



# TASKalfa Pro 15000c

## Innova il tuo modo di stampare.





### 1. Elevata produttività

Il sistema di produzione TASKalfa Pro 15000c permette la stampa continua non-stop a 150 ppm, garantendo una produttività fino a 9.000 pagine.



### 2. Qualità di stampa superiore

Gli inchiostri ad alta densità unita alle teste di stampa da 4PL di TASKalfa Pro 15000c garantiscono uniformità del colore e alta qualità di stampa per soddisfare le esigenze del settore della stampa di produzione.



### 3. Ampia gestione dei supporti

TASKalfa Pro 15000c stampa in modo produttivo su un'ampia varietà di formati, grammature e tipi di supporti, ampliando la gamma di applicazioni di stampa redditizie.



### 4. Opzioni in linea ottimizzate

L'eccellente versatilità con le opzioni di alimentazione carta, impilamento e finitura consente di personalizzare il sistema adatto alle varie esigenze di produzione integrandosi con le linee di produzione esistenti.



### 5. Controller e applicazioni a scelta

È possibile ottenere una produzione efficiente e una qualità superiore grazie al controller di TASKalfa Pro 15000c può stampare da più ambienti IT e con EFI FIERY dedicato automatizza i flussi di lavoro integrandosi a quelli esistenti.



### 6. Facilità di utilizzo eccezionale

Massimizza la produttività permettendoti di sostituire componenti chiave e consumabili in pochi istanti. Il pannello a sfioramento integrato offre un'interfaccia unificata e facile da usare.



### 7. Vantaggi ecologici

La stampa a getto d'inchiostro che non richiede il calore per fissare il toner riduce significativamente il consumo energetico. TASKalfa Pro 15000c riflette il nostro impegno decennale nella produzione di dispositivi sostenibili.



### 8. Sicurezza avanzata

Il sistema di stampa TASKalfa Pro 15000c è dotato delle più recenti funzionalità di sicurezza come l'autenticazione dell'utente. Funzionalità di sovrascrittura e crittografia dei dati HDD

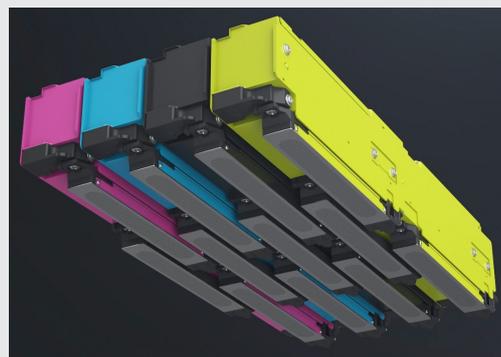
## Un significativo vantaggio di velocità

La tecnologia a getto d'inchiostro ad alta velocità Kyocera e le grandi testine di stampa consentono una stampa veloce a singolo passaggio. Il sistema di trasporto della carta, altamente affidabile, combinato con un rifornimento di carta stabile e rapido, offre la massima affidabilità per una produzione sostenuta di volumi elevati.

## Gli straordinari sistemi UFTB e IEMS

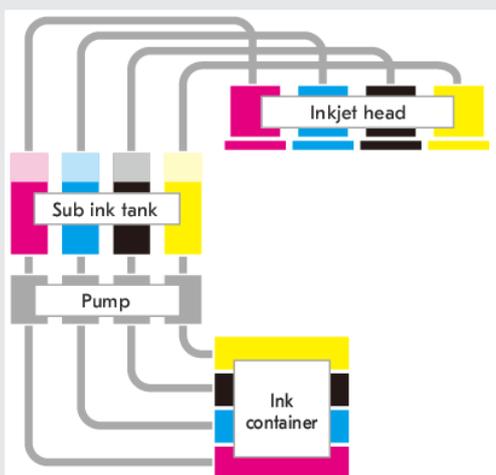
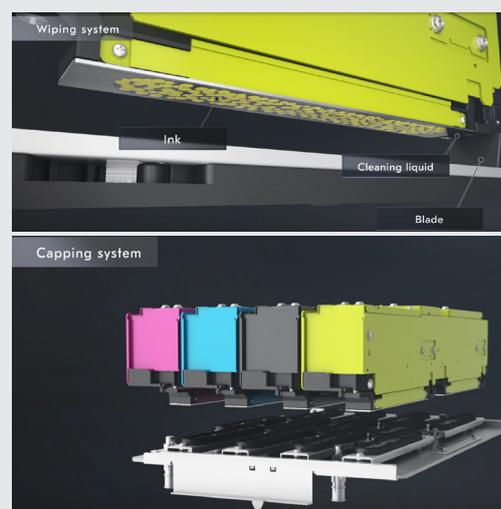
UFTB è l'acronimo di Ultra Fine Trident Bar. La nostra testa di stampa è la più ampia in questo settore della stampa da produzione a getto d'inchiostro e la barra Trident Ultra Fine è il gruppo di tre testine di stampa. Non è necessario preoccuparsi dell'allineamento carta perché le teste sono fisse, rendendo la stampa immediata.

IEMS è l'acronimo di Ink Ejection Maintain System. IEMS è la combinazione di tre sistemi: sistema di pulizia a liquido, sistema di pulizia a lame e sistema di chiusura («tappatura») per mantenere le condizioni delle testine di stampa. Le condizioni delle teste di stampa vengono mantenute grazie al liquido e alla lama di pulizia che rimuovono residui d'inchiostro ed eventuali bolle, mantenendo l'efficienza delle teste. Le condizioni delle teste di stampa vengono mantenute ottimali con il sistema di tappatura per evitare l'intasamento degli ugelli e la formazione di residui.



## Produzione Non-stop

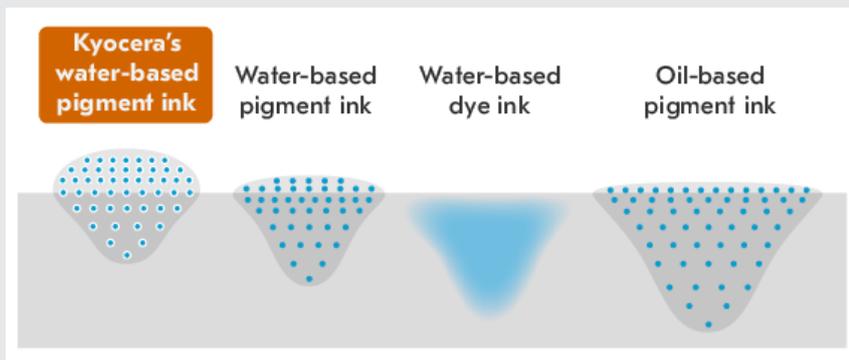
TASKalfa Pro 15000c dispone di 4.000 fogli a bordo e con i cassettei carta opzionali e il vassoio multiuso da 550 fogli, è possibile alimentare fino a 14.310 fogli nel sistema. In combinazione con l'impilatore da 5000 fogli (fino a 2 unità) e la stazione di finitura da 4000 fogli, nonché la capacità di uscita di 500 fogli dal vassoio superiore destro del sistema, TASKalfa Pro 15000c consente di stampare fino a 14.700 fogli. Grazie alla sua elevata stabilità dell'immagine, oltre alla normale pulizia della testina (una volta ogni ora), non sono necessarie operazioni come la calibrazione, garantendo un'ora di massima produttività.



## Qualità del colore costante

A differenza dei sistemi elettrofotografici, la stampante di produzione a getto d'inchiostro deposita l'inchiostro direttamente sulla carta. Il sistema è più semplice e affidabile del processo elettrofotografico in quanto non richiedono processi multipli, come la carica l'esposizione tramite unità laser di un tamburo. TASKalfa Pro 15000c raggiunge una stabilità dell'immagine eccezionale. La sua testina a getto d'inchiostro assicura una stampa costante grazie all'uscita stabile delle gocce, l'esclusivo rapporto di pigmentazione e dagli inchiostri ad alta permeabilità sviluppati da Kyocera.

## Inchiostro per la stampa ad alta velocità.

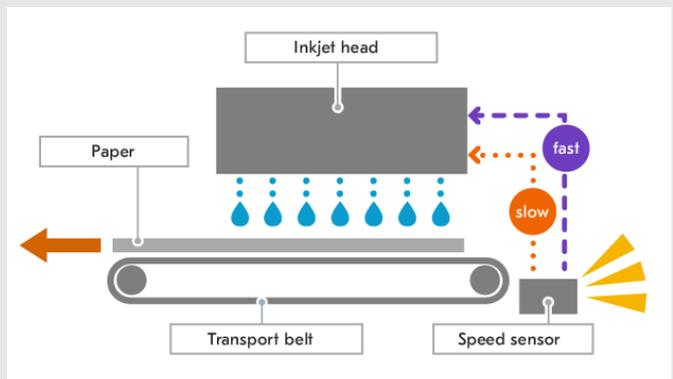


Gli inchiostri TASKalfa Pro 15000c offrono uniformità e stabilità del colore garantendo risultati di qualità eccezionale per soddisfare le esigenze del settore della stampa di produzione. Offrono una solidità superiore alla luce e resistenza all'acqua. Questi inchiostri sono stati sviluppati

esclusivamente per TASKalfa Pro 15000c. Rispetto agli inchiostri a base olio, questi inchiostri hanno una gamma cromatica più ampia e un migliore sviluppo del colore. Impediscono anche scalettature e sbavature dell'inchiostro.

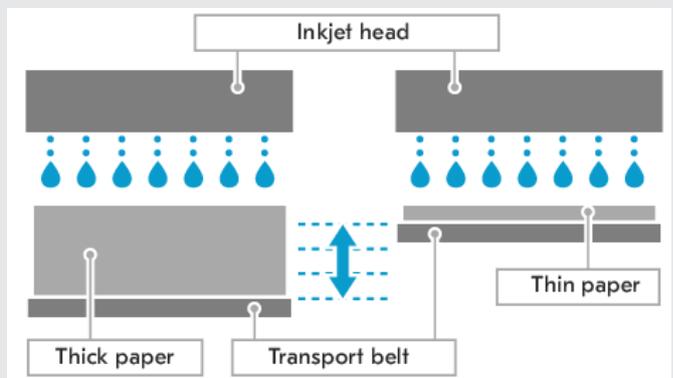
## Tempo di scarico dinamico

Il sensore di velocità rileva anche minime variazioni di velocità della cinghia di trasporto e regola automaticamente la frequenza di scarico dell'inchiostro in modo che corrisponda alla velocità della cinghia di trasporto. Questa tecnologia garantisce un'accurata posizione del punto sulla carta per ottenere una qualità dell'immagine e una coerenza del colore eccezionali senza variazioni della tonalità del colore.

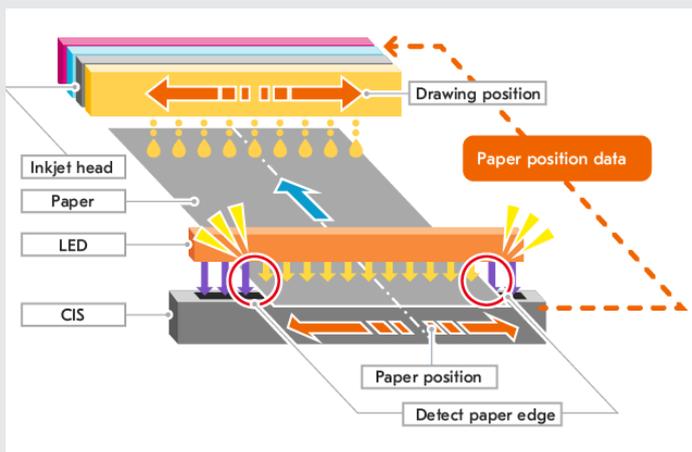


## Elevata precisione di registro del fronte-retro

Il CIS (sensore di immagine a contatto) rileva la posizione di ogni foglio durante la stampa in bianca e volta e invia i dati in tempo reale al controller video; in questo modo TASKalfa Pro 15000c stampa in modo corretto e automatico utilizzando i dati della posizione della carta, per allineare digitalmente le immagini su entrambi i lati della carta. Ciò consente una registrazione precisa in bianca e volta senza l'utilizzo di parti meccaniche in movimento.



## Gestione di un'ampia gamma di supporti



La regolazione della distanza di proiezione assicura il posizionamento ottimale della testina di stampa permettendo così la gestione di un'ampia varietà di supporti. TASKalfa Pro 15000c è in grado di stampare su carta normale, spessa, per getto d'inchiostro, per getto d'inchiostro opaca, in rilievo e cartoline, nonché su buste e banner. TASKalfa Pro 15000c consente una stampa affidabile sia su carta sottile che spessa fino a 360 g/m<sup>2</sup>. Supporta anche una vasta gamma di formati di carta standard da A6 a SRA3.

# TASKalfa Pro 15000c Configurazioni consigliate

## Standard Model

Main Unit  
Optional Input  
PF-9100 Paper Feeder  
AK-9110 Bridge Kit for Main Unit to Paper Feeder  
Optional Output  
DE-9100 Inverter and Decurler Kit  
DF-9100 4000-sheet Finisher



## Base Model

Main Unit  
Optional Input  
DE-9100 Inverter and Decurler Kit  
DF-9100 4000-sheet Finisher



## Printing Service Provider Model 1

Main Unit  
Optional Input  
PF-9100 Paper Feeder  
AK-9110 Bridge Kit for Main Unit to Paper Feeder  
Optional Output  
DE-9100 Inverter and Decurler Kit  
ST-9100 5000-sheet Stacker



## Printing Service Provider Model 2

Main Unit  
Optional Input  
PF-9100 Paper Feeder  
AK-9110 Bridge Kit for Main Unit to Paper Feeder  
Optional Output  
DE-9100 Inverter and Decurler Kit  
ST-9100 5000-sheet Stacker  
AK-9120 Bridge Kit for Stacker to Finisher  
DF-9100 4000-sheet Finisher



## Full System Model

Main Unit  
Optional Input  
PF-9100 Paper Feeder x 2 units  
AK-9130 Bridge Kit for Paper Feeder  
AK-9110 Bridge Kit for Main Unit to Paper Feeder  
PF-9110 550-sheet Multipurpose Tray Kit  
AK-9140 Attachment kit for PF-9110  
Optional Output  
DE-9100 Inverter and Decurler Kit  
ST-9100 5000-sheet Stacker x 2 units  
AK-9120 Bridge Kit for Stacker to Finisher  
DF-9100 4000-sheet Finisher  
DE-9100 Inverter and Decurler Kit  
DF-9100 4000-sheet Finisher



# Case Study



**TASKalfa Pro 15000c**

# INDI sceglie il Production Printing di Kyocera Document Solutions per servizi di stampa innovativi a prova di futuro

INDI SRL, con sede a Mozzecane, in provincia di Verona, è un'azienda nata nel 1995, specializzata nella gestione del dato variabile nella comunicazione e nell'integrazione di media differenti.





Giovanni Passarella

## INDI si rivolge a grandi aziende e utility, alle agenzie di comunicazione e al mondo della grande distribuzione.

Progetta e realizza soluzioni software utilizzate nella gestione e controllo delle spedizioni, fornite ai clienti per facilitare i processi. Questo è il valore aggiunto assieme alle competenze nella logistica e nella gestione postale, nella stampa e nell'informatica del dato variabile, nella postalizzazione e nella spedizione. Il modello di business di INDI ha sempre fatto leva sull'innovazione tecnologica per evolvere e tenere il passo delle trasformazioni, fornendo ai clienti la risposta a esigenze sempre nuove e guardando sempre di più alla comunicazione personalizzata, che fa del marketing one-to-one e della capacità di gestire e trattare i dati acquisiti in maniera dinamica il punto di forza.

Giovanni Passarella, socio titolare di INDI SRL, ha dichiarato: **“Curiamo la comunicazione dei clienti, che ci chiedono precisione e flessibilità. La mia ricerca negli ultimi anni era focalizzata nell'identificare la tecnologia giusta a getto d'inchiostro per migrare dal bianco e nero al colore. Dopo tre mesi di attività con il sistema Kyocera TASKalfa Pro 15000c, ci riteniamo pienamente soddisfatti sotto tanti punti di vista: è una macchina che ha risposto in pieno alle nostre aspettative.”**

**Negli ultimi anni  
INDI era impegnata  
a trovare la giusta  
tecnologia a getto  
d'inchiostro per  
migrare dal bianco e  
nero al colore**



Paolo Perissinotto

## Kyocera TASKalfa Pro 15000c ha convinto GAMMA per l'innovazione del prodotto e la consistenza del progetto



**GAMMA SpA** è partner di Kyocera Document Solutions per la promozione della trasformazione digitale dei processi aziendali. Attraverso quattro unità operative, GAMMA supporta le organizzazioni a tradurre le potenzialità tecnologiche in valore aziendale, migliorando la capacità cognitiva, fisica e collaborativa delle persone, ottimizzando i processi, la qualità e la marginalità del business. Sviluppa soluzioni software agili per raggiungere gli obiettivi di riduzione degli sprechi nell'ottica di un miglioramento continuo. Nell'ambito della business unit Production Printing, GAMMA offre consulenza e soluzioni professionali di stampa, finitura, gestione e controllo per: Arti Grafiche, Centri Stampa Aziendali, Industria Manifatturiera, Servizi e Retail. Paolo Perissinotto, Direttore Commerciale di GAMMA SpA, ha commentato: **"Kyocera TASKalfa Pro 15000c ci ha colpito per l'innovazione del prodotto e per la consistenza del progetto, oltre che per la qualità delle persone che ne fanno parte, componenti interessanti e funzionali per stabilire solide relazioni con i nostri clienti."**

## Kyocera TASKalfa Pro 15000c è stata vincente per capacità tecnologica del prodotto, innovazione e proposta economica





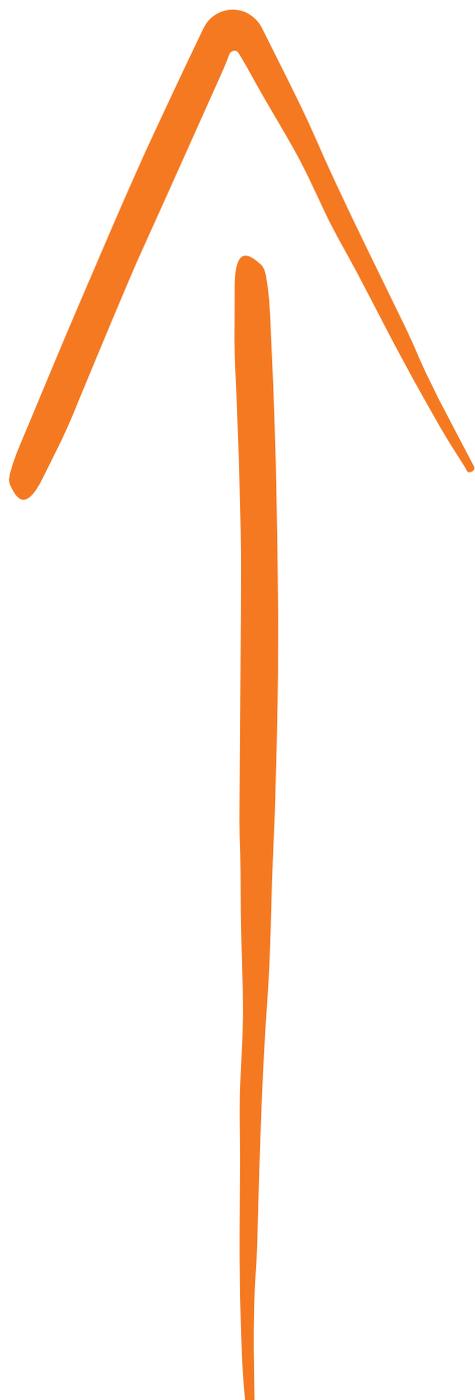
## La spinta innovativa stimola la crescita

L'ambiente documentale di INDI consisteva di stampanti e sistemi multifunzione di diversi produttori, sia toner che inkjet, per un totale di 4 sistemi a colore e 2 in bianco e nero. A completare il parco hardware due linee di imbustamento e attrezzature di taglio e finitura. Sistemi di gestione dati per direct mailing, stampa e postalizzazione e workflow automatizzati per la gestione delle commesse e della stampa costituiscono l'ossatura dell'architettura software. INDI ha manifestato l'esigenza di sostituire due sistemi di stampa monocromatici in grado di supportare lo sviluppo di nuovi servizi. Desiderava abbandonare una tecnologia sicura ma considerata ormai obsoleta, per la stampa periodica di spool di stampa multi-supporto e di direct mailing. **Grazie alla consulenza e all'attività di scouting di GAMMA Spa, INDI ha scelto il sistema Kyocera TASKalfa Pro 15000c**, considerato vincente su parametri quali innovazione, capacità tecnologica del prodotto e proposta economica.

Il sistema è stato installato con una configurazione con interfaccia RIP Fierly e Colorprofler Suite. I vantaggi della soluzione sono stati immediati e subito evidenti. Il livello di produttività altissimo, 2.000.000 di pagine in tre mesi e una sola richiesta di intervento tecnico hanno pienamente soddisfatto le aspettative di INDI, tanto da far deviare lavori tradizionalmente gestiti da altre macchine, sul sistema Kyocera.

**Il livello di produttività è stato altissimo: 2.000.000 di pagine in tre mesi e una sola richiesta di intervento tecnico.**

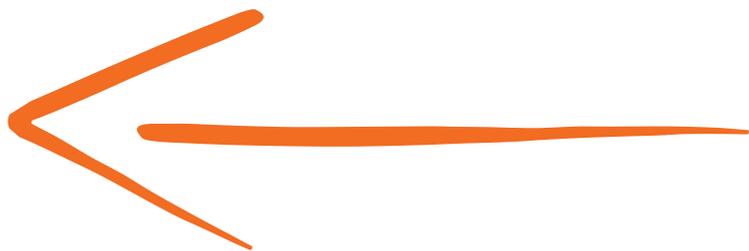
La produzione a colori è aumentata del 15%, con un costo colore drasticamente ridotto rispetto ai sistemi con tecnologia laser.



### La scelta vincente del colore

Sebbene la richiesta fosse sulla produzione in bianco e nero, il colore si è rivelato il vero valore aggiunto per economia dei costi e qualità. **La produzione a colori è aumentata del 15% con un costo colore drasticamente ridotto rispetto ai sistemi con tecnologia laser**, consentendo a INDI di offrire ai clienti soluzioni di stampa a colori con proposte economiche di poco superiori al bianco e nero, con soddisfazione di entrambe le parti. La semplicità di utilizzo e di gestione dei flussi sono stati un grande vantaggio nel realizzare il passaggio alla tecnologia Kyocera, mentre la qualità del supporto pre e post-vendita e la competenza di GAMMA nel gestire il cambiamento sono stati apprezzati dai tecnici INDI, che sono stati accompagnati nell'acquisizione di esperienza sul sistema di stampa inkjet. Grazie a Kyocera Document Solutions, INDI oggi può offrire ai clienti nuovi servizi di stampa a costi competitivi, realizzando progetti di comunicazione innovativi in grado di far crescere il business aziendale.

Dal 1934 Kyocera Document Solutions sostiene l'innovazione tecnologica. Aiutiamo i nostri clienti a trasformare le informazioni in conoscenza per continuare ad essere competitivi e a creare valore aggiunto. Con competenza professionale e una cultura di partnership, aiutiamo le aziende a mettere le conoscenze a servizio del cambiamento.



Kyocera Document Solutions S.p.A  
Via Molfalcone, 15  
20132 Milano



[kyoceradocumentsolutions.it](http://kyoceradocumentsolutions.it)

Kyocera Document Solutions non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errori. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le informazioni sono corrette al momento della stampa. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti possono essere marchi registrati o marchi dei rispettivi proprietari e vengono qui riconosciuti come tali.