# WorkForce Enterprise WF-C20590



# Affidati a questa innovativa multifunzione A3 a colori e stampa per la tua azienda documenti di qualità all'incredibile velocità di 100 ipm.

La multifunzione dipartimentale a getto d'inchiostro WorkForce Enterprise unisce prestazioni di livello superiore a un ridotto consumo energetico. Ideale per grandi volumi di stampa, questo multifunzione stampa con una qualità elevata all'incredibile velocità di100 ppm.

## Alta velocità

Scopri una qualità eccellente a velocità incredibilmente elevate. Sperimenta una qualità d'immagine sempre perfetta a 600 x 2400 dpi con velocità di stampa che raggiungono le 100 pagine al minuto, eguagliando e addirittura superando la maggior parte delle stampanti laser. Rispetto alle fotocopiatrici e stampanti laser, questo modello è più veloce di una volta e mezza per la stampa della prima pagina e due volte e mezza per i tipici lavori di stampa aziendali di qualche pagina.

#### Basso impatto ambientale

Consuma fino all'88% di energia in meno, rispetto alle stampanti laser<sup>1</sup>. Grazie al minor numero di materiali di consumo necessari e al semplice meccanismo di funzionamento, WorkForce Enterprise abbatte l'impatto ambientale, offrendosi come soluzione a risparmio energetico e ridotto utilizzo di materiali di consumo. Garantisce una grandissima autonomia con una capacità di ben 5.350 fogli e stampa fino a 100.000 pagine in bianco e nero o 50.000 pagine a colori senza dover sostituire gli inchiostri.

# Qualità senza compromessi

Aumenta la produttività senza rinunciare alla qualità, con questa stampante multifunzione. Non delude le aspettative, grazie alla tecnologia Epson PrecisionCore, all'allineamento automatico delle testine di stampa, i inchiostri professionali e all'efficiente meccanismo per il trasporto dei fogli.

# Integrazione avanzata per un migliore flusso di lavoro

Approfitta di un'ampia gamma di soluzioni software che spaziano dalla gestione remota alle soluzioni Follow Me e di monitoraggio: possono essere integrate nell'infrastruttura IT esistente, per migliorare i livelli di produttività ed efficienza.

#### SCHEDA TECNICA



































### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Velocità incredibile
   Fino a 100 ppm con Dual Scan ad alta velocità.
- Grande affidabilità
   Un meccanismo elegantemente semplice per gli ambienti che non possono permettersi interruzioni.
- Capacità elevata
   Stampa fino a 100.000<sup>2</sup> pagine in bianco e nero o 50.000 pagine a colori senza
- Un taglio netto all'impatto ambientale L'88% di energia in meno rispetto alle stampanti laser<sup>1</sup>.
- Fatta per il business
  Ampio ventaglio di soluzioni software.

rifornimenti dell'inchiostro



# SPECIFICHE DI PRODOTTO

TECNOLOGIA

Metodo di stampa PrecisionCore™ Micro TFP printhead

Configurazione ugelli 8.676 ugelli per il nero, 8.676 ugelli per ciascun colore

Dimensioni minime goccia 3,5 pl

Tecnologia inchiostri DURABrite™ Pro Utilizzo Reparto

Multifunzione Stampa, Scansione, Copia, Fax

**STAMPA** 

Tempo uscita prima pagina

Monocromatico 5 Secondi, Colour 5 Secondi

Velocità di stampa ISO/IEC 24734

100 pagine/min Monocromatico, 100 pagine/min Colour

100 pagine A4/min Monocromatico, 100 pagine A4/min Colour Velocità di stampa in

fronte/retro ISO/IEC 24734

Printing Speed ISO/IEC 24734 54 pagine/min Monocromatico, 54 pagine/min Colour

(A3)

**Duplex Printing Speed** 

36 pagine A4/min Monocromatico, 36 pagine A4/min Colour

ISO/IEC 24734 (A3)

Velocità di stampa massima 100 pagine/min Monocromatico (carta comune), 100 pagine/min Colour (carta comune)

Risoluzione di stampa

600 x 2.400 dpi

Ciclo di funzionamento 400.000 pagine al mese

Numero massimo di pagine stampate in un mese in base alle prestazioni della stampante,

incluse la velocità di stampa ISO e la capacità carta.

Recommended Duty Cycle Colori

8.000 - 100.000 pagine al mese Nero, Ciano, Giallo, Magenta

Per informazioni dettagliate sulle velocità di stampa, visitare http://www.epson.eu/testing.

SCANSIONE

Velocità di scansione 60 ipm (In bianco e nero, Su un lato, 200 dpi, ADF) \* Scanning in accordance with ISO/IEC

17991; 110 ipm (In bianco e nero, Fronte/retro, 200 dpi, ADF) \* Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 ipm ( A colori, Su un lato, 200 dpi, ADF )  $^{\star}$  Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 ipm ( A colori, Fronte/retro, 200 dpi, ADF ) \* Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 ipm ( A colori, Su un lato, 300 dpi, ADF ) \* Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 85 ( A colori, Fronte/retro, 300 dpi, ADF ) \* Scanning in accordance with

ISO/IEC 17991:

Risoluzione di scansione

600 dpi x 1.200 dpi (Orizzontale x Verticale) 600 dpi x 600 dpi (Orizzontale x Verticale) Risoluzione ottica

(alimentatore automatico

documenti):

Scan to E-mail, Scan to PDF, Scan to USB, Computer (Epson Document Capture Pro), Integrazione documenti

Memoria USB JPEG, TIFF, PDF Formati di output

Tipo di scanner Sensore immagine a contatto (CIS)

Tipo di fax Fax "walk-up" in bianco e nero e a colori Velocità di trasmissione fax fino a 33,6 kbps / Circa 3 secondi per pagina

Modalità di correzione errore Fax CCITU/ITU Group3 con modalità di correzione errore

2.000 nomi e numeri

Composizione rapida fax

(capacità massima)

Memoria pagine fino a 550 pagine/6 MB (ITU-T, tabella n. 1)

Funzioni fax Auto Redial, Rubrica, Invio programmato, Fax di trasmissione WorkForce Enterprise WF-C20590

#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Cavo di alimentazione
- Scheda tecnica
- User guide



#### SPECIFICHE DI PRODOTTO

WorkForce Enterprise WF-C20590

COPIA

Velocità di copia fino a 100 ipm Black, fino a 100 ipm Colour

\*Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)

Risoluzione di copia (dpi) 600 x 1200
Riduzione/ingrandimento 25 % - 400 %
Numero massimo di copie 9.999
Dimensioni massime per la A3

copia

CONNETTIVITÀ

Protocolli per stampa in rete LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, WSD-Print

Protocolli per gestione in rete SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP,

TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IEEE 802.1X, DCHP, HTTPS, LDAP, SNMP 3.0

Protocolli di scansione in rete WSD-Scan, FTP

Interfacce 10Base-T, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), Interfaccia Gigabit Ethernet,

Interfaccia Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), LAN wireless IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 1.1 tipo A, USB 2.0 tipo A, USB 3.0 Type B, Near Field Communication (NFC)

Protocolli di rete TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

GESTIONE SUPPORTI/CARTA

Formati carta A3, A4, Cartolina, A3+, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (busta), C5 (busta), C6 (busta), DL (busta),

Executive, Letter, Legal, HLT, N. 10 (busta), Definito dall'utente

 ADF
 150 pagine

 Grammatura
 60 g/m² - 350 g/m²

 Fronte-retro
 Sì (A4/A3, carta comune)

Alimentazione carta standard 2.350 fogli standard, 150 fogli MP tray, 550 fogli Cassetto carta

Vassoio uscita carta 550 fogli Capacità carta massima 5.350 Numero di cassetti carta 4

ALIMENTAZIONE CARTA RASF

Nome input carta RASF

Formati carta A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (busta), C5 (busta), C6 (busta), DL (busta), Letter, 20 x 25

cm, HLT, Definito dall'utente

Formato personalizzato Min. 55x 330 mm a Max 127x 1.200 mm

Peso della carta supportato 60 g/m² - 350 g/m² Capacità carta 1 150 80gsm

ALIMENTAZIONE CARTA C1

Nome input carta C1

Formati carta A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT, Executive
Formato personalizzato Min. 140x 297 mm a Max 182x 432 mm

Peso della carta supportato 60 g/m² - 160 g/m² Capacità carta 1 550 80gsm

**{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDC2-C4}**Nome input carta C2-C4

Formati carta A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT
Formato personalizzato Min. 140x 297 mm a Max 182x 432 mm

Peso della carta supportato 60 g/m² - 160 g/m² Capacità carta 1 550 80gsm

ALIMENTAZIONE CARTA LCT

 Nome input carta
 LCT

 Formati carta
 A4, Letter

 Peso della carta supportato
 60 g/m² - 160 g/m²

 Capacità carta 1
 3.000 80gsm



#### SPECIFICHE DI PRODOTTO

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDFRONTE/RETRO}

Nome input carta Fronte/retro Peso della carta supportato 60 g/m² - 160 g/m²

CARATTERISTICHE GENERALI

180 Watt (copia stand-alone, modello ISO/IEC 24712), 1,4 Watt (mod. sleep), 77 Watt (Pronto), Consumo energetico

0,4 Watt ECM, TEC 1,3 kWh/week

CA 100 V - 240 V Voltaggio

674 x 757 x 1.231 mm (LxPxA) Dimensioni

Peso 179 kg

Sistemi operativi supportati 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 o

superiore, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edition In funzionamento: 7,5 B (A)

Potenza acustica In funzionamento: 59 dB (A) Pressione sonora

Alimentazione elettrica 220 V, 240 V

#### CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

Caratteristiche Touch-screen

Display LCD Tipo: a colori, Touch-screen, diagonale: 22,7 cm Gestione supporti Stampa fronte/retro (A4/A3, carta comune)

Funzione ad accesso limitato con Epson Web Config, Stampa sicura di documenti riservati Funzioni di sicurezza

con sblocco tramite codice PIN, Rubrica LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (autenticazione

server), Pannello modalità amministratore

#### ALTRE CARATTERISTICHE

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

# MATERIALI DI CONSUMO

WorkForce Enterprise WF-C20590 Black Ink	C13T858100	50.000 pages
<ul> <li>WorkForce Enterprise WF-C20590 Cyan Ink</li> </ul>	C13T858200	50.000 pages
<ul> <li>WorkForce Enterprise WF-C20590 Magenta Ink</li> </ul>	C13T858300	50.000 pages
Maintenance box	C13T671300	
<ul> <li>WorkForce Enterprise WF-C20590 Yellow Ink</li> </ul>	C13T858400	50.000 pages
Staples	C13S210061	

# **OPZIONI**

- 3000-sheet High Capacity Paper Tray C12C933041
- 4000-Sheet Stapler / Stacker unit
- C12C933261
- Optional Bridge Unit
- C12C933081 Cassette Lock

C12C933231

# **LOGISTICA**

Codice prodotto	C11CE47401
Codice a barre	8715946629780







Epson Italia s.p.a. Tel.: 02-660321 Hot Line prodotti Consumer: 06-60521502; Hot Line prodotti Business: 06-60521503 www.epson.it - www.facebook.com/epson.italia

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95 20092 Cinisello Balsamo (MI)

ottenuto con due cartucce 50K. Entrambe sono necessarie per il corretto funzionamento della stampante.

1. In base ai test di BLI, eseguiti nell'arco di due mesi,

informazioni, visita il sito www.epson.eu/inkjetsaving 2. Rendimento di 100.000 pagine in bianco e nero

fino a febbraio 2017, rispetto a una selezione di dispositivi della concorrenza, come richiesto da Epson. Per maggiori

WorkForce Enterprise WF-C20590

DATI SULLA RESA DELLE CARTUCCE

\* Rendimento per pagina approssimativo basato sugli standard ISO/IEC 24711/24712 o ISO/IEC 29102/29103. II

rendimento effettivo può variare a seconda delle immagini stampate e delle condizioni di utilizzo. Per maggiori

informazioni, visita il sito www.epson.eu/pageyield

T8584

50.000 pagine\*

50.000 pagine\*

