

# WorkForce Enterprise

## WF-C20590



Print supersnel documenten van hoge kwaliteit met snelheden van 100 ipm met deze betrouwbare en milieuvriendelijke departementale multifunctionele A3-kleurenprinter voor zakelijk gebruik.

De WorkForce Enterprise inkjetprinter voor zakelijk gebruik combineert supersnelle prestaties met een laag energieverbruik. Deze duurzame multifunctionele zakenprinter is ontworpen voor het printen van grote hoeveelheden en is in staat uitstekende printkwaliteit te leveren met snelheden tot 100 ipm.

### Hoge snelheid

Ontdek uitstekende kwaliteit bij ongelofelijk hoge snelheden. Ervaar consistent geweldige beeldkwaliteit bij 600 x 2400 dpi en printsnelheden tot wel 100 afbeeldingen per minuut, enkelzijdig en dubbelzijdig, wat de meeste laserprinters evenaart en zelfs verslaat. Maak gebruik van tot anderhalf keer snellere printtijden dan bij kleurenlasers en kopieerapparatuur voor de eerste pagina en tweeënhalf keer sneller voor typische zakelijke printtaken van een paar pagina's<sup>1</sup>.

### Vermindert milieueffecten

Gebruikt tot 88% minder energie dan lasers<sup>1</sup>. Met behoeften met weinig afval en een simpel mechanisme vermindert de WorkForce Enterprise de milieueffecten van printen door een oplossing te bieden waar minder vermogen en minder behoeften voor nodig zijn. De printer biedt een hoge papiercapaciteit van 5350 vellen en print tot 100.000 pagina's zwart of 50.000 pagina's kleur zonder de inkt aan te moeten vullen.

### Kwaliteit zonder compromis

Verhoog de productiviteit zonder in te moeten leveren op kwaliteit met deze multifunctionele printer. De combinatie van de lijnkop inkjet-technologie van Epson's PrecisionCore, vloeibare inkt en een efficiënt mechanisme voor papiertransport geeft u een printer die kwaliteit levert.

### Geavanceerde integratie verbetert de workflow

Maak gebruik van het brede assortiment aan softwareoplossingen, van management of afstand tot accountancy en volgmij-oplossingen. Deze kunnen geïntegreerd worden in uw bestaande IT-infrastructuur om productiviteit te verhogen en efficiëntie te verbeteren.

## DATASHEETS



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Extreem snel**  
Tot 100 ipm met dubbele scan op hoge snelheid
- **Hoge betrouwbaarheid**  
Elegant en simpel mechanisme voor omgevingen waar downtime geen optie is
- **Hoge capaciteit**  
Print tot 100.000<sup>2</sup> pagina's zwart of 50.000 pagina's kleur zonder inkt bij te hoeven vullen
- **Beperk de milieubelasting**  
Gebruik tot 88% minder energie vergeleken met lasers<sup>1</sup>
- **Ontwikkeld voor zakelijk gebruik**  
Maak gebruik van een breed assortiment aan softwareoplossingen

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TECHNIEK

Afdrukmethode	PrecisionCore™ MicroTFP-printkop
Sproeikopconfiguratie	8.676 jets zwart, 8.676 spuitkoppen per kleur
Minimaal druppelformaat	3,5 pl
Inkttechnologie	DURABrite™ Pro
Categorie	Afdeling
Multifunctionaliteit	Afdruk, Scan, Kopie, Fax

### AFDRUK

Tijd tot eerste pagina	Monochroom 5 seconden, Colour 5 seconden
Afdruksnelheid ISO/IEC 24734	100 Pagina's/min Monochroom, 100 Pagina's/min Colour
Snelheid dubbelzijdig afdrucken ISO/IEC	100 A4-pagina's/min. Monochroom, 100 A4-pagina's/min. Colour
Afdruksnelheid ISO/IEC 24734 (A3)	54 Pagina's/min Monochroom, 54 Pagina's/min Colour
Snelheid duplex afdrucken ISO/IEC 24734 (A3)	36 A4-pagina's/min. Monochroom, 36 A4-pagina's/min. Colour
Maximale afdruksnelheid	100 Pagina's/min Monochroom (gewoon papier), 100 Pagina's/min Colour (gewoon papier)
Printresolutie	600 x 2.400 dpi
Printvolume	400.000 Pagina's per maand Het maximum aantal afgedrukte pagina's per maand op basis van de prestaties van de printer, inclusief door ISO beoordeelde afdruksnelheden en papierbeheermogelijkheden.
Aanbevolen werkcyclus	8.000 - 100.000 Pagina's per maand
Kleuren	Zwart, Cyaan, Geel, Magenta

Ga voor gedetailleerde informatie over printsnelheden naar <http://www.epson.eu/testing>.

### SCANNEN

Scansnelheid	60 apm ( Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 apm ( Zwart-wit, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 apm ( Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 apm ( Kleur, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 apm ( Kleur, Enkelzijdig, 300 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 85 ( Kleur, Dubbelzijdig, 300 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991;
Scanresolutie	600 dpi x 1.200 dpi (horizontaal x verticaal)
Optische resolutie (automatische documentinvoer)	600 dpi x 600 dpi (horizontaal x verticaal)
Advanced document integration	Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar USB, Computer (Epson Document Capture Pro), USB-geheugenapparaat
Afdrukformaten	JPEG, TIFF, PDF
Type scanner	Contact image sensor (CIS)

### FAX

Type fax	Walk-up faxfunctionaliteit in zwart-wit en kleur
Faxoverdrachtsnelheid	tot 33,6 kbps / ongeveer 3 sec./pagina
Foutcorrectiemodus	CCITU/ITU Group3 fax met foutcorrectiemodus
Snelkeuzetoetsen fax (max.)	2.000 namen en nummers
Paginageheugen	tot 550 pagina's / 6 MB (ITU-T-kaart nr. 1)
Faxfuncties	Automatisch nummer herhalen, Adresboek, Later verzenden, Fax verzenden

## WorkForce Enterprise WF-C20590

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Stroomkabel
- Informatieblad
- User guide

## PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Enterprise WF-C20590

### KOPIËREN

Kopieersnelheid	t/m 100 ipm Black, t/m 100 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopieeresolutie (dpi)	600 x 1200
Verkleining/vergroting	25 % - 400 %
Maximumaantal exemplaren	9.999
Maximaal kopieerformaat	A3

### CONNECTIVITEIT

Protocollen voor netwerkdruk	LPR, FTP, IPP, LDP, Poort 9100, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, WSD-Print
Protocollen voor netwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IEEE 802.1X, DHCP, HTTPS, LDAP, SNMP 3.0
Netwerkscanprotocollen	WSD-Scan, FTP
Aansluitingen	10 Base-T, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Ethernet 1000, Ethernet-interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 1.0-A, USB 2.0-A, USB 3.0 Type B, Near Field Communication (NFC)
Netwerkprotocollen	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

### PAPIER- EN MEDIABEHEER

Papierformaten	A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), Postkaart, A3+, A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B4, B5, B6, C4 (Envelop), C5 (envelop), C6 (envelop), DL (envelop), Executive, Letter-formaat, Legal, HLT, No. 10 (envelop), Gedefinieerd door gebruiker
Automatische documenteninvoer	150 Pagina's
Passend papiergewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 350 g/m <sup>2</sup>
Duplex	Ja (A4/A3, gewoon papier)
Standaard papierinvoer	2.350 Losse vellen Standaard, 150 Losse vellen MP tray, 550 Losse vellen Papiervak
Capaciteit van het afgiftevak	550 Losse vellen
Maximale papierinvoer	5.350
Aantal papierlades	4

### PAPIERINVOER RASF

Naam papierinvoer	RASF
Papierformaten	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (Envelop), C5 (Envelop), C6 (Envelop), DL (envelop), Letter, 20 x 25 cm, HLT, Gebruikergedefinieerd
Aangepaste formaten	Min. 55x 330 mm to Max 127x 1.200 mm
Compatibel papiergewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 350 g/m <sup>2</sup>
Papiercapaciteit 1	150 80gsm

### PAPIERINVOER C1

Naam papierinvoer	C1
Papierformaten	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT, Executive
Aangepaste formaten	Min. 140x 297 mm to Max 182x 432 mm
Compatibel papiergewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Papiercapaciteit 1	550 80gsm

### PAPIERINVOER C2-C4

Naam papierinvoer	C2-C4
Papierformaten	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT
Aangepaste formaten	Min. 140x 297 mm to Max 182x 432 mm
Compatibel papiergewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Papiercapaciteit 1	550 80gsm

### PAPIERINVOER LCT

Naam papierinvoer	LCT
Papierformaten	A4, Letter
Compatibel papiergewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Papiercapaciteit 1	3.000 80gsm

### PAPIERINVOER DUPLEX

Naam papierinvoer	Dubbelzijdig
Compatibel papiergewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### ALGEMEEN

Energieverbruik	180 Watt (zelfstandig kopiëren, ISO/IEC 24712-patroon), 1,4 Watt (slaapmodus), 77 Watt Gereed, 0,4 Watt (uitschakelen), TEC 0,46 kWh/week
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V
Afmetingen	674 x 757 x 1.231 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	179 kg
Compatibele besturingssystemen	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP SP2 of hoger, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edition
Klankprestatie	Bedrijf: 7,5 B (A)
Klankdruk	Bedrijf: 59 dB (A)
Stroomvoorziening	220 V, 240V

### EXTRA FUNCTIES

Features	Touchscreen
LCD-display	Type: Kleur, Aanraakscherm, Diagonaal: 22,7 cm
Bewerking media	Dubbelzijdig (A4/A3, gewoon papier)
Beveiligingsfuncties	Functie Toegang beperken met Epson Web Config, Veilig en vertrouwelijk afdrukken met een pincode om taken naar de printer te sturen, LDAP-adresboek, IPsec, IEEE802.1x, SSL (serververificatie), Paneelbeheermodus
HDD	HDD, Encrypted, 320GB

### OVERIGE FUNCTIES

Emulaties	PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R, PCL5e, ESC/Page, ESC/Page-Colour
-----------	---

## VERBRUIKSMATERIAAL

● WorkForce Enterprise WF-C20590 Black Ink	C13T858100	50.000 pagina's
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Cyan Ink	C13T858200	50.000 pagina's
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Magenta Ink	C13T858300	50.000 pagina's
● Maintenance box	C13T671300	
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Yellow Ink	C13T858400	50.000 pagina's

## OPTIONELE ACCESSOIRES

- Cassette Lock  
C12C933231

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	C11CE47401
Streepjescode	8715946629780
Land van herkomst	Indonesië

## WorkForce Enterprise WF-C20590

### INKT RENDEMENTGEGEVENS



T8584

●	50.000 pagina's*
● ● ●	50.000 pagina's*

\* Geschat rendement gebaseerd op ISO/IEC 24711/24712 of ISO/IEC 29102/29103. Het werkelijke rendement zal variëren, afhankelijk van de afgedrukte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden. Ga voor meer informatie naar [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield).

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

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: +31 (0)20 708 5099  
[www.epson.nl](http://www.epson.nl)

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.  
Last extracted: 2021-06-02

1. Getest door BLI gedurende een periode van twee maanden tot en met februari 2017, vergeleken met een selectie van concurrerende machines, in opdracht van Epson. Ga voor meer informatie naar [www.epson.nl/inkjetsaving](http://www.epson.nl/inkjetsaving)
2. Zwarte paginaopbrengst van 100.000 pagina's bereikt door twee cartridges van 50.000. Beide zijn vereist.

**EPSON**<sup>®</sup>