

WorkForce Enterprise

WF-M20590D4TW



Ideale per gli ambienti che necessitano di stampare in grandi volumi, ad esempio gli uffici logistici, questo multifunzione dipartimentale monocromatico in formato A3 con velocità di stampa di 100 ppm, assicura risultati affidabili per stampe continue.

Stampa documenti in bianco e nero di alta qualità a una velocità di 100 ppm con questo affidabile multifunzione dipartimentale in formato A3, eco-sostenibile e ideale per l'uso in ambienti in cui è necessario stampare documenti in grandi volumi, ad esempio i reparti logistici e gli uffici che si occupano di stampa reprografica.

Alta velocità e affidabilità

Stampa testi e immagini di altissima qualità a una risoluzione di 600x2400 dpi con velocità fino a 100 ipm su un solo lato o fronte/retro. Non solo: WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW è anche dotato di un alimentatore automatico di documenti con velocità di scansione di 60 ipm (su un lato)/110 ipm (fronte/retro). Con un minor numero di parti in movimento rispetto a una stampante laser, questo multifunzione semplifica il processo di stampa, assicura un'elevata affidabilità e riduce al minimo gli inceppamenti della carta (dovuti anche all'alimentazione di fogli doppi) e il mancato caricamento dei fogli grazie a un pratico meccanismo di alimentazione, garantendo un'elevata velocità di stampa.

Minore impatto ambientale

WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW consuma fino all'82% di energia in meno rispetto alle stampanti laser¹. Grazie alla minore produzione di rifiuti e al suo semplice meccanismo di funzionamento, questo multifunzione rappresenta una soluzione efficiente dal punto di vista energetico, richiede meno materiali di consumo e riduce di conseguenza l'impatto ambientale della stampa. Non solo: offre anche una capacità carta di 5.350 fogli² e consente di stampare fino a 120.000 pagine in bianco e nero senza sostituire gli inchiostri³.

Qualità senza compromessi

Dotato della testina di stampa inkjet Epson PrecisionCore, di inchiostri a pigmenti a base acqua e di un innovativo meccanismo per il caricamento dei fogli, questo multifunzione non delude mai e consente di stampare su molteplici supporti, tra cui carta riciclata, buste ed etichette.

SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Stampa monocromatica estremamente veloce**
Velocità di stampa fino a 100 ppm e DualScan ad alta velocità
- **Elevata affidabilità**
Semplice meccanismo di stampa per gli ambienti che non possono permettersi tempi di fermo
- **Alta capacità**
Stampa fino a 120.000³ pagine in bianco e nero senza sostituire gli inchiostri
- **Riduzione dell'impatto ambientale**
Consumi energetici ridotti fino all'82% rispetto alle stampanti laser¹
- **Soluzione ideale per le aziende**
Ampia gamma di soluzioni software

SPECIFICHE DI PRODOTTO

TECNOLOGIA

Metodo di stampa	PrecisionCore™ Micro TFP printhead
Configurazione ugelli	8.676 ugelli per il nero
Dimensioni minime goccia	3,5 pl
Tecnologia inchiostri	DURABrite™ Pro
Utilizzo	Reparto
Multifunzione	Stampa, Scansione, Copia

STAMPA

Tempo uscita prima pagina	Monocromatico 5 Secondi
Velocità di stampa ISO/IEC 24734	100 pagine/min Monocromatico
Velocità di stampa in fronte/retro ISO/IEC 24734	100 pagine A4/min Monocromatico
Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	54 pagine/min Monocromatico
Duplex Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	36 pagine A4/min Monocromatico
Velocità di stampa massima	100 pagine/min Monocromatico (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	20.000 - 100.000 pagine al mese
Colori	Nero

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); 110 ipm (In bianco e nero, Fronte/retro, 200 dpi, ADF); 60 ipm (A colori, Su un lato, 200 dpi, ADF); 110 ipm (A colori, Fronte/retro, 200 dpi, ADF); 60 ipm (A colori, Su un lato, 300 dpi, ADF); 85 ipm (A colori, Fronte/retro, 300 dpi, ADF);
Risoluzione di scansione	600 dpi x 1.200 dpi (Orizzontale x Verticale)
Risoluzione ottica (alimentatore automatico documenti):	600 dpi x 600 dpi (Orizzontale x Verticale)
Integrazione documenti avanzata	Scan to E-mail, Scan to PDF, Scan to USB, Computer (Epson Document Capture Pro), Memoria USB
Formati di output	JPEG, TIFF, PDF
Tipo di scanner	Sensore immagine a contatto (CIS)

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 copia	A3

WorkForce Enterprise
WF-M20590D4TW

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Scheda tecnica
- Cavo di alimentazione
- User guide

SPECIFICHE DI PRODOTTO

WorkForce Enterprise
WF-M20590D4TW

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	USB 1.1 tipo A, USB 2.0 tipo A, USB 3.0 Type B, 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, Near Field Communication (NFC)
Protezione WLAN	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES)
Protocolli di rete	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

GESTIONE SUPPORTI/CARTA	
Formati carta	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (busta), C5 (busta), C6 (busta), DL (busta), Executive, Letter, Legal, HLT, N. 10 (busta), Cartolina, 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 cassette 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

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDFRONTE/RETRO}	
Nome input carta	Fronte/retro
Peso della carta supportato	60 g/m² - 160 g/m²

SPECIFICHE DI PRODOTTO

WorkForce Enterprise
WF-M20590D4TW

CARATTERISTICHE GENERALI

Consumo energetico	180 Watt (copia stand-alone, modello ISO/IEC 24712), 1,4 Watt (mod. sleep), 77 Watt (Pronto), 0,4 Watt ECM, TEC 1,3 kWh/week
Voltaggio	CA 100 V - 240 V
Dimensioni	674 x 757 x 1.231 mm (LxPxA)
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 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.6.8, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista (32/64 bit), Windows XP SP3 or later (32-bit), Windows Server 2003 R2, Windows server 2003 SP2 or later, Windows XP Professional x64 Edition SP2
Potenza acustica	In funzionamento: 7,5 B (A)
Pressione sonora	In funzionamento: 59 dB (A)
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)
Funzioni di sicurezza	Funzione ad accesso limitato con Epson Web Config, Stampa sicura di documenti riservati con sblocco tramite codice PIN, Rubrica LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (autenticazione server), Pannello modalità amministratore

ALTRE CARATTERISTICHE

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

MATERIALI DI CONSUMO

● WorkForce Enterprise WF-M20590 Black Ink	C13T04Q100
● Staples	C13S210061
● Maintenance box	C13T671300

WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW

OPZIONI

- 3000-sheet High Capacity Paper Tray
C12C933041
- 4000-Sheet Stapler / Stacker unit
C12C933261
- Optional Bridge Unit
C12C933081
- Cassette Lock
C12C933231

LOGISTICA

Codice prodotto	C11CJ03401
Codice a barre	8715946669700



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)

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari.
Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.
Last extracted: 2019-05-22

1. Confronto tra il consumo massimo di Epson WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW, pari a 320 W, e il consumo dei multifunzione laser monocromatici in formato A3 che stampano a una velocità di 70-90 ppm offerti dalla concorrenza. Confronto con i primi 10 modelli definiti da IDC per il 2018 in Europa occidentale nel segmento precedentemente menzionato. Confronto basato sui dati presenti nel database BLI a marzo 2019.
2. Capacità carta standard di 2.350 pagine. Capacità carta massima di 5.350 pagine con vassoio opzionale ad alta capacità.
3. Rendimento di 120.000 pagine in bianco e nero ottenuto con due cartucce da 60.000 pagine, entrambe necessarie per il funzionamento del dispositivo.

EPSON®