

WorkForce Enterprise – 100 ppm-serie

Extreem snel en betrouwbaar printen



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Snel en duurzaam printen

Profiteer van een consistent hoge printkwaliteit bij superhoge snelheden tot 100 ppm. Onze milieuvriendelijke WorkForce Enterprise multifunctionele printers (MFP's) bieden verbeterde beveiliging en geavanceerde softwarecompatibiliteit en leveren uitstekende en betrouwbare prestaties bij elke afdruk.



PRECISIONCORE

Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology

Extreem hoge snelheden

Met een ISO-printsnelheid tot 100 ppm kunt u een uitstekende kwaliteit leveren met ongelooflijk hoge snelheden. Daarnaast biedt de printer een first-copy-out-time (FCOT) van slechts 4,9 seconden en een dubbelzijdige scansnelheid tot 110 apm.

Kleur en zwart-wit uitvoeringen

Onze SRA3 WorkForce Enterprise-serie is beschikbaar in zowel kleur als zwart-wit om te voorzien in al uw behoeften.

Inktcartridges met hoge capaciteit

Print tot 120.000 pagina's in zwart-wit zonder inkt bij te vullen¹. Onze kleurmodellen printen tot 100.000 pagina's in zwart-wit en 50.000 in kleur zonder vervanging van verbruiksartikelen, dankzij de DURABrite Pro-inktkartridges². Dit betekent minder vaak wisselen van verbruiksartikelen, met minder afval en gebruikersinterventie als gevolg.

Verbeterde finishing-functies

Verbeter de productiviteit met geavanceerde finishing-functies zoals booklet-finisher en perforatie-opties³.

Rechts: Een volledig geconfigureerde WorkForce Enterprise WF-C21000 met optionele papierinvoerunit met hoge capaciteit en finishing unit voor stapelen en nieten.

Opties

- | | |
|---------------------|--|
| ① Booklet-finisher | ④ Bridge unit |
| ② Staple-finisher | ⑤ Cassettevergrendeling |
| ③ Perforatiefunctie | ⑥ Papierlade met capaciteit voor 3000 vellen |



Laag stroomverbruik

De Heat-Free Micro Piezo-printkoptechnologie van Epson vereist geen hoge temperaturen tijdens het printproces, waardoor het stroomverbruik wordt verminderd. Met een gemiddeld verbruik van 180 W tijdens het kopiëren en een maximumverbruik van 320 W, verlaagt u de milieubelasting en uw energierekening.

Krachtige en verbeterde scanfunctie

Onze automatische documentinvoer (ADF) biedt toonaangevende ondersteuning voor dun papier met een compact, robuust ontwerp en verbeterde scankwaliteit.

Compatibiliteit met ERS-software (Epson Remote Services)

ERS is ons cloudsysteem voor apparaatbewaking en -beheer waarmee serviceproviders op afstand nauwkeurige diagnoses kunnen stellen, zonder dat dit ten koste gaat van de beveiliging. Hiermee worden technici voorzien van de informatie die zij nodig hebben om een hoger percentage oplossingen te bereiken bij de eerste interventie, waardoor de beschikbaarheid van uw apparaat toeneemt.

Brede mediaflexibiliteit

Onze modellen bieden ongekende mediaflexibiliteit. Onze kleurmodellen zijn voorzien van een vouweenheid waarmee u brieven en facturen kunt maken die gereed zijn voor het invoegen in een envelop, zodat u uw complexere printbehoeften niet hoeft uit te besteden.

Superieure beeldkwaliteit

Dankzij de PrecisionCore linehead-inkjettechnologie van Epson en het efficiënte papiertransportmechanisme, kunt u profiteren van een betrouwbare en steeds sublieme beeldkwaliteit tot 600 x 2400 dpi (standaard 600 x 1200 dpi).



Voor de perfecte afwerking

Finishing-opties – zwart-witmodellen

Staple-finisher

Finishing-opties – kleurmodellen

Staple-finisher

Booklet-finisher

Perforatie-eenheid voor 2 of 4 gaten

Opties

Papiercassettevergrendeling

Lade met hoge capaciteit

EpsonNet 10/100/1000Base TX int.

Super G3, Multi Fax Board
(alleen kleurmodellen)

Verbruiksmaterialen

Inkt voor WF Enterprise-serie

Maintenance box

Specificaties

	Staple-finisher	Booklet-finisher – alleen beschikbaar op WF-C21000
Perforatie-eenheid (finisher vereist)	Optie	
Ondersteunde papierformaten	A5 SEF - A3	
Aantal papierladen	2 (boven-/hoofdlade)	2 (boven-/hoofd-/onderlade)
Stapelbaar aantal (bovenlade)	250 vellen	
Stapelbaar aantal (hoofdlade)	Max. 4.000 vellen (enkelzijdig/dubbelzijdig) Max. 1.500 vellen (enkelzijdig/dubbelzijdig) A3	Max. 1.700 vellen (enkelzijdig/dubbelzijdig) Max. 1.500 vellen (enkelzijdig/dubbelzijdig) A3
Stapelbaar aantal (onderlade)	---	Max. 7 brochures (gewoon papier) 20 vellen Max. 5 brochures (overige) of Geen limiet
Aantal voor netwerk	Max. 50 vellen	
Aantal nietposities	3	



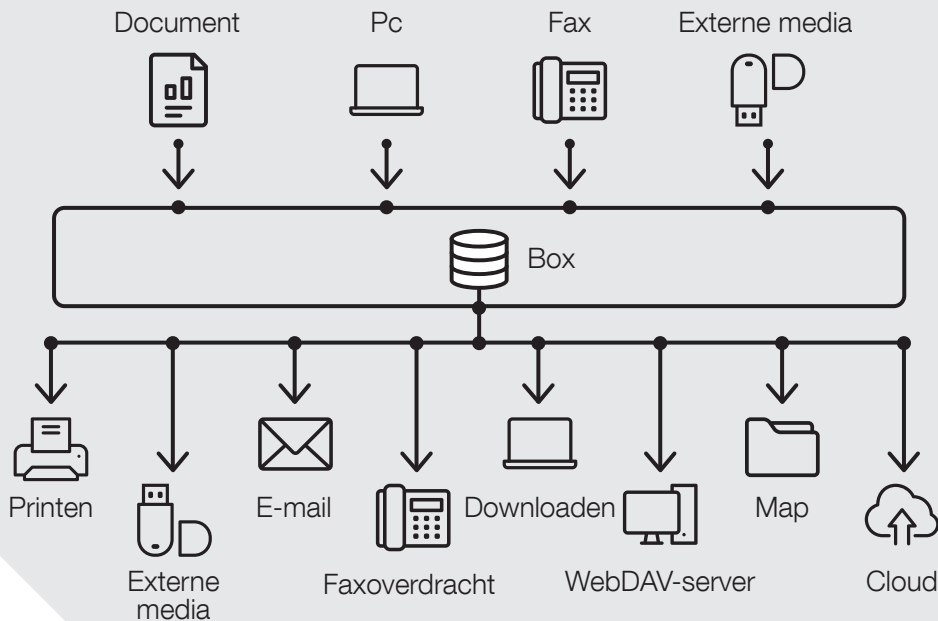
Staple-finisher



Booklet-finisher

Geïntegreerde box-functie

Met de box-functie kunt u gescande gegevens en pc-printmateriaal opslaan op een interne harde schijf (HDD), zodat de gegevens later opnieuw kunnen worden gebruikt.



Focus op beveiliging

Wij begrijpen dat beveiliging belangrijker is dan ooit, met name als je bedenkt dat er steeds meer apparaten met elkaar en het internet zijn verbonden. De WorkForce Enterprise-serie is ontworpen om u te helpen te voldoen aan het beveiligingsbeleid voor uw netwerk of de standaarden van overheidsinstanties en ervoor te zorgen dat uw gegevens optimaal beveiligd zijn.

Een tweede Ethernet-verbinding en een tweede faxverbinding (beide optioneel) zorgen voor een betere beveiliging.



Optionele tweede Ethernet- en faxverbinding

Zakelijke beeldverwerkingsoplossingen

Profiteer van extern beheer, pas printopties aan en geniet van naadloze compatibiliteit met de Epson WorkForce Enterprise. Deze kunnen worden geïntegreerd in uw bestaande IT-infrastructuur om de productiviteit en efficiëntie te verbeteren.

Fleet management



Epson Device Admin (EDA)

Bedien, analyseer en beheer uw printerpark centraal via één intuïtieve interface, ontworpen om de productiviteit te verhogen, de kosten te verlagen en optimale beveiliging te waarborgen.

Remote service en ondersteuning



Epson Remote Services (ERS)

Epson's cloudsysteem voor apparaatbewaking en -beheer ondersteunt uw serviceprovider om remote geavanceerde diagnoses te stellen voor de zakelijke producten van Epson.

De software is ontworpen op basis van de juiste technische en organisatorische maatregelen en documentatie inzake gegevensbescherming en naleving van de Europese wet- en regelgeving.



ERS geïntegreerde agent

Profiteer van de toegevoegde waarde van ERS in combinatie met de geïntegreerde agent op de WF-C21000 voor een naadloze configuratie en uitvoering.

Mobiel printen en printen via de cloud



Maak van uw tablet of smartphone een krachtige kantoorassistent. Met de Epson-services voor mobiel printen en printen via de cloud kunt u op kantoor of onderweg printen en scannen vanaf uw smartphone en tablet.

Workflow en beveiliging



Epson Print Admin (EPA)

Verhoog uw productiviteit en bewaak uw printergebruik via deze serveroplossing die een beveiligde omgeving voor printen, scannen en kopiëren biedt via gebruikersverificatie.



Epson Print Admin zonder server (EPA zonder server)

Integreer de WorkForce Enterprise-serie naadloos met beveiligings- en nalevingsbeleid en voorschriften zonder de lasten van het onderhoud van een serversysteem.



Document Capture Pro Server 2.0

Dit is krachtige serversoftware waarmee beheerders geavanceerde push-scanfuncties kunnen beheren zonder dat ze daarvoor software hoeven te installeren op afzonderlijke computers. Scan naar de cloud of FTP en gebruik Microsoft SharePoint® met één druk op de knop. Gebruikers kunnen hun eigen connectors toevoegen met onze developers kit voor meer geavanceerde behoeften.

Integratie met oplossingen van derden



Epson Open Platform (EOP)

Verkrijg volledige controle over uw printactiviteiten via een webtoepassing waarmee u uw printer kunt aanpassen om te voldoen aan specifieke en veranderende zakelijke vereisten, met behulp van oplossingen die u helpen uw printbehoeften beter te beheren.

Meer informatie over oplossingen van Epson en derden

Ontdek hoe de oplossingen van Epson en zijn partners gebruikmaken van onze printers om te voorzien in de behoeften van zowel MKB-bedrijven als grote ondernemingen, en hoe deze kunnen worden aangepast aan de behoeften van verticale markten.

www.epson.nl/bis of www.epson.be/bis



Verhoog de productiviteit en verminder de milieubelasting zonder concessies

Epson-inkjetprinters maken gebruik van Heat-Free Technology en bieden geavanceerde voordelen aan klanten

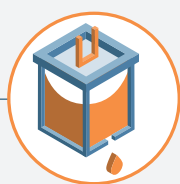
De Heat-Free Technology van Epson vereist geen hoge temperaturen voor het inktejectieproces. In plaats daarvan wordt er druk uitgeoefend op het piëzo-element, dat achterwaarts en voorwaarts buigt bij het ejecteren van de inkt via de printkop.



Laserprinter



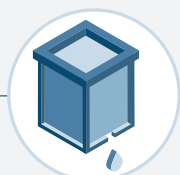
Inkjetprinter



Thermisch ejectieproces voor inkt

Thermisch

Andere Inkjetprinters



Piëzo-ejectieproces voor inkt

Heat-Free

Epson-inkjetprinters

De voordelen van Heat-Free Technology



Consistent hoge printsnelheden

Voor de Epson Heat-Free Technology is geen warmte vereist om de printer op te warmen bij inschakeling of activering vanuit de slaapstand. Dit betekent dat de printer onmiddellijk begint met printen, in tegenstelling tot laserprinters, die de fuser eerst moeten voorverwarmen. Een consistent hoge printsnelheid is gegarandeerd, zelfs voor documenten met een hoge afdrukdensiteit.



Lager stroomverbruik bespaart energie en geld

De Heat-Free Technology van Epson verbruikt minder energie dan lasertechnologie, omdat er geen warmte hoeft te worden gebruikt om het apparaat op te warmen. Aangezien inkjetprinters geen fuser-eenheid hoeven te verwarmen, resulteert dit in een aanzienlijk lager energieverbruik.



Minder vervangingsonderdelen, lagere milieubelasting

Laserprinters gebruiken meestal meer verbruiksmaterialen en vereisen in vele gevallen een periodieke vervanging van de drum, de transferband en de fuser. Dankzij de Heat-Free Technology bevatten onze inkjetprinters, vergeleken met laserprinters, minder onderdelen die moeten worden vervangen en zijn onze printkoppen geen verbruiksonderdelen. Dit vermindert de milieubelasting van de productie en recycling van de aanvullende resources.



Minder interventie verhoogt de productiviteit

De warmtevrije structuur van Epson-inkjetprinters betekent dat er minder onderdelen zijn waarin storingen kunnen optreden, waardoor minder vaak interventie nodig is. Hierdoor bieden Epson-inkjetprinters een hogere betrouwbaarheid en wordt de uitvaltijd aanzienlijk beperkt.



Gecertificeerde milieuprestaties

Epson hecht veel waarde aan de ontwikkeling van milieuvriendelijke producten. Dit betekent dat we rekening houden met duurzaamheid vanaf het eerste ontwerp tot en met de productie. Wij maken klanten bewust van de milieuvoordelen die de inzet van technologie met zich mee kan brengen. Het kan hierbij gaan om het ontwikkelen van nieuwe productiemethoden met behulp van innovatieve robotica, energiebesparing door middel van onze zakelijke printtechnologie of om revolutionaire digitale oplossingen voor het printen op textiel.

Wij bieden duurzame innovaties omdat wij onderkennen dat de keuzes die wij maken als organisaties, individuele personen of als maatschappij in het algemeen, essentieel zullen zijn voor ons gezamenlijk succes.



16155153



De WorkForce Enterprise-serie in actie

Ontdek in de onderstaande voorbeelden welke voordelen de WorkForce Enterprise heeft opgeleverd voor bedrijven op de hedendaagse werkplek.

Casestudy's

Columbus Clinic Center, Italië

Het Columbus Clinic Center, een Italiaanse kliniek die bekend staat voor zijn uitstekende prestaties in de gezondheidszorg, had snelle, hoogwaardige printservices nodig op alle afdelingen, van opnames en administratie tot verzekeringsoffertes en OK-faciliteiten. Nul-emissie van giftige gassen en eenvoudig printeronderhoud waren eveneens vereist.

De kliniek wendde zich daarom tot Epson. De keuze viel op de Workforce Enterprise-printer, vooral vanwege de productiviteit en betrouwbaarheid. Het gevolg is dat momenteel alle administratieve processen zijn gestroomlijnd, de zorgverlening efficiënter en effectiever verloopt dan ooit tevoren en dat de milieubelasting van de kliniek tot een minimum wordt beperkt.



'We kregen zulke positieve feedback uit de producttest dat er 100 machines werden geïnstalleerd verspreid over alle afdelingen, die allemaal op afstand worden aangestuurd om optimale prestaties te waarborgen. De problemen van uitvallende machines en slechte kwaliteit zijn opgelost.'

Roberto Caronni, Ci Erre Ufficio

Bonver Logistics, Zweden

Bonver is een snel groeiende derdepartij-logistieke dienstverlener, verantwoordelijk voor de verzending van duizenden artikelen over de hele wereld vanuit hun magazijn in Stockholm. Dit brengt bedrijfskritiek papierwerk met zich mee, waarbij dagelijks 40.000 items worden geprint.

Dit betekent dat een betrouwbare, hoogwaardige printoplossing een vereiste is voor het bedrijf. Op dat punt hebben de Epson WorkForce-printers perfect voldaan aan de behoeften. Dankzij de betrouwbare prestaties van de Epson-technologie kunnen accuraat geprinte vrachtbrieven worden verstrekt bij elke levering, zodat pakketten feilloos op het juiste moment de juiste locatie bereiken en zodat klanten de inhoud kunnen controleren.



'De printer voldoet aan onze verwachtingen. Er is nauwelijks enige service vereist, alleen het normale maandelijkse onderhoud. Eén navulling, 150.000 afdrukken. We hadden eerst 100 printers en nu hebben we er nog maar één. Binnenkort gaan we nog eens één, twee of misschien drie extra Enterprise-printers in gebruik nemen.'

Productspecificaties

Model	WorkForce Enterprise zwart-witprinters WF-M20590D4TW	WorkForce Enterprise kleurenprinters WF-C21000D4TW
Functie	Multifunctioneel 3-in-1	Multifunctioneel 4-in-1 ⁷
Maximaal papierformaat	A3+ met SRA3-ondersteuning	A3+ met SRA3-ondersteuning
Tijd tot eerste afdruk	5 sec. zwart-wit	4,9 sec. zwart-wit/kleur
Printsnelheid (maximaal/ISO)	Tot 100 ppm zwart-wit	Tot 100 ppm zwart-wit/kleur
Dubbelzijdig printen	✓	✓
Maximale printresolutie	Tot 600 x 2400 dpi	Tot 600 x 2400 dpi
Compatibel met PCL en PostScript	✓	✓
Automatische documentinvoer (ADF)	150 vellen	150 vellen
Standaard papiercapaciteit	2350 vellen	2350 vellen
Papiercapaciteit (maximaal)	5350 vellen	5350 vellen
Papiergewicht (maximaal)	60 - 350 g/m ²	60 - 350 g/m ²
Scanresolutie (maximaal)	600 x 1200 dpi	600 x 600 dpi
Scanfuncties	E-mail, FTP, netwerkmappen, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® met Epson Document Capture Pro, USB-geheugenapparaat	E-mail, FTP, netwerkmappen, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® met Epson Document Capture Pro (optioneel), USB-geheugenapparaat
Kopiëren	✓	✓
Fax	N.v.t.	Optioneel
Ethernet-aansluiting	GigaBit 1000 BASE-T	GigaBit 1000 BASE-T EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int.
Wi-Fi-connectiviteit	✓	✓
Epson Document Capture Pro	✓	✓
LCD-scherm	Kleurenaanraakscherm van 22,7 cm	Kleurenaanraakscherm van 22,7 cm
Afmetingen (B x D x H)	674 x 757 x 1231 mm	674 x 757 x 1231 mm
Gewicht	179 kg	177,1 kg
Energieverbruik	180 W (stand-alone kopiëren, ISO/IEC 24712-patroon), 1,4 W (sluimerstand), 77 W (gereed-modus), 0,4 W (uitgeschakeld), TEC 0,40 kWh/week	170 W (stand-alone kopiëren, ISO/IEC 24712-patroon), 1,1 W (sluimerstand), 76 W (gereed-modus), 0,4 W (uitgeschakeld), TEC 0,41 kWh/week
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V	AC 100 V - 240 V
Geluidsvermogen (in bedrijf)	7,5 B (A)	7,5 B (A)
Geluidsdruk (in bedrijf)	In bedrijf: 59 dB (A)	60 dB (A)
Voeding	220 V, 240 V	220 V, 240 V

Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

1 Geschat paginarendement van de WF-M20590D4TW. Het daadwerkelijke rendement kan variëren afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden.

Ga voor meer informatie naar www.epson.eu/pageyield.

2 Geschat paginarendement van de WF-C21000-serie. Het daadwerkelijke rendement kan variëren afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden.

Ga voor meer informatie naar www.epson.eu/pageyield.

3 Brochure-finisher en perforatie-eenheid zijn alleen beschikbaar voor de WF-C21000-serie.

4 Getest door BLI over een periode van twee maanden tot en met februari 2015. Tijd tot eerste afdruk (FPOT) vanuit een nacht slaapstand, vergeleken met alle concurrerende machines, getest op het moment van publicatie. Ga voor meer informatie naar www.epson.nl/inkjetsaving.

5 Tijdens onafhankelijke tests bleken de WorkForce Pro RIPS-modellen van Epson tot 98% minder tijdverlies door gebruikersinterventie op te leveren vergeleken met laserprinters en laserkopieerapparaten. Getest door BLI over een periode van twee maanden tot en met februari 2015, vergeleken met een selectie van concurrerende machines, in opdracht van Epson. Ga voor meer informatie naar www.epson.nl/inkjetsaving.

6 De WorkForce Pro WF-C8190DW verbruikt 95% minder energie dan de HP Color LaserJet Enterprise M750dn, het bestverkochte model in de categorie van monofunctionele A3-kleurenprinters met een snelheid van 21-30 ppm, volgens de gegevens van IDC voor de periode Q3 2015 tot en met Q2 2019. De berekeningsmethode is geverifieerd door TÜV Rheinland, op basis van 'Typisch energieverbruik', zoals gedefinieerd onder de Energy Star-testprocedure en gepresenteerd in kWh per jaar.

7 Optionele fax-functie is beschikbaar tegen extra kosten.

Ga voor meer informatie naar <http://www.epson.nl/workforce-enterprise> of www.epson.be/workforce-enterprise. Alle specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

Ga voor de meest recente specificaties naar www.epson.nl of www.epson.be

Neem voor meer informatie contact op met uw dichtstbijzijnde Epson-vestiging of ga naar www.epson.nl of www.epson.be

Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be/contactus

Epson Europe BV – Dutch Sales Office
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl/contactus



Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON®