4 , risoluzione: 200 / 300 dpi, Monocromatico: 170 immagini/min - Colore: 170 immagini/min misurato con formato: A4 , risoluzione: 200 / 300 dpi |
|-----------------------|--|

### GESTIONE SUPPORTI/CARTA

|  |   |
|--|---|
| Capacità impostazione carta con ADF          | 100 fogli   |
| Peso carta alimentatore automatico documenti | Caricamento automatico: 27 - 413 g/m <sup>2</sup> |
| Tipo di alimentatore automatico documenti    | Scansione dual single pass                        |
| Affidabilità - Volume massimo giornaliero    | 9.000 pagine                                      |
| ADF  | 100 pagine  |
| Scansione fronte-retro                       | Sì  |

### FUNZIONI DI SCANSIONE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Caratteristiche                       | RGB colour dropout / enhance, Advanced Colour Dropout / Enhance, Salto pagine vuote, Stitching A3, Rimozione dei fori, Elaborazione avanzata delle immagini, Impostazioni di scansione predefinite, Correzione automatica inclinazione immagine, Riconoscimento automatico di documenti multipagina, Output immagine doppia (solo Windows), Rotazione immagine automatica, Ottimizzazione testo, Miglioramento contorni, Riconoscimento codici a barre, Separazione lavori manuale/automatica, Scan to Cloud Storage |
| Formati di output                     | BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, Scansione su PDF con funzione di ricerca, PDF/A, PNG   |
| Funzionalità di compressione dei file | Compressione TIFF (JPEG(7) , CCITT G4, LZW), Compressione PDF, Compressione JPEG   |
| Volume di scansione                   | 9.000 pagine al giorno   |

### CONNETTIVITÀ

|            |         |
|------------|---------|
| Interfacce | USB 3.0 |
|------------|---------|

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Voltaggio                    | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz  |
| Consumo energetico           | 20 Watt (Operation), 8,5 Watt (Pronto), 1,4 Watt (mod. sleep), 0,1 Watt ECM  |
| Dimensioni                   | 296 x 169 x 167 mm (LxPxA)   |
| Peso                         | 3,6 kg   |
| Driver                       | TWAIN, ISIS (download da Web), SANE (Linux), WIA (Windows)   |
| Software incluso             | Document Capture Pro 2.0, Epson Device Admin, 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 Vista, Windows XP SP3 |
| Potenza acustica             | In funzionamento: 7 B (A)  |
| Pressione sonora             | In funzionamento: 55 dB (A)  |
| Umidità                      | Funzionamento 15% - 80%, Archiviazione 15% - 85%   |
| Temperatura                  | Funzionamento 5° C - 35° C, Archiviazione 25° C - 60° C  |
| Opzioni                      | Roller Assembly Kit  |

### LCD E SCHEDE DI MEMORIA

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Display LCD | Tipo: a colori, diagonale: 3,7 cm |
|-------------|-----------------------------------|

### VARIE

|          |  |
|----------|--|
| Garanzia | 12 mesi Assistenza on-site<br>Possibilità di contratti opzionali |
|----------|--|

## WorkForce DS-970

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Cavo di alimentazione
- Unità principale
- Warranty card
- Guida all'installazione
- Adattatore CA
- Cavo USB
- Driver e altri programmi (CD)

---

## OPZIONI

---

- Carrier Sheet (set of 5)  
B12B819051
- Kit Rulli  
B12B819031
- Cleaning Kit  
B12B819291
- Roller Assembly Kit 2  
B12B819711
- Flatbed Scanner Conversion Kit  
B12B819011FC

---

WorkForce DS-970

---

## LOGISTICA

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Codice prodotto        | B11B251401    |
| Codice a barre         | 8715946660851 |
| Paese di origine       | Indonesia     |
| Dimensioni pallet Euro | 8 Pezzi       |

1. La massima velocità di scansione (85 ppm) e il ciclo di lavoro più elevato (9.000 pagine al giorno) si basano sulla scansione a 300 dpi di un foglio di carta a colori formato A4. Confronto fra i primi 10 modelli concorrenti (dati presi sul sito dei relativi produttori il 22 gennaio 2019). Primi 10 scanner più venduti nella categoria "scanner adatti per l'uso all'interno di interi reparti", come definita dal calendario Infosource anno 2017.