

# TASKalfa 3500i/4500i/5500i A3 MONOCHROME MULTIFUNCTIONALS



De TASKalfa 3500i/4500i/5500i is opgebouwd uit extreem duurzame onderdelen die een efficiënte en betrouwbare werking garanderen om te kunnen voldoen aan de eisen van een dynamische kantooromgeving. De TASKalfa 3500i/4500i/5500i biedt productiviteit en maximale flexibiliteit terwijl de gevolgen voor het milieu minimaal zijn.

## Algemeen

### Technologie

KYOCERA Laser Monochrome, HyPAS™ solution platform

### Afdruksnelheid (pagina's per minuut)

TASKalfa 3500i: Tot 35/17 ppm A4/A3  
TASKalfa 4500i: Tot 45/22 ppm A4/A3  
TASKalfa 5500i: Tot 55/27 ppm A4/A3

### Resolutie

600 x 600 dpi, Multi-bit technologie voor een afdruk kwaliteit vergelijkbaar met 9.600 dpi x 600 dpi

### Opwarmtijd

23 seconden of minder vanaf inschakeling

### Tijd tot eerste pagina

TASKalfa 3500i: 5,6 seconden of minder  
TASKalfa 4500i: 4,7 seconden of minder  
TASKalfa 5500i: 4,3 seconden of minder

### CPU

IBM PowerPC 750CL/600MHz

### Geheugen (standaard, max.)

1 GB RAM + 160 GB HDD

### Standaardinterfaces

USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT, slot voor optionele printserver, slot voor optionele CompactFlash®-Card, slot voor optionele Fax Systeem

### Afmetingen (B x D x H)

Basissysteem: 668 x 767 x 747 mm

**Gewicht:** Basissysteem circa 82 kg

**Stroomvoorziening:** 220/240 VAC, 50/60 Hz

### Stroomverbruik

Afdrukken:  
TASKalfa 3500i: 740 W  
TASKalfa 4500i: 860 W  
TASKalfa 5500i: 970 W  
Stand-by: 170 W  
Slaapstand: 16 W

### Geluid (ISO 7779 / ISO 9296)

Afdrukken: 75 dB(A)  
Stand-by (Ready mode): 58 dB(A)

### Certificering: GS, TÜV, CE

Deze machine is geproduceerd volgens de kwaliteitsnorm ISO 9001 en milieunorm ISO 14001.

Compatibiliteit met RoHS

## Papierverwerking

Alle vermelde papierhoeveelheden zijn gebaseerd op een papierdikte van max. 0,11 mm. Gebruik door KYOCERA aanbevolen papier onder normale omgevingsomstandigheden.

### Invoercapaciteit

150 vel multifunctionele lade, 60-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-304,8 x 457,2 mm, banner max. 304,8 x 1.219,2 mm; 2 x 500 vel universele papiercassette, 60-220 g/m<sup>2</sup>, A5R-304,8 x 457,2 mm  
Max. invoercapaciteit met opties: 7.150 vel A4

**Duplexeenschap:** Standaard ondersteuning voor dubbelzijdig afdrukken op formaten A5R-304,8 x 457,2 mm, 60-220 g/m<sup>2</sup>

### Uitvoercapaciteit

250 vel bedrukte zijde beneden, max. uitvoercapaciteit 320 vel

## Printfuncties

**Controllertaal:** PRESCRIBE IIc

**Emulaties:** PCL6 (PCL5c / PCL-XL), KPD3 (compatibel met PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print

**Besturingssystemen:** Alle huidige Windows besturingssystemen, Mac OS X versie 10.4 of hoger, UNIX LINUX, evenals andere besturingssystemen op verzoek.

**Fonts/barcodes:** 93 contourlettertypes (PCL), 136 lettertypes (KPD3), 8 lettertypes (Windows Vista), 1 Bitmap lettertype, 45 soorten ééndimensionale barcodes plus tweedimensionale barcode (PDF-417)

## Uw KYOCERA Partner:

**Functies:** Beveiligde PDF Direct Print, IPP printing, e-mail printen, WSD print, veilig printen via SSL, IPsec, SNMv3, snel kopiëren, controleren en vasthouden, privé afdrukken, taak-opslag- en takenbeheerfuncties

## Kopieerfuncties

**Max. formaat origineel:** A3

**Continu kopiëren:** 1-999

**Zoombereik:** 25-400% in stappen van 1%

**Beschikbare vergrotingsverhoudingen:** 5R / 5E

**Digitale functies:** Eenmaal scannen en meerdere malen kopiëren, elektronisch sorteren, 2in1 en 4in1 kopiëren, afbeelding herhaald kopiëren, paginanummering, omslagmodus, boekje kopiëren, kopiëren onderbreken, formulier-overlay, stempel functie

**Belichtingsmodus:** Automatisch, handmatig: 7 of 13 stappen

**Beeldafstellingen:** Tekst + foto, tekst, foto, kaart

## Scanfuncties

**Functionaliteit:** Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB Host, Scan-to-box, Network TWAIN, WSD scan

**Scansnelheid (A4, 300 dpi met DP-771)**  
zwart-wit 160 beelden per minuut, kleur 80 beelden per minuut

**Scanresolutie:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi, (256 grijschalen)

**Max. scanformaat:** A3

**Herkenning origineel:** Tekst, foto, tekst + foto, OCR

**Netwerkprotocol:** TCP/IP

**Bestandstypes:** PDF (hoge compressie, encryptie, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS

## Faxfuncties (optioneel)

**Compatibiliteit:** ITU-T Super G3

**Modemsnelheid:** Max. 33,6 kbps

**Transmissiesnelheid:** Max. 3 seconden (JBIG)

### Scandichtheid

Normaal: 8 punten/mm x 3,85 regel/mm  
Fijn: 8 punten/mm x 7,7 regel/mm  
Superfijn: 8 punten/mm x 15,4 regel/mm  
Ultrafijn: 16 punten/mm x 15,4 regel/mm halftone

**Max. formaat origineel:** A3

**Compressie methode:** JBIG, MMR, MR, MH

**Geheugen:** Standaard 12 MB, max. 120 MB

**Functies:** Opt. internetfaxen, netwerkfaxen, verzending draaien, ontvangst draaien, dubbelzijdige faxontvangst, geheugenontvangst, mailbox, diagnostiek op afstand, dubbele fax met tweede faxsysteem

## Verbruiksmaterialen

Gemiddelde yield bij continu A4 afdrukken met 5% gemiddelde dekking.

### TK-6305 Tonerkit

Toner zwart voor 35.000 pagina's

### WT-860 Tonerafvalbak

100.000 vel (in overeenstemming met 5% dekking)

### Nietjescartridge

SH-10 voor DF-770, BF-730

SH-12 voor DF-790

## Opties

### Fax Systeem (V)

#### Internet Fax Kit (A)

#### Papierverwerking

**DP-770 documenteetvoeder** (Automatisch dubbelzijdige doorvoeder), 100 vel, 45-160 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3, folio

**DP-771 documenteetvoeder** (duplex scannen in één doorvoeder) 175 vel; 35-220 g/m<sup>2</sup> (simplex), 50-220 g/m<sup>2</sup> (duplex); A5R-A3, folio

#### PF-730 papiercassette

2 x 500 vel, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A5R-304,8 x 457,2 mm, folio

#### PF-740 papercassette

3.000 vel, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, letter

#### PF-770 A4 side deck

3.000 vel, 60-300 g/m<sup>2</sup>, A4, B5

#### DT-730 documentenlade

#### DF-790\* finisher + AK-730

Hoofduitvoerder: max. 4.000 vel A4 (3.000 vel met BF-730); max. 60-300 g/m<sup>2</sup>; max. B5R-304,8 x 457,2 mm extra uitvoerder: 200 vel A4; 60-300 g/m<sup>2</sup>; A6R-A3 boven uitvoerder: 100 vel; 60-300 g/m<sup>2</sup>; A6R-A4 nieten tot maximal 65 vel A4 of 30 vel A3 op 3 posities, B5-304,8 x 457,2 mm

#### DF-770\* finisher + AK-730

Hoofduitvoerder: 1.000 vel A4, 60-300 g/m<sup>2</sup>, B5E-A3, 3 posities nieten tot 50 vel A4 of 30 vel A3

extra uitvoerder: 100 vel A4, 60-300 g/m<sup>2</sup>, A4-A6R

#### PH-7C perforator voor DF-790/DF-770

2-gaten/4-gaten, 60-300 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3

#### MT-730 mailboxsorteerder voor DF-790

7 vakken x 100 vel A4, 50 vel A3/B4, 60-163 g/m<sup>2</sup>

#### BF-770 Booklet- en tri-folding finisher voor DF-790

Max. 64 pagina's (16 vel) boekjes vouwen en nieten 60-256 g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4R, voorblad 60-220 g/m<sup>2</sup> (simplex), tri-folding: 60-120 g/m<sup>2</sup>, multi tri-folding: 5 vel (60-90g/m<sup>2</sup>), 3 vel (91-120g/m<sup>2</sup>)

#### JS-730 Job separator

30 vel interne job separator, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3

#### JS-731 Job separator

70 vel externe job separator, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3

\*Bridge unit AK-730 is vereist bij gebruik van de DF-790 en DF-770.

### Geheugen

#### CompactFlash® card

1 slot (tot 4 GB) voor het afdrukken van formulieren, lettertypes, logo's, macro-opslag

### Faxgeheugen

MM-16-128: Beeldgeheugen (120 MB)

### Beveiliging

#### Data security kit (E)

ISO 15408 (Common Criteria) met beveiligingsniveau EAL3

#### Printed Document Guard Kit (A)

UG-33: ThinPrint ondersteuning

UG-34: Emulatie (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/Diablo 630)

### Optionele interface

IB-50: Gigabit-Ethernet kaart 10BaseT/100BaseTX/1.000BaseT

### Platen cover (E)

CB-730 Onderzetkast, hout

CB-731 Onderzetkast, metaal



HyPAS™



Foto toont product incl. opties.

KYOCERA MITA Nederland B.V., Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk, Tel +31 (0) 20 58 77 200, Fax +31 (0) 20 58 77 260, www.kyoceramita.nl, informatie@kyoceramita.nl

TASKalfa 3500i/4500i/5500i/editie 06/2011 - gedrukt op chloorvrij gebleekt papier - \* Specificaties kunnen zonder voorafkondiging worden gewijzigd. Informatie was bij het ter perse gaan correct. Alle andere merk- en productnamen kunnen gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectieve eigenaars zijn.

KYOCERA

TASKalfa 3500i/4500i/5500i

▶ print ▶ copy ▶ scan ▶ fax

A3 MONOCHROME MULTIFUNCTIONALS

WILT U KUNNEN VERTROUWEN OP  
UW MONOCHROME MULTIFUNCTIONAL?



TASKalfa 

 KYOCERA

# HEEFT U EEN BETROUWBARE MACHINE NODIG DIE U HOOGWAARDIGE OUTPUT GEEFT?

Speciaal voor diegenen die een zwart-wit documentbeheer nodig hebben dat snel en efficiënt is, heeft KYOCERA de nieuwe serie TASKalfa multifunctionals gebouwd. Deze zeer betrouwbare machines zijn ontworpen voor een productieve monochrome documentuitvoer en beperken daarnaast de productieonderbrekingen tot een absoluut minimum.

Net als alle andere TASKalfa multifunctionals, zijn deze high-performance machines uitgerust met een groot aantal functionaliteiten. Bijvoorbeeld, snel zwart-wit afdrukken op maximaal 55 pagina's A4 per minuut, met de optionele dubbelzijdige documentscanner voor 175 vellen, met een scansnelheid van max. 160 ipm. Samen met de hoogvolume afwerkingsoplossingen en een standaard hoogvolume papertoevoer, bieden deze multifunctionals u een ononderbroken productie. Individueel selecteerbare papercassettes voor volumes tot 7.150 vellen, zorgen ervoor dat u nog

grotere volumes kunt afdrukken. Ook bestaat de mogelijkheid te werken met afwijkende papiergewichten tot 300 g/m<sup>2</sup> of formaten tot 304,8 x 457,2 mm. Maak uw keuze uit een reeks afwerkopties voor uw documenten. Deze professionele finishing touch zult u zeker op prijs stellen.

Het gebruiksvriendelijke kleurentouchscreen biedt snelle en eenvoudige toegang tot een groot aantal documentbeheerfuncties. En met zijn verder verbeterde beveiligingsfuncties, voldoen de nieuwe KYOCERA TASKalfa 3500i/4500i/5500i multifunctionals aan de strengste beveiligings-eisen. Deze serie multifunctionals, geproduceerd met KYOCERA's befaamde technologie voor duurzame componenten, zorgt ervoor dat u gedurende de levensduur van de machine altijd de laagste total cost of ownership realiseert.

## PRODUCTDETAILS DIE VOLDOEN AAN UW BEHOEFTE:

- ▶ Tot max. 55 pagina's A4 per minuut
- ▶ Standaard afdrukken en scannen in kleur via het netwerk
- ▶ 1 GB RAM en een HDD met een grote opslagcapaciteit van 160 GB
- ▶ Uitbreidbare faxfuncties – dubbelzijdige fax, netwerkfax en internetfax
- ▶ Optionele dubbelzijdige documentscanner voor 175 vellen, met een scansnelheid via het netwerk van max. 160 ipm
- ▶ Individuele papierverwerkingsopties waaronder boekjes- en vouwfunctie
- ▶ Papiercapaciteit uit te breiden tot maximaal 7.150 vel
- ▶ Veiligheid\*: Data Security Kit, Copy Guard Kit, geïntegreerde ondersteuning voor ID-authenticatie en meerdere kaarttechnologieën
- ▶ Duurzame componenten voor een ongeëvenaarde efficiëntie en betrouwbaarheid

\*Optioneel

## WILT U UW DOCUMENTUITVOER OP DE MEEST EFFICIËNTE MANIER LATEN PLAATSVINDEN?

De nieuwe KYOCERA TASKalfa multifunctionals zijn gemaakt om snelle, hoogwaardige zwart-wit documentuitvoer te leveren, indien nodig zelfs grote hoeveelheden, en zorgen ervoor dat al uw bedrijfscommunicatie de hoogste prioriteit krijgt.

Of u nu wilt afdrucken, kopiëren of scannen, deze multi-

functionals handelen al uw projecten snel en professioneel af. Er bestaan verscheidene optionele faxfuncties, waarmee het totale aantal communicatiemogelijkheden van deze machines kan worden uitgebreid. De TASKalfa multifunctionals bieden een uitzonderlijk hoge afdrukkwaliteit. In combinatie met de verbeterde toner, leveren de nieuwe machines een zeer helder contrast. De standaard multi-bit technologie met een resolutie van 9.600 dpi equivalent x 600 dpi, staat borg voor afdrucken met een uitzonderlijke helderheid en een nuanciering.



# HEEFT U FUNCTIONALITEITEN NODIG DIE UW PRODUCTIVITEIT VERGROOT ?

Deze TASKalfa multifunctionele machines bieden alle functies die u nodig heeft voor een snel documentbeheer. U zult merken dat alle afdruk-, kopieer-, scan- en faxfuncties snel en makkelijk toegankelijk zijn met behulp van het grote gebruiksvriendelijke touchscreen met een intuïtieve indeling.

Intelligente technologie en software zorgen ervoor dat ongeacht hoe u uw kantoor organiseert, met één van deze nieuwe machines zal het sneller en aanzienlijk efficiënter gaan.

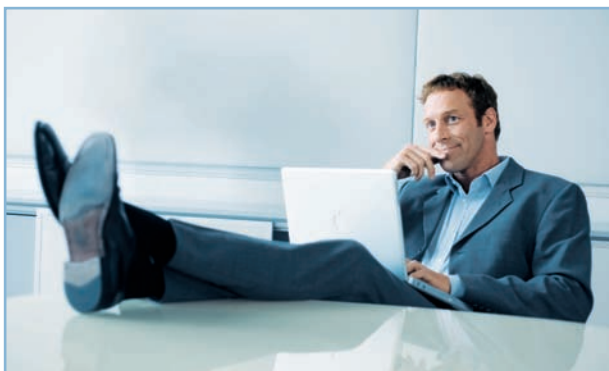
## WILT U FUNCTIONALITEIT DIE VOLDOET AAN DE EISEN VAN UW WERKPROCESSEN?

De nieuwe TASKalfa multifunctionals zijn buitengewoon snel en uiterst functioneel, en bieden ondersteuning

wanneer u uw papieren documenten moet omzetten naar digitale bestanden. Met een spectaculaire A4 scansnelheid van max. 160 ipm in zwart-wit, en 80 ipm in kleur, bij een resolutie van 300 dpi, zult u merken dat uw project wordt uitgevoerd op zowel de maximale kwaliteit als de maximale snelheid.

Deze optionele documentverwerker scant dubbelzijdige originelen in één keer, zodat u geen tijd verspilt. De verwerkingsopties, zoals scannen in kleur naar een server, rechtstreeks scannen naar e-mail en USB bieden zelfs nog grotere flexibiliteit voor uw bedrijfsprocessen. Dankzij een groot aantal veelgebruikte formaten zoals PDF, JPEG, TIFF of XPS, en de optionele faxfunctie, wordt uw bedrijfscommunicatie door deze multifunctionele machines zo eenvoudig mogelijk gemaakt.





En wanneer u meer exemplaren nodig heeft van een standaard bedrijfsdocument, kunt u van de opgeslagen documenten op de HDD van de TASKalfa extra kopieën/afdrukken maken. En dit alles zonder extra dataverkeer te genereren op het bedrijfsnetwerk. Omdat de bedieningsfuncties zo eenvoudig toegankelijk zijn op het kleuren-touchscreen, is de productie nog nooit zo eenvoudig geweest.

## OP ZOEK NAAR BEVEILIGING DIE UW DOCUMENTEN VERTROUWELIJK HOUDT?

De behoefte aan totale databescherming is nog nooit zo groot geweest. KYOCERA biedt de optie de ID-kaarten van uw bedrijf te gebruiken voor gebruikersverificatie bij deze machine. Deze efficiënte beveiligingsoptie biedt gebruikers de mogelijkheid hun printopdrachten op te halen bij iedere willekeurige machine in het netwerk. Hierdoor wordt er voor gezorgd dat er geen belangrijke en gevoelige informatie onbeheerd blijft liggen in een uitvoerlade.

Deze nieuwe multifunctionele machines zijn bovendien uitgerust met bescherming tegen zelfs de meest agressieve data-aanvallen, waarbij IPsec- en PDF-encryptie standaard zijn. En de optionele Data Security Kit zorgt ervoor dat alle gegevens die bij het afdrukken, kopiëren of scannen zijn opgeslagen op de harde schijf, volledig worden verwijderd. Met de documentbeveiligingskit (Document Guard Kit) kunt u er tevens voor zorgen dat documenten met een watermerkbeveiliging niet kunnen worden gekopieerd, gescand of gefaxt vanaf TASKalfa-machines waarop de kit is geïnstalleerd.



## WILT U DE MOGELIJKHEID HEBBEN DE MACHINE AAN TE PASSEN AAN UW PERSOONLIJKE WENSEN?

### HyPAS™

KYOCERA heeft een open software-ontwikkelingsplat-

form opgezet dat u de mogelijkheid biedt uw KYOCERA-machine volledig aan te passen aan de manier waarop uw bedrijf werkt. HyPAS™ combineert Java- en Web Services-technologie en kan uw multifunctional omtoveren in een bedrijfsoplossing die veel meer biedt dan de traditionele functies van een standaard machine. HyPAS™ biedt u bijvoorbeeld de mogelijkheid uw bestaande platform voor documentbeheer volledig te integreren in uw met KYOCERA uitgeruste bedrijfsworkflow, zonder enige wijzigingen, waardoor u de productieve onderdelen van een vorige workflow kunt blijven gebruiken, maar dan efficiënter. Dus als u one-click functionaliteit nodig heeft voor de belangrijkste processen om uw efficiëntie en uw productiviteit te vergroten, dan zijn deze nieuwe multifunctionele machines met HyPAS™ precies wat u zoekt.

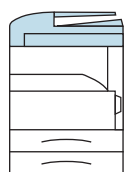
# WILT U AL UW PRINTOPDRACHTEN PROFESSIONEEL AFWERKEN?

Productiviteit ondersteund door twee efficiënte documentverwerkers en uitvoer in hoge kwaliteit verdient dezelfde hoogwaardige en toch flexibele afwerking. De nieuwe TASKalfa multifunctionele machines bieden u een uitgebreide keuze uit afwerkingsopties. Twee verschillende finishers, inclusief een modulaire finisher met een optionele boekjes- en vouweenheid en een 7-vaks mailbox voor het efficiënt sorteren van uw afgedrukte

materiaal. Met de extra papercassettes kan uw papiervoorraad oplopen tot 7.150 vel. Dus als uw bedrijf hoge kwaliteit documentuitvoer nodig heeft die snel en betrouwbaar moet zijn, ontdek dan wat de nieuwe TASKalfa multifunctionals voor u kunnen doen.

## Basisuitvoering

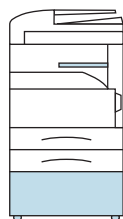
Twee cassettes voor 500 vel en een multi-purpose lade voor 150 vel bieden een ruime papiervoorraad. De optionele documentverwerker DP-770 draait papier automatisch om voor dubbelzijdig scannen en kopiëren.



Basisuitvoering met DP-770

## Uitgebreide basisfunctionaliteit

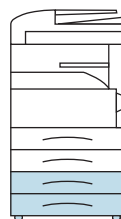
Een extra papierkast op wieltjes beschermt uw papier en is handig wanneer het magazijn voor papieropslag ver weg ligt.



CB-730/731, JS-730

## Flexibiliteit

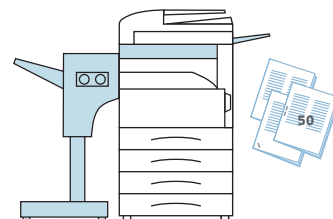
Twee extra papercassettes voor 500 vel (60-256 g/m<sup>2</sup>, 304,8 x 457,2 mm) bieden snelle, handige toegang tot verschillende papiersoorten.



PF-730

## Afwerkingsoplossing basisuitvoering

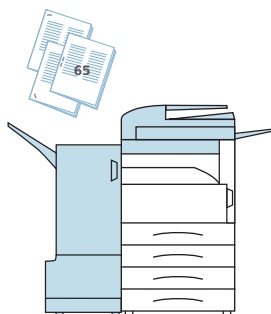
Voor professionele documentafwerking voegt u een finisher toe voor 1.000 vel die kan nieten en perforeren (brugeenheid is vereist). Een externe job separator met een capaciteit van max. 50 vel houdt uw uitvoer op orde.



JS-731, AK-730, DF-770, PH-7C/7D

## Documentafwerking voor grote volumes

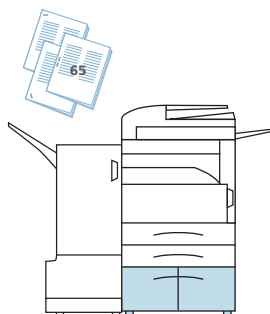
De hoog-volume documentverwerker DP-771 scant dubbelzijdige documenten in één keer. Voeg een finisher voor 4.000 vel toe voor de ondersteuning van uw hoog-volume uitvoer.



DP-771, AK-730, DF-790, JS-731

## Hoog-volume papierinvoer

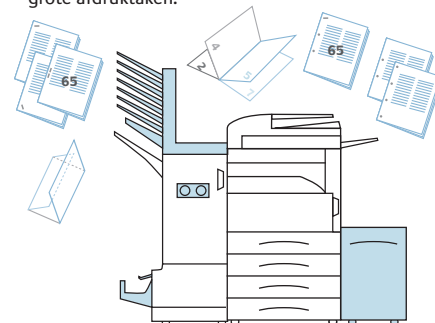
Voor het afdrukken van grote volumes, kan de PF-740 papierinvoer de grote hoeveelheid papier leveren vanuit twee cassettes voor 1.500 vel.



PF-740

## Afwerkingsoplossing geavanceerde uitvoering

Voeg aan de finisher voor 3.000 vel met nietfunctie, een perforereenheid en de boekjes- en vouweenheid toe. Om de uitvoer voor verschillende gebruikers te scheiden, voegt u een mailbox met 7 laden toe. De papertoevoer van 3.000 vel is ideaal voor grote afdruktaken.



MT-730, BF-730, PH-7C/7D, PF-770

**MT-730, mailbox-sorteerder**

met 7 laden

**DP-771 Documentverwerker**

voor dubbelzijdig scannen in één eenvoudige stap

**Gebruiksvriendelijk kleurentouchscreen**

**DF-790 Documentfinisher**

(voor max. 4.000 vel\*)

**JS-731 Externe job separator**

voor maximaal 50 vel

**Multifunctionele lade**

voor max. 150 vel

**BF-730 Boekjes- en**

vouweenheid

**PF-730 Papierinvoer**

2 cassettes van ieder 500 vel

**PF-770 Papiercassette**

3.000 vel (A4-zijlade)

\* 3.000 vel als de BF-730 is aangesloten op een DF-790, bruceenheid AK-730 is vereist voor DF-790.

## WILT U HOOGWAARDIGE DOCUMENTUITVOER VAN EEN BETROUWBARE EN PRODUCTIEVE MACHINE?

Als één van de toonaangevende leveranciers van documentoplossingen voor op kantoor, streeft KYOCERA ernaar producten en diensten van een consistent hoge kwaliteit te leveren. We leveren niet alleen de meest betrouwbare hardware en software, maar bieden ook uitzonderlijke service, vakkundige ondersteuning en financiering op maat. Wat uw wensen ook zijn, u kunt op ons vertrouwen. Wilt u meer weten? Neem dan gerust contact op met uw plaatselijke KYOCERA partner.