

# La sostenibilità del sistema TASKalfa Pro 15000c





# La sostenibilità del sistema TASKalfa Pro 15000c

La sostenibilità e l'impatto sull'ambiente delle nostre attività quotidiane è all'ordine del giorno e pervade ogni argomento sia esso lavorativo sia extra lavorativo; riguarda tutti noi in modo strettamente collegato e ci porta ogni giorno a farci delle domande sulle scelte che compiamo.

Risolvere i compromessi necessari per prendere le decisioni più adatte nella transazione tra passato e futuro non è certo opera di una bacchetta magica, bensì di **una vera e forte progettualità che porta a passi successivi a raggiungere i traguardi prefissati.**

**Kyocera TASKalfa Pro 15000c è una delle tappe del progetto Kyocera nel mondo della stampa:** la progettazione e costruzione di un sistema che sia in grado di stampare ad alta velocità con bassi consumi energetici, bassi scarti di produzione, che generi pochi rifiuti facilmente smaltibili e riciclabili, in grado di soddisfare molteplici esigenze.

**Ma il concetto di sostenibilità non è solo dedicato all'ambiente bensì anche agli operatori che quotidianamente devono lavorare utilizzando "device".**





# La qualità dell'output e l'immediata fruibilità della stampa per la finitura

TASKalfa pro 15000c è la soluzione ideale per gli ambienti corporate perché permette di stampare sulle carte di uso comune con una qualità di lettura e consistenza colore elevata. Questo è reso possibile dalla formulazione dedicata degli inchiostri che ha permesso di elevare il livello qualitativo, con conseguente miglioramento dell'output prodotto, il quale corrisponde a una stampa definita, un supporto morbido al tatto e perfettamente leggibile, con il giusto contrasto e senza effetti lucidi. La qualità dell'inchiostro Kyocera unita all'innovativo sistema di asciugatura della macchina permette di avere stampe perfettamente asciutte e subito lavorabili per i processi di finitura, qualsiasi essi siano. L'asciugatura avviene per evaporazione naturale passando attraverso il sistema di inverter/decuriling che garantisce la perfetta planarità dei fogli in uscita anche sulle grammature più leggere, utile per chi deve ancora realizzare della modulistica interna su carte chimiche. Inoltre, con TASKalfa Pro 15000c si annulla il problema dell'esubero di calore durante la produzione dato che il sistema usa solo getti di aria a 25 gradi durante il ciclo di stampa, lasciando le stampe fredde e l'ambiente intatto; alla stessa stregua non ci sono emissioni di ozono da abbattere se non le residuali di conducibilità elettrica, riducendo ulteriormente le parti da dover sostituire periodicamente.





# Semplicità e immediatezza d'utilizzo

Gli operatori che lavorano con TASKalfa Pro 15000c apprezzeranno subito la semplicità e immediatezza di utilizzo anche se non hanno mai usato un sistema di stampa inkjet da produzione. Il sistema di stampa è subito operativo senza necessità di riscaldamento. L'elevata stabilità del sistema di stampa fa sì che non servano linearizzazioni e calibrazioni continue anche in caso di cambio supporti perché i colori sono sempre stabili e allineati, anche in caso di ristampe dopo molti mesi. Questo risultato è dato dalla combinazione tecnologica degli inchiostri proprietari e delle potenti teste di stampa industriali di cui è dotato.

## Teste di stampa a firma Kyocera

Sono dodici teste di stampa, tre per ogni colore di quadricromia, che stampano direttamente sul supporto di stampa su qualsiasi formato e sempre a perfetto registro di stampa in fronte retro. Le teste di stampa sono fisse e durano quanto la vita della macchina, sono autopulenti e non richiedono interventi dell'operatore se non in casi eccezionali e senza dover intervenire direttamente su di esse.





## Sistema di pulizia

Il sistema interno di pulizia garantisce sempre la massima efficienza e quando la macchina finisce di stampare, le teste di stampa sono coperte da tappi che ne mantengono umidità ed efficienza, pronte per poter stampare nuovamente. Questo sistema garantisce il perfetto funzionamento sia nei brevi stop dei fine settimana sia nei più lunghi fermi macchina dei periodi festivi garantendo al rientro la piena operatività immediata. E se qualche ugello di stampa non dovesse essere subito attivo? Nessun problema! Basterà avviare il programma di pulizia automatica e in 10 minuti il sistema sarà pronto. Questi accorgimenti sono stati sviluppati appositamente per semplificare e favorire il lavoro degli operatori che quotidianamente stampano, con l'obiettivo di ridurre completamente i tempi improduttivi ed aumentarne l'efficienza.

**Affidabilità, semplicità ed efficienza sono solo alcuni dei vantaggi dell'utente finale.**





# La personalizzazione di configurazione e la modularità del sistema a garanzia della produttività e rispondenza applicativa nel tempo

Le diverse configurazioni di TASKalfa Pro 15000c servono per rispondere alle diverse esigenze di produzione ma non cambiano le prestazioni.

La stampa avviene sempre a 150 ppm A4 al minuto e tutti i supporti possono essere fruibili sia dai cassette interni che da quelli esterni. La capacità minima di carta è di 4.100 fogli A4 in entrata e uscita e tale capacità è estendibile fino a 14.000 fogli per esigenze di grosse produzioni.

L'adozione di un sistema di prelievamento dei fogli innovativo rende efficiente sia i cassette interni a frizione sia quelli esterni ad aspirazione; tutti possono lavorare come un'unica sorgente carta fruibile durante l'intera produzione.

Nella gestione del mix media il sistema non rallenta la sua velocità e mantiene attivi i cassette di alimentazione garantendo il massimo della produttività. Le prese carta dei cassette a frizione che mal funzionassero per usura (durano 600.000 passaggi) sono sostituibili al volo dall'operatore senza dover usare nessun cacciavite e riducendo notevolmente i tempi di fermo.





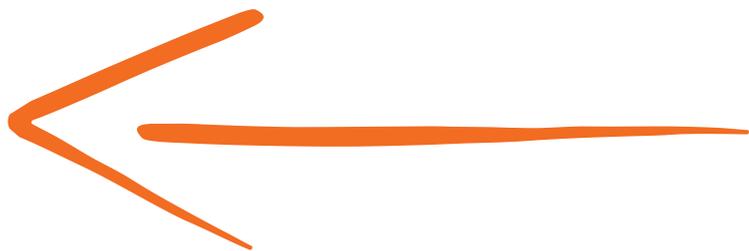
# Importate è controllare i costi di produzione scegliendo il mix media corretto per una comparazione costo/output vincente

L'innovativo sistema di calcolo dei costi di TASKalfa Pro 15000c permette, inoltre, di stampare con efficienza ed economicità anche su formati fuori standard come cartoncini invito, buste, formati già finiti, e di pregio come martellate, filigranate, buccia d'arancia, amalfi, scegliendo nell'ampio catalogo carte disponibile, con l'obiettivo di ridurre ulteriormente le procedure di finitura per arrivare al prodotto finale.

Con TASKalfa pro 15000c la stampa dei file è semplice come gestire una qualsiasi stampante da ufficio. Il driver si stampa è di semplice utilizzo con tutte le funzioni personalizzabili in un menù di rapida scelta. Stampa in modo nativo da qualsiasi applicazione e ha un chipset dedicato per la stampa dei PDF. È possibile gestire direttamente il mix media, la stampa e finitura dei libretti di vario formato, la stampa di blocchi pinzati due lati, la stampa delle filigrane di sicurezza, sempre con una accurata gestione del colore e con una efficiente opzione di anteprima che consente di vedere in anticipo il lavoro. Tra le diverse funzioni c'è anche l'opzione denominata China Red, che permette di selezionare il colore che si vede a monitor del documento e di stamparlo in modalità WYSWYG, una funzione che permette di ridurre gli errori quando si stampano loghi aziendali e colori istituzionali. Il tutto perfettamente integrato nelle reti aziendali e collegabile a processi di automazione già presenti.



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 Monfalcone, 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.