

**Soluzioni  
tecnologiche per  
un mondo in  
continua evoluzione.**



**Serie PA/MA4500**



**Stampanti e sistemi MFP colore A4**

**Fino a 45 pagine al minuto**

**Risoluzione 1200x1200 dpi**

**Funzionalità di sicurezza avanzate**

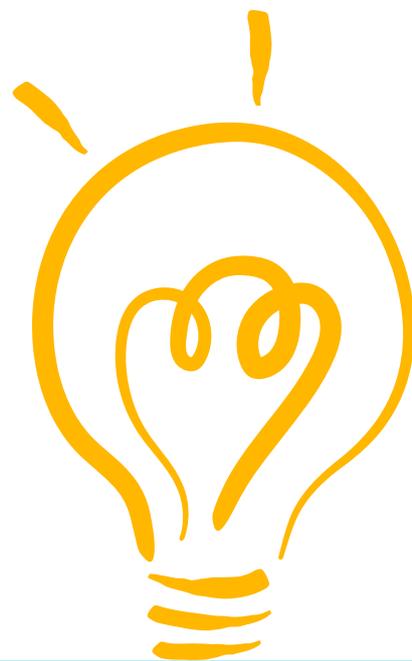
**Tecnologia sostenibile**

# Progettata per risolvere le vostre sfide!

La tecnologia rappresenta un grande supporto al cambiamento in un mondo in continua evoluzione.

Le preoccupazioni aziendali legate alle minacce informatiche sono in aumento e molte persone stanno lottando per gestire in sicurezza i sistemi in ambienti di lavoro ibridi. Stanno cercando di contenere il caos documentale prima che diventi incontrollabile. E se questo non bastasse, la pressione per fare business in modo sostenibile è ai massimi storici.

Ecco perchè abbiamo creato una famiglia di sistemi, Serie PA/MA4500, costituita da due stampanti a colori e un dispositivo multifunzione, appositamente progettata per aiutarti a superare le sfide principali nella stampa e nella gestione dei documenti.



## Questa soluzione fa per voi se...

- Lavorate nell'ambito finanziario, legale o in qualsiasi organizzazione che attribuisca un'importanza primaria alla sicurezza dei documenti.
- Digitalizzate quotidianamente grandi volumi di documenti e cercate funzioni di scansione avanzate per ottimizzare il vostro flusso di lavoro.
- Stampate o scansionate documenti di dimensioni non standard, come ricette mediche, ricevute o striscioni.
- Desiderate spostare i dispositivi in base ai cambiamenti nello stile di lavoro e desiderate un dispositivo e compatto.
- Richiedete una tecnologia che offra una facile configurazione e manutenzione idonea a qualsiasi utente indipendentemente dalle proprie capacità tecniche.



**Serie PA/MA4500**

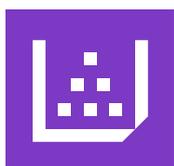


# Sicurezza come priorità.

Con l'incremento delle minacce informatiche, è fondamentale che le aziende investano in nuove tecnologie per garantire la sicurezza in conformità delle leggi e dei regolamenti in vigore.

Siamo particolarmente impegnati a sviluppare **soluzioni tecnologiche all'avanguardia** per affrontare queste sfide. Il nostro obiettivo è abilitare la continuità di business dei nostri clienti, promuovendo una collaborazione sicura tra i team remoti e riducendo al minimo il rischio associato alla condivisione dei dispositivi.

Il nostro approccio per **migliorare la sicurezza** include una serie di importanti funzionalità, tra cui:



## Trusted Platform Module (TPM)

Crittografa i dati per garantire la sicurezza e l'archiviazione sicura delle informazioni riservate, proteggendole contro le minacce.



## Avvio sicuro

Verifica l'autenticità del firmware all'avvio del dispositivo per impedire il caricamento di software dannosi.



## Controllo dell'integrità in tempo reale (RTIC)

Controlla l'autenticità di un firmware sul dispositivo.



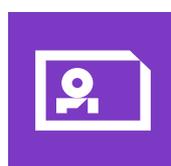
## Kit di sicurezza dei dati

Nei nostri dispositivi, la sovrascrittura e la crittografia dei dati sono standard e gli utenti possono facilmente attivarli attraverso il menu delle impostazioni per garantire la sicurezza dei loro dati.



## Firma digitale PDF

Aggiunge una firma digitale a documenti PDF scansionati, rendendoli difficili da falsificare o manomettere, aumentando ulteriormente la sicurezza dei documenti.



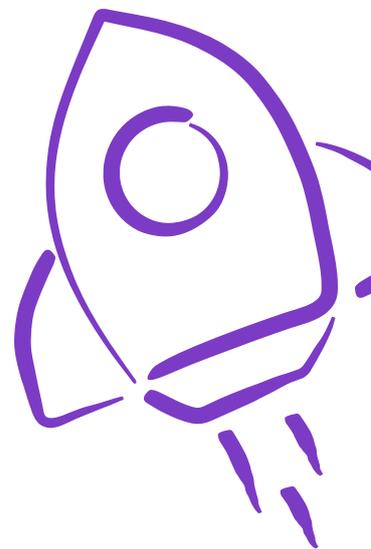
## Autenticazione tramite scheda

Autentica i lavori di stampa sul dispositivo con una carta d'identità per proteggere i documenti sensibili dalla visione o dal furto.

# Massima produttività a costi contenuti.

Grazie all'adozione di sistemi e soluzioni Kyocera, la vostra azienda non dovrà più fare compromessi tra efficienza economica e produttività: potrete ottenere entrambe.

Abbiamo progettato attentamente la gamma dei dispositivi a colori per soddisfare le diverse esigenze applicative delle aziende, garantendo l'aumento dell'efficienza operativa e mantenendo allo stesso tempo bassi i costi di gestione.



## Iniziare a correre

Avviate la stampa della prima pagina in massimo 5,1 secondi. Stampate a colori riducendo al minimo i costi e ottenete risultati impeccabili. Affrontate le vostre attività con la massima velocità di stampa e sfruttate la funzione Wi-Fi Direct per stampare da qualsiasi luogo.

Cosa vi serve di più?

## La sostenibilità guida l'efficienza

I nostri sistemi sono dotati di componenti a lunga durata e toner ecologici, rispettando i più recenti standard ambientali. Questo vi aiuta a ridurre gli sprechi e a beneficiare di livelli eccezionali di affidabilità. Inoltre, risparmiate sulle bollette, grazie al loro basso consumo energetico.

## Digitalizzazione rapida dei documenti

Se volete ridurre la carta in ufficio, la nostra multifunzione è la soluzione ideale per scansionare e digitalizzare in modo efficiente grandi volumi di documenti senza interruzioni. Inoltre, funzioni quali scansione avanzata, rilevamento dell'alimentazione multipla, prevenzione dei difetti di immagine e il recupero degli inceppamenti della carta, sono state integrate per una produttività senza pari a una qualità elevata.

## Lavorare con il software cloud

Aumentate l'operatività e l'efficienza dei flussi di lavoro, grazie a un'ampia gamma di soluzioni software cloud e mobile, da Kyocera Cloud Print Scan, Kyocera Fleet Services a Kyocera Mobile Print. Qualunque software sceglierete, vi permetterà di ottenere un notevole aumento di agilità aziendale.

## GENERALI

Stampante laser a colori ECOSYS KYOCERA

**Pannello operativo:** Display a 21 caratteri / 5 righe con retroilluminazione e tastierino numerico

**Tipo:** Desktop

**Velocità motore:** fino a 45 pagine A4 al minuto;

Velocità di stampa fronte/retro: 37 pagine A4 al minuto,

**Risoluzione:** 1200 x 1200 dpi (stampa);

**Tempo di riscaldamento:** massimo 20 secondi

**Tempo di uscita prima stampa:** Circa 5,1 secondi o meno

**Processore:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz

**Memoria:** standard 1GB; max. 3GB+64GB SSD/256GB SSD/512GB SSD con opzionali

**Interfacce standard:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 interfacce USB Host, Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), Wireless LAN opzionale (IEEE 802.11b/g/n), 1 slot eKUIO per dispositivi opzionali, slot per scheda SD opzionale

**Contabilità integrata:** 100 codici di reparto

**Dimensioni (L x P x A) senza imballaggio:**

394 x 533 x 455 mm (senza sporgenze)

480 x 576,5 x 571,5 mm (incluse le sporgenze)

Con imballaggio: 702 x 567 x 617 mm

**Peso:** senza imballaggio:

circa 33 kg (con toner incluso)

circa 34 kg (senza toner)

Con imballaggio: 41 kg

**Alimentazione:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

**Consumo elettrico:**

Modo Stampa: 576.8 W

Modo Pronto: 11.8 W

Modo a riposo: 0,4 W (default)

**Rumorosità (livello di pressione sonora: ISO 7779/ISO 9296):**

In funzione: 54 dB (LpA)

Stand-by: 30 dB (LpA)

**Standard di sicurezza:**

TÜV/GS, CE

Questa unità è prodotta conformemente agli standard di qualità ISO 9001 e allo standard ambientale ISO 14001.

## ALIMENTAZIONE CARTA

Tutte le capacità carta indicate si basano su uno spessore massimo della carta di 0,11 mm. Utilizzare la carta consigliata da Kyocera Document Solutions in condizioni ambientali normali.

**Capacità carta in ingresso:** By-pass multiuso: 100 fogli (da 80 g/m<sup>2</sup>), 110 fogli (64 g/m<sup>2</sup>). Fogli 60–220 g/m<sup>2</sup> A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personalizzato (da 70 x 140 a 216 x 356 mm), Carta per banner fino a 1220 mm.

Cassetto carta universale standard: 550 fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 600 fogli da 64 g/m<sup>2</sup>. Fogli 60–220 g/m<sup>2</sup> A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personalizzato (da 105 x 140 a 216 x 356 mm).

Capacità carta massima in ingresso con accessori opzionali: 2.850 fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 3.310 fogli da 64 g/m<sup>2</sup>

**Fronte/retro:** unità fronte/retro Standard, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personalizzato (140x 210 mm - 216 x 356 mm)

**Capacità carta in uscita:** 500 fogli (da 80 g/m<sup>2</sup>) a faccia in giù con sensore carta piena

## FUNZIONI STAMPA

**Linguaggio del controller:** PRESCRIBE

**Emulazioni:** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatibile), PDF, XPS, Open XPS, TIFF, JPEG, URF, PWG Raster, PCLm

**Sistemi operativi:** tutti gli attuali sistemi operativi Windows, MAC OS X Versione 10.9 o successiva, Chrome OS, Linux, così come altri sistemi operativi su richiesta

**Fonti/Codici a barre:** 93 font outline (PCL6, KPDL3), 4 font (Calibri), 4 font (Cambria), 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali, 1 tipo di codice a barre bidimensionale (PDF417)

**Caratteristiche di stampa:** stampa diretta PDF, stampa internet IPP 1.0, stampa E-mail, stampa WSD, stampa sicura IPP via TLS, Autenticazione locale e di rete, Crittografia dei dati di rete IPsec, HTTPS, LDAP via TLS, SNMPv3, SMTP via TLS, POP via TLS, stampa diretta PDF criptato, TLS 1.3, Secure Boot, Run-time Integrity Check, stampa Microsoft Universal, stampa per sistema operativo Chrome

**Stampa da mobile supportata:** KYOCERA Mobile Print app per iOS e Android, AirPrint, Mopria, stampa Microsoft Universal, Wi-Fi Direct (opzionale)

## CONSUMABILI

Durata media del toner in stampa continua conformemente a ISO 19798

**TK-5390K:** nero 18.000 pagine A4

**TK-5390Y, TK-5390M, TK-5390C:** giallo, magenta e

ciano 13.000 pagine A4

Starter toner nero 8.000 pagine, starter toner

giallo, magenta e ciano 6.000 pagine A4

## ACCESSORI OPZIONALI

**PF-5150 cassetto carta:** max. 550 fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 600 fogli da 64 g/m<sup>2</sup>, 60 - 220 g/m<sup>2</sup>, A5R - Legal, 92,1 x 165,1 (Com6), 114x162 (Youkei2), massimo 4 unità

**Upgrade di memoria:** 1GB/2GB

**Dispositivi di archiviazione per una facile gestione documentale:** HD-17 hard disk SSD da 64GB

HD-18 hard disk SSD da 256GB

HD-19 hard disk SSD da 512GB

**Scan Extension Kit (A):** scansione in PDF ricercabile (OCR integrato) o in MS Office (docx, xlsx, pptx), Scheda HD o SD richieste.

## SICUREZZA

**UG-33:** ThinPrint supportata

**UG-35:** TPM (Trusted Platform Module)

**USB IC Lettore di schede + Card Authentication Kit (B):**

Supporto per varie chiavi di autenticazione disponibile.

Necessario Card Reader Holder 12

## Interfacce opzionali:

**IB-37:** Wireless LAN (802.11a/b/g/n/ac) con Wi-Fi Direct

**IB-50:** Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T

**IB-51:** interfaccia Wireless LAN (802.11b/g/n)

**Product Library 14:** DVD di installazione

## GARANZIA

1 anno di garanzia standard\*\*. La garanzia KYOCERA copre tamburo e developer per 3 anni o 300.000 pagine (a seconda dell'evento che si verifica prima), a condizione che ciascun dispositivo venga utilizzato e pulito come da istruzioni per la manutenzione.

## KYOCERA LIFE

Estensioni della garanzia fino a 5 anni disponibili in loco per prodotti e accessori opzionali.

## CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO:

Unità principale, starter toner preinstallato, vaschetta di recupero del toner preinstallata, documentazione per l'utente, cavo di alimentazione.

\* Il dispositivo non è stato progettato per raggiungere i volumi specificati in funzionamento continuo.

\*\*A seconda del

ECOSYS è sinonimo di ECOlogia, ECONomia e SISTema. Grazie ai loro componenti a lunga durata, i dispositivi ECOSYS sono progettati per massimizzare e ridurre al minimo i costi totali di gestione e offrire lunghi cicli di lavoro. Si definisce come sistema "senza cartucce" in quanto il toner deve essere solo reintegrato. Il concetto di design modulare consente di aggiungere funzioni e accessori a garanzia della salvaguardia dell'investimento effettuato e della rispondenza nel tempo delle performance. Sistemi amici dell'ambiente che crescono con te.



## GENERALI

Sistema Multifunzione Laser a colori TASKalfa con piattaforma di sviluppo software proprietaria HyPAS™

**Pannello operativo:** 177,8 mm (7 pollici) con pannello a sfioramento a colori, altoparlanti per notifiche lavori

**Tipo:** Desktop

**Velocità motore Simplex:** fino a 45 pagine A4 al minuto;

**Velocità di stampa fronte/retro:** 22,5 pagine A4 al minuto.

**Risoluzione:** 1200 x 1200 dpi (stampa); 600 x 600 dpi (scansione/copia)

**Tempo di riscaldamento:** massimo 26 secondi

**Tempo di uscita prima stampa:** Circa 5,1/6,2 secondi o meno in Monocromia/Colore

**Tempo di uscita prima copia:** Circa 5,9/7,2 (alimentatore automatico di originali); massimo 5,8 (da piano di copiatura).

**Processore:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz

**Memoria:** standard 2GB; Max. 3GB + 64GB SSD/256GB SSD/512GB SSD **Standard**

**Interfacce standard:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 interfacce USB Host, Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), Wireless LAN opzionale (IEEE 802.11b/g/n), 1 slot eKUIO per dispositivi opzionali (FAX escluso), slot per scheda SD opzionale

**Contabilità integrata:** 100 codici di reparto

**Dimensioni (L x P x A) senza imballaggio:**

480 x 576,5 x 598,5 mm (senza sporgenze);

**Peso:** senza imballaggio: circa 40 kg (con toner incluso)

**Alimentazione:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

**Consumo elettrico:**

Modo Stampa: 604.1 W

Modo Copia: 610.1 W

Modo Pronto: 18,8 W

Modo a riposo: 0,5 W

**Rumorosità (livello di pressione sonora: ISO 7779/ISO 9296):**

In funzione: 54 dB (LpA)

Stand-by: 30 dB (LpA)

**Standard di sicurezza:**

TÜV/GS, CE

Questa unità è prodotta conformemente agli standard di qualità ISO 9001 e allo standard ambientale ISO 14001.

## ALIMENTAZIONE CARTA

Tutte le capacità carta indicate si basano su uno spessore massimo della carta di 0,11 mm. Utilizzare la carta consigliata da Kyocera Document Solutions in condizioni ambientali normali.

**Capacità carta in ingresso:** By-pass multiuso: 100 fogli (da 75 g/

m<sup>2</sup>), 110 fogli (64 g/m<sup>2</sup>). Fogli 60–220 g/m<sup>2</sup> A4, A5, A6, B5, B6,

Letter, Legal, Folio, Personalizzato (da 70 x 140 a 216 x 356 mm),

Carta per banner fino a 1220 mm

Cassetto carta universale standard: 550 fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 600 fogli

da 64 g/m<sup>2</sup>. Fogli 60–220 g/m<sup>2</sup> A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal,

Folio, Personalizzato (da 105 x 140 a 216 x 356 mm).

Capacità carta massima in ingresso con accessori opzionali: 2.850

fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 3.110 fogli da 64 g/m<sup>2</sup>

**Fronte/retro:** unità fronte/retro Standard, 60–163 g/m<sup>2</sup>,

A4(Legal) - A6R(StatementE)

**Capacità carta in uscita:** 500 fogli (da 80 g/m<sup>2</sup>) a faccia in giù

con sensore carta piena

## FUNZIONI STAMPA

**Linguaggio del controller:** PRESCRIBE

**Emulazioni:** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatibile),

PDF, XPS, Open XPS, TIFF, JPEG, URF, PWG Raster, PCLm

**Sistemi operativi:** tutti gli attuali sistemi operativi Windows, MAC OS X Versione 10.9 o successiva, Chrome OS, Linux, così

come altri sistemi operativi su richiesta

**Font/Codici a barre:** 93 font outline (PCL6, KPDL3), 4 font (Calibri), 4 font (Cambria), 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali, 1 tipo di codice a barre bidimensionale (PDF417)

**Caratteristiche di stampa:** stampa diretta PDF crittografata, stampa internet IPP 1.0, stampa E-mail, stampa WSD, stampa sicura via SSL, IPsec, SNMPv3, copia rapida, controllo e mantieni, stampa privata, archiviazione e gestione dei lavori.

**Stampa da mobile supportata:** KYOCERA Mobile Print app per iOS e Android, AirPrint, Mopria, stampa Microsoft Universal, Wi-Fi Direct (opzionale)

## FUNZIONI COPIA

**Formato massimo originale:** A4/Legal

**Copia continua:** 1–999

**Zoom:** 25–400% con incrementi dell'1%.

**Rapporti di ingrandimento preimpostati:** 5 Riduzioni / 5 ingrandimenti

**Regolazione immagine:** Testo + Foto, Foto, Testo, diagramma/mappa, documento stampato.

**Caratteristiche:** una scansione molte stampe ordinamento elettronico (fascicolazione), copia carta d'identità, 2in1, 4in1, selezione cassetto automatica, salta pagina bianca,

## FUNZIONI SCANSIONE

**Funzionalità:** Scan-to-E-mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, scansione WSD, (Scansione) Chrome OS, AirPrint, Mopria.

**Velocità di scansione solo fronte:** 60 ipm (300 dpi, B/N A4); 20 ipm (300 dpi, colore A4);

**Velocità di scansione Fronte/retro:** 120 ipm (300dpi, B/N A4); 100 ipm (300 dpi, colore A4)

**Risoluzione di scansione:** 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 200 dpi (Default), 200 dpi x 100 dpi, 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 1200dpix1200dpi (TWAIN driver, driver WIA). 256 scale di grigio per colore

**Formato massimo di scansione:** A4, Folio (Legal)

**Riconoscimento originali:** Testo, Foto, Testo + Foto, Testo leggero/linea sottile, ottimizzato per OCR

**Tipi di file:** TIFF (compressione MMR/JPEG), JPEG, XPS, Open XPS, PDF (compressione MMR/JPEG), PDF/A-1, PDF/A-2, PDF (alta compressione), PDF criptato, MS Office file (opzionale), PDF ricercabile (opzionale)

**Caratteristiche:** scansione banner, scansione colori, Rubrica integrata, Active Directory supportata, Trasferimento dati crittografato, Invio multiplo simultaneo (e-mail, fax, folder SMB/FTP, stampa), salta pagina bianca, cancellazione bordi.

## CONSUMABILI

Durata media del toner in stampa con copertura al 5%.

**TK-5415K:** nero 13.000 pagine

**TK-5415Y, TK-5415M, TK-5415C:** giallo, magenta e

ciano 13.000 pagine A4

Starter toner nero 8.000 pagine, starter toner

giallo, magenta e ciano 6.000 pagine A4

## FUNZIONI DI FAX

**Compatibilità:** Super G3

**Velocità modem Max:** 33.6 kbps

**Velocità di trasmissione:** Max. 3 secondi (JBIG)

**Velocità di scansione:** 2,5 secondi o meno

**Rubrica:** 200 voci personali, 50 voci di gruppo

**Densità di scansione:**

Normale: 8 punti/mm x 3,85 linee/mm (200 x 100 dpi)

Fine: 8 punti/mm x 7,7 linee/mm (200 x 200 dpi)

Superfine: 8 punti/mm x 15,4 linee/mm (200 x 400 dpi) Ultrafine: 16

punti/mm x 15,4 linee/mm (400 x 400 dpi)

Mezzitoni: 256 scale di grigio

**Dimensione massima dell'originale:** A4, Folio (Legale), Carta banner (max 915 mm)

**Metodo di compressione:** JBIG, MMR, MR, MH

**Ricezione memoria:** 45 fogli accumulati

**Caratteristiche:** Fax di rete, trasmissione e ricezione fronte/retro, trasmissione e ricezione criptata, trasmissione e ricezione polling, broadcast, Internet fax opzionale.

## ACCESSORI OPZIONALI

**PF-5150 cassetto carta:** max. 550 fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 600 fogli da 64 g/m<sup>2</sup>, 60 ~ 220 g/m<sup>2</sup>, A5R - Legal, 92,1 x 165,1 (Com6)

**Upgrade di memoria:** 1GB

**Dispositivi di archiviazione per una facile gestione**

**documentale:**HD-17 hard disk SSD da 64GB

HD-18 hard disk SSD da 256GB

HD-19 hard disk SSD da 512GB

**Scan Extension Kit (A):** scansione in PDF ricercabile (OCR integrato) o in MS Office (docx, xlsx, pptx), Scheda HD o SD richieste.

## SICUREZZA

**UG-33:** ThinPrint supportata

**UG-35:** TPM (Trusted Platform Module)

**USB IC Lettore di schede + Card Authentication Kit (B):** Supporto per varie chiavi di autenticazione disponibile. Necessario Card Reader Holder 12

**Interfacce opzionali:**

**IB-37:** Wireless LAN (802.11a/b/g/n/ac) con Wi-Fi Direct

**IB-50:** Scheda GigaBit Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT

**IB-51:** interfaccia Wireless LAN (802.11b/g/n)

**Product Library 14:** DVD di installazione

Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le ultime novità sulla connettività, visitate il sito [kyoceradocumentsolutions.it](http://kyoceradocumentsolutions.it). TASKalfa, PRESCRIBE, Kyocera Net Manager, Kyocera Net Viewer, Kyocera Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX e KX Driver sono marchi di fabbrica di The Kyocera Companies. Mac OS e AirPrint sono marchi di Apple, Inc. Windows è un marchio di Microsoft, Inc. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

HyPAS™



## TASKalfa PA4500ci

### GENERALI

Stampante laser a colori TASKalfa KYOCERA con piattaforma di sviluppo HyPAS

**Pannello operativo:** Display a colori da 4,3 pollici

**Tipo:** Desktop

**Velocità motore:** fino a 45 pagine A4 al minuto;

**Velocità di stampa fronte/retro:** 37 pagine A4 al minuto,

**Risoluzione:** 1200 x 1200 dpi (stampa a velocità ridotta);

**Tempo di riscaldamento:** massimo 20 secondi

**Tempo di uscita prima stampa:** Circa 5,1/6,2 secondi o meno

**Processore:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz

**Memoria:** standard 1GB; max. 3GB+64GB SSD/256GB SSD/512GB SSD con opzionali

**Interfacce standard:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 interfacce USB Host, Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), Wireless LAN opzionale (IEEE 802.11b/g/n), 1 slot eKUIO per dispositivi opzionali, slot per scheda SD opzionale

**Contabilità integrata:** 100 codici di reparto

**Dimensioni (L x P x A)** senza imballaggio:

394 x 531,5 x 455 mm (senza sporgenze)

Con imballaggio: 702 x 567 x 617 mm

**Peso:** senza imballaggio:

circa 34 kg (con toner incluso)

**Alimentazione:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

**Consumo elettrico:**

Modo Stampa: 593.8 W

Modo Pronto: 12.8 W

Modo a riposo: 0,5 W (default)

### ALIMENTAZIONE CARTA

Tutte le capacità carta indicate si basano su uno spessore massimo della carta di 0,11 mm. Utilizzare la carta consigliata da Kyocera Document Solutions in condizioni ambientali normali.

**Capacità carta in ingresso:** By-pass multiuso: 100 fogli (da 80 g/

m<sup>2</sup>), 110 fogli (64 g/m<sup>2</sup>). Fogli 60–220 g/m<sup>2</sup> A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personalizzato (da 70 x 140 a 216 x 356 mm), Carta per banner fino a 1220 mm.

Cassetto carta universale standard: 550 fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 600 fogli da 64 g/m<sup>2</sup>. Fogli 60–220 g/m<sup>2</sup> A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personalizzato (da 105 x 140 a 216 x 356 mm).

Capacità carta massima in ingresso con accessori opzionali: 2.850 fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 3.310 fogli da 64 g/m<sup>2</sup>

**Fronte/retro:** unità fronte/retro Standard, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A4, Legal, A6R(StatementE)

**Capacità carta in uscita:** 500 fogli (da 80 g/m<sup>2</sup>) a faccia in giù con sensore carta piena

### FUNZIONI STAMPA

**Linguaggio del controller:** PRESCRIBE

**Emulazioni:** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatibile), PDF, XPS, Open XPS, TIFF, JPEG, URF, PWG Raster, PCLm

**Sistemi operativi:** tutti gli attuali sistemi operativi Windows, MAC OS X Versione 10.9 o successiva, Chrome OS, Linux, così come altri sistemi operativi su richiesta

**Font/Codici a barre:** 93 font outline (PCL6, KPDL3), 4 font (Calibri), 4 font (Cambria), 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali, 1 tipo di codice a barre bidimensionale (PDF417)

**Caratteristiche di stampa:** stampa diretta PDF, stampa internet IPP 1.0, stampa E-mail, stampa WSD, stampa sicura via SSL, Autenticazione locale e di rete, Crittografia dei dati di rete IPsec, HTTPS, LDAP via TLS, SNMPv3, SMTP via TLS, POP via TLS, stampa diretta PDF criptato, TLS 1.3, Secure Boot, Run-time Integrity Check, stampa Microsoft Universal, stampa per sistema operativo Chrome

**Stampa da mobile supportata:** KYOCERA Mobile Print app per iOS e Android, AirPrint, Mopria, stampa Microsoft Universal, Wi-Fi Direct (opzionale)

### CONSUMABILI

Durata media del toner in stampa con copertura al 5%.

**TK-5425K:** nero 20.000 pagine A4

**TK-5415Y, TK-5415M, TK-5415C:** giallo, magenta e

ciano 13.000 pagine A4

Starter toner nero 8.000 pagine, starter toner

giallo, magenta e ciano 6.000 pagine A4

### ACCESSORI OPZIONALI

**PF-5150 cassetto carta:** max. 550 fogli da 75 g/m<sup>2</sup>, 600 fogli da 64 g/m<sup>2</sup>, 60 - 220 g/m<sup>2</sup>, A5R - Legal, 92,1 x 165,1 (Com6)

**Upgrade di memoria:** 1GB/2GB

**Dispositivi di archiviazione per una facile gestione documentale:**

HD-17 hard disk SSD da 64GB

HD-18 hard disk SSD da 256GB

HD-19 hard disk SSD da 512GB

**Scan Extension Kit (A):** scansione in PDF ricercabile (OCR integrato) o in MS Office (docx, xlsx, pptx), Scheda HD o SD richieste.

### SICUREZZA

**UG-33:** ThinPrint supportata

**UG-35:** TPM (Trusted Platform Module)

**USB IC Lettore di schede + Card Authentication Kit (B):**

Supporto per varie chiavi di autenticazione disponibile.

Necessario Card Reader Holder 12

**Interfacce opzionali:**

**IB-37:** Wireless LAN (802.11a/b/g/n/ac) con Wi-Fi Direct

**IB-50:** Scheda GigaBit Ethernet

10BaseT/100BaseTX/1000BaseT

**IB-51:** interfaccia Wireless LAN (802.11b/g/n)

**Product Library 14:** DVD di installazione

Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le ultime novità sulla connettività, visitate il sito [kyoceradocumentsolutions.it](http://kyoceradocumentsolutions.it). TASKalfa, PRESCRIBE, Kyocera Net Manager, Kyocera Net Viewer, Kyocera Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX e KX Driver sono marchi di fabbrica di The Kyocera Companies. Mac OS e AirPrint sono marchi di Apple, Inc. Windows è un marchio di Microsoft, Inc. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

HyPAS®



mopria®

WiFi  
CERTIFIED

KYOCERA Document Solutions Partner

OTTOBRE2023PAMA4500ci/VER1.0

KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.

Via Monfalcone, 15

20132 MILANO (MI) — ITALIA

Tel +39 (02) 92179.1 — Fax +39 (02) 92179604

 **KYOCERA**

\* 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. \*\* A seconda del Paese.

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