

FUJIFILM
Value from Innovation



Revoria Press serie E1

BROCHURE DI PRODOTTO

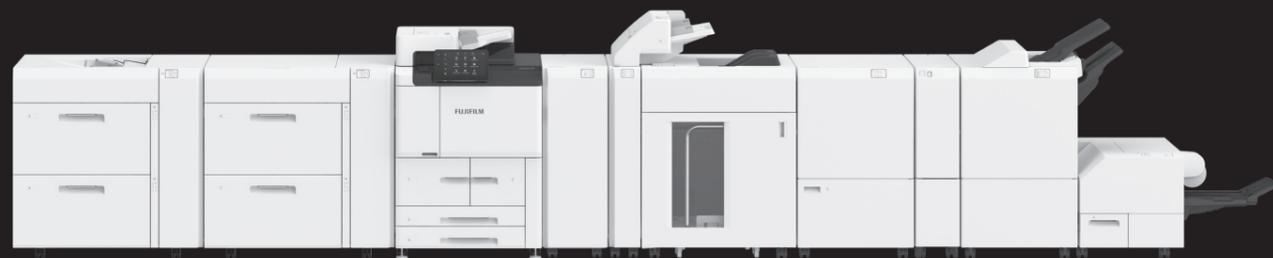


Produzione avanzata di stampe monocromatiche di alta qualità

Revoria serie E1

Una gamma versatile e avanzata di stampanti progettate per produrre stampe monocromatiche di elevata qualità, in modo costante e affidabile, a velocità fino a 136 pagine al minuto.

La serie E1 è in grado di garantire il funzionamento ininterrotto e, grazie alle numerose opzioni di alimentazione e finitura, di stampare un'ampia gamma di prodotti finiti di alta qualità.

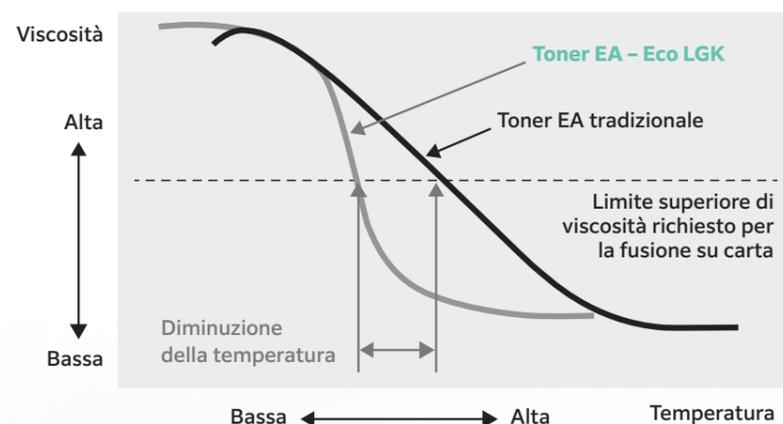


Alta produttività, produzione affidabile

Altissime velocità di stampa, fino a 136 ppm

È possibile stampare fino a 136 ppm*1 per output di stampa sia su un singolo lato che in fronte-retro. L'innovativo toner EA-Eco LGK consente infatti la fusione a temperature inferiori, con un'unità di fusione a rullo che garantisce un'alimentazione costante del calore, e rende possibile una fusione affidabile sulla carta trasportata ad alta velocità.

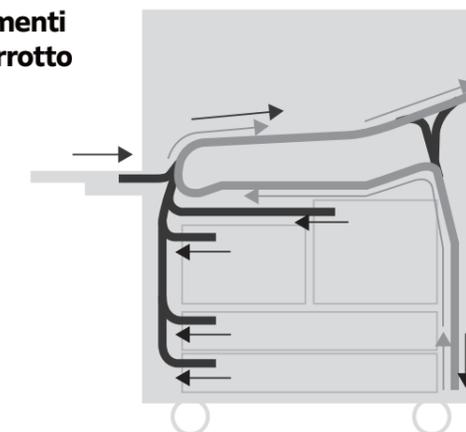
136
ppm



Le avanzate caratteristiche minimizzano gli inceppamenti e sono pensate per garantire il funzionamento ininterrotto

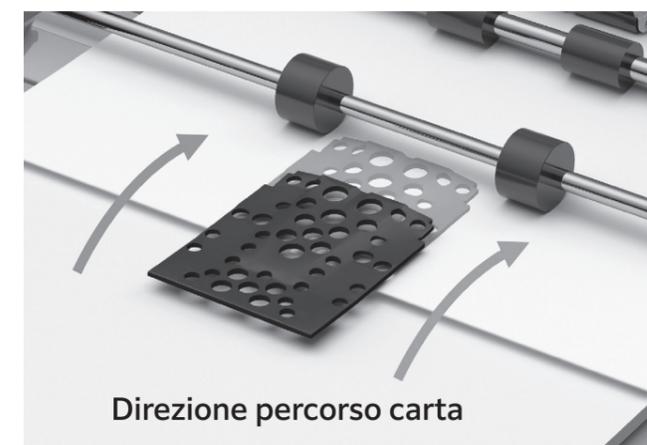
Trasporto stabile della carta

Gli ampi angoli di rotazione nel percorso garantiscono il trasporto stabile e veloce della carta. Il meccanismo di inversione verticale per la stampa fronte-retro, inoltre, riduce le curve del percorso e minimizza gli inceppamenti della carta. Infine, poiché il toner EA-Eco LGK fonde a temperature inferiori, l'impatto del calore generato dalla carta fusa sul meccanismo di trasferimento è minimo e non causa difficoltà nel percorso della carta.



→ Stampa sul primo lato

→ Stampa sul secondo lato



Alimentatore ad aspirazione d'aria con funzionalità avanzate di gestione della carta

L'alimentatore utilizza una piccola quantità d'aria per separare facilmente i fogli e inviarli singolarmente in modo efficiente. Ciò migliora le prestazioni di alimentazione della carta con molta polvere, della carta prestampata con polveri, della carta con una texture irregolare, della carta patinata che tende ad attaccarsi e di vari altri tipi di carta. In più, si ottiene un'alimentazione stabile ad alta velocità per diverse grammature di carta, leggere e pesanti, e diverse dimensioni.



Stampa di massa continua

L'elevata capacità delle unità di alimentazione e impilatura rende possibile la stampa di massa continua. È inoltre possibile sostituire le cartucce e ricaricare la carta mentre la stampa è in corso, e una singola cartuccia toner ad alta capacità può produrre circa 71.500 pagine*2.

*1 A4 LEF, Revoria Press E1136

*2 formato A4 LEF, copertura dell'area 6% a stampa continua. Riferimento dei criteri di test FUJIFILM Business Innovation

Stampa di altissima qualità

Il cuore pulsante della stampante sono i VCSEL* utilizzati come sorgente luminosa. Consentono la stampa all'altissima risoluzione di 2.400 x 2.400 dpi producendo simultaneamente immagini con 32 raggi laser.

Toner EA-Eco LGK per un'alta qualità delle immagini

Il toner EA-Eco LGK con particelle di dimensioni estremamente ridotte (6,5 micron) permette di riprodurre in modo armonioso e ricco di dettagli le gradazioni nelle fotografie, le densità uniformi e i testi di dimensioni piccolissime. Produce inoltre testo stampato di facile lettura, con meno riflessi per non stancare gli occhi.

Avanzata unità di trasferimento per una velocità di trasporto costante

La stabilità della velocità della cinghia di trasferimento, pensata per impedire le variazioni di velocità nel trasporto della carta, è stata ottenuta aumentando il diametro del rullo e con la regolazione automatica della pressione di contatto tra cinghia di trasferimento e tamburo. Questi accorgimenti garantiscono velocità di trasferimento uniformi per tutti i tipi di carta.

Niente più alimentazione multipla e pagine bianche

Il sensore di rilevamento alimentazione multipla monitora il flusso della carta per evitare l'alimentazione simultanea di più fogli. Se è rilevata un'alimentazione multipla, la stampa viene interrotta per impedire l'inserimento di pagine bianche.

Tecnologia Edge Enhancement per migliorare la qualità dell'immagine

Abbiamo ottenuto una qualità dell'immagine più elevata grazie alle tecnologie "Edge Enhancement", che corregge la frastagliatura sul contorno di testi e linee sottili, e "Adjust Invert Text/Line Weight" che risolve i problemi dei testi sfocati o di spessore aumentato.

Una maggiore varietà di opzioni di retinatura

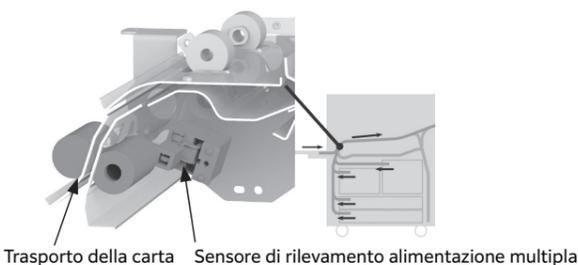
Ora è disponibile una gamma di possibilità di retinatura, compreso un retino FM che elimina l'effetto moiré.

Messa a registro di altissima precisione

Per garantire la massima qualità possibile, la tecnologia ReCT (Image Registration Control Technology) misura con precisione la posizione dei fogli che scorrono ad alta velocità e corregge in tempo reale la messa a registro errata delle immagini o la distorsione di stampa su ogni foglio.

Mantenimento della qualità di stampa grazie a semplici interventi di regolazione

La procedura SIQA (Simple Image Quality Adjustment) permette di effettuare agevolmente la regolazione e di mantenere la qualità di stampa; è sufficiente stampare e scansionare il grafico di calibrazione. In questo modo è garantita una qualità di stampa uniforme con la regolazione corretta di posizione di stampa, perpendicolarità, inclinazione e ingrandimento su entrambi i lati di stampa.



Trasporto della carta Sensore di rilevamento alimentazione multipla



Compensazione del testo di maggiore spessore



Compensazione del testo sfocato



141 Line (retino AM)



Retino stocastico (retino FM)

alta risoluzione

2.400 x 2.400 dpi

*Vertical Cavity Surface Emitting Laser

Flessibilità e versatilità

La massima versatilità della produzione è garantita da un'ampia gamma di grammature, opzioni di alimentazione e sistemi di finitura.

Capacità di gestione dei supporti

La serie E1 è in grado di gestire una vasta gamma di grammature, dalle carte leggere da 52 g/m² alle carte pesanti da 350 g/m². Il limite massimo della grammatura è stato esteso grazie allo speciale design del percorso della carta e a un meccanismo di controllo che commuta automaticamente tra due livelli la pressione di fusione dei rulli. Abbiamo inoltre ottenuto una maggiore precisione di controllo per ampliare la gamma supportata delle carte patinate e speciali.

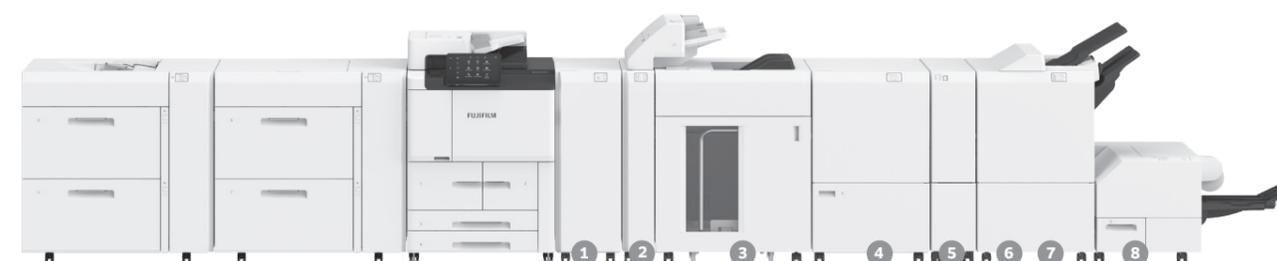
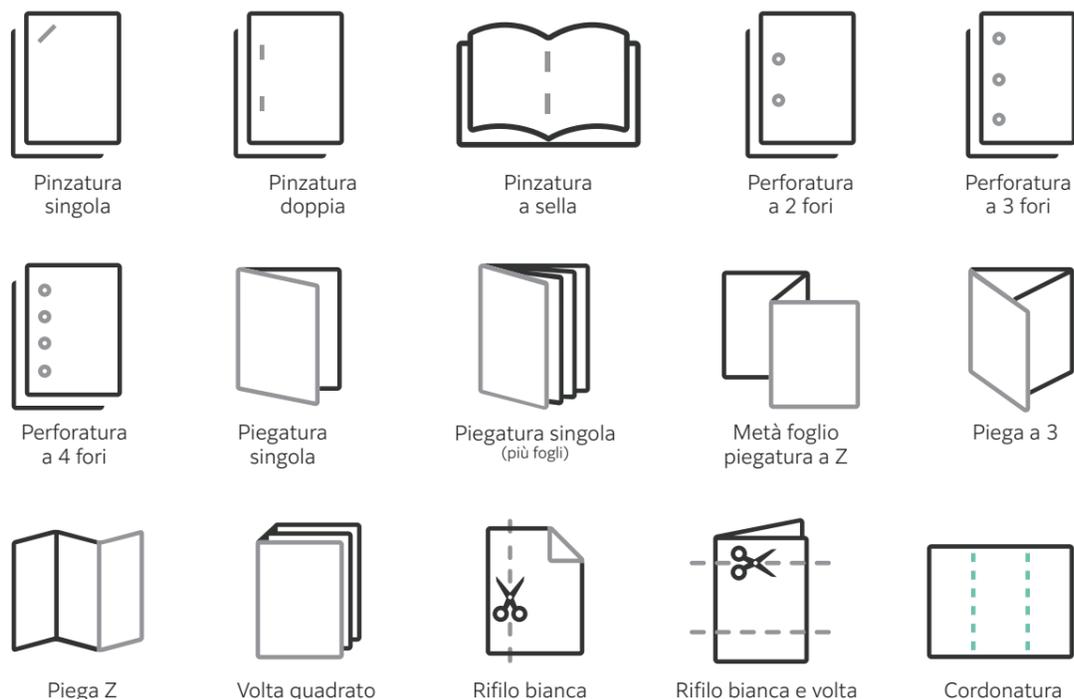
È possibile utilizzare carta di dimensioni da A6 a 330,2 x 488 mm. È inoltre possibile stampare con margini al vivo su fogli SRA3 (320 x 450 mm) per creare opuscoli e dépliant che non richiedono margini di stampa. È disponibile anche la stampa di banner su carta di lunghezza fino a 660,4 mm. Queste caratteristiche consentono nuove applicazioni di stampa, come la realizzazione di fantastici poster panoramici.

Per ogni tipo di supporto le giuste impostazioni di stampa

La funzionalità 'Impostazioni carta personalizzata' permette di registrare fino a 100 tipi di carta. In questo modo è possibile impostare configurazioni con allineamento, posizione di piegatura e temperatura di fusione in funzione del tipo di carta utilizzato, massimizzando la qualità dell'immagine.

Opzioni di alimentazione e finitura flessibili

Un'ampia gamma di opzioni di alimentazione e finitura consente di creare sistemi flessibili adatti a ogni attività di stampa. Le opzioni supportate comprendono inserimento copertina, rifilo su tre lati e opuscoli con pinzatura a sella e volta quadrato.



Nota: La foto mostra un dispositivo Finisher D6 (6) con Booklet Maker (7). Il dispositivo Square Back Fold Trimmer D1 (8) non può essere collegato a Finisher D6 (6).

Opzioni di alimentazione

È possibile caricare complessivamente fino a 8.250 fogli, per garantire la stampa continua.



High Capacity Feeder C1-D2
Massimo A4 x 2 vassoi
2.000 fogli x 2 vassoi



High Capacity Feeder B1-S
Massimo A3, 330,2 x 488 mm
2.000 fogli x 1 vassoio
• Air-Assist
Non disponibile su Revoria Press E1136.



High Capacity Feeder C3-DS
Massimo A3, 330,2 x 488 mm
2.000 fogli x 2 vassoi
• Air-Assist



Air Suction Feeder C1-DS*6
Massimo A3, 330,2 x 488 mm
2.100 fogli x 2 vassoi + 250 fogli
• Aspirazione aria



High Capacity Feeder C3-DS + 2° High Capacity Feeder C1-DS
Massimo A3; 330,2 x 488 mm;
2.000 fogli x 2 vassoi x 2 connessioni
• Air assist



Chained Air Suction Feeder C1-DS
Massimo A3; 330,2 x 488 mm;
2.100 fogli x 2 vassoi x 2 connessioni + 250 fogli
• Aspirazione aria

Opzioni di finitura

- Interface Decurler Module D1
Correzione dell'arricciamento della carta in tempo reale
- Inserter D1
• Inserimento foglio/copertina
- High Capacity Stacker A1
• Impilatura offset di 5.000 fogli per la stampa di massa
• Carrello impilatore

High Capacity Stacker A1 con modulo di trasporto*1
• Connessione con unità di finitura di terzi
• Impilatura offset di 5.000 fogli per la stampa massiva
• Carrello impilatore
- Crease/Two-sided Trimmer D2
• Rifilo bianca e volta
• Cordonatura
- Folder Unit CD2
• Metà foglio piegatura a Z/Piegatura a 3
- Finisher D6
• Pinzatura 100 fogli con taglio-pinzatura automatici
• Perforatura*2
- Finisher D6 con Booklet Maker
• Pinzatura 100 fogli con taglio-pinzatura automatici
• Perforatura*2
• Pinzatura a sella/piegatura singola
- Square Back Fold Trimmer D1*3
• Rifilo bianca
• Volta quadrato

Simple Catch Tray*4

Offset Catch Tray*4

* 1: Non disponibile su Revoria Press E1100.
* 2: Opzionale.
* 3: Disponibile solo con Finisher D6 dotato di Booklet Maker.
* 4: Disponibile su Revoria Press E1100.

Stampa di massa continua abilitata

L'impilatore High Capacity Stacker A1 accetta fino a 5.000 fogli. I fogli stampati sono inviati direttamente al carrello impilatore. Quando si realizzano elevati volumi di stampe è opportuno mettere off-line i sistemi di post-trattamento.

Caratteristiche tecniche principali

	E1136	E1125	E1110	E1100
Massima produttività A4	136 ppm	125 ppm	110 ppm	100 ppm
Massima produttività A3	68 ppm	62 ppm	55 ppm	50 ppm
Risoluzione	2.400 x 2.400 dpi			
Grammatura carta	da 52 a 350 g/m ²			
Server di stampa	Revoria Flow PC11, Fiery E11			

Software avanzato

Infrastruttura server e software avanzati a supporto di una produzione ad alta velocità e di alta qualità

Elaborazione dati immagine per massimizzare le prestazioni del motore di stampa

L'avanzato server di stampa garantisce velocità elevate e un'eccellente qualità dell'immagine utilizzando le tecnologie di elaborazione delle immagini messe a punto nello sviluppo delle stampanti di produzione a colori. Il dispositivo genera immagini fluide all'alta risoluzione di 2.400 x 2.400 dpi grazie alla tecnologia proprietaria Fujifilm HQ Digital Screen.

In aggiunta, il nostro esclusivo formato dati intermedio ottimizza l'elaborazione RIP. Con la tradizionale elaborazione RIP, i tempi di calcolo sono molto lunghi per via degli elevati volumi di dati. I nuovi algoritmi di elaborazione RIP di Fujifilm individuano automaticamente gli oggetti come testi e immagini, e li elaborano nel formato giusto, diminuendo notevolmente il tempo di elaborazione senza pregiudicare la qualità dell'immagine.

Stampa ad alta velocità di elevati volumi di dati variabili

L'impiego dei linguaggi standard di settore PPML^{*11}, PDF/VT-1 e PDF/VT-2 per la stampa di dati variabili permette di produrre ad alta velocità elevati volumi di documenti personalizzati, come direct mailing, fatture, dichiarazioni e così via.

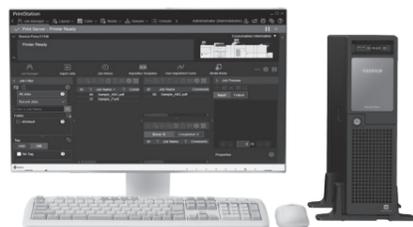
Gli importanti dati di stampa forniti dai clienti possono essere protetti da possibili violazioni cancellando in modo sicuro i dati dal server di stampa e impedendone il recupero persino se si utilizzano appositi software. Inoltre, è possibile criptare o cancellare in modo sicuro i dati nella stampante per prevenire gli accessi non autorizzati.

Supporto per motore di stampa PDF Adobe®

Il motore di stampa PDF Adobe® rasterizza direttamente i dati PDF. È possibile elaborare persino un file PDF con trasparenza o strati, e utilizzare con la massima facilità gli effetti sfocatura, ombreggiatura e luminosità.

JDF workflow

È supportato lo standard JDF per la comunicazione e il protocollo nel settore della stampa. In questo modo è possibile integrare nei sistemi di produzione con workflow le stampanti della serie E1, e realizzare workflow ibridi per la stampa sia offset che digitale.



Adobe PDF Print Engine



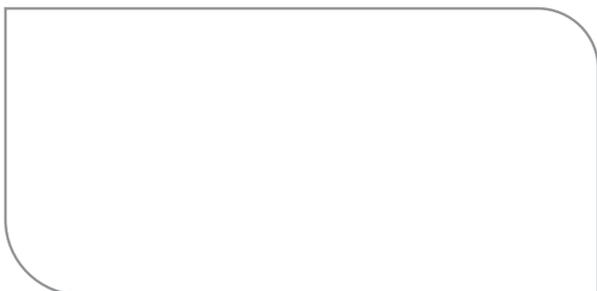
*11 PPML: Personalized Print Markup Language



Siamo molto soddisfatti della qualità e della produttività della Revoria E1 monocromatica."

Michael Kille, amministratore delegato,
Impress Print Services

Contattare la filiale Fujifilm locale o visitare:
fujifilmprint.eu



Fujifilm Print



Fujifilm Print