

4850dr

Lettores di documenti

Per coloro che desiderano semplificare la conservazione della documentazione il modello 4850dr è un lettore di documenti completo di tutte le funzioni, progettato per la digitalizzazione dei documenti in formato cartaceo ai fini di una maggiore semplicità ed efficacia di elaborazione, conservazione e recupero. A differenza dei lettori di documenti tradizionali, il modello 4850dr non possiede parti mobili, non richiede manutenzione regolare, scansiona codici a barre ed è coperto da un'eccezionale garanzia di tre anni.

Dotato della tecnologia Adaptus Imaging, il modello 4850dr acquisisce immagini precise di documenti fino al formato 8,5" x 11" o A4, con qualsiasi colore di carta o di testo. Una serie integrata di strumenti di facile utilizzo per il miglioramento delle immagini consente di rendere più definito il testo, aumentare il contrasto, riorientare o ingrandire l'immagine. Inoltre, la funzione integrata di ritaglio automatico e una serie di opzioni di configurazione dei file e di funzioni di compressione garantiscono una qualità delle immagini e una dimensione dei file ottimali per i requisiti delle proprie applicazioni. Il modello 4850dr inoltre offre l'ulteriore flessibilità della scansione dei codici a barre ed è in grado di leggere tutti i codici a barre lineari, "stacked" e 2D.

Il design del supporto integrato e la piattaforma portadocumenti garantiscono la facilità di configurazione e di funzionamento senza la necessità di continue regolazioni o calibrazioni. Non è necessario riposizionare il dispositivo, a prescindere dalle dimensioni del documento; è sufficiente posizionare quest'ultimo nel vassoio e acquisire l'immagine.

Una vasta serie di opzioni di connettività, tra cui TWAIN, SANE e USB 2.0, garantiscono la possibilità di collegare il 4850dr direttamente al proprio sistema host senza la necessità di alcuna modifica o di costosi adattatori.

Essendo dotato della tecnologia allo stato solido al 100%, questo modello non presenta parti mobili che si possano guastare o che richiedano una manutenzione ordinaria e garantisce in questo modo anni di funzionamento ininterrotto e senza problemi. Dotato di una garanzia complessiva di tre anni, il modello 4850dr fornisce un'affidabilità ineguagliabile e un costo totale di proprietà molto basso.



Caratteristiche

- **Costruito appositamente per la scansione di documenti:** lettore, supporto e vassoio portadocumenti funzionano assieme come un'unità integrata per la scansione dei documenti, eliminando la necessità della regolazione dovuta al variare delle dimensioni dei documenti.
- **Versatili prestazioni di scansione dei documenti:** la tecnologia Adaptus Imaging consente la scansione di documenti fino al formato 8,5" x 11" o A4, mentre la speciale illuminazione bianca garantisce immagini nitide a prescindere dal colore del documento o del carattere.
- **Tecnologia durevole e affidabile:** componenti allo stato solido senza parti mobili, supportati da una garanzia completa di tre anni.
- **Varie opzioni di connettività:** supporta i driver TWAIN, SANE e USB, ciascuno con la libreria SDK di scansione precaricata.
- **Funzionalità di scansione dei codici a barre:** fornisce l'ulteriore flessibilità di scansione di codici a barre lineari, "stacked" e 2D, eliminando la necessità di acquistare un lettore di codici a barre indipendente.
- **Strumenti integrati di miglioramento ed elaborazione delle immagini:** strumenti per il ritocco delle immagini acquisite, tra cui l'aumento della definizione e del contrasto e l'ingrandimento digitale. Una gamma completa di opzioni automatiche e selezionabili di compressione dei file.

4850dr - Specifiche tecniche

Dati di esercizio

Dimensioni	Sorgente luminosa: LED a luce bianca visibile 434 nm e 556 nm Puntatore: VLD a luce rossa visibile, 652,5 ± 7,5 nm
Indicatori visivi	Verde (per una scansione ottimale) o immagine
Interfacce sistema host	TWAIN, SANE, emulazione porta seriale USB 2.0

Dati meccanici

Dimensioni (LxPxA)	383 x 340 x 365 mm
Peso	Imager: 85 g Supporto: 2 kg

Dati elettrici

Tensione in ingresso	Da 4,5 a 5,25 V CC
Potenza di esercizio	1,75 W (350 mA a 5 V CC)
Potenza in stand-by	0,5 W (100 mA a 5 V CC)

Dati ambientali

Protezione ambientale	IP40
Cadute	50 cadute da una distanza di 1,5 m (solo lettore documenti)
Temperatura di esercizio¹	Da 0 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a 60°C
Scarica elettrostatica	±8 KV contatto e ±15 KV aria
Umidità	Da 5% a 95% di umidità relativa, senza condensa
Livelli di luminosità	100.000 Lux

Prestazioni di scansione

Modello di scansione	Area Image (array di pixel 2592 x 1944)
Angolo di scansione	Angolo di campo orizzontale: +/-25,5° Angolo di campo verticale: +/-20°
Contrasto simbolo	Differenza di riflettanza minima del 20%
Inclinazione, disallineamento, pendenza	45°, 45°
Risoluzione immagine	200 ppi
Velocità immagine	17 ppm minimo - 8,5" x 11,0" (o A4) con elaborazione delle immagini via TWAIN/SANE/SDK
Formato immagine	JPEG: compressione graduata da 0 a 100; BMP: scala di grigi; TIFF: binario, binario compresso (gruppo 4), scala dei grigi
Funzionalità di decodifica	Lettura delle simbologie standard 1D, PDF, 2D e postali. Per i dettagli completi consultare www.honeywell.com/aidc/symbologies
Garanzia	3 anni del produttore

Fare riferimento a Honeywell Scanning & Mobility Compliance Center (www.honeywellaidc.com/compliance) per esaminare e scaricare la documentazione disponibile al pubblico relativa alla certificazione del prodotto in uno specifico paese.

Fare riferimento a Honeywell Scanning & Mobility Supported Symbologies Datasheet (www.honeywellaidc.com/symbologies) per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportati.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso

Per ulteriori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com