

WorkForce Pro WF-M5899DWF



DATASHEETS

PCL6



Multifunctionele zakelijke zwart-witprinter met een laag energieverbruik

Profiteer met de nieuwe WorkForce Pro WF-M5899DWF van een laag stroomverbruik, lage totale eigendomskosten (Total Cost of Ownership / TCO), een snelle eerste print (First Page Out Time / FPOT)¹ en functies die zijn ontworpen voor eenvoudige integratie in uw bedrijf. Deze multifunctionele zakelijke inkjetprinter biedt automatisch dubbelzijdig afdrukken, single-pass dubbelzijdig scannen, faxen, kopiëren en een hoog inktrendement. Zo kan elke printtaak eenvoudig en efficiënt worden uitgevoerd.

Bespaar geld

De lage totale eigendomskosten (TCO) en minder vervangingsonderdelen maken dit een betrouwbare en aantrekkelijke keuze voor bedrijven die geld willen besparen. Laag stroomverbruik levert broodnodige besparingen op³.

Multifunctionele printer met een hoge productiviteit en weinig gebruikersinterventie

Een snelle eerste print (FPOT) van 4,8 seconden vanuit de gereedstand en single-pass dubbelzijdig scannen verhoogt de productiviteit¹. Print tot wel 40.000 pagina's zonder verbruiksartikelen te vervangen². Een papiercapaciteit van maximaal 1.830 vellen (3 optionele cassettes voor 500 vellen) betekent dat u minder tijd kwijt bent aan het bijvullen van papier. Daarnaast kan de WF-M5899DWF op een breed scala aan media printen, waaronder gerecycled papier, glanzende media en enveloppen.

Verminder uw impact op het milieu

Doordat er minder verbruiksartikelen nodig zijn, wordt er ook minder afval geproduceerd. Door het lage stroomverbruik is de totale impact op het milieu drastisch gedaald³.

Ontwikkeld voor zakelijk gebruik

Er kunnen verschillende software-oplossingen worden geïntegreerd in uw bestaande IT-infrastructuur om de efficiëntie te verhogen. Zodoende is deze printer ideaal voor kleine werkgroepen. Epson Print Admin creëert een veilige omgeving voor printen, scannen en kopiëren met behulp van gebruikersverificatie, terwijl Epson Remote Services (ERS) een cloudgebaseerd systeem voor apparaatbewaking en -beheer biedt via een in het apparaat geïntegreerd programma. Epson Open Platform zorgt voor compatibiliteit van de multifunctionele printer met externe oplossingspartners zoals PaperCut, MyQ, Y Soft en meer.

Heat-Free-printtechnologie

De Heat-Free PrecisionCore Technology van Epson vereist geen hitte om op te warmen als u de printer aanzet of uit de slaapstand haalt, wat het energieverbruik aanzienlijk verminderd. Hierdoor bieden Heat-Free-inkjetprinters van Epson een uitzonderlijk snelle FPOT¹ in vergelijking met lasertechnologie www.epson.nl/heat-free

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Duurzamer printen**
Dankzij minder verbruiksartikelen, minder verspilling en een lager stroomverbruik³.
- **Bespaar geld**
Lage totale eigendomskosten (TCO) en hoge energiebesparing.
- **Hoge productiviteit en nauwelijks interventie**
Snelle FPOT, single-pass dubbelzijdig scannen en verbruiksartikelen met hoog inktrendement¹.
- **Ontwikkeld voor zakelijk gebruik**
Soepele systeemintegratie en beveiligingsoplossingen met een maximale papiercapaciteit van 1830.

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Afdrukmethode	PrecisionCore™-printkop
Sproeikopconfiguratie	1.600 jets zwart
Minimaal druppelformaat	3,8 pl, Met Variable-Sized Droplet-technologie
Inkttechnologie	DURABrite™ Ultra
Categorie	Middelste werkgroep
Multifunctionaliteit	Afdruk

AFDRUK

Tijd tot eerste pagina	Monochroom 4,8 seconden
Afdruksnelheid ISO/IEC 24734	25 Pagina's/min Monochroom
Snelheid dubbelzijdig afdrukken ISO/IEC	16 A4-pagina's/min. Monochroom
Maximale afdruksnelheid	34 Pagina's/min Monochroom (gewoon papier)
Printresolutie	1.200 x 2.400 dpi
Printvolume	70.000 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	500 - 5.000 Pagina's per maand
Kleuren	Zwart
Afdrukken vanaf	PC, MAC, Network, Mobile Device, Direct USB, PC (Wired), PC (Wireless), Mobile Device (WiFi Direct), Mobile Device (Wireless)

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

SCANNEN

Scansnelheid	30 apm (Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 30 apm (Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 60 apm (Zwart-wit, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 60 apm (Kleur, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 5 apm (Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Flatbed); 5 apm (Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Flatbed);
Scanresolutie	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontaal x verticaal)
Advanced document integration	Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar netwerkmap, Scannen naar USB, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint met Epson Document Capture Pro
Maximum scan size	216 mm x 297 mm
Afdrukformaten	BMP, JPEG, TIFF, Scannen naar multi-TIFF, PDF (Kleur/grijswaarde), PNG
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.)	200 namen en nummers
Paginageheugen	tot 550 pagina's / 6 MB (ITU-T-kaart nr. 1)
Faxfuncties	Faxen via de computer, Fax naar e-mail, Ontvangen en opslaan, Automatisch nummer herhalen, Faxen naar map, Fax verzenden, Fax Preview, Polling Reception

WorkForce Pro WF-M5899DWF

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Driver and Utilities (CD)
- Inktreservoirs voor initialisatie
- Korte installatiehandleiding
- Gebruiksaanwijzing (CD)
- Garantiedocumenten

PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro WF-M5899DWF

KOPIËREN

Kopieersnelheid	t/m22 ipm Black *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopieeresolutie (dpi)	600 x 1200
Verkleining/vergroting	25 % - 400 %
Maximumaantal exemplaren	999
Maximaal kopieerformaat	A4

CONNECTIVITEIT

Protocollen voor netwerkdruk	IPP, LPD, Poort 9100, WSD
Protocollen voor netwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping
Netwerkprotocol	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP
Netwerkscanprotocollen	WSD-Scan, FTP, SMB 1.0, SMB 2.0
Aansluitingen	Hi-Speed USB - compatibel met USB 2.0-specificatie, Ethernet-interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, Draadloos LAN a/n (5 GHz)
WLAN-veiligheid	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES), WPA3-SAE(AES)
Netwerkprotocollen	TCP/IPv4, TCP/IPv6, UDP, HTTP, HTTPS, IPSEC, SSL/TLS

PAPIER- EN MEDIABEHEER

Papierformaten	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, B6, C4 (Envelop), C5 (envelop), C6 (envelop), DL (envelop), No. 10 (envelop), Letter-formaat, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, Legal, Gedefinieerd door gebruiker
Automatische documenteninvoer	50 Pagina's
Passend papiergewicht	64 - 256g/m²
Duplex	Ja
Standaard papierinvoer	330 Losse vellen Standaard, 80 Losse vellen MP tray, 250 Losse vellen Papiervak
Capaciteit van het afgiftevak	150 Losse vellen
Paper Tray Capacity	330 Losse vellen Standaard, 1.830 Losse vellen maximaal
Standard paper tray(s)	Multifunctionele lade voor 80 vellen, 250-sheet paper tray
Optionele papierlade(s)	Papierlade voor 3 x 500 vellen
Maximale papierinvoer	1.830
Invoerlade aan achterzijde (voor speciale media)	Ja
Aantal papierlades	4

PAPER FEED MPT

Naam papierinvoer	MPT
Papierformaten	A4, A5, A6, C4 (Envelop), C5 (Envelop), C6 (Envelop), DL (envelop), Nr. 10 (envelop), Letter, Gebruikergedefinieerd, Legal
Compatibel papiergewicht	64 g/m² - 256 g/m²
Papiercapaciteit 1	80 Vellen gewoon papier, Briefkaarten, Glanzend papier, Enveloppen, Etiketten, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd, Glanzend fotopapier

PAPIERINVOER C1

Naam papierinvoer	C1
Papierformaten	A4, A5, A6, Letter
Compatibel papiergewicht	64 g/m² - 160 g/m²
Papiercapaciteit 1	250 Vellen gewoon papier, Enveloppen, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

PAPIERINVOER C2-C4

Naam papierinvoer	C2-C4
Papierformaten	A4, Letter
Compatibel papiergewicht	64 g/m² - 160 g/m²
Papiercapaciteit 1	500 Vellen gewoon papier, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

PAPIERINVOER DUPLEX

Naam papierinvoer	Dubbelzijdig
Papierformaten	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Compatibel papiergewicht	64 g/m² - 160 g/m²
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro WF-M5899DWF

ALGEMEEN

Energieverbruik	30 Watt (zelfstandig kopiëren, ISO/IEC 24712-patroon), 1,2 Watt (slaapmodus), 15,4 Watt Gereed, 0,2 Watt (uitschakelen), TEC 0,19 kWh/week
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	425 x 535 x 357 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	19 kg
Geluidsniveau	6,5 B (A) conform ISO 7779 proefdruk op Epson Premium Glossy Photo Paper / Photo RPM Modus - 50 dB (A) conform ISO 9226
Compatibele besturingssystemen	MAC OS 10.15 + or later, Mac OS 10.10.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.9.5 or later, Windows 10 (32/64 bit), Windows 11, Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64-bits), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 (32 bits / 64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista (32-/64-bits), Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later, Windows XP SP3 or later (32-bit), macOS 11 or later
Klankprestatie	Bedrijf:6,5 B (A)
Klankdruk	Bedrijf:50 dB (A)
Printservices voor mobiel printen en de cloud	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Mopria
Stroomvoorziening	100 V, 240V

EXTRA FUNCTIES

Memory	2.048 MB
Features	Touchscreen, Direct afdrukken, Directe scan-to-print zonder pc, Direct afdrukken vanaf USB
LCD-display	Type: Kleur, Touchpad, Diagonaal:10,9 cm
Bewerking media	Automatische documentinvoer dubbelzijdig kopiëren (A4, gewoon papier), Automatische documentinvoer dubbelzijdig scannen (A4, gewoon papier), Automatisch dubbelzijdig (A4, gewoon papier), Staand en liggend afdrukken, Thick Media Support
Beveiligingsfuncties	Functie Toegang beperken met Epson Web Config, Veilig en vertrouwelijk afdrukken met een pincode om taken naar de printer te sturen, IPsec, IEEE802.1x, SSL (serververificatie), Paneelbeheermodus

PRODUCTVEILIGHEID

Productveiligheid	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
waarschuwingen	Volg altijd de instructies op het productlabel.

OVERIGE FUNCTIES

Emulaties	PCL5c, PCL5e, PCL6, PostScript 3, GDI, PDF 1.7
Optional Software & Solutions	Epson Device Admin, Mopria, Epson Print Admin
Security	TLS V1.2, TLS V1.3, SSL, SNMP, SNMP V3, IPSec, FTP, IPv6, HTTPs, WPA2, WPA3, PIN code Release, User Authorisation, IEEE802, SSL/TLS

VERBRUIKSMATERIAAL

● WF-M53xx/58xx Series Ink Cartridge XXL Black	C13T12F140	40.000 pagina's
● WF-M53xx/58xx Series Ink Cartridge XL Black	C13T12E140	10.000 pagina's
● WF-M53xx/58xx Series Ink Cartridge L Black	C13T12D140	5.000 pagina's

OPTIONELE ACCESSOIRES

- 500-Sheet Paper Cassette Unit for 58xx/53xx
C12C937901
- 58xx/53xx Series Maintenance Box
C12C938211
- Paper Feed Roller for Cassette A (58XX/53XXSeries)
C12C938261
- Paper Feed Roller for Cassette B (58XX/53XXSeries)
C12C938281

LOGISTICS INFORMATION

SKU	C11CK76401
Streepjescode	8715946716817
Land van herkomst	Indonesië
Palletformaat	2 stuks

WorkForce Pro WF-M5899DWF

INKT RENDEMENTGEGEVENS



5.000 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.

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

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

1. Simplex Gereed voor normaal papier FPOT A4 SEF Mono Standaard (sec.).
2. Geschat rendement. Het daadwerkelijke rendement kan variëren afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden. Ga voor meer informatie naar www.epson.eu/pageyield.
3. Bezoek www.epson.nl/heat-free-technology voor meer informatie.

EPSON®