

Scanner di immagini

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH SP-1120N, SP-1125N, SP-1130N

Scanner





## Semplificare i processi, gestire al meglio i dati aziendali

Le organizzazioni stanno prendendo coscienza dell'immenso impatto positivo che deriva dal digitalizzare i processi basati su documenti cartacei. Migliorare l'efficienza dei processi significa abbassare i costi, aumentare la produttività e, al tempo stesso, estrarre il massimo valore dalle informazioni a cui si ha accesso: questa gestione ottimale dei dati aziendali può addirittura rivoluzionare il business.

Gli scanner di seconda generazione della serie SP sono progettati per soddisfare le esigenze essenziali delle organizzazioni più attente al budget o di quelle che adottano per la prima volta un approccio di scansione strutturato:

- Procedure di acquisizione automatizzate per eseguire scansione, estrazione e distribuzione premendo solo un pulsante
- Operazioni più semplici, grazie all'integrazione nei flussi di lavoro aziendali dei dati acquisiti
- Facile creazione di PDF ricercabili o file Word, Excel o PowerPoint editabili
- Architettura di scansione ottimizzata: ogni scanner si può controllare da qualsiasi PC

Il software PaperStream offre agli utenti della serie SP un'esperienza d'uso ottimale, mentre la tecnologia Ricoh è garanzia di qualità e affidabilità.



Scansioni affidabili, ogni giorno

## Scansioni affidabili, ogni giorno

La serie SP presenta varie caratteristiche distintive che contribuiscono a semplificare i processi di lavoro, a supportare la trasformazione digitale e a gestire i dati aziendali con la massima efficienza.

## Integrare, automatizzare, semplificare

Grazie alla compatibilità con le tecnologie TWAIN e ISIS e attraverso l'automazione dei processi in PaperStream Capture, gli utenti possono integrare i dati acquisiti direttamente nel flusso di lavoro. Impostare delle routine per eseguire scansione, estrazione e distribuzione con un semplice clic su un profilo permette di semplificare i processi e migliorare l'efficienza.

## Selezione automatico del profilo

Quando viene riconosciuto un formato di documento noto, il sistema provvede automaticamente a nominare, ordinare e distribuire le immagini acquisite e a estrarre i metadati secondo la procedura predefinita appropriata: ad esempio, le fatture andranno sempre nei sistemi della Contabilità, con nome del fornitore e numero di fattura inclusi nel nome del file.

## Pulizia automatica delle immagini

PaperStream IP, leader di mercato nelle funzioni di elaborazione delle immagini, prepara in automatico le immagini per i processi come il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR), producendo output di qualità affidabile anche quando i documenti di partenza sono sporchi, sgualciti o con motivi di sfondo.

## Adatti a ogni ambiente di lavoro

Grazie al design compatto, gli scanner della serie SP sono perfetti per qualsiasi ufficio con spazi limitati; inoltre, sono silenziosi e non disturbano le altre persone impegnate a lavorare.

## Scansioni ad hoc

Il software ABBYY Finereader integrato in PaperStream Capture riconosce il testo nelle immagini acquisite e lo converte in PDF ricercabili o altri formati come file Word, PowerPoint o Excel editabili.

## Connettività più libera con il supporto LAN

Grazie a PaperStream IPNet, gli utenti possono connettersi rapidamente a tutti gli scanner della rete, da qualsiasi computer, finalmente liberi dai cavi USB corti e limitanti.

## Funzionamento one-touch

Per usare gli scanner della serie SP serve pochissima formazione in quanto si basano sull'uso di profili, che semplificano la procedura di scansione e limitano gli errori degli utenti. Inoltre, il pulsante di scansione rapida permette di eseguire una scansione immediata usando il profilo predefinito.

## Soluzioni affidabili per la produttività aziendale

Ricoh è il marchio di scanner leader di mercato più affidabile al mondo, con oltre 50 anni di esperienza e una reputazione di qualità e serietà.



Funzionamento one-touch

## Viluppato per essere il driver per scanner migliore nella sua classe



### Miglioramento delle immagini di qualità elevata

- Questo driver compatibile con TWAIN/ISIS supporta i processi come l'OCR ripulendo automaticamente le immagini senza necessità di intervenire con complicate regolazioni delle impostazioni.
- La funzionalità PaperStream IPNet che utilizza la connessione LAN libera gli utenti dalla necessità di connettere fisicamente il computer allo scanner. Ora le organizzazioni possono permettersi molta più flessibilità nella loro architettura di scansione.



### Soluzione di acquisizione front-end efficiente e di alta qualità

- La versione integrale del nostro software Capture offre all'utente la stessa esperienza di scansione potente e automatizzata che caratterizza i nostri scanner di fascia più alta.

## Specifiche tecniche

Per le specifiche complete : [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

Modello	SP-1120N	SP-1125N	SP-1130N
Sistemi operativi supportati	Vedere <a href="http://www.pfu-emea.ricoh.com">http://www.pfu-emea.ricoh.com</a> per ulteriori informazioni		
Tipo di scanner	ADF (Automatic Document Feeder, alimentatore automatico di documenti)		
Modalità di scansione	Simplex / Duplex, A colori / Scala di grigi / Mono		
Tipo di sensore immagine	Singola Linea CMOS-CIS x 2		
Sorgente di luce	LED R, G, B x 2 (1 anteriore, 1 posteriore)		
Dimensioni documento	ADF Minimo: A8 Verticale/Orizzontale (52 x 74 mm) / Massimo: A4 Verticale (210 x 297 mm) Scansione pagine lunghe: 3048 mm <sup>11</sup>		
Grammatura della carta consigliata	Da 50 a 209 g/m <sup>2</sup> , A8: Da 127 a 209 g/m <sup>2</sup>		
Velocità di scansione (verticale A4) <sup>12</sup> A colori <sup>13</sup> / Scala di grigi <sup>13</sup> / Mono	Simplex: 20 ppm (200/300 dpi) Duplex: 40 ipm (200/300 dpi)	Simplex: 25 ppm (200/300 dpi) Duplex: 50 ipm (200/300 dpi)	Simplex: 30 ppm (200/300 dpi) Duplex: 60 ipm (200/300 dpi)
Capacità del caricatore per la carta <sup>14</sup>	50 fogli (A4: 80 g/m <sup>2</sup> ), 60 fogli (A4: 64 g/m <sup>2</sup> )		
Colori di sfondo	Bianco		
Risoluzione ottica	600 dpi		
Risoluzione output <sup>15</sup> A colori / Scala di grigi / Mono	Da 50 a 600 dpi (regolabile con incrementi di 1 dpi), 1200 dpi (driver) <sup>16</sup>		
Formato output	A colori: 24-bit, Scala di grigi: 8-bit, Mono: 1-bit		
Interfaccia / Forma connettore	USB 3.2 Gen1x1 / USB: tipo B, Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T		
Funzioni di elaborazione delle immagini	Rilevamento automatico dei colori, rilevamento automatico delle dimensioni della pagina, correzione del disallineamento, orientamento automatico, separazione superiore/inferiore, rilevamento multi immagini, rimozione pagine vuote, diffusione dell'errore, oscillamento, colore eliminato (R, G, B, Nessuno, Bianco, Specificato, Saturazione), Enfasi immagini, DTC semplificato, DTC avanzato, iDTC, sRGB, Selezione automatico del profilo		
Requisiti di alimentazione	CA da 100 a 240V, ±10%		
Consumo energetico	In uso: 18 W o meno Modalità Sleep: 2 W o meno Modalità Auto Standby (OFF): 0.3 W o meno		
Ambiente operativo	Temperatura: da 15 a 35°C, Umidità relativa: da 20 a 80% (senza condensazione)		
Dimensioni (L x P x A) <sup>17</sup>	298 x 135 x 133 mm		
Peso	2,5 kg		
Software/driver inclusi <sup>18</sup>	PaperStream Capture <sup>19</sup> , PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS <sup>TM</sup> ) with patch code and barcode module, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY <sup>TM</sup> FineReader <sup>TM</sup> Sprint, ABBYY <sup>TM</sup> FineReader <sup>TM</sup> for ScanSnap <sup>18</sup> , Scanner Central Admin Agent, PaperStream IPNet, Aggiornamento on line per SP series		
Conformità ambientale	ENERGY STAR <sup>®</sup> / RoHS <sup>19</sup>		
Altro Rilevamento alimentazione	Sensore a ultrasuoni per il rilevamento della multipla alimentazione		
Garanzia Standard (Incluso nel prezzo del prodotto)	Garanzia Standard di 1 Anno: Sostituzione Anticipata - Entro 1-2 giorni		

<sup>11</sup> Documenti oltre 863 mm possono essere acquisiti in una risoluzione di uscita di 200 dpi o inferiore

<sup>12</sup> La velocità effettiva di scansione è influenzata dai tempi di elaborazione del software e di trasmissione dei dati.

<sup>13</sup> Velocità indicate con compressione JPEG.

<sup>14</sup> La capacità massima è variabile, in base alla grammatura della carta.

<sup>15</sup> Le risoluzioni massime in output possono variare, in base alle dimensioni dell'area scansionata e all'impostazione simplex o duplex della scansione.

<sup>16</sup> Limitazioni dovute alla modalità di scansione, dimensioni del documento e memoria disponibili possono presentarsi a risoluzioni di acquisizione più elevate (600 dpi o superiore).

<sup>17</sup> Escludendo il caricatore ADF e il carrello fogli.

<sup>18</sup> Il software può essere scaricato dal sito Web indicato sul DVD-ROM di installazione

<sup>19</sup> PFU LIMITED, una società RICOH, ha determinato che questo prodotto è conforme ai requisiti RoHS (2011/65/EU).

<sup>20</sup> Restrizioni geografiche possono essere applicate ai servizi sopra citati e ai livelli di assistenza in alcuni Paesi. Contattare Ricoh per ulteriori informazioni.

Consumabili e opzioni	Ordine per numero di parte	Annotazioni
Kit Materiale di Consumo	CON-3708-100K	Set consumabili contenente: x2 Rullo di Pescaggio e x1 Rullo Sfogliatore. Fino a 100.000 scansioni.
Salviette pulizia	CON-CLE-W72	Confezione da 72 salviette F1 per la pulizia scanner Ricoh.

Servizi opzionali <sup>20</sup>	Ordine per numero di parte	Descrizione servizio
Estensione Garanzia	U3-EXTW-OFF	Estensione Garanzia a 3 Anni: Sostituzione Anticipata - Entro 1-2 giorni

Sostituzione Anticipata = Sostituzione dello scanner difettoso con uno nuovo o come nuovo.

Tutti i nomi, nomi dei produttori, marchi e nomi di prodotto sono soggetti a speciali diritti di trademark e sono marchi o e/o marchi registrati del produttore o dei rispettivi proprietari. Tutte le indicazioni sono non vincolanti. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.



#### PFU (EMEA) Limited

Belmont  
Belmont Road  
Uxbridge, UB8 1HE  
Regno Unito

Tel: +44 (0)20 8573 4444

#### PFU (EMEA) Limited

Tower 2  
Mies-van-der-Rohe Straße 8  
80807 München  
Germania

Tel: +49 (0)89 32378 0

#### PFU (EMEA) Limited

Viale Monza, 259  
20126 Milano (MI)  
Italia

Tel: +39 02 26294 1

#### PFU (EMEA) Limited

Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
Spagna

Tel: +34 91 7849000

[www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

image. change.