



**LA SOSTENIBILITÀ
NELLA STAMPA
DI PRODUZIONE
CON CANON**

Canon

SUPPORTIAMO I TUOI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ

Noi di Canon abbiamo intrapreso un viaggio per rendere l'intera azienda più rispettosa dell'ambiente. Migliorando l'efficienza, utilizzando le risorse in modo responsabile e riducendo al minimo gli sprechi, stiamo riducendo il nostro impatto ambientale.

I nostri tre pilastri della sostenibilità (riduzione di emissioni di anidride carbonica, efficienza delle risorse e responsabilità aziendale) guidano tutto il nostro lavoro. Alla base di questo percorso c'è la filosofia aziendale Kyosei, ovvero "vivere e lavorare insieme per il bene comune".

Puntiamo a un miglioramento continuo e ci impegniamo ad aiutare i nostri clienti a dare il meglio di sé. Con la nostra tecnologia di imaging, che include un vasto portafoglio da hardware a soluzioni, aiutiamo i nostri clienti a ridurre il loro impatto ambientale e a prendere il controllo delle proprie operazioni.



STAMPA COMMERCIALE

Le operazioni di stampa commerciale sono spesso ad alto volume e tradizionalmente avvengono su larga scala, quindi la riduzione delle emissioni di anidride carbonica, l'uso intelligente delle risorse e la creazione di supply chain più responsabili in questo segmento hanno un impatto significativo. Ma a prescindere dal volume di stampa, innoviamo costantemente per aiutare i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità.



Riduzione delle emissioni

Le stampanti a getto d'inchiostro come varioPRINT iX, ColorStream e ProStream sono progettate per operazioni ad alta produttività, 24 ore su 24. Per questo è fondamentale garantire un basso consumo energetico per ogni pagina stampata.

I nostri stabilimenti in Germania e nei Paesi Bassi, dove vengono prodotti i dispositivi ColorStream, ProStream e varioPRINT iX3200, sono alimentati al 100% da energia elettrica rinnovabile.



Efficienza delle risorse

Le stampanti a getto d'inchiostro Canon sono prodotte con componenti durevoli, che ne garantiscono un funzionamento prolungato. Tutte le stampanti a getto d'inchiostro possono essere rimesse a nuovo, e ciò viene fatto a livello locale per risparmiare sulle emissioni di anidride carbonica legate al trasporto. Almeno l'80% delle parti delle stampanti può essere riciclato secondo i processi di riciclaggio standard del settore.

Con la stampa digitale, i nostri clienti possono trarre vantaggio dai modelli aziendali di stampa on-demand, distribute-and-print e stampa programmata. Questi modelli contribuiscono a ridurre i consumi di energia, i trasporti e gli sprechi, stampando solo ciò che serve, esattamente quando e dove necessario.



Azienda responsabile

Crediamo nel futuro del nostro settore. Attraverso iniziative come il programma Creative Futures e il Future Book Forum, siamo alla guida del settore per favorire la collaborazione in materia di sostenibilità e investire nella prossima generazione.

STAMPA DI GRANDE FORMATO

Che si tratti di creare poster accattivanti o disegni CAD professionali, le stampanti di grande formato come la gamma imagePROGRAF possono aiutarti a ridurre le emissioni di anidride carbonica, aumentare l'efficienza delle risorse e migliorare i tuoi modelli di business.



Riduzione delle emissioni

Le serie imagePROGRAF TC, TM¹, PRO² e GP (7 colori) sono certificate EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Gold³ per il loro consumo energetico ridotto e gli imballaggi più sostenibili, come quelli in cartone anziché in polistirolo, e soddisfano i rigorosi criteri stabiliti dal Green Electronics Council.

Tutti gli altri dispositivi imagePROGRAF sono classificati EPEAT Silver³, per una notevole riduzione del consumo di energia rispetto ai modelli precedenti.



Efficienza delle risorse

Non sprecare nemmeno una goccia dell'inchiostro che hai pagato. Le nostre stampanti imagePROGRAF usano l'inchiostro nei serbatoi fino all'ultima goccia⁴ per ridurre gli sprechi. I serbatoi d'inchiostro, grazie ad un serbatoio di riserva, permettono di stampare ininterrottamente anche durante la loro sostituzione, utilizzando le risorse in modo ottimale e massimizzando la produttività.

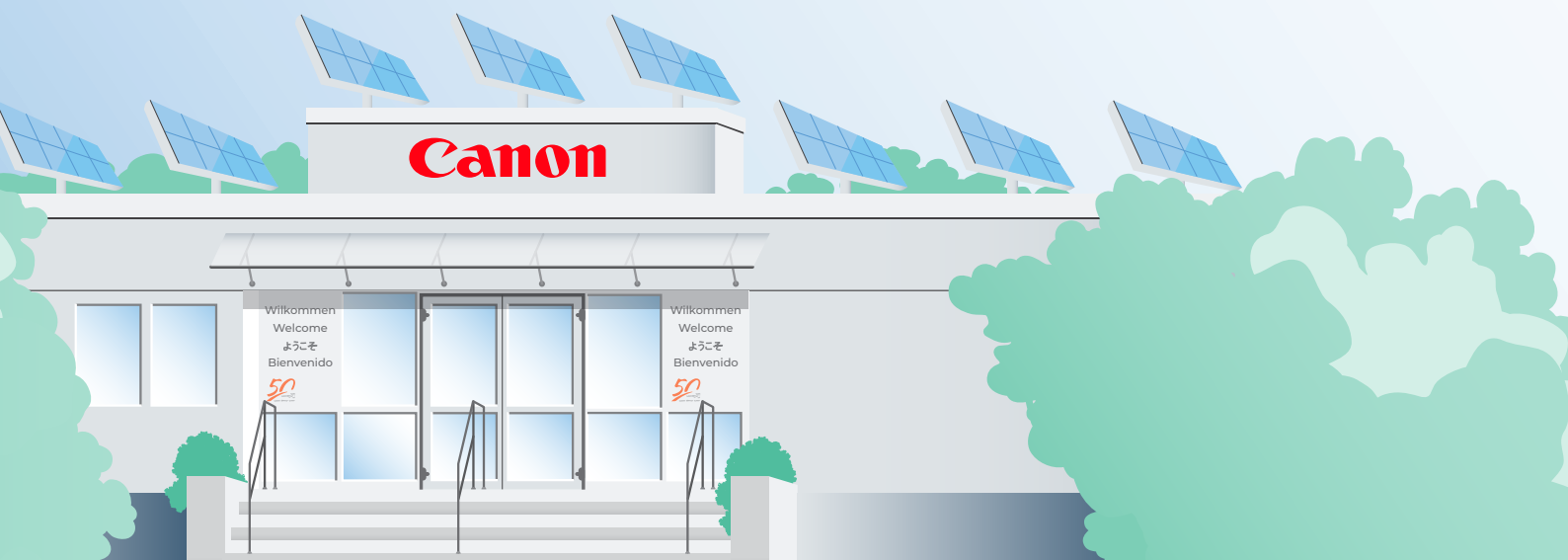
Con il lancio dell'inchiostro LUCIA TD per le serie imagePROGRAF TZ/TX/TM, abbiamo ridotto notevolmente il consumo di inchiostro rispetto ai modelli precedenti. Nel corso di circa cinque anni dal lancio dell'inchiostro LUCIA TD per la serie TM, si è risparmiato l'equivalente di circa 386.190 cartucce d'inchiostro, sulla base di cartucce da 130 ml.



Azienda responsabile

Gli inchiostri a base acqua e non tossici come l'inchiostro LUCIA, garantiscono l'assenza di emissioni nocive per la gamma imagePROGRAF.

Alcuni modelli della serie imagePROGRAF TM¹ emettono soli 39 dB o 41 dB in funzionamento a seconda del modello, il che li rende ideali per ambienti sensibili al rumore come istituti scolastici o uffici silenziosi.



STAMPA DI GRANDE FORMATO

Le nostre stampanti Arizona, Colorado, colorWAVE e plotWAVE impiegano tecnologie avanzate per favorire miglioramenti sostenibili legati alla riduzione delle emissioni di anidride carbonica, all'efficienza delle risorse e alle attività responsabili. Ecco come:



Riduzione delle emissioni

La gamma Colorado impiega l'inchiostro UVgel per creare stampe brillanti, resistenti e ad asciugatura rapida. La tecnologia UVgel consuma inoltre il 50% di energia in meno rispetto all'inchiostro UV tradizionale e consente di ridurre la laminazione dell'80% rispetto ai dispositivi della concorrenza, per un risparmio in termini di supporti, tempo ed energia.

Le nostre stampanti colorWAVE e plotWAVE rispettano i criteri per ottenere la certificazione ENERGY STAR 3.0 e hanno ottenuto la certificazione EPEAT Silver⁵ per la loro efficienza energetica.

Le nostre stampanti Arizona rigenerate garantiscono la stessa qualità di un dispositivo nuovo, con una Carbon Footprint ridotta del 32%. Con Arizona Prémia Class estendiamo la vita utile dei nostri prodotti di oltre 15 anni.



Efficienza delle risorse

Aiutiamo i nostri clienti a utilizzare l'inchiostro e i materiali di consumo nel modo più efficiente possibile.

La tecnologia VariaDot delle nostre stampanti Arizona utilizza fino al 50% di inchiostro in meno rispetto alle stampanti flatbed a sei colori a goccia fissa.

La tecnologia UVgel della gamma Colorado fa sì che ogni dispositivo utilizzi il 40% di inchiostro in meno rispetto alla concorrenza, contribuendo a contenere i costi.

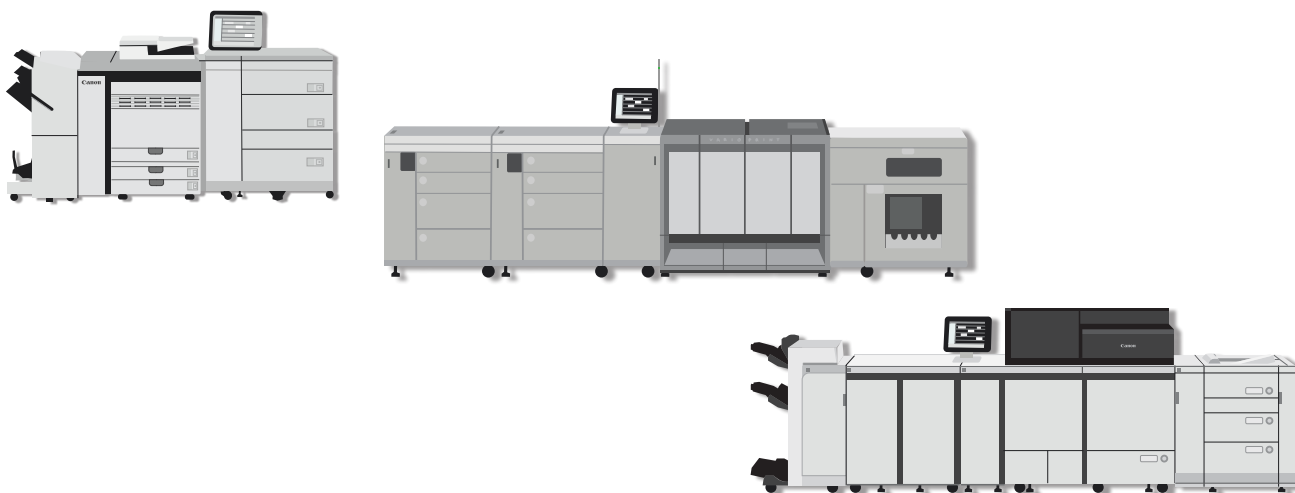
Inoltre, in modalità "Ready" le nostre stampanti colorWAVE T Series di quinta generazione consumano il 25% di energia in meno rispetto alla prima generazione.



Azienda responsabile

Per molte organizzazioni con ambienti sensibili, come scuole o ospedali, gli inchiostri tossici possono rappresentare un problema. Ci assicuriamo che i nostri dispositivi Arizona e Colorado utilizzino inchiostro certificato GREENGUARD Gold.

Anche la tecnologia CrystalPoint di colorWAVE ha ottenuto la certificazione GREENGUARD Gold.



PROFESSIONAL PRINT

Siamo consapevoli che gli acquirenti di servizi di stampa sono sempre più attenti alla sostenibilità e che per molti non si tratta più di un semplice vantaggio, ma di una vera e propria esigenza. Grazie alla tecnologia, al modello di business e alle competenze promozionali giuste, è possibile ottenere un vantaggio competitivo in questo settore.



Riduzione delle emissioni

La logistica è una delle principali cause di emissioni nel ciclo di vita di un prodotto. La stampante imagePRESS V900 è più piccola e più leggera del 18% rispetto al modello precedente, consentendo un trasporto più efficiente. Il dispositivo consuma il 7,5% di energia in meno rispetto al modello precedente, riducendo le emissioni anche durante il funzionamento.

La stampante serie varioPRINT 6000 TITAN stampa contemporaneamente entrambi i lati del foglio, risparmiando energia. Grazie alla tecnologia Gemini, il toner ha un punto di fusione più basso rispetto ai toner tradizionali, per garantire un risparmio energetico.



Efficienza delle risorse

Un parco dispositivi efficiente è parte essenziale della formula di sostenibilità. Tagliare gli sprechi grazie a un software potente è fondamentale per conservare supporti, inchiostro e toner.

La nostra offerta di flussi di lavoro PRISMA ti aiuta a ottenere una maggiore visibilità sulle operazioni: con PRISMAdirect puoi inviare lavori e specifiche da remoto, mentre il controller PRISMAsync consente una pianificazione e una gestione delle risorse ottimali, che è possibile potenziare con PRISMAprepare e PRISMAcolor Manager.

I nostri moduli di automazione permettono di ridurre gli sprechi nelle fasi di pre stampa, stampa, produzione e finitura, eliminando le ristampe e risparmiando tempo.



Azienda responsabile

In tutta l'area EMEA, il nostro programma di buy-back riporta stampanti e accessori usati nei nostri stabilimenti centrali. Qui, le parti vengono riutilizzate, ricondizionate o rigenerate per sostenere l'economia circolare.



I NOSTRI PREMI E LE NOSTRE CERTIFICAZIONI DI SOSTENIBILITÀ



Nel 2023, CDP ha assegnato a Canon la massima valutazione nella categoria relativa al cambiamento climatico: è la terza volta che Canon viene inclusa nell'A-list, insieme al 2% delle aziende valutate in questa categoria.

CDP è un'organizzazione internazionale no-profit che valuta le principali aziende di tutto il mondo in relazione ai loro sforzi per affrontare il cambiamento climatico.



A partire dal 2022, la certificazione consolidata ISO 14001 riguarda Canon Inc. e 120 società del Gruppo (564 siti operativi) in 40 Paesi e regioni del mondo.

MEDIA SOSTENIBILI

Offriamo una gamma di supporti eco-sostenibili, disponibili in diversi formati e grammature. Le nostre carte Red Label Zero FSC® (Forest Stewardship Council) e Recycled White Zero FSC® soddisfano le esigenze del mercato del grande formato e possono essere utilizzate nelle nostre stampanti imagePROGRAF, colorWAVE e plotWAVE.

Queste carte sono prodotte con cellulosa proveniente da fornitori certificati FSC® che possono dimostrare elevati standard di responsabilità nelle loro attività forestali.

Le emissioni di anidride carbonica derivanti dal ciclo di vita di queste opzioni Zero, dalla foresta alla cartiera fino alla consegna all'utente finale, sono del tutto compensate grazie a una combinazione di utilizzo efficiente delle risorse nelle cartiere. Ciò comprende la sostituzione di combustibili fossili con l'energia da biomasse e la compensazione delle emissioni di anidride carbonica inevitabili, attraverso investimenti in progetti certificati di compensazione climatica.



CONTATTI

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 Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition/canon.it
© Canon Europa N.V. 2024