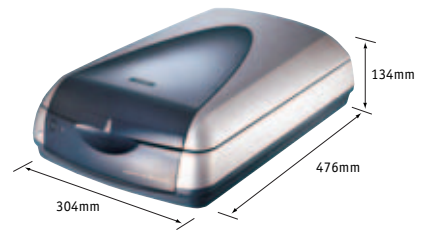


# EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO



## Specifiche

MODELLO SCANNER	Scanner piano a colori		
RISOLUZIONE OTTICA	4800 dpi primaria x 9600 dpi secondaria		
FORMATO DOCUMENTO	216x297 mm (A4, Letter)		
	144x231 mm (striscia di pellicola 35 mm)	6 frame x 4	
	Diapositiva 35 mm	8 frame	
	Pellicola 120/220 (max 6x12 cm)	3 frame	
	4"x5"	2 frame	
INTERFACCE	USB 2.0 Hi-Speed (1 connettore in entrata di tipo B) IEEE-1394 FireWire (1 connettore da 6 pin)		
CONFIGURAZIONE	MatrixCCD™ alternato 6 linee a colori con Micro Lens		
DISPOSITIVO FOTOELETRICO	122.400 pixel (20.400 x 2 linee x 3 colori)		
SORGENTE LUMINOSA	Lampada fluorescente bianca (a catodo freddo)		
METODO DI SCANSIONE	Scansione a singolo passaggio		
RISOLUZIONE IN OUTPUT	50 - 6400, 9600, 12800 dpi		
COLORI	48 bit in entrata 48 bit in uscita		
VELOCITÀ DI SCANSIONE (24 bit)			
DOCUMENTI E FOTOGRAFIE	A4	Anteprima	6,3 sec.
	10x15 cm	300 dpi	6,6 sec.
	10x15 cm	1200 dpi	24,3 sec.
	8"x10"	300 dpi	12,7 sec.
	8"x10"	1200 dpi	59 sec.
PELLICOLE E DIAPOSITIVE	Positivi 35 mm	600 dpi	22,65 sec.
	Negativi 35 mm	600 dpi	23,59 sec.
	Positivi 35 mm	4800 dpi	111,33 sec.
	Negativi 35 mm	4800 dpi	135,71 sec.
	Positivi di medio formato	600 dpi	30,14 sec.
	Negativi di medio formato	600 dpi	34 sec.
	Positivi di medio formato	4800 dpi	211,88 sec.
	Negativi di medio formato	4800 dpi	231,88 sec.
	Positivi di grande formato	600 dpi	47,63 sec.
	Positivi di grande formato	4800 dpi	558,34 sec.
OTTIMIZZAZIONE QUALITÀ IMMAGINE	Digital ICE™ Riduzione grana Ripristino Colore Rimozione Polvere EPSON PRINT Image Matching™ Esposizione automatica ottimizzata Maschera di contrasto con riduzione del rumore Deretinatura con ottimizzazione del tipo di documento Regolazione della curva tonale con istogramma 1 tasto di selezione Applicazione stand-alone e funzione di scansione su file Interfaccia utente a più livelli Rilevamento automatico del documento Ritaglio automatico del documento Correzione automatica disallineamento Scritte scorrevoli multiple Scansione batch Anteprima		
SCANSIONE FACILITATA			
PIATTAFORME SUPPORTATE			
USB 1.1:	Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional/Windows® NT4.0 Workstation (sistema preinstallato o aggiornamento di Windows® 98/Me/2000 Professional preinstallato); Mac OS® da 8.6 a 9.x, Mac OS® X 10.2 o successivi (SilverFast®; Mac OS® 9.2 o successivi, Mac OS® X 10.2 o successivi)		
USB 2.0:	Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional (sistema preinstallato o aggiornamento di Windows® 98/Me/2000 Professional preinstallato) *È richiesto Host Driver USB 2.0 Microsoft® o di altro produttore		
IEEE-1394 (FireWire):	Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional; Mac OS® da 8.6 a 9.x, Mac OS® X 10.2 o successivi (SilverFast®; Mac OS® 9.2 o successivi, Mac OS® X 10.2 o successivi)		
CONDIZIONI AMBIENTALI			
TEMPERATURA	Da 5° C a 35° C (in funzionamento)		
UMIDITÀ	Da 10% a 80% senza formazione di condensa (in funzionamento)		
SPECIFICHE ELETTRICHE			
VOLTAGGIO	220-240 V 50-60 Hz		
CONSUMO	24 W (in funzionamento) 16 W (in modalità standby) 4,5 W (in modalità Sleep)		
DIMENSIONI			
LARGHEZZA	304 mm		
PROFONDITÀ	476 mm		
ALTEZZA	134 mm		
PESO	Circa 6,7 kg		
GARANZIA	Garanzia commerciale di 1 anno on-center		

\* Per l'utilizzo dell'interfaccia USB, consultare la documentazione fornita con il PC per ulteriori informazioni sulle possibilità di connessione USB. Si noti che potrebbero verificarsi degli errori in caso di utilizzo di cavi non conformi o connessioni multi-hub.

**EPSON ITALIA s.p.a.**  
Via M. Viganò De Vizzi, 93/95 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel.: 02-660321 - Fax: 02-6123622  
<http://www.epson.it>  
Per informazioni sui prezzi e sui punti vendita:  
Numero Verde **800-801101**

**HOT-LINE TECNICA**  
Per il supporto degli utenti è disponibile una linea telefonica dedicata, il cui numero è:  
02-26830058

**EPSON ITALIA spa**, in ragione della continua evoluzione tecnologica che promuove, può modificare senza preavviso ed in qualsiasi momento relativamente alla data di questa edizione i dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti descritti in questa documentazione. Il presente documento è da considerarsi puramente orientativo e non costituisce offerta di prodotto.

EPSON® è un marchio registrato di SEIKO EPSON CORPORATION.  
EPSON CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia Spa.  
Windows® è un marchio registrato di Microsoft Co.  
Macintosh® è un marchio registrato di Apple Computer Inc.  
SilverFast® è un marchio registrato di LaserSoft Imaging Inc.  
Altri marchi citati appartengono ai legittimi proprietari.  
Come partner internazionale del programma ENERGY STAR, EPSON certifica che questo prodotto è conforme al programma internazionale ENERGY STAR per il risparmio energetico.

Numero di certificazione ISO 14001 BVQI: 80679



Servizi pre e post vendita per ogni esigenza.  
Per saperne di più: [www.epson.it](http://www.epson.it)



I risultati del test per la velocità di scansione possono variare in base alla configurazione di sistema, le impostazioni di risoluzione o di modalità di scansione.

La velocità di scansione Digital ICE™ dipende dalla quantità di polvere e difetti da rimuovere sulla superficie. In generale, la velocità di scansione Digital ICE™ è doppia rispetto agli altri tipi di scansione.

Digital ICE™ non supporta pellicole in bianco e nero tradizionali e Kodachrome.

EPSON è un marchio registrato di SEIKO EPSON CORPORATION. EPSON Smart Panel è un marchio di SEIKO EPSON CORPORATION. Adobe Photoshop è un marchio di Adobe System Incorporated. Tutti gli altri nomi di prodotto e le denominazioni commerciali sono menzionati in questo documento solo a scopo identificativo e possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. EPSON declina ogni responsabilità sui diritti dei marchi sopra citati. Le prove di stampa/scansione illustrate nel presente documento sono simulazioni. Le specifiche contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

# EPSON®

# EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO



## *Scanner piano fotografico a colori*

- Qualità di scansione senza compromessi per appassionati e professionisti della fotografia
- Altissima qualità con risoluzione ottica di 4800x9600 dpi e densità ottica massima di 3.8 Dmax
- Rimozione di eventuali difetti sull'originale grazie alla tecnologia Digital ICE™
- Gestione di tutti i tipi di pellicole, fino a 24 frame da 35 mm in un'unica operazione
- Software EPSON SCAN e SilverFast® per la massima flessibilità e totale controllo delle scansioni
- Ideale per il miglioramento, l'archiviazione e l'ingrandimento di pellicole e stampe

# EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO

Se sei davvero interessato alla scansione di pellicole e fotografie, apprezzerai di certo la flessibilità e l'eccezionale qualità di scansione di EPSON Perfection 4870 Photo. Riconosce i dettagli in modo talmente definito che è possibile persino distinguere la grana della pellicola, ed è in grado di sottoporre a scansione tutti i formati di pellicola più comuni fino a 24 frame da 35 mm in un'unica operazione, oltre a migliorare gli originali durante la scansione. È l'autentica soluzione professionale per l'ingrandimento, l'archiviazione e la stampa di fotografie.

## SCANNER AD ALTE PRESTAZIONI PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ DI GESTIONE DELLE IMMAGINI

### Qualità di immagine eccezionalmente elevata

EPSON Perfection 4870 Photo cattura ogni minimo dettaglio delle immagini consentendo di produrre ingrandimenti di ampie dimensioni di eccezionale qualità. Alla risoluzione ottica di 4800 dpi, la qualità è talmente elevata che è possibile persino catturare la grana della pellicola, ma se si desidera un risultato più uniforme, il software EPSON Scan include uno strumento che consente di ridurla.

Per ottenere risultati di scansione superiori, lo scanner EPSON Perfection 4870 Photo utilizza un nuovo lettore per negativi e positivi con carrello mobile. L'utilizzo di una sorgente di luce ottimizzata garantisce scansioni più luminose e con una densità ottica massima migliorata, fino a 3.8 Dmax. Inoltre, la lampada del lettore di negativi e positivi è stata ottimizzata a livello cromatico per la scansione di pellicole.

### Efficienza, velocità e flessibilità

Questo scanner altamente flessibile rappresenta una soluzione ad uso interno di alta qualità ed elevata produttività. Perfetto per ambienti fotografici professionali, inclusi studi grafici e piccole tipografie, è in grado di gestire tutti i formati di pellicola più comuni e di sottoporre a scansione più immagini in un'unica operazione, fino a 24 frame da 35 mm, otto diapositive da 35 mm, tre frame da 6x12 cm (max) di pellicola 120/220 e due frame da 4"x5".

### La tecnologia Digital ICE™ a confronto

#### DIGITAL ICE™ PER IMMAGINI FOTOGRAFICHE

Prima



EPSON Perfection 4870 Photo supporta la tecnologia professionale Digital ICE™, che elimina automaticamente difetti quali graffi, polvere e impronte sulla superficie di pellicole e stampe. Altre soluzioni software si limitano ad attenuare, sfumare o alterare l'elaborazione dell'immagine mentre Digital ICE™ interviene dall'interno dello scanner durante il processo di scansione.

Dopo

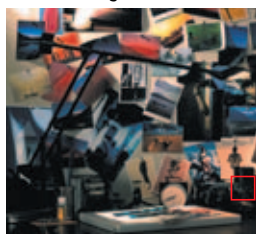


Per le stampe fotografiche utilizza due sorgenti di luce che si riflettono sull'immagine da sezioni diverse identificando la posizione precisa dei difetti. Per la scansione delle pellicole utilizza una sorgente di luce a infrarossi che individua le imperfezioni generando un "Canale dei difetti" accanto ai canali RGB tradizionali per creare un'immagine finale migliorata.

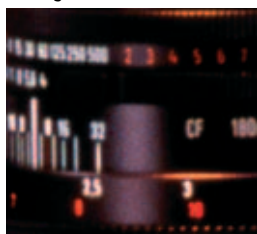


### Risoluzione professionale 4800x9600 dpi

Pellicola originale 4"x5"

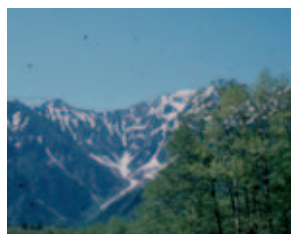


Dettagli di scansione a 4800 dpi



### DIGITAL ICE™ PER PELLICOLE

Prima



Canale dei difetti



Dopo







## Caratteristiche e vantaggi

Scanner ideale per appassionati e professionisti della fotografia

Perfetto per piccoli studi grafici e tipografie

Acquisisce in un'unica operazione fino a 24 frame da 35 mm, 8 diapositive da 35 mm, 3 frame da 6x12 (max) di pellicola 120/220 o 2 frame di grande formato da 4"x5"

Lettore di negativi e positivi di nuova concezione con lampada ottimizzata a livello cromatico e di luminosità superiore per la scansione più rapida di pellicole e fotografie

Digital ICE™ rimuove i difetti quali polvere, graffi e imprecisioni sulla superficie di pellicole e stampe danneggiate

Qualità eccezionale con risoluzione ottica di 4800x9600 dpi

Driver EPSON Scan con funzione Riduzione Grana (diversi livelli di intervento)

Densità ottica massima di 3.8 Dmax – un nuovo standard per gli scanner piani

Pacchetto software professionale per la scansione e l'elaborazione delle immagini che include LaserSoft SilverFast® SE6, Adobe® PhotoShop Elements 2.0 e EPSON Scan – per il miglioramento, il ripristino e l'ottimizzazione delle fotografie

La funzione di Ripristino colore consente di ravvivare il colore di pellicole e fotografie sbiadite

Ideale per ingrandimenti, archiviazione e ristampe di pellicole e fotografie



### Software professionale per l'elaborazione delle immagini

Il pacchetto software professionale per l'elaborazione delle immagini, in combinazione con le straordinarie caratteristiche dello scanner, consente di ottenere risultati di altissimo livello. Oltre al software EPSON Scan, che ora include la funzione di Ripristino Colore per ravvivare il colore di pellicole e fotografie sbiadite, è disponibile il software LaserSoft SilverFast® SE6 con funzioni avanzate tra cui la riduzione del rumore e NegaFix.

### Il partner ideale per la fotografia

Gli studi fotografici professionali possono contare sull'efficace combinazione di scanner e stampante. EPSON Perfection 4870 Photo è in grado di catturare ogni minimo dettaglio delle immagini, ma quando viene utilizzato in combinazione con una delle stampanti della gamma EPSON Stylus Photo, i risultati sono davvero sorprendenti.

