

imagePRESS V1350

SBLOCCA LE TUE ASPIRAZIONI



Canon

ESPLORA NUOVE VIE



Nella tua attività di fornitore di servizi di stampa, commerciale (PSP) o in-house, ogni giorno è frenetico e impegnativo e devi gestire lavori più complessi che mai.

Potresti voler stampare in formato digitale tirature più elevate o ampliare la gamma di applicazioni che offri, ottenendo, naturalmente, il massimo ritorno sugli investimenti dalle apparecchiature di stampa.

Il tuo dispositivo attuale non è all'altezza?

In tal caso, la soluzione che fa per te potrebbe essere una stampante digitale di produzione della serie Canon imagePRESS V.

Abbiamo dato più energia ai nostri toner e, con la serie V, abbiamo stabilito un nuovo standard in termini di produttività dei macchinari con toner a foglio singolo.



La serie imagePRESS V è la new entry della famiglia imagePRESS di grande successo. Comprende la stampante V1350, che offre la più alta produttività della categoria di stampanti a toner, V1000 la stampante di produzione di livello medio della serie, e V900 ideale per gli ambienti di produzione con volumi ridotti che offre la più ampia gamma di applicazioni stampabili su un unico dispositivo compatto.

Dotata di una tecnologia avanzata che porta le prestazioni della stampante a un nuovo livello, la serie V ti consente di superare le sfide quotidiane in termini di produttività, tra cui soddisfare le esigenze di alta qualità e produrre stampe a contenuti variabili con scadenze più ravvicinate.

Dal design robusto, la serie è stata progettata per garantire una produzione continua e affidabile, colori uniformi e stabili e una precisione di registro fronte/retro da leader del settore.

imagePRESS V1350 è il modello di punta della gamma di stampanti imagePRESS di produzione digitale a colori che offre prestazioni eccezionali, consentendo di portare a termine i lavori in minor tempo e senza incidere sulla qualità.

Per i fornitori di servizi di stampa e i reparti di stampa interni con volumi elevati che desiderano spingere la produttività oltre i propri limiti, imagePRESS V1350 offre l'affidabilità e i tempi di attività necessari. È stata progettata per occuparsi del duro lavoro al posto tuo, in modo da permetterti di concentrarti su altro e mostrare ai tuoi clienti altri servizi che puoi offrire.



MASSIMA PRODUTTIVITÀ DELLA CATEGORIA

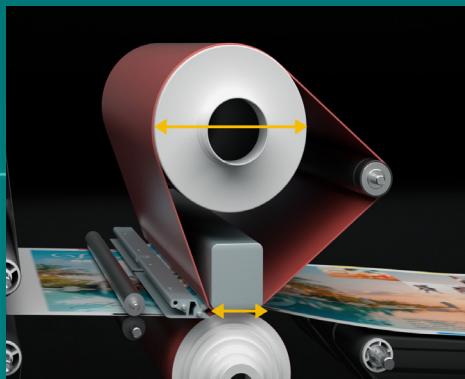
Un numero sempre maggiore di fornitori di servizi di stampa, sia commerciali sia in-house, sta cercando di investire in stampanti a toner e a fogli singoli che offrono tempi di esecuzione il più rapidi possibile, anche per i lavori con contenuti variabili, pur essendo in grado di gestire una varietà di applicazioni diverse.

L'elevata produttività costante è ciò che si desidera ottenere quando si investe in una stampante di produzione. V1350 offre tutto questo e molto altro ancora. Il telaio rigido e solido (Telaio in acciaio con spessore fino a 2,6mm), e il sistema di azionamento rinforzato per la formazione delle immagini rendono V1350 estremamente stabile, durevole e affidabile, ideale per la stampa continua di grandi volumi di alta qualità (cataloghi e opuscoli) e ad alta velocità.

Per ottenere il massimo ritorno sull'investimento (ROI) su una stampante è necessario che il prodotto funzioni costantemente a pieno ritmo. Ecco perché abbiamo migliorato l'ergonomia di imagePRESS V1350 per renderla la stampante imagePRESS più robusta sul mercato, in grado di offrire la massima produttività con tempi di inattività minimi.

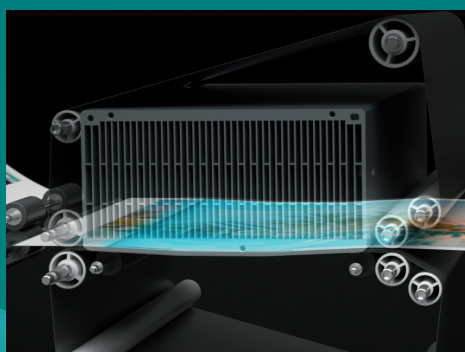
imagePRESS V1350 ha una velocità massima di 135 ppm, un ciclo operativo fino ad un massimo mensile di 2,4 milioni di pagine A4, un ciclo di vita di 72 milioni di pagine e offre la massima produttività della gamma, consentendo di portare al massimo la tua reattività sul mercato.

L'eccezionale produttività di V1350 è possibile grazie a:



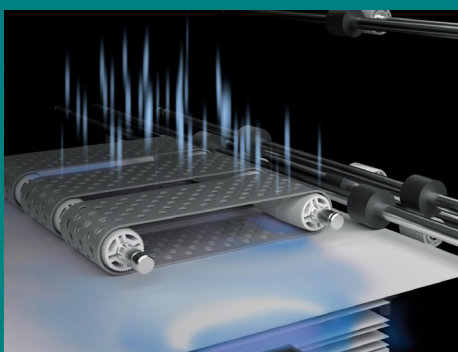
Unità di fissaggio POD-SURF con sistema di separazione ad aria

Dotata di un ampio rullo di fissaggio e di un'estesa area di contatto che fornisce calore sufficiente a fondere rapidamente il toner e produrre stampe di alta qualità, anche a 135 ppm. E anche se i fusori tendono a diventare più caldi nel corso di un lavoro, con una conseguente lucidità mano a mano inferiore, dal momento che POD-SURF mantiene una temperatura uniforme durante tutto il lavoro, qualsiasi differenza nei livelli di lucidità viene ridotta al minimo. La carta sottile e leggera richiede il più efficiente trascinamento della carta, pertanto il sistema di separazione ad aria facilita la separazione della carta da parte di POD-SURF prima che venga inserita nel sistema di raffreddamento ad aria integrato.



Sistema di raffreddamento integrato

Raffredda il supporto immediatamente dopo il fissaggio fino al 25% riducendo il rischio di deformazioni e aderenze. Il sistema esclusivo di Canon aiuta V1350 a garantire prestazioni industriali su lunghi e continui periodi di stampa a velocità sostenuta anche per la carta patinata.



Alimentazione ad aspirazione

Eliminando l'uso di un meccanismo a rulli, il meccanismo di alimentazione ad aspirazione, incorporato in tutti i cassettei carta e nei POD deck di V1350, separa ogni foglio di carta patinata dal resto e lo inserisce in modo affidabile nel percorso di trascinamento.



Un percorso di trascinamento carta più orizzontale

Grazie al percorso di alimentazione lineare, si riduce il peso sulla carta ed è possibile stampare su supporti fino a 500 g/m² in modo affidabile lungo tutto il percorso.

Queste tecnologie si combinano per mantenere la velocità di produzione elevata, offrendo una velocità costante di 135 ppm per la carta con grammature comprese tra 60 g/m² e 256 g/m² e velocità costante di 105 ppm per carta con grammature tra 257 g/m² e 500 g/m².

Il design di V1350 consente inoltre di cambiare la carta e il toner mentre la stampante è in funzione e fornisce avvisi da remoto quando i materiali di consumo stanno per esaurirsi, in modo da evitare arresti o rallentamenti imprevisti.

Informazioni sullo stato del dispositivo disponibili in tempo reale da qualsiasi posizione con la tecnologia PRISMAsync. Gli operatori possono controllare lo stato del dispositivo in remoto sul proprio smartphone, tablet o computer tramite PRISMAsync Remote Control e, tramite la funzione di Pianificazione di PRISMAsync, controllare quando è necessario sostituire la carta o il toner.

Poiché gli inceppamenti della carta influiscono sulla produttività, imagePRESS V1350 è dotata dell'esclusivo Paper Deck Double-Feeding Detection Kit di Canon che identifica i potenziali doppi fogli e previene gli inceppamenti della carta. Non è necessario alcun intervento da parte dell'operatore e la produzione può continuare automaticamente senza interruzioni.



FAI RISPARMIARE TEMPO AGLI OPERATORI GRAZIE A UNA QUALITÀ GARANTITA

La produttività è ovviamente di vitale importanza, ma la qualità farà tornare i tuoi clienti.

La qualità di stampa deve essere garantita, senza la necessità di una costante supervisione da parte di un operatore qualificato, in modo da poter concentrare il proprio tempo sulla crescita dell'azienda. imagePRESS V1350 viene fornita con funzioni di controllo qualità automatizzate incorporate e altre funzioni opzionali, come Sensing Unit, Inspection Unit e PRISMAsync Automated Colour Task.

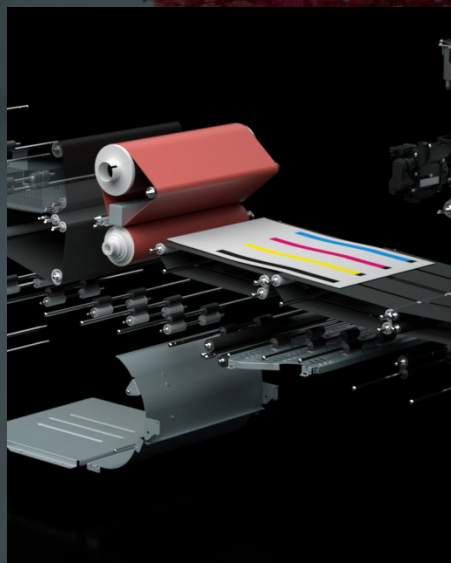
La qualità di stampa, paragonabile a quella offset, è una caratteristica distintiva del modello V1350, inoltre, i clienti desiderano un output uniforme dal primo all'ultimo foglio di ogni lavoro, indipendentemente dalla tiratura e senza necessità di intervento.

L'eccellente riproduzione delle immagini è un aspetto fondamentale della qualità di stampa in produzione. Per un lavoro eccellente avrai bisogno di carta di alta qualità, ben stesa, senza deformazioni o aderenze indesiderate.

La qualità di stampa con imagePRESS non è mai in questione. I tuoi clienti possono fare affidamento su imagePRESS V1350 per consegnare qualsiasi lavoro, a prescindere dal supporto, con una qualità sorprendente e costante.

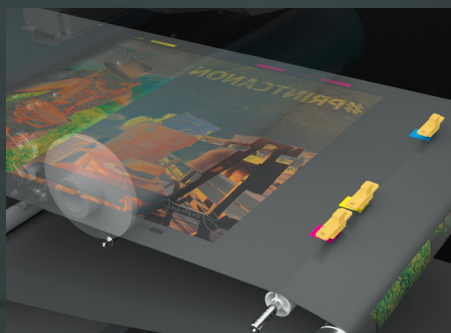
Le nuove caratteristiche tecnologiche che offrono produttività hanno un forte impatto sulla qualità: nuovo percorso di trasferimento più lineare, tecnologia di fissaggio POD-SURF, sistema di separazione ad aria e il sistema di raffreddamento.

E non è tutto, si aggiungono anche:



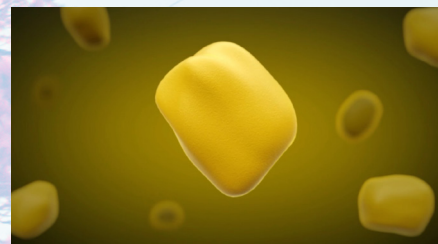
L'**unità di registro diagonale**, il **Contact Image Sensor (CIS)** e il **ruolo di preregistrazione**, che si combinano per rendere V1350 la stampante più precisa della sua categoria per il registro fronte/retro (0,5 mm). Il rilevamento della posizione della carta con il sensore CIS e la correzione della posizione orizzontale con il rullo di preregistrazione controllano la variazione della posizione della carta dovuta all'aumento della velocità. Il rullo di alimentazione diagonale spinge quindi la carta contro il lato di trasporto per mantenerne la corretta posizione. In questo modo si evita automaticamente la necessità di ulteriori controlli da parte dell'operatore.

Il **sensore spettrofotometrico in linea** integrato (ILS), che consente di eseguire le regolazioni del colore in modo automatico e preciso. Il cosiddetto ILS gestisce complessi processi di correzione e misurazione del colore senza l'intervento dell'operatore ed esegue automaticamente la calibrazione, la profilazione e la verifica del colore con il Digital Front End, che si tratti di PRISMAsync o di Fierly imagePRESS Server.

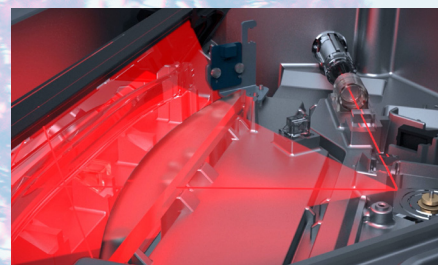


Il **sistema di correzione del colore Multi-D.A.T.** corregge e offre automaticamente colori uniformi e stabili su ogni pagina, indipendentemente dalla lunghezza del processo di stampa e senza alcun intervento da parte dell'operatore.

Queste tecnologie si uniscono alle già collaudate tecnologie di imagePRESS:



Toner CV (Consistently Vivid), che offre una qualità di imaging costante, precisa e vivace, supportando un'elevata produttività.



R-VCSEL (Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser), il primo scanner laser al mondo che emette contemporaneamente 24 fasci rossi, fornisce un punto laser a diametro ridotto e raggiunge una risoluzione di 2.400 x 2.400 dpi per un output ad alta definizione.

Le scelte di più modelli di retinatura sono fornite dalla tecnologia R-VCSEL durante l'imaging, con 190 punti come impostazione predefinita per gli elementi vettoriali e 230 punti come impostazione predefinita per il testo.

RICCA DI FUNZIONI PERFETTE PER LA PRODUTTIVITÀ

I **materiali di consumo**, ad esempio carta, toner e toner di scarto, possono essere sostituiti senza interrompere la stampante.

Gli **avvisi automatici** indicano all'operatore quando stanno per esaurirsi, si evitano arresti non pianificati o rallentamenti.

PRISMAsync consente agli operatori di controllare lo stato del dispositivo tramite la funzione di Pianificazione di PRISMAsync e in remoto su uno smartphone tramite **PRISMAsync Remote Control**, nonché di controllare quando è necessario sostituire la carta e il toner.

Informazioni sullo stato del dispositivo disponibili in tempo reale da qualsiasi posizione.

Paper Deck Double-Feeding Detection Kit consente di evitare inceppamenti della carta che possono influire sulla produttività. Non è necessario alcun intervento da parte dell'operatore e la produzione può continuare automaticamente senza interruzioni.



DALLA CARTA ALLA STAMPA D'IMPATTO

La nuova stampante V1350 può essere configurata con molte opzioni, dalla configurazione standard a quella completa e tutto ciò che si trova nel mezzo.

Per la massima capacità, è possibile collegare fino a due POD Deck, offrendo una capacità massima di impilatura, compreso il corpo principale, di 9.000 fogli.

Il POD Deck è dotato dell'apposito Paper Deck Double-Feeding Detection Kit, pertanto se due o più fogli vengono prelevati dal vassoio contemporaneamente, i fogli rilevati vengono deviati automaticamente verso la zona di scarto, senza interruzioni della produttività.

Per alimentare i supporti a foglio lungo, è possibile aggiungere al POD Deck l'alimentatore professionale BDT per banner. L'Alimentatore professionale per fogli lunghi BDT VX 370 (alimentatore professionale BDT per banner) ha una capacità di 5.000 fogli. Il registro preciso e la gestione versatile dei supporti di stampa lo rendono la soluzione ideale per produrre in modo rapido striscioni, copertine e sovracopertine per libri di alta qualità.





Le seguenti apparecchiature di finitura Canon e di terze parti esistenti sono state approvate come compatibili con imagePRESS V1350 per flussi di lavoro end-to-end senza interruzioni:



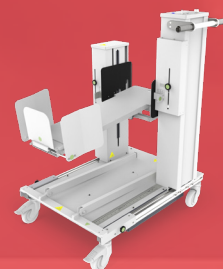
Modulo raccolta ad alta capacità (HCS)



Paper Folding Unit



Plockmatic BLM35/50 Booklet Maker



Stacker multifunzione Plockmatic



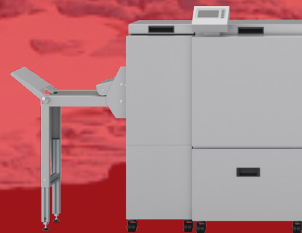
Staple e Booklet finisher



Unità di inserimento documenti



Perfect Binder



SDD Thunder



Foratrice professionale multifunzione

Con queste tecnologie, puoi offrire ai tuoi clienti un'ampia gamma di prodotti di alta qualità per aiutarti a far crescere la tua attività, tra cui:

- | Moduli e direct mail | Libri | Biglietti da visita
- | Cataloghi | Materiali promozionali
- | Materiali per i punti vendita
- | Biglietti e album fotografici



DAI UN'ACCELERATA AL FUTURO

Per accedere a tutte le opportunità disponibili, è necessaria la flessibilità giusta per gestire i compiti più svariati, offrire formati innovativi, gestire lavori su supporti misti e tirature elevate. E vuoi avere la certezza che la tua stampante non ti deluderà quando affronterai lavori di questo tipo.

POTENTE

PER UNA VERA E PROPRIA STAMPA DI PRODUZIONE

imagePRESS V1350 ha una velocità massima di 135 ppm e un ciclo operativo mensile di 2,4 milioni di pagine A4 per aiutarti a svolgere più lavori, ora o in futuro.

Basata su una piattaforma tecnologica collaudata, progettata per garantire durata e affidabilità, V1350 è perfetta per grandi volumi di lavoro quotidiano. Grazie all'elevata qualità delle sue prestazioni, la stampante offre un ciclo di vita di 72 milioni di pagine.

Le tecnologie di imaging interne sono state rinforzate per garantire una maggiore stabilità e per supportare periodi lunghi e continuati di stampa ad alta velocità senza inceppamenti della carta o i doppi fogli (anche per la carta patinata).

POSSIBILITÀ

LA PIÙ AMPIA GAMMA DI SUPPORTI POSSIBILE

imagePRESS V1350 supporta la più ampia gamma di grammatura dei supporti di stampa a toner a colori digitale. Maggiori possibilità di applicazione significano maggiori opportunità di crescita per la tua azienda.

Include una tecnologia di trasferimento che produce colori uniformi e garantisce che le stampe non si incollino quando si passa rapidamente da un supporto all'altro.

L'ampia gamma di supporti include:

- Grammature dei supporti da 60 g/m² a 500 g/m²
- Un'ampia selezione di tipi di carta, tra cui:
 - in rilievo
 - sintetica
 - patinata
- Stampa in modalità fronte/retro automatica fino a 762 mm

COLLAUDATA

QUALITÀ AFFIDABILE E COSTANTE

La stampante V1350 è il fiore all'occhiello della serie imagePRESS, dotata di qualità pari a quella offset dal primo all'ultimo foglio di ogni lavoro, indipendentemente dalla tiratura.

Tutto questo grazie alle versatili opzioni di retini, tra cui un retino da 200 lpi esclusivo del modello V1350, la massima precisione nella sua categoria per il registro fronte/retro e nuove funzioni di automazione del controllo di qualità all'interno della stampa che consentono di regolare automaticamente il colore. Stampe perfette al primo tentativo, per un minor numero di interventi manuali e sprechi ridotti.

ORGOGLIOSA

PROGETTATA METTENDO AL CENTRO LA SOSTENIBILITÀ

imagePRESS V1350 è stata progettata mettendo al centro la sostenibilità, e aiuterà la tua attività in diversi modi:

- Riduzione del consumo energetico grazie all'unità POD-SURF integrata e a un consumo energetico ridotto in modalità sospensione
- Riduzione delle emissioni di anidride carbonica e dei costi di trasporto, con un peso e un ingombro ridotti grazie all'unità di raffreddamento integrata
- Contribuisce all'economia circolare grazie al lungo ciclo di vita del prodotto, progettato per la massima durata
- Riduzione degli sprechi con l'aggiunta di Sensing Unit e Paper Deck Double-Feeding Detection Kit, nonché l'uso del software PRISMA per i flussi di lavoro per produrre subito stampe ottime

PUNTARE SEMPRE PIÙ IN ALTO

La qualità di stampa, paragonabile a quella offset, è una caratteristica distintiva del modello V1350, e la stessa qualità è garantita dal primo all'ultimo foglio di ogni lavoro, senza la necessità di una costante supervisione da parte di un operatore qualificato.

Grazie alle funzioni integrate di controllo qualità automatizzato, è possibile scegliere tra tecnologie aggiuntive:

Sensing Unit opzionale che rileva automaticamente le stampe che non corrispondono alle impostazioni di registro e colore del processo, calibra le impostazioni prima della stampa e le mantiene durante la produzione, risparmiando tempo e sprechi e garantendo la produttività. I sensori integrati consentono di risparmiare tempo e denaro evitando la calibrazione manuale continua, mantenendo la coerenza e la produttività.

Inspection Unit opzionale: individua automaticamente macchie e striature fino a 0,2 mm, e le pagine con imperfezioni possono essere contrassegnate o rimosse e ristampate. Controllando i dati alfanumerici, i codici QR e i codici a barre, Inspection Unit evita errori nei dati variabili.

Con **PRISMAsync Automated Colour Task**, premendo un solo pulsante puoi eseguire tutte le attività di colore richieste nell'ordine corretto con un intervento limitato dell'operatore tramite la procedura guidata Automated Colour Task.

Queste tre tecnologie opzionali offrono notevoli vantaggi condivisi:



Qualità migliorata

L'automazione riduce il rischio di errore umano, garantendo qualità e uniformità superiori per alte tirature di stampa



Stampa più veloce

Le regolazioni di stampa automatiche, insieme alle regolazioni in tempo reale, consentono di ottenere stampe corrette in minor tempo, migliorando la produttività



Risparmio di tempo

L'eliminazione dei processi manuali consente agli operatori di avere più tempo per concentrarsi su attività a valore aggiunto, come la progettazione e la finitura

Vuoi saperne di più su come imagePRESS V1350 può aiutare la tua attività a incrementare i profitti e gestire più lavoro?

Il nostro Insight Programme offre una preziosa guida al mercato per ispirarti e incoraggiare l'innovazione nella tua pianificazione aziendale.

Contatta oggi stesso il tuo account manager locale per una dimostrazione di imagePRESS V1350.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Italia
canon.it

© Canon Italia Spa 2022

Canon Italia Spa
Strada Padana Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio MI
Tel 02 82481
Fax 02 82484600
Pronto Canon 848800519
canon.it

Canon (Svizzera) SA
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

 /Canon

 /Canon

 /CanonProPrintIT

Canon
