

SCANNER DI PRODUZIONE ULTRARAPIDO, ROBUSTO E DI ALTA QUALITÀ



Progettati per i clienti che richiedono una velocità eccezionale, una qualità dell'immagine eccellente e un meccanismo di alimentazione affidabile, gli scanner serie DR-G2 sono la soluzione ideale per la scansione di volumi elevati, in particolare in ambienti e applicazioni ad ampio utilizzo di carta, come le mail room digitali, i progetti di conversione di file, l'elaborazione di moduli e gli uffici specializzati in scansione.

- Altamente efficiente ed estremamente rapido, è in grado di acquisire fino a 290 immagini al minuto
- Fornisce automaticamente immagini di qualità con colori diversi, scritte chiare e sfondi con motivi grazie alla funzione Active Threshold
- Esegue la scansione di formati e spessori di carta misti, inclusi biglietti da visita e documenti fino al formato A1, utilizzando la modalità Folio
- Progettato pensando all'utente, è caratterizzato da un percorso carta a U e un comodo alimentatore anteriore
- Riconoscimento di codici a barre e codici 2D
- Pannello di controllo intuitivo, con schermo per la visualizzazione di messaggi e tasti chiari e nitidi
- Software CaptureOnTouch Pro con numerose e potenti funzioni all'avanguardia, pur mantenendo la massima facilità d'uso
- Rilevamento della pinzatura. Proteggi i tuoi documenti e il tuo scanner con questa funzione avanzata

DR-G2090

VELOCITÀ DI
SCANSIONE
100 ppm /
200 ipm

ALIMENTATORE
DI DOCUMENTI
AUTOMATICO
300 fogli

VOLUME
GIORNALIERO
SUGGERITO
FINO A 55.000
scansioni

SOLO interfaccia
USB

DR-G2110

VELOCITÀ DI
SCANSIONE
120 ppm /
240 ipm

ALIMENTATORE
DI DOCUMENTI
AUTOMATICO
500 fogli

VOLUME
GIORNALIERO
SUGGERITO
FINO A 100.000
scansioni

Interfaccia
USB e LAN

DR-G2140

VELOCITÀ DI
SCANSIONE
145 ppm /
290 ipm

ALIMENTATORE
DI DOCUMENTI
AUTOMATICO
500 fogli

VOLUME
GIORNALIERO
SUGGERITO
Scansioni
illimitate

Interfaccia
USB e LAN

PRODUTTIVITÀ SENZA COMPROMESSI

Aumenta la tua produttività con una velocità di scansione fino a 290 immagini al minuto (DR-G2140), grazie al processore con chip DR che consente un'elaborazione delle immagini ad alta velocità e di ottima qualità. I modelli della serie DR-G2 aumentano ulteriormente la produttività, grazie alla scansione ad avvio rapido e al vassoio di alimentazione di documenti regolabile in altezza, per ridurre al minimo gli sprechi di tempo. Svolgi in tranquillità carichi di lavoro cospicui, grazie ai volumi giornalieri suggeriti a partire da 55.000 scansioni.

IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ

La modalità Active Threshold permette di acquisire nello stesso batch documenti con scritte poco leggibili, sfondi dal colore diverso o motivi, creando immagini di una qualità elevata costante. Le immagini vengono elaborate senza modificare le impostazioni, mentre lo scanner regola automaticamente la luminosità per ottenere scansioni chiare e nitide, ottimizzate per le successive elaborazioni OCR o per l'estrazione dei dati, anche con file di dimensioni ridotte. Per migliorare ulteriormente la qualità e le prestazioni, lo scanner offre numerose funzioni di elaborazione delle immagini, tra cui il riconoscimento dell'orientamento del testo, il rilevamento automatico del colore, ignora pagine bianche e l'elaborazione MultiStream.

AFFIDABILE E FLESSIBILE

I modelli della serie DR-G2 sono dotati di un solido sistema di alimentazione carta, per un'efficiente scansione in batch di un'ampia varietà di supporti, tra cui documenti spessi e sottili, biglietti da visita, supporti fino a 5,5 m di lunghezza e persino di documenti di formato A1 (modalità Folio). Per garantire una maggiore affidabilità, gli scanner presentano inoltre dei sensori di rilevamento della pinzatura che evitano l'eventuale danneggiamento dei documenti, mentre la modalità di alimentazione manuale continua garantisce un'alimentazione controllata agli utenti quando questi devono gestire documenti impegnativi. Le guide laterali bloccabili della carta assicurano inoltre una scansione produttiva e fluida.

SEMPLICITÀ D'USO

Progettati pensando agli utenti, questi scanner sono caratterizzati da un percorso carta a U con alimentazione frontale. Il design ergonomico, combinato alla posizione del pannello di controllo, consente di caricare, alimentare e rimuovere i documenti senza alcuno sforzo restando seduti, ottimizzando così la produttività al lavoro e riducendo l'affaticamento dell'utente. L'intuitivo pannello di controllo, dotato di un display per i messaggi e di tasti per avviare i processi di scansione predefiniti, è stato incorporato negli scanner per semplificarne l'utilizzo.





Capture OnTouch^{Pro}

SOFTWARE INTUITIVO E SEMPLICE DA USARE

Con CaptureOnTouch Pro di Canon, ottenere risultati di qualità elevata non è mai stato così semplice e veloce. Esegui scansioni in più formati di file, tra cui PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP, PPTX, DOCX e XLSX, e invia le immagini direttamente a varie destinazioni, come cartelle condivise, applicazioni cloud, indirizzi e-mail e FTPS. Configura i processi di scansione per le attività di scansione abitudinarie, utilizzando impostazioni preconfigurate che supportano la scansione attivabile con la sola pressione di un pulsante. Il software offre un'elaborazione OCR potente e accurata che supporta più linguaggi e include l'elaborazione di codici a barre e 2D, con suddivisione batch e denominazione file automatizzate. Infine, la capacità di esportare importanti metadati (XML/JSON) consente una facile integrazione con le applicazioni di flusso di lavoro aziendali.

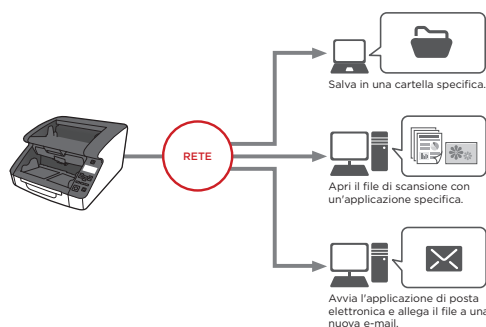
CONNETTIVITÀ DI RETE

I modelli DR-G2110 e DR-G2140 sono dotati di interfaccia USB e LAN, per consentire agli utenti di eseguire scansioni direttamente in rete. Seleziona un utente di computer collegato dal pannello dei comandi dello scanner per eseguire la scansione. La scansione può essere eseguita anche da qualsiasi computer che condivide lo scanner tramite la rete. Salva i dati acquisiti in posizioni di archiviazione specifiche, allega i dati acquisiti alle e-mail ed esegui varie operazioni di scansione in base alle impostazioni configurate su ciascun computer.

RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Tutti i modelli della serie imageFORMULA DR-G2 sono certificati EPEAT Gold* e soddisfano gli standard più elevati in materia di sostenibilità. Gli scanner offrono un consumo energetico ridotto e sono realizzati con materiali riciclati di alto livello, nonché con materiali riciclabili. Sono prodotti in Giappone, dove Canon ha ottenuto la certificazione ESG da SGS per l'impegno dimostrato nei confronti della responsabilità ambientale, sociale e di governance.

*EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti.



SPECIFICHE TECNICHE



INFORMAZIONI GENERALI SUL PRODOTTO

Tipo	Scanner da tavolo con alimentazione a foglio fronte-retro
Unità sensore di scansione	CIS
Risoluzione ottica	600 dpi
Sorgente luminosa	LED RGB
Lato scansione	Solo fronte, Fronte/retro, Salta pagina vuota, Folio
Interfaccia	DR-G2110/DR-G2140: USB 3.2 Gen 1 / Rete cablata DR-G2090: USB 3.2 Gen 1
Dimensioni (L x P x A)	Vassoio chiuso: 480 x 569 x 315 mm (L x P x A) Vassoio aperto: 480 x 723 x 390 mm (L x P x A)
Peso	Circa 25 kg
Alimentazione	220 - 240 V CA (50/60 Hz)
Consumo energetico	In scansione: massimo 66,5 W In modalità sospensione: max 3,5 W
Ambiente operativo	Da 10 a 32,5 °C (da 50 a 90,5 °F), umidità: dal 20% all'80% RH

VELOCITÀ DI LETTURA

A4 ORIZZONTALE

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
Bianco e nero/Scala di grigi/A colori	200 dpi 300 dpi	100 ppm / 200 ipm 100 ppm / 200 ipm	120 ppm / 240 ipm 120 ppm / 240 ipm

SPECIFICHE DOCUMENTI

Larghezza(mm)	50,8 - 305 mm
Lunghezza(mm)	70 - 432 mm
Spessore (mm)	Alimentazione continua: da 20 a 209 g/m ² , da 0,04 a 0,25 mm Modalità nessuna separazione: da 20 a 255 g/m ² , da 0,04 a 0,3 mm
Modalità documenti lunghi	Fino a 5588 mm (DR-G2110/ DR-G2140) Fino a 3000 mm (DR-G2090)
Separazione della carta	Metodo del rullo ritardante e pre-separazione
Capacità di alimentazione	DR-G2110/DR-G2140: 500 fogli DR-G2090: 300 fogli

OUTPUT

Risoluzione	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Modalità	Rilevamento automatico, bianco e nero, diffusione errore, funzione di miglioramento del testo, Funzione di miglioramento del testo II, Active Threshold, scala di grigi a 256 gradazioni, colori a 24 bit

FUNZIONI SPECIALI

Riconoscimento di codici a barre, codici 2D, patch code, funzione processo, rilevamento ultrasonico della doppia alimentazione, rilevamento della pinzatura, rimozione e miglioramento del colore, rilevamento automatico del formato pagina, correzione cromatica tridimensionale, rotazione dell'immagine, salta pagina vuota, enfattizzazione bordi, riduzione dell'effetto moiré, riduzione spandimento inchiostro/eliminazione sfondo, regolazione del contrasto, correzione ombre, regolazione della luminosità, correzione dell'inclinazione, eliminazione dei bordi, selezione del lato di scansione, impostazioni dell'area di scansione, impostazioni aggiuntive, riconoscimento dell'orientamento del testo, rimozione dei segni dei fori, scansione folio, rimozione dei punti non necessari, eliminazione della dentellatura, rifinitura dello sfondo, enfattizzazione dei caratteri, sistema di recupero rapido, MultiStream™
Curva gamma preimpostata, prescansione, rilevamento polvere

SOFTWARE IN DOTAZIONE

Per Windows	Driver ISIS, driver TWAIN (a 32/64 bit), driver WIA, Driver Kofax VRS CaptureOnTouch Pro Strumento di impostazione del driver
-------------	---

OPZIONI

Accessori	Unità Imprinter Piano di scansione Flatbed 102 Piano di scansione Flatbed 202 Rullo del piano di lettura bianco
-----------	--

Materiali di consumo

Kit di sostituzione dei rulli
Separatore
Cartucce di inchiostro

Ciclo operativo giornaliero suggerito

DR-G2090: da 20.000 a 55.000 scansioni/giorno
DR-G2110: da 50.000 a 100.000 scansioni/giorno
DR-G2140: da 70.000 scansioni/giorno (senza limiti)

Alcune immagini sono simulate per chiarezza di riproduzione. Tutti i dati si basano su metodi di prova standard Canon. Il presente opuscolo e le specifiche del prodotto sono stati sviluppati prima della data di lancio del prodotto. Le specifiche finali sono soggette a modifiche senza preavviso. "™" e "®": tutti i nomi delle aziende e/o dei prodotti sono marchi di fabbrica e/o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi produttori nell'ambito dei relativi mercati e/o paesi.

Visita il sito web Canon per ulteriori informazioni.

OPZIONI



Piano di scansione A4
Flatbed 102



Piano di scansione A3
Flatbed 202

GESTISCI LE ECCEZIONI CON LO SCANNER PIANO OPZIONALE

Esegui la scansione di libri rilegati, diari e supporti di stampa fragili aggiungendo il piano di scansione Flatbed 102 per documenti fino al formato A4, oppure il piano di scansione Flatbed 202 per documenti di formato A3. Collegati tramite USB, questi scanner piani funzionano perfettamente con la serie DR-G e consentono di eseguire scansioni fronte/retro e di applicare le stesse funzioni di miglioramento delle immagini a qualsiasi scansione.



Unità Imprinter

UNITÀ IMPRINTER

L'unità Imprinter è un accessorio che supporta la stampa di stringhe di testo fisse e dinamiche sulla prima pagina dei documenti dopo la scansione. Le cartucce di inchiostro devono essere acquistate separatamente.

INTEGRAZIONE E PERSONALIZZAZIONE

I kit per sviluppatori di software Canon, le API e gli strumenti sono disponibili attraverso Canon Developer Program. Per saperne di più, iscriviti qui:
<https://developers.canon-europe.com/>

SCANNER MANAGEMENT TOOL

Scanner Management Tool gestisce centralmente più scanner DR, consentendo di monitorare l'attività e le informazioni attraverso una rete, nonché di distribuire il software agli scanner. È disponibile per il download dalla pagina Web di Canon.



Canon Electronics Inc.
canon-elec.co.jp
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition /canon.it
© Canon Europa N.V., 2024