

## Geavanceerde stations voor kantoordocumenten



**Aficio™ MP 1600/MP 2000**

# De gemakkelijke oplossing voor ieder kantoor

Dankzij effectieve en professionele communicatie zal uw bedrijf bloeien. Als wereldwijd marktleider kan Ricoh bouwen op technologische innovatie en jarenlange ervaring. Hierdoor biedt Ricoh ongeëvenaarde oplossingen van hoge kwaliteit aan, die zijn aangepast aan de behoeften van de meer veeleisende bedrijven. De ongecompliceerde Aficio™MP 1600/MP 2000 beschikken over uitstekende mogelijkheden voor papierbehandeling en staan klaar om uw dagelijkse taken snel af te handelen en om te voldoen aan uw toenemende kantoorbehoeften. Met de optionele interne controller kunnen deze compacte oplossingen gemakkelijk worden veranderd in volledig multifunctionele apparaten met gebruikersvriendelijke mogelijkheden voor afdrukken, scannen en zelfs professioneel faxen. Deze oplossingen zijn uitermate geschikt voor de huidige complexe netwerkomgevingen en beschikken over een grote verscheidenheid aan digitale distributiemogelijkheden. Gewoon de beste keuze voor uw toenemende zakelijke vereisten!

## MP 1600

- Zeer productief met 16 ppm
- Hoge 1.350-vel papiercapaciteit
- Optionele 30-vel ADF

## MP 2000

- Uitstekende prestaties met 20 ppm
- Standaard dubbelzijdig afdrukken
- Grote 1.600-vel papiercapaciteit
- Optionele interne enkele lade
- Optionele 50-vel ARDF



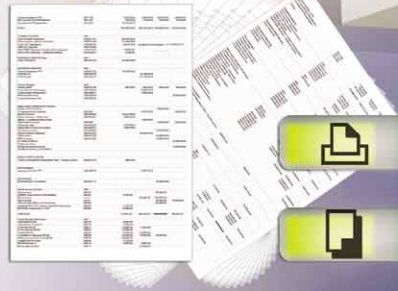
# De productiviteit die uw kantoor nodig heeft

De MP 1600/MP 2000 verenigen de mogelijkheden van vele randapparaten op kantoor in één intelligente, ruimtebesparende eenheid en bieden uitstekende efficiëntie en uitvoer van de hoogste kwaliteit. Alles wat u nodig hebt om snel en eenvoudig kwaliteitsdocumenten af te drukken, te kopiëren en te faxen. Een probleemloze workflow op kantoor binnen handbereik!

## Hoge productiviteit

Een snelle workflow is onmisbaar om uw zaken onder controle te houden. Door de korte opwarmtijd zijn de MP 1600/MP 2000 vrijwel direct klaar voor gebruik. Bovendien is uw eerste uitvoer al binnen 6,5 seconden klaar. Doordat het afdruk-/kopieerproces met 16/20 pagina's per minuut (ppm) wordt uitgevoerd, zijn uw taken sneller klaar, zodat u zich zonder vertraging weer op uw werk kunt concentreren.

**16/20** 16/20 pagina's per minuut



## Continuïteit gegarandeerd.....

U kunt erop vertrouwen dat incidentele piektijden u niet langer van belangrijker werk afhouden. Dankzij een indrukwekkende papiercapaciteit van 1.350/1.600 vel kunt u iedere grote print-/kopieertaak afhandelen zonder dat u voortdurend papier moet bijvullen.



## A3-experts

De MP 1600/MP 2000 beschikken over volledige A3 kopieer-, afdruk- en scanmogelijkheden en staan klaar om professioneel uitzijnde uitvoer te leveren voor specifieke toepassingen als spreadsheets, grafieken, promotiemateriaal, verzekeringsformulieren, enz.

Standaard laden: 2 x 250 vel (MP 2000)

Optionele laden: 2 x 500 vel

*De afbeelding op deze pagina's is geen echte foto en kleine verschillen in details kunnen zich voordoen.*

## Kostenbesparend dubbelzijdig afdrukken

Door dubbelzijdig af te drukken bespaart u geld. De dubbelzijdige functie is standaard aanwezig op de MP 2000 en produceert dubbelzijdige uitvoer met dezelfde uitvoersnelheid als bij enkelzijdig afdrukken. Aangezien u papier bespaart, beperkt u kosten terwijl u rekening houdt met het milieu.



## Buitengewone papierbehandeling

- breid de afdrukmogelijkheden binnen uw bedrijf uit door gebruik te maken van een breed assortiment media tot maximaal 162 g/m<sup>2</sup> voor ieder specifiek kantoordocument
- vergroot uw efficiëntie door dubbelzijdige documenten in één keer te kopiëren, af te drukken, te scannen en te faxen (MP 2000)
- verkrijg handige, afzonderlijk afgedrukte en gekopieerde uitvoer door de enkele lade (MP 2000)

## Eenvoudig te bedienen

- eenvoudige bediening dankzij het gebruikersvriendelijke bedieningspaneel
- volledige toegang vanaf de voorkant: papier bijvullen en toner vervangen zonder problemen
- verbeterd gebruikersgemak met eenvoudig te hanteren papierladen
- vrijwel onderhoudsvrij



## Volledige mogelijkheden voor afdrukken & netwerken

U kunt er zeker van zijn dat de Aficio™MP 1600/MP 2000 eenvoudig op het netwerk aan te sluiten zijn en dat u een verbeterde workflow van uw afdrukken krijgt. Deze geperfectioneerde apparaten zijn klaar voor gebruik zonder dat er een speciale configuratie nodig is. Zo kunt u zeker zijn van een probleemloze integratie in specifieke netwerkomgevingen, zelfs als deze niet op Windows® zijn gebaseerd. Bovendien wordt het netwerkverkeer beperkt door de PDF Direct Print-functionaliteit, waardoor uw totale productiviteit toeneemt.

## Het milieu, onze verantwoordelijkheid

Net als alle andere producten van Ricoh weerspiegelen de Aficio™MP 1600/MP 2000 de betrokkenheid van Ricoh bij het milieu door het gebruik van gifvrij materiaal\* en een schoon en rustig functioneren. Door het lage stroomverbruik (energiespaarstand), energiebesparende tonerproductie en duplexmogelijkheden (MP 2000) gaan deze documentbehandelaars nog een stapje verder op het gebied van milieubescherming.

\* In overeenstemming met EU RoHS-richtlijn (RoHS: Restriction of Hazardous Substances, van kracht vanaf juli 2006).



# Optimaliseer uw workflow

De geavanceerde MP 1600 en MP 2000 zijn volledig uitgerust om op efficiënte wijze om te gaan met een brede reeks kantoortaken. Deze apparaten zijn uitgerust met een aantal handige eigenschappen en stroomlijnen uw workflow, terwijl uw informatie veilig blijft.

**Betrouwbare oplossingen voor vandaag en morgen.**



Verschiedende beveiligingsmaatregelen beschermen uw vertrouwelijke gegevens en beveiligen uw documentencyclus.

## Efficiënte verdeling

Het verdelen, organiseren en archiveren van uw informatie is kinderspel met de optionele scanmogelijkheden van de MP 1600/MP 2000. In slechts enkele seconden kunt u gescande bestanden naar uw PC sturen. Grotere taken kunnen eenvoudigweg worden ingevoerd in de 30-vel ADF van de MP 1600. De MP 2000 scant zelfs dubbelzijdige documenten in één keer met behulp van de ARDF. De distributiemogelijkheden zijn talrijk: u kunt gescande bestanden per e-mail versturen, ze direct overbrengen naar een vaste netwerkfolder of een FTP-server, enzovoort. Uw kantoor kan nu bestanden delen die nog volledig te bewerken zijn.

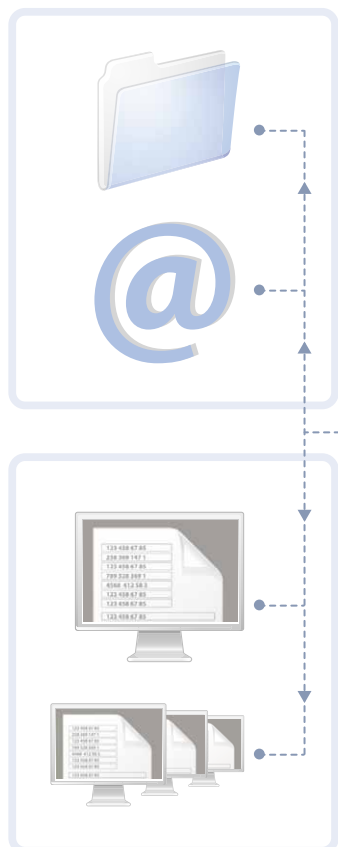
## Intelligent faxen

Dankzij de optionele faxeenheid verbeteren de MP 1600/MP 2000 de efficiëntie van uw workflow met zeer snelle, professionele en gebruikersvriendelijke faxmogelijkheden. Met een modem-snelheid van 33,6 Kbps brengen ze uw documenten snel en betrouwbaar over.

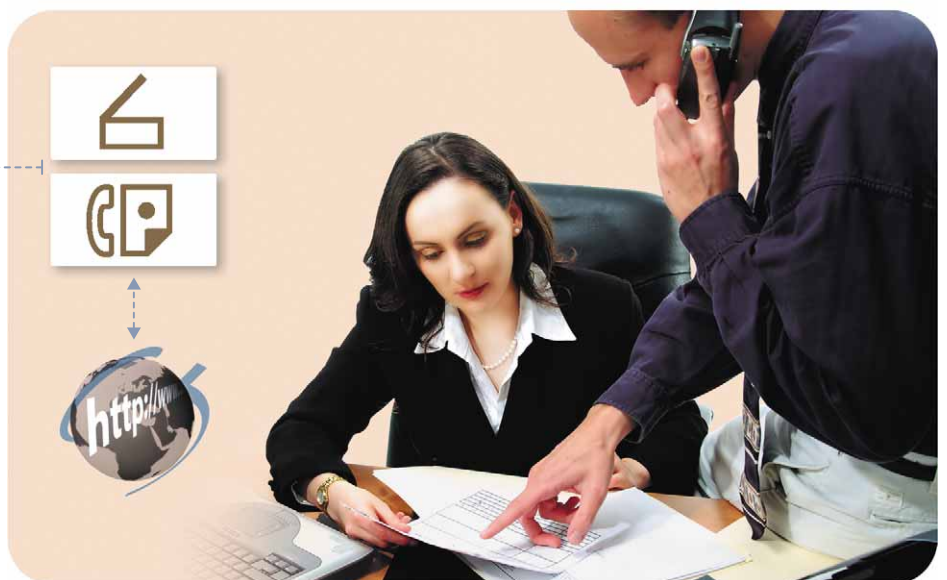
- stuur inkomende faxen automatisch naar e-mail of een vaste folder en sla de verdeling van afgedrukte faxen over
- optimaliseer uw efficiëntie en stuur faxen door naar één persoon of naar een hele werkgroep
- verminder de kosten van de infrastructuur door faxbestanden te verzenden met het T.38 (VoIP) protocol via het bestaande LAN

## High Tech beveiliging

In de laatste jaren is de beveiliging van informatie voor veel organisaties onmisbaar geworden. Daarom zijn de Aficio™MP 1600/MP 2000 uitgerust met effectieve beveiligingsmaatregelen om de toegang te beveiligen en uw waardevolle informatie voldoende te beschermen. Dit houdt in dat er verschillende soorten aanmeldingscontroles zijn, dat gegevens gecodeerd worden en dat IP gefilterd wordt.



Door gebruik te maken van de geavanceerde scan- en faxmogelijkheden van de MP 1600/MP 2000 krijgt uw kantoor een ware digitale informatiestroom, die tijd en kosten zal besparen.





# Aficio™ MP 1600/MP 2000

## Specificaties



### KOPIEERMACHINE

Kopieerproces:	Scannen met twee laserstralen en elektro-fotografisch afdrukken	
Kopieersnelheid:	16/20 kopieën per minuut	
Resolutie:	600 dpi	
Meervoudig kopiëren:	Maximaal 99	
Opwarmtijd:	Minder dan 15 seconden	
Eerste uitvoersnelheid:	Minder dan 6,5 seconden	
Zoomen:	50 - 200% (in stappen van 1%)	
Geheugen:	Standaard:	16 MB
Papierinvoercapaciteit:	Standaard:	MP 1600: 1 x 250-vel papier 100-vel multi-handinvoerlade MP 2000: 2 x 250-vel papierladen 100-vel multi-handinvoerlade Duplex lade
	Maximaal:	MP 1600: 1.350 vel MP 2000: 1.600 vel
Papieruitvoercapaciteit:	Standaard:	250 vel (interne lade)
Papierformaat:	Standaard lade(n):	A5 - A3
	Handinvoerlade:	A6 - A3
	Duplex lade (MP 2000):	A5 - A3
Papiergewicht:	Standaard lade(n):	60 - 90 g/m <sup>2</sup>
	Handinvoerlade:	52 - 162 g/m <sup>2</sup>
	Duplex lade (MP 2000):	64 - 90 g/m <sup>2</sup>
Afmetingen (B x D x H):	MP 1600:	550 x 568 x 420 mm
	MP 2000:	587 x 568 x 558 mm
Gewicht:	MP 1600:	Minder dan 35 kg
	MP 2000:	Minder dan 47 kg
Stroombron:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Stroomverbruik:	In werking:	1,28 kW
	Energiespaarstand:	45 W

### PRINTER/SCANNER (optie)



### Printer

Afdruksnelheid:	16/20 afdrukken per minuut	
Printertaal/resolutie:	Standaard:	PCL5e, PCL6, RPCS™; 600 x 600 dpi
	Optie:	Adobe® PostScript® 3™; 600 x 600 dpi
Interface:	Standaard:	Ethernet 10 base-T/100 base-TX USB 2.0
	Optie:	Wireless LAN (802.11b) Bi-directioneel IEEE 1284 Bluetooth
Geheugen:	Standaard:	384 MB
Netwerkprotocol:	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk	
Ondersteunde omgevingen:	Windows® 98/Me/NT4.0/2000/XP/ Server 2003 Novell® Netware® 3.12/3.2/4.1/4.11 5.0/5.1/6/6.5 UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10 HP-UX 10.x/11.x/11iv2 SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5.2/5.3	

Macintosh OS 8.6 of hoger (OS X Classic)  
Macintosh X v10.1 of hoger (native mode)  
IBM System i5™ HPT  
SAP® R/3®  
NDPS Gateway  
AS/400® met gebruik van OS/400  
Host Print Transform



### Scanner

Scansnelheid:	Maximaal 43 originelen per minuut (A4, SEF)
Resolutie:	600 dpi
Originelenformaat:	A5 - A3
Gebundelde drivers:	Netwerk, TWAIN
Scannen naar e-mail:	TCP/IP, SMTP of POP3 voor SMTP
Geadresseerden:	Maximaal 100 per taak
Opgeslagen geadresseerden:	Maximaal 150
Adresboek:	Via LDAP, bedieningspaneel, Web Image Monitor of SmartDeviceMonitor™
Scannen naar folder:	Via SMB, FTP of NCP protocol



### Software

SmartDeviceMonitor™1, Web SmartDeviceMonitor™,  
Web Image Monitor, DeskTopBinder™ Lite¹



### FAX (optie)

Circuit:	PSTN, PBX	
Compatibiliteit:	ITU-T (CCITT) G3, T.37, T.38	
Modemsnelheid:	Maximaal 33,6 Kbps	
Resolutie:	200 x 100/200/400 dpi	
Compressiemethode:	MH, MR, MMR, JBIG	
Scansnelheid:	1 seconde (200 x 200 dpi, A4, SEF)	
Geheugencapaciteit:	Standaard:	4 MB
Reservekopie van het geheugen:	Ja	

### OPTIES

- Afdekkleef
- 30-vel automatische origineleninvoer (MP 1600)
- 50-vel automatische invoer van enkelzijdige en dubbelzijdige originelen (MP 2000)
- 100-vel enkele lade (MP 2000)
- 1 x 500-vel papierlade
- 2 x 500-vel papierladen
- Optionele toegangshendel (voor standaard en optionele papierladen)
- Kasten (groot, gemiddeld, klein)

1 Gebundeld met printer/scanner optie.

Voor informatie over beschikbaarheid van modellen, optionele apparatuur en software verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Ricoh leverancier.



ISO9001: 2000 gecertificeerd  
ISO14001 gecertificeerd

Ricoh zet zich in voor het behoud van de kostbare natuurlijke rijkdommen op aarde.

Alle merk- en/of productnamen zijn handelsmerken van de respectieve eigenaars.

Specificaties en uiterlijk kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. De kleur van het eigenlijke product kan verschillen van de kleur in de brochure.

Copyright © 2006 Ricoh Europe B.V.  
Alle rechten voorbehouden. Deze brochure, zijn inhoud en/of lay-out mag niet worden gewijzigd en/of aangepast, gekopieerd, gedeeltelijk of in zijn geheel, en/of in andere werken worden samengevoegd, zonder een schriftelijke toestemming van Ricoh Europe B.V.

# RICOH

### Voor meer informatie:

RICOH EUROPE B.V.  
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)20 54 74 111  
Fax: +31 (0)20 54 74 222

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)