

TASKalfa Pro 15000c



Supersnelle inkjetproductieprinter



# Innoveer en breid uw printmogelijkheden uit



[www.kyoceradocumentsolutions.nl](http://www.kyoceradocumentsolutions.nl)



# TASKalfa Pro 15000c

Een kleureninkjetproductieprinter van KYOCERA



# Voordelen



## 1. Hoge productiviteit

Het non-stop productiesysteem van de TASKalfa Pro maakt continu afdrucken met 150 ppm mogelijk. Net als bij gewoon papier kan ook met 360 g/m<sup>2</sup> papier non-stop 9.000 pagina's worden afgedrukt.



## 2. Superieure afdrukkwaliteit

De inkten en inktafvoertechnieken van de TASKalfa Pro hebben een groot kleurbereik en zorgen voor een consistente kleur en hoge afdrukkwaliteit om te voldoen aan de eisen van de productieprintindustrie.

De inktprintkoppen worden al meer dan 15 jaar door gerenommeerde merken gebruikt en hebben zich bewezen in deze markt.



## 3. Ruime keus uit verschillende media

De TASKalfa Pro 15000c print productief op een grote verscheidenheid aan mediaformaten, gewichten en soorten, waardoor het aanbod van winstgevende printtoepassingen wordt uitgebreid.



## 4. Geoptimaliseerde in-line opties

Dankzij de optimale veelzijdigheid met invoer, stapel- en afwerkingsopties kunt u het systeem zodanig aanpassen dat het bij uw organisatie past.



## 5. Keuze uit controllers en applicaties

Maakt efficiënte productie en superieure kwaliteit mogelijk met de eigen TASKalfa Pro controller of met de optionele Fiery Print Server.



## 6. Uitzonderlijk eenvoudig te gebruiken

Maximaliseert de productiviteit doordat u in een mum van tijd belangrijke componenten en verbruiksmaterialen kunt vervangen. Het geïntegreerde touchscreen biedt een uniforme en gebruiksvriendelijke interface.



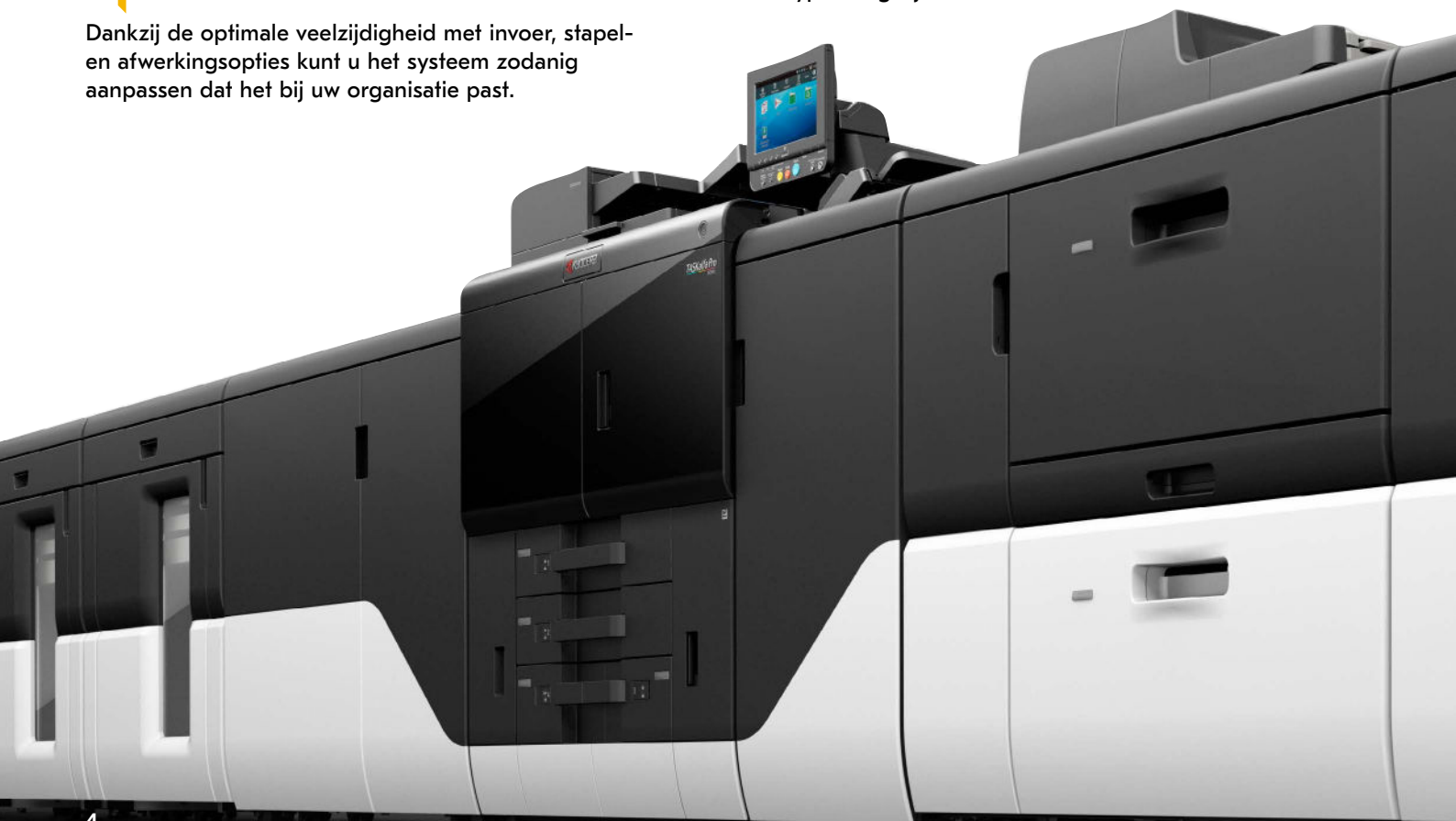
## 7. Milieuvriendelijke voordelen

Bij printen met inkt is geen warmte nodig in tegenstelling tot een lasersysteem met toner. Hierdoor vermindert het stroomverbruik aanzienlijk. De TASKalfa Pro 15000c weerspiegelt onze decennialange toewijding aan duurzame producten en productie.



## 8. Verbeterde beveiliging

De TASKalfa Pro 15000c is uitgerust met de nieuwste beveiligingsfuncties zoals gebruikersauthenticatie, overschrijven van gegevens op de harde schijf en encryptiemogelijkheden.



# 1 Hoge productiviteit



Een aanzienlijk snelheidsvoordeel en een non-stop productiesysteem leveren de productiviteit voor elke printomgeving.

Kyocera's snelle inkjettechnologie en grote printkoppen maken snel printen in één doorgang mogelijk. Ons zeer betrouwbare papiertransportsysteem in combinatie met een stabiele en snelle papertoevoer biedt maximale betrouwbaarheid voor aanhoudende productie van grote volumes. De productie kan snel gestart worden door de bijzonder korte opwarmtijd.

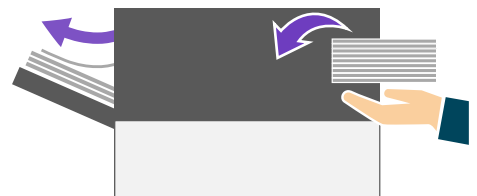
## Non-stop productie

### 1. Grote capaciteit van papierinvoer en -uitvoer

De hoofdeenheid van de TASKalfa Pro biedt plaats aan 4.000 vel. Met de optionele papierinvoereenheden en multifunctionele lade voor 550 vel kan in totaal tot 14.310 vel in het systeem worden ingevoerd. In combinatie met de 5.000 vel stacker (maximaal 2 stuks) en de 4.000 vel finisher (hoofdlade 4.000 vel en sublade 200 vel) en de 500 vel uitvoer op de rechter topuitvoer op de hoofdeenheid, heeft de TASKalfa Pro 15000c een totale uitvoeropvang voor 14.700 vel.

### 2. Laad of verwijder papier tijdens het afdrukken

De TASKalfa Pro 15000c kan tijdens het afdrukken met papier worden geladen. Om een continue uitvoer te garanderen kan het papier tijdens het afdrukken uit een stacker worden verwijderd, terwijl de opvang naar een tweede stacker of andere opvanglade wordt geleid.



### 3. De sub-inkt tank ondersteunt een constante werking

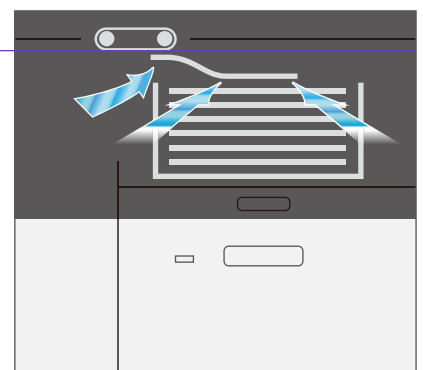
De sub-inkt tankreservoirs in het inkttoevoerpad zorgen voor een continue toevoer van inkt. De TASKalfa Pro 15000c maakt een ononderbroken uitvoer mogelijk tijdens het wisselen van de inktcontainers tijdens het afdrukken.

### 4. Uitzonderlijke betrouwbaarheid

De kans op papierstoringen is bijzonder klein vanwege de vlakke papierbaan, geen contact tussen de printkoppen en het substraat, het gebrek aan statische elektriciteit en nauwelijks papierverwarming.

## Air Pick-systeem

De optionele papierinvoer met hoge capaciteit maakt gebruik van een luchttoevoersysteem met vacuümtoevoer. De luchtstroom vanaf de zijkanten en de bovenkant tilt het papier op en scheidt de vellen om een betrouwbare papierinvoer te garanderen. Dit systeem voorkomt vrijwel een invoer van meerdere vellen en zorgt tegelijkertijd voor een stabiel transport voor grote productieruns.



## Standaard 220 ipm single-pass dual scanner

Met de standaard single-pass dual scanner is 220 ipm (300 dpi/A4) scannen op hoge snelheid mogelijk, zowel in kleur als in zwart-wit. Er kunnen maximaal 270 vellen in de documenttoevoer worden geplaatst, zodat documenten snel kunnen worden gedigitaliseerd. De sensor voor dubbele invoer voorkomt fouten en helpt om een betrouwbare invoer en productiviteit te bereiken.

# 2 Superieure afdrukkwaliteit



De TASKalfa Pro 15000c biedt kleurconsistentie en stabiliteit om uitstekende kwaliteitsresultaten te garanderen, die voldoen aan de eisen van de productieprintindustrie.

## Consistente kleurkwaliteit

In tegenstelling tot lasersystemen levert de inkjetproductieprinter de inkt direct af in het papier. Inkjetsystemen zijn eenvoudiger en betrouwbaarder dan lasersystemen, omdat ze niet meerdere processen vereisen zoals het laden van een drum of belt, de ontwikkeling, overdracht en het smelten van tonerdeeltjes.

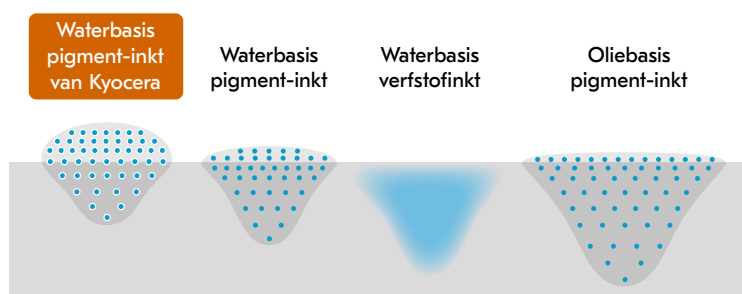
De TASKalfa Pro 15000c behaalt een geweldige beeldstabiliteit. Dit betekent dat de eerste en laatste afdruk altijd hetzelfde zijn. De inkjetkoppen zorgen voor een consistente uitvoer via een stabiele uitvoerdichtheid dankzij de exclusieve hoge pigmentverhouding en inkt met hoge doordringbaarheid ontwikkeld door Kyocera.



## Inkt geschikt voor hoge snelheid

De inkt van de TASKalfa Pro bieden superieure lichtechtheid en waterbestendigheid.

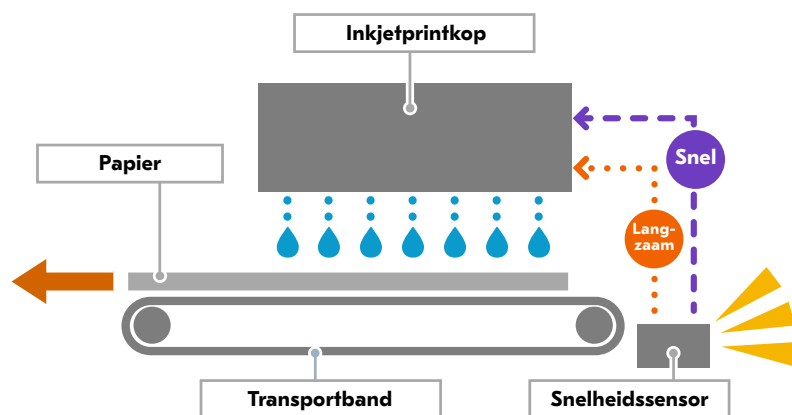
De inkten zijn exclusief ontwikkeld voor de TASKalfa Pro 15000c. In vergelijking met inkt op oliebasis hebben deze inkten een breder kleuren gamut en een betere kleurontwikkeling. Zij voorkomen ook het uitlopen of doorschijnen van de inkt.



## Dynamisch ontladingstijdstip

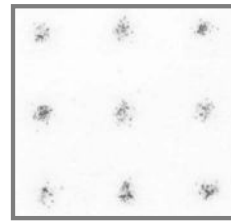
De snelheidssensor detecteert kleine snelheidsveranderingen van de transportband en past automatisch de inktafgiftefrequentie aan de snelheid van de transportband aan.

Deze technologie zorgt voor een nauwkeurige dot positie op het papier voor een uitstekende beeldkwaliteit en kleurconsistentie zonder kleurverschuiving.

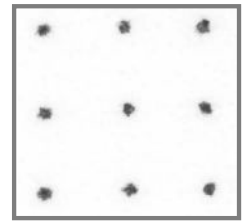


## Uitstekende puntreproductie

Puntreproductie is relatief grof voor op toner gebaseerde printers, vanwege de groter puntdiameter en de onnauwkeurigheid van elektrofotografie versus inkjetprinters. Inkjettechnologie levert kleinere punten voor een superieure reproductie van tekst, haarlijnen en kleurverloop. Inkjetprinten zorgt ook voor een vloeiendere kleurreproductie in vergelijking met elektrofotografie, dankzij de kleurtoonreproductie kromme.



EP (toner)

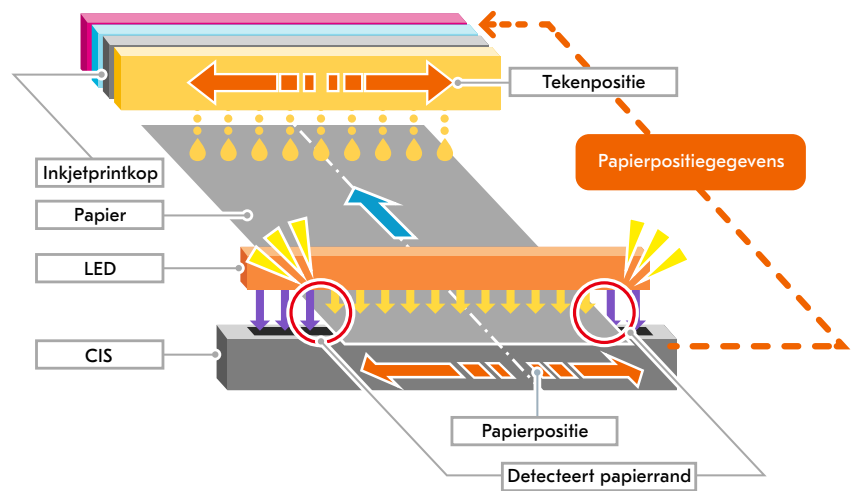


**Inkjet**  
(geprint op mat inkjetpapier  
\* inktuitloop is afhankelijk van het papier)

## Uiterst nauwkeurige registratie van voor- en achterkant

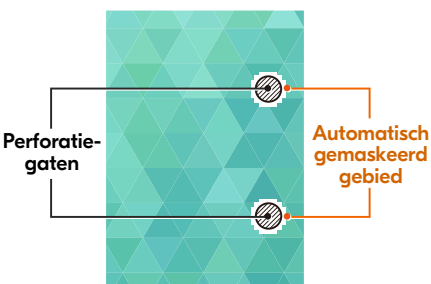
De CIS (contactbeeldsensor) detecteert de papierpositie tijdens dubbelzijdig afdrukken en verzendt de papierpositiegegevens in realtime naar de videocontroller.

De TASKalfa Pro 15000c drukt correct en automatisch af met behulp van papierpositiegegevens om de afbeeldingen op beide zijden van het papier digitaal uit te lijnen. Dit maakt nauwkeurige registratie van voor naar achter mogelijk zonder gebruik van bewegende delen.



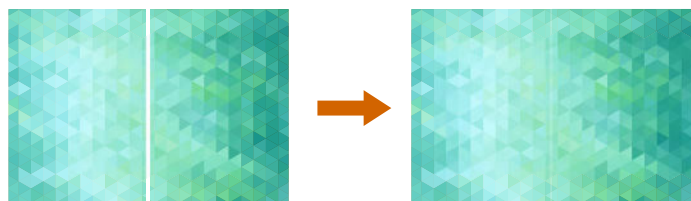
## Automatische maskering

De CIS detecteert de vorm, grootte en locatie van perforatiegaten. Het maskeert automatisch beeldgegevens om ervoor te zorgen dat de inkt alleen op het medium wordt afgegeven. Dit systeem maskeert ook beeldgegevens voor gevouwen media voor een optimale werking van het systeem.



## Een witte lijn compenseren

Als er een witte lijn op het papier verschijnt, kunt u de correctiemodus gebruiken om de lijn te compenseren. Nadat de modus is geactiveerd, wordt automatisch een verstopte of niet-werkende spuitmond gedetecteerd, waarna de spuitmond in de buurt van een verstopte of niet-werkende spuitmond inkt gaan afgeven om een witte lijn te compenseren.



# 3 Grote variëteit in mediaverwerking

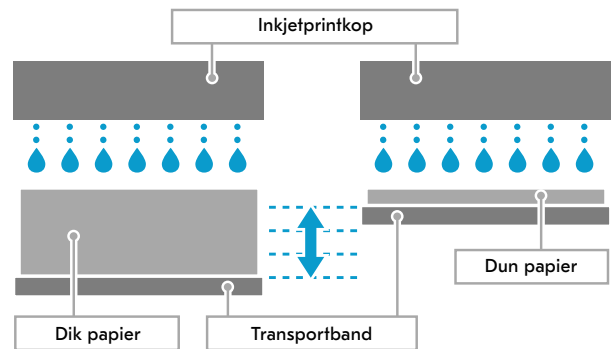


De TASKalfa Pro 15000c print productief op een grote verscheidenheid aan mediaformaten, gewichten en soorten, waardoor het aanbod van winstgevende printtoepassingen wordt uitgebreid.

## Grote verscheidenheid in mediaverwerking

Aanpassing van de projectieafstand\* zorgt voor een optimale plaatsing van de printkop voor een grote verscheidenheid aan media. De TASKalfa Pro 15000c kan op normaal, dik, inkjet, mat inkjet, reliëf en briefkaart afdrukken, maar ook op enveloppen en banners.

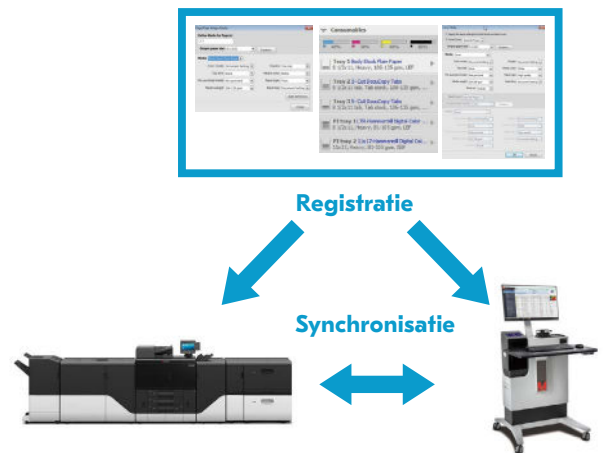
Met de TASKalfa Pro 15000c kunt u betrouwbaar afdrukken op papier zo dun als 56 grams tot maximaal 360 g/m<sup>2</sup>. Het ondersteunt ook een uitgebreide reeks standaardpapierformaten van A6 tot SRA3 (4,1" x 5,8" tot 13" x 19,2"). De optionele bannerlade ondersteunt extra lange papierformaten tot 1.220 mm of 48".



## Papiercatalogus

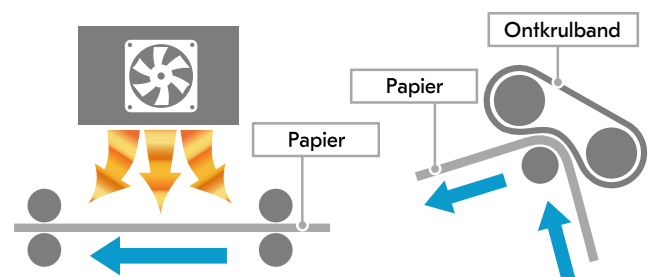
De meegeleverde papiercatalogus bevat door Kyocera aanbevolen papierprofielen voor de TASKalfa Pro 15000c. De papiercatalogus bevat papierinformatie zoals type, formaat, gewicht en coating. Bovendien kunt u voor elk geregistreerd type papier aanpassingen in de afdrukfunctie definiëren. Ook kunnen de front-end timing en krulinstellingen voor elk mediatype geregistreerd worden in de papiercatalogus.

Het papierprofiel wordt gesynchroniseerd met de TASKalfa Pro-controller en Fiery Print Server. Registratie en verwijdering van mediatype in de Fiery-omgeving kan alleen worden gedaan via de Fiery Print Server.



## Optimale krulaanpassing

Het dubbele ontkrulstelsel dat zowel een mechanische als een warme-luchfontkruller gebruikt, zorgt voor een optimale aanpassing van het ontkrullen van verschillende mediatypen. De DE-9100 (omvormer- en ontkrullerkit) maakt gebruik van een hoge snelheidheteluchtdroogventilator en een ontkrulband om de papierkrul te regelen voor een optimale nabewerking.





# 4 Optimale in-line opties

+ Dankzij de optimale veelzijdigheid met invoer-, stapel en afwerkingsopties kunt u het systeem zodanig aanpassen, dat het systeem bij uw bedrijf past.



## Optionele invoer/cassette

Tot 14.310 vel \*1

### 1. Papiercassette



De totale invoercapaciteit van 4.880 vel is beschikbaar vanuit 2 lades. Voor een configuratie zijn maximaal 2 papiercassettes mogelijk. Het luchttoevoersysteem met vacuümtoevoer maakt gebruik van een luchtstroom vanaf de zijkanten en de bovenkant, waardoor het papier opgetild en gescheiden wordt voor een betrouwbare toevoer voor papier tot 360 g/m<sup>2</sup>.

### 2. Bridge unit voor de papiercassette



Is vereist als een configuratie met twee papiercassettes wordt uitgevoerd.

### 3. 550-vel Multipurpose Tray Kit



Invoercapaciteit van 550 vel. Ondersteunt papierformaten tot 330 x 700 mm (13" x 27.56") vanuit de multipurpose tray. Ondersteunt banners tot 1.220 mm (48") met de optionele banner tray.

### 4. Bridge unit papiercassette naar hoofdeenheid



Als er een optionele papiercassette geplaatst wordt, is deze bridge unit vereist voor het transport van het papier van de cassette naar de hoofdeenheid.

## Andere optie

### 5. Statusindicatielamp



De optionele statusindicatielamp biedt diagnostiek via de groene, gele en rode LED-lampjes, die op afstand duidelijk zichtbaar zijn.

## Optionele invoer/cassette

Tot maximaal 14.700 vel \*2

### 6. Droog- en ontkrulkit



Vereist bij configuraties met optionele uitvoeraccessoires. Het droogt de media, vermindert het krullen en zorgt voor een consistente uitvoer.

### 7. 5.000 vel stacker



Kan tot 5.000 vel stapelen. De uitrolbare kar transporteert netjes en gemakkelijk afgewerkte prints. Er kunnen maximaal 2 units in een configuratie geplaatst worden. Elke stacker van 5.000 vel komt standaard met 1 uitrolkar.

### 8. Bridge unit voor stacker naar finisher



Vereist bij een configuratie met een 5.000 vel stacker en een 4.000 vel finisher.

### 9. 4.000 vel finisher



Opvang voor 4.000 vel in de hoofduitvoer en 200 vel in de sublade. Ondersteunt offset stapelen en nieten tot 100 vel op vier posities.

### 10. Vouweenheid

Optionele finisher module voor in-line finishing

- Zadelsteek
- dubbel vouwen en in drieën vouwen (C-vouw)

### 11. Perforatieset

Optionele afwerkeenheid maakt perforeren met 2 of 3 gaten mogelijk

### 12. Bannerlade

Optionele finisher module. Papieruitvoerlade voor bannerpapier

\*1 Incl. standaard papierinvoerlades

\*2 Incl. standaard papieruitvoerlades

# 5 Controllers en toepassingen



Efficiënte productie en superieure kwaliteit met de TASKalfa Pro-controller of de optionele Fiery Print Server.

## TASKalfa Pro-controller \*Standaard

### 1. Native PDF-verwerking

Kyocera's unieke technologie voor high-speed PDF-verwerking verwerkt PDF-bestanden direct, dus zonder conversie. De efficiënte verwerking van PDF/X- en PDF/VT-bestanden zorgt voor hoge productiviteit.

### 2. Command Center RX

Command Center RX (CCRX) laat dagelijkse activiteiten snel verlopen. In alle eenvoud. CCRX helpt gebruikers om in één oogopslag belangrijke job- en printerinformatie te zien. Denk bijvoorbeeld aan inktniveaus en de beschikbaarheid van papier. Ook handig is dat ze via een webbrowser toegang hebben tot apparaat instellingen.

### 3. Variabele Data Printing

De TASKalfa Pro-controller ondersteunt het gelijktijdig verwerken en printen van PDF/VT 1.0- en PPML 2.0-jobs voor optimale productiviteit bij grote jobs met variabele data.



\*Leveranciers van beschikbare softwaretoepassingen voor productie van VDP-jobs.

Objectif Lune (meer informatie: <https://www.objectiflune.com/en/>)

Printshop/Mail Connect biedt impositie- en VDP-ondersteuning. PlanetPress Connect ondersteunt dezelfde features.

Daarnaast automatiseert het de workflow en stroomlijnt het de productie van transactioneel en transpromotioneel drukwerk.

Quadient (meer informatie: <https://www.quadient.com/>)

Quadient Inspire biedt opmaakondersteuning zoals impositie en VDP. De intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface biedt ook workflowautomatisering en ondersteunt productie van transactionele en promotionele printtoepassingen zoals transactiedrukwerk, direct mail en flyers.





### 1. Fiery Print Server

De unieke combinatie van hardware en software verwerkt jobs in hoge resolutie op hoge snelheid. Dankzij de snelle verwerking en verzending van printdata naar de printer komen de productiviteit en efficiëntie niet in het gedrang.

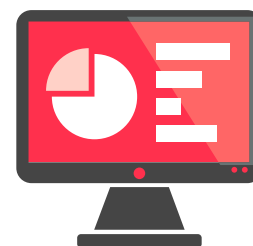


### 2. Adobe PDF Print Engine

Ondersteunt APPE 4.4, een krachtige printomgeving. De snelle PDF-jobverwerking zonder conversie naar PostScript verhoogt de workflowefficiëntie.

### 3. Fiery Workflow Suite

Verbeter de efficiëntie dankzij automatisering van repetitief werk. Ondersteunt JDF en maakt verbinding met producten van derden. Integreert uiteenlopende Fiery-producten voor een dienstenaanbod met een hoge toegevoegde waarde.

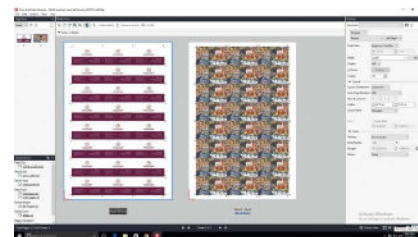


### 4. EFI Digital Storefront Web-to-Print

Automatiseert de flow voor aanlevering van jobs van klanten naar de juiste printer. Vereenvoudigt online bestellingen via een website, verkort de levertijd en verlaagt de kosten

### 5. Fiery Impose / Compose / Job Flow

Deze software voor drukwerkvoorbereiding stroomlijnt arbeidsintensieve pre-pressstaken. Speelt in op uiteenlopende klantbehoeften met bijvoorbeeld scanmogelijkheden, paginanummering, hoofdstukaanmaak, opmaak en inslag van VDP-drukwerk.



### 6. Fiery Variable Data Printing

Ondersteunt de meeste industriestandaarden, inclusief Fiery FreeForm™, PPML 2.0/2.5/3.0, PDF/VT-1 en 2, Creo VPS en Xerox VIPP. Maakt snelle RIP-verwerking van talen voor VDP mogelijk.

### 7. Fiery Color Profiler Suite

Biedt uitgebreide ondersteuning voor kleurbeheer, inclusief aanmaak, bewerking en beheer van ICC-compatibele kleurprofielen en kleurafstemming op meerdere printers.



# 6 Uitzonderlijk gebruiksgemak



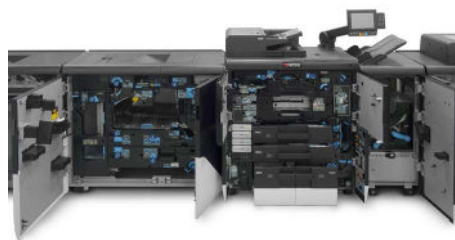
**Maximale productiviteit dankzij directe vervanging van belangrijke componenten en verbruiksmaterialen.**

## Snel onderhoud

De TASKalfa Pro 15000c vergt slechts een minimum aan onderhoud. De TASKalfa Pro 15000c is ontworpen om onderhoud snel en gemakkelijk te laten verlopen voor de persoperator. Er is geen dagelijkse kalibratie nodig om kleurconsistentie te realiseren.

## Volledige toegang aan de voorzijde

Volledige toegang aan de voorzijde tot alle belangrijke machinecomponenten zorgt voor snel en gemakkelijk onderhoud en minimale downtime. Alle verbruiksmaterialen zijn vanaf de voorzijde van de machine te vervangen door de gebruiker.



## Intuïtieve bediening

Het standaard touchpanel van 9 inch biedt een uniforme en gebruiksvriendelijke interface voor de belangrijkste pers- en jobbeheerfuncties.



## Gemakkelijk herkenbare statusindicaties

### Statusindicatielamp

Via duidelijk zichtbare groene, gele en rode LED-lampen maakt de optionele statusindicatielamp in combinatie met geluidssignalen statusdiagnose op afstand mogelijk.



### Statusindicatie voor de cassettes

De statusindicatie voor de cassettes laat de operator weten welke cassettes in gebruik zijn en welke leeg zijn.

### Lampjes voor verhelping van papierstoringen

Als er een papierstoring optreedt, gaan er LED-lampjes aan waar het papier is vastgelopen. Een knipperend lampje geeft aan waar u het probleem met de papierstoring moet beginnen op te lossen.



## Professional Settings

De TASKalfa Pro 15000c biedt Professional Settings voor minimale downtime van de machine. Getrainde gebruikers kunnen proactief onderhoud uitvoeren en belangrijke componenten vervangen. Kyocera biedt een Professional Settings-trainingsprogramma en een Professional Settings-servicehandleiding voor Pro-gebruikers \*1.

\*1 Gebruikers mogen machineonderhoud uitvoeren nadat ze door de leverancier aangeboden trainingssessies hebben voltooid.

## 7 Milieuvriendelijke voordelen



De lancering van onze ECOSYS-technologie in 1992 was voor ons een belangrijke stap op het gebied van milieubescherming. Terwijl andere bedrijven op dat moment nog weinig interesse hadden in innovatie, introduceerden wij ECOSYS waarmee we printers milieuvriendelijker maakten, zonder concessies te doen aan kosten of kwaliteit. De Kyocera Group hecht veel waarde aan de zorg voor het milieu en heeft altijd gestreefd naar verantwoord ondernemerschap. De TASKalfa Pro 15000c is het resultaat van onze decennialange inzet voor duurzame producten en productie.

### Laag stroomverbruik

Bij elektrofotografie is er veel energie nodig voor de warmte om toner te fuseren. Niet zo bij inkjetprinten, wat het stroomverbruik aanzienlijk beperkt.

### Lage uitstoot

De werking bij lage temperatuur en op water gebaseerde pigmentinkten beperken de uitstoot van ozon, VOS (vluchtige organische stoffen) en UFP (ultrafijne deeltjes).

### Minder te vervangen onderdelen

Bij elektrofotografie moeten verbruiksmaterialen zoals developer, drums of banden regelmatig worden vervangen. Niet zo bij inkjetprinten dankzij de directe inktafgifte, wat de hoeveelheid afval aanzienlijk beperkt. De inktcontainers zijn volledig recyclebaar.

## 8 Sterkere beveiliging



De TASKalfa Pro 15000c is uitgerust met uiteenlopende beveiligingsfeatures.

### Interfacevergrendeling

Blokkeert niet-geautoriseerde toegang tot het apparaat en voorkomt informatielekken in het apparaat dankzij vergrendeling van ongebruikte netwerkpoorten en USB-poorten.

### Gebruikersverificatie

Blokkeert niet-geautoriseerd gebruik en niet-geautoriseerde toegang tot het apparaat en voorkomt informatielekken in het apparaat dankzij identificatie van de gebruiker die het apparaat bedient.

### Sterkere beveiliging dankzij data-encryptie

Maakt het mogelijk om kopieer-, scan- en printdata op de harde schijf of SSD automatisch te overschrijven en te wissen. Voorkomt dankzij encryptie en overschrijving dat originele informatie kan worden ontcijferd bij datadiefstal door onbevoegden.

# Keuze uit TASKalfa Pro 15000c-configuraties

## Standaardmodel

### Hoofdeenheid

#### Optionele invoer

PF-9100 Papierinvoer

AK-9110 Bridge kit tussen hoofdeenheid en papierinvoer



## Basismodel

### Hoofdeenheid

#### Optionele invoer

DE-9100 Omkeer- en ontkrulkit

DF-9100 4.000 vel finisher



## Model 1 voor printserviceproviders

### Hoofdeenheid

#### Optionele invoer

PF-9100 Papierinvoer

AK-9110 Bridge kit tussen hoofdeenheid en papierinvoer

#### Optionele uitvoer

DE-9100 Omkeer- en ontkrulkit

ST-9100 5.000 vel stacker



## Model 2 voor printserviceproviders

### Hoofdeenheid

#### Optionele invoer

PF-9100 Papierinvoer

AK-9110 Bridge kit tussen hoofdeenheid en papierinvoer

#### Optionele uitvoer

DE-9100 Omkeer- en ontkrulkit

ST-9100 5.000 vel stacker

AK-9120 Bridge kit tussen stacker en finisher

DF-9100 4.000 vel finisher



## Volledig systeem

### Hoofdeenheid

#### Optionele invoer

PF-9100 Papierinvoer x 2 eenheden

AK-9130 Bridge kit voor papierinvoer

AK-9110 Bridge kit tussen hoofd-eenheid en papierinvoer

PF-9110 Kit 550-vel multifunctionele lade Optionele uitvoer

DE-9100 Omkeer- en ontkrulkit

ST-9100 5.000 vel stacker x 2 eenheden

AK-9120 Bridge kit tussen stacker en finisher

DF-9100 4.000 vel finisher

#### Optionele uitvoer

DE-9100 Omkeer- en ontkrulkit

ST-9100 5.000 vel stacker x 2 eenheden

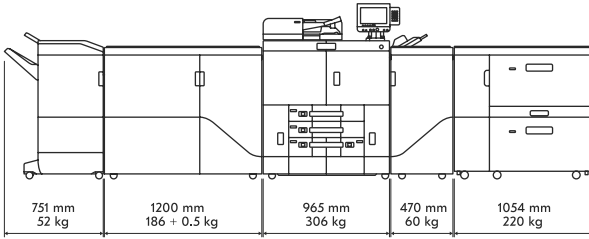
AK-9120 Bridge kit tussen stacker en finisher

DF-9100 4.000 vel finisher

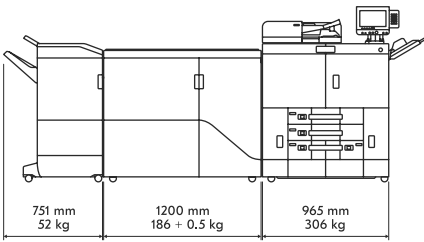


# TASKalfa Pro 15000c afmetingen

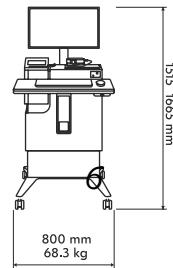
## Standaard model



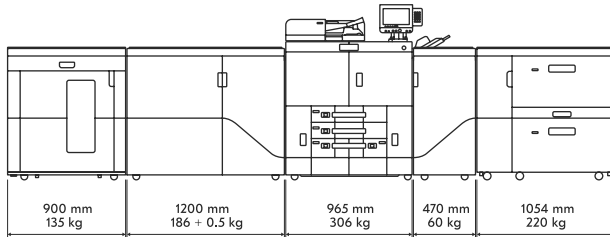
## Basismodel



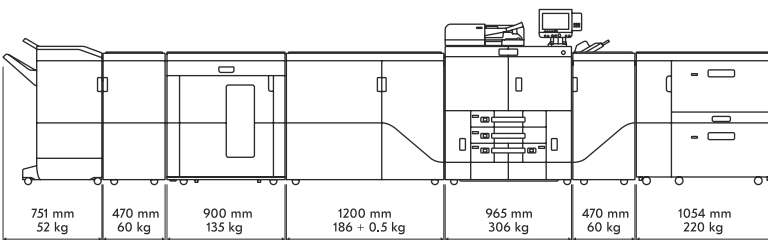
## Fiery Print Server



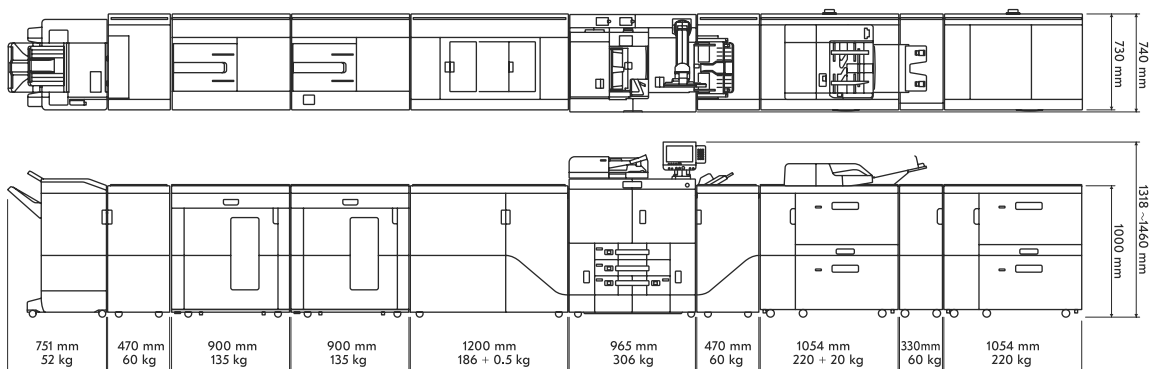
## Model 1 voor printserviceproviders



## Model 2 voor printserviceproviders



## Volledig systeem



# TASKalfa Pro 15000c specificaties

## BASISSPECIFICATIES

### KYOCERA kleureninkjetmultifunctional

#### Afdruksnelheid (pagina's per minuut):

Kleur/zwart-wit - A4: 150 ppm, Letter: 146 ppm, Legal/B4: 98 ppm, A3: 88 ppm, Ledger: 86 ppm, SRA3: 75ppm (alleen afdrukken), 12" x 18": 74 ppm (alleen afdrukken)

#### Opwarmtijd: 120 seconden of minder (inschakelen),

[W/DE-9100: 15 minuten of minder]

#### Eerste afdruk:

Kopiëren: 5,0 seconden of minder zwart en kleur

Afdrukken: 5,5 seconden of minder zwart en kleur

Resolutie: 600 x 600 dpi; 600 x 1.200 dpi

Geheugen / harde schijf: 4,5 GB RAM/

32 GB SSD/1 TB HDD-standaard

Standaard stapelloze duplex ondersteunt A5/

Statement naar SRA3/12" x 18", 60 - 300 g/m<sup>2</sup>

Standaard uitvoerlade: A5R/Statement - 13" x 19,2"/

500 vel, (A6R: rechteruitvoerlade)

Stroomverbruik (TEC): 6,3 kWh/week [120V/220V]

Afmetingen (B x D x H): 965 mm x 740 mm x 1.220 mm

Gewicht: 308 kg of minder

Maximale maandelijkse afdrukken: 1.000.000 pagina's p.m.

## PAPIERTOEOVOER

Standaard papierbron: dubbele laden voor 500 vel, dubbele

laden voor 1.500 vel, MPT voor 150 vel, autom. selectie/omsch.

Optionele papierbronnen: dual 2.440 vel (PF-9100) maximaal

2 eenheden 550 vel multi-media papierinvoer (PF-9110)

Papercapaciteit: standaard: 4.150 vellen; maximaal: 14.310 vel

Papierformaat: lade: A5 / 5,5" x 8,5" - 12" x

18"; MPT: A6 / 5,5" x 8,5" - 13" x 19,2"

Papiergewicht: laden/(MPT): maximaal

360 g/m<sup>2</sup> (maximaal 300 g/m<sup>2</sup>)

Invoermateriaal: normaal papier/ normaal II-papier/dik papier/

briefkaart/tabpapier/envelop/banierpapier/II-media

## KOPIEERFUNCTIES

Maximaal formaat origineel: A3/grootboek

Continu kopiëren: 1 - 9.999

Zoombereik: 25 - 400% in stappen van 1%

Beschikbare vergrotingsverhoudingen: 5R/5 E

Belichtingsmodus: automatisch, handmatig: 16 stappen

Beeldaanpassingen: tekst + foto, foto, tekst, kaart, afgedrukt

document

Functies: eenmaal scannen-meerdere malen kopiëren,

elektronisch sorteren, 2in1, 4in1, beeldherhaling, pagina-

nummering, omslagmodus, kopie van boekje, onderbreken van

kopie, overlay van formulier, margeverschuiving,

automatisch wisselen van cassette, lege pagina overslaan,

kopie van identiteitskaart

## SCANFUNCTIES

Functionaliteit: Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen

naar SMB 3.0, Scannen naar USB-host, Scan-to-box, netwerk

TWAIN, WSD-scan (WIA Driver Network)

Scansnelheid: (A4, 300 dpi, Dual Scan) 220 afb. per minuut; (A4,

300 dpi, Simplex Scan) 120 afb. per minuut

Scanresolutie: 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi,

200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi; 256 grijswaarden

per kleur

Maximaal scanformaat: A3, grootboek, banner tot 2.200 mm

Origineelherkenning: tekst, foto, tekst + foto, lichte tekst / fijne

lijn, geoptimaliseerd voor OCR

Bestandstypen: TIFF, PDF, PDF / A, JPEG, Open XPS, gecodeerde

PDF, Hoge compressie PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u

Duplex: kleurenscaan, auto color Select, geïntegreerd adres-

boek, Active Directory-ondersteuning, gecodeerde gegevens-

overdracht, meerdere verzendingen (e-mail, fax, SMB /

FTP-map, afdrukken) tegelijk, blanco pagina's overslaan,

opgegeven kleurverwijdering

## OPTIONELE GROTE PAPIERCAPACITEITLADE PF-9100

Afmetingen (B x D x H): 1.054 x 730 x 1.000 mm

Gewicht: 60 kg of minder

Stroomverbruik: minder dan 860 W

Papierformaat: A6/5,5" x 8,5" - 13" x 19,2"

Papiercapaciteit: 4.880 vel (2.440 vel per lade)

Papiergewicht: 56 - 360 g/m<sup>2</sup>

## OPTIONELE GROTE CAPACITEIT STACKER ST-9100

Afmetingen (B x D x H): 900 x 730 x 1.000 mm

Gewicht: 120 kg of minder

Stroomverbruik: minder dan 144 W

Papierformaat: 330,2 x 487,9 mm (13 x 19,2) - A6R/postcard

Papiercapaciteit: 5.000 vel

Papiergewicht: 56 - 360 g/m<sup>2</sup>

## PRINTSPECIFICATIES

Standaardcontroller: QorIQ T1042 (Quad Core) / 1,2 GHz

PDL's / emulaties: PCL6 (PCL-XL / PCL5c),

KPDL3 (P53), PDF, OpenXPS, XPS, PPML

Afdrukresolutie: tot 600 x 1.200 dpi

Lettertypen: 136 KPDL3, 93 PCL6, 8 Windows Vista, 1 bitmap

2003 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server

Besturingssysteem: Windows: XP/Vista/7/8/8.1/10/

Server Solaris 2.x; AIX; HP-UX; (LPR) OS 10.x; AirPrint

ingeschakeld 2012 R2; Novell NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x; Mac

Sun OS 4.1.x; Hi-Speed USB 2.0, 4 USB-hostinterfaces

Interfaces: Standaard: 10/100 / 1000BaseTX,

Hi-Speed USB 2.0, 4 USB Host Interfaces

Netwerkdruk en ondersteunde protocollen: TCP/ IP, FTP,

LPR, DHCP, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2, WSD Scan/

Afdrukken/NetBEUI/IPv4/IPv6/IPsec/SSL/HTTP/LPD/IPP/

RawPort/LLTD/SNTP

Stuurprogramma's: KX-stuurprogramma

## OPT. FIERY CONTROLLER PRINTING SYSTEM 50

Fiery systeemversie: Fiery F5300 Pro

Configuratie: External

Geheugen: 16GB (8GB x 2)

CPU: Intel Xeon E5-2637 (3,5 GHz tot 3,7 GHz + turbo)

HDD: 500 GB + 2 x 2 TB SATA, PS Interface kit 50

is vereist

## FIERY INCLUSIEF OPTIES

Fiery Spot On, Fiery Hot Folders, virtuele printers,

Fiery Go, Papercut-compatibiliteit, Paper Catalog,

Fiery JobFlow Base, Fiery Calibrate

## VERBRUUKSMATERIALEN

Gemiddelde continue inktopbrengst,

IK-7115K: zwarte inkt voor 90.000 afdrukken A4 bij 5% dekking A4

IK-7115C, IK-7115M, IK-7115Y: kleureninkt voor

160.000 afdrukken A4

Grote inktcontainers: zwart en kleur (3.000 ml)

Nietjes: SH-10 voor BF-9110, SH-14 voor DF-9100

## OPTIES

PF-9100: papierinvoer voor vacuümtoevoer

PF-9110: handinvoer voor op de PF-9100

DE-9100: drogen en ontkrullen (maximaal 1 stuk)

ST-9100: stacker met hoge capaciteit

DF-9100: 4.000 vel finisher

BF-9110: booklet finisher

SL-9100: status licht

PH-7C: perforator

AK-9110: attachment kit tussen papierinvoer

en printer

AK-9120: attachment kit tussen stacker

en finisher

AK-9130: attachment kit tussen PF-9100

en tweede PF-9100

AK-9140: attachment kit voor PF-9110

IF-9100: houder voor grote inktcontainers

Bij het printen van grote hoeveelheden is betrouwbaarheid net zo belangrijk als snelheid. De TASKalfa Pro 15000c combineert beide om organisaties te helpen hun productiviteit te maximaliseren en de bedrijfskosten en het energieverbruik te minimaliseren. Met de personalisatiemogelijkheden van digitaal en een verscheidenheid aan afwerkingsopties, heeft deze machine alles wat u nodig hebt om aan uw productieprintbehoefte te voldoen.



KYOCERA Document Solutions Partner

Oktober 2020

KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.  
Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk  
Tel 020 587 72 00



kyoceradocumentsolutions.nl