

WorkForce Enterprise

WF-M20590D4TW



Táto firemná čiernobiela tlačiareň formátu A3 tlačí rýchlosťou 100 str./min., je tak ideálna pre prostredie s vysokým objemom tlače, ako je logistika. Navyše prináša spoľahlivé výsledky kontinuálnej tlače.

Tlačte vysokokvalitné čiernobiely dokumenty s mimoriadne vysokou rýchlosťou tlače 100 str./min. vo formáte A3 vďaka tejto spoľahlivej a ekologicky šetrnej multifunkčnej tlačiarne pre firmy, ktorá je ideálna pre veľké objemy v špecializovaných oddeleniach, ako sú logistika a centrálna reprografia.

Vysoká rýchlosť a spoľahlivosť

Doprajte si trvale nadštandardnú kvalitu obrázkov s rozlíšením 600 x 2 400 dpi a rýchlosťou až 100 obr./min. pri jednostrannej a obojstrannej tlači. Okrem toho poskytuje rýchlosť skenovania 60 obr./min. pri jednostrannom a 110 obr./min. pri obojstrannom skenovaní s automatickým podávačom listov. Vďaka jednoduchému procesu tlače s menším počtom pohyblivých častí ako laserová tlačiareň prináša vysokú spoľahlivosť a šikovný mechanizmus podávania papiera minimalizuje zaseknutie média, dvojité podanie a žiadne podanie – dokonca aj pri vysokých rýchlostiach.

Znížený vplyv na životné prostredie

Spotrebúva o 82 % menej energie než laserové tlačiarne¹. Tlačiareň znižuje vplyv tlače na životné prostredie tým, že produkuje menej odpadu a používa jednoduchý spoľahlivý tlačový engine. Predstavuje tak riešenie s nízkou spotrebou energie, ktoré vyžaduje menej spotrebného materiálu. Využite vysokú kapacitu papiera až 5 350 listov² a vytlačte až 120 tis. čiernobielych strán bez dopĺňania atramentu³.

Kvalita bez kompromisov

Spojením technológie tlačovej hlavy Epson PrecisionCore pre atramentové tlačiarne, pigmentových atramentov na báze vody a efektívneho mechanizmu na posuv papiera vznikla tlačiareň, ktorá konzistentne splňa vaše požiadavky. Tlačte na množstvo médií vrátane recyklovaného papiera, obálok a štítkov.

Rozšírená integrácia

Do vašej existujúcej IT infraštruktúry je možné integrovať širokú škálu softvérových riešení, od vzdialenej správy až po účtovníctvo a tlač na požiadanie, s cieľom zvýšenia produktivity a účinnosti. Epson Open Platform prináša kompatibilitu s poprednými riešeniami nezávislých dodávateľov softvéru.

DÁTOVÝ LIST



KĽÚČOVÉ FUNKCIE

- **Rýchla čiernobiela tlač**
Až 100 obr./min. plus veľmi rýchle obojstranné skenovanie
- **Vysoká spoľahlivosť**
Jednoduchý mechanizmus pre minimalizáciu porúch pre prevádzku v náročnom prostredí
- **Veľká kapacita**
Tlač až 120 tis.³ čiernobielych strán bez dopĺňania atramentu
- **Znížený vplyv na životné prostredie**
Spotreba energie o 82 % nižšia než laserové tlačiarne¹
- **Určené pre firmy**
Využite široký rad softvérových riešení

ÚDAJE O PRODUKTE

TECHNIKA

Spôsob tlače	PrecisionCore™ Micro TFP printhead
Konfigurácia trysiek	8.676 Trysky čierna
Minimálna veľkosť kvapôčky	3,5 pl
Atramentová technológia	DURABrite™ Pro
Kategória	Oddelenie
Multifunkčné	Tlač, Skener, kópia

TLAČ

Čas do prvej stránky	Čiernobiela 5 Sekundy
Rýchlosť tlače podľa ISO/IEC 24734	100 Str./min. Čiernobiela
Rýchlosť obojstrannej tlače, ISO/IEC 24734	100 A4 str./min. Čiernobiela
Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	54 Str./min. Čiernobiela
Duplex Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	36 A4 str./min. Čiernobiela
Najvyššia rýchlosť tlače	100 Str./min. Čiernobiela (obyčajný papier)
Rozlíšenie tlače	600 x 2.400 DPI
Objem tlače	400.000 Strán za mesiac Maximálny počet vytlačených strán za mesiac stanovený na základe výkonnostnej kapacity tlačiarne vrátane rýchlostí tlače podľa noriem ISO a možností manipulácie s papierom.
Recommended Duty Cycle	20.000 - 100.000 Strán za mesiac
Farby	Čierna

Podrobné informácie o rýchlosti tlače nájdete na adrese <http://www.epson.eu/testing>.

SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania	60 obr./min (Čiernobielo, Jednostranná tlač, 200 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 110 obr./min (Čiernobielo, Obojstranná tlač, 200 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 60 obr./min (Farebne, Jednostranná tlač, 200 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 110 obr./min (Farebne, Obojstranná tlač, 200 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 60 obr./min (Farebne, Jednostranná tlač, 300 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 85 obr./min (Farebne, Obojstranná tlač, 300 dpi, ADF (Automatický podávač listov));
Rozlíšenie skenovania	600 DPI x 1.200 DPI (horizontálne x vertikálne)
Optické rozlíšenie (automatický podávač dokumentov)	600 DPI x 600 DPI (horizontálne x vertikálne)
Pokročilá integrácia dokumentov	Skenovanie do e-mailu, Skenovanie do FTP, Skenovanie do zariadenia USB, Počítač (Epson Document Capture Pro), Pamäťové zariadenie USB
Výstupné formáty	JPEG, TIFF, PDF
Typ skenera	Kontaktný snímač obrazu (CIS)

KOPIROVANIE

Rýchlosť kopírovania	až do 100 ipm Black, až do 100 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Rozlíšenie pri kopírovaní (dpi)	600 x 1200
Zmenšenie/zväčšenie	25 % - 400 %
Maximálny počet kópií	9.999
Maximálna veľkosť kópie	A3

WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW

OBSAH DODÁVKY

- Informačný list
- Elektrický kábel
- User guide

ÚDAJE O PRODUKTE

WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW

PRIPOJITEĽNOSŤ

Protokoly pre sieťovú tlač	LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, WSD-Print
Protokoly pre sieťovú správu	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
Protokoly sieťového skenovania	WSD-Scan, FTP
Prípojky	USB 1.1 typu A, USB 2.0 typu A, USB 3.0 Type B, 10 Base-T, Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Rozhranie Gigabit Ethernet, Rozhranie Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, Near Field Communication (NFC)
Bezpečnosť WLAN	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES)
Sieťové protokoly	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

MANIPULÁCIA S PAPIEROM/MÉDIOM

Formáty papiera	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (obálka), C5 (Obálka), C6 (Obálka), DL (obálka), Executive, Letter, Legal, HLT, No. 10 (obálka), Pohľadnica, Uživateľsky definované
Automatické podávanie dokumentov	150 Strany
Vhodná hmotnosť papiera	60 g/m ² - 350 g/m ²
Obojstranná tlač	Áno (A4/A3, obyčajný papier)
Štandardný vstup papiera	2.350 Listy Štandardná, 150 Listy MP tray, 550 Listy paper tray
Kapacita zásobníka na papier	550 Listy
Maximálna kapacita vstupu papiera	5.350
Počet priehradiek na papier	4

PODÁVAČ PAPIERA RASF

Názov vstupu papiera	RASF
Formáty papiera	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (obálka), C5 (obálka), C6 (obálka), DL (obálka), Letter, 20 x 25 cm, HLT, Definované používateľom
Vlastné formáty	min. 55x 330 mm to Max 127x 1.200 mm
Kompatibilné gramáže papiera	60 g/m ² - 350 g/m ²
Kapacita papiera 1	150 80gsm

PODÁVAČ PAPIERA C1

Názov vstupu papiera	C1
Formáty papiera	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT, Executive
Vlastné formáty	min. 140x 297 mm to Max 182x 432 mm
Kompatibilné gramáže papiera	60 g/m ² - 160 g/m ²
Kapacita papiera 1	550 80gsm

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDC2-C4}

Názov vstupu papiera	C2-C4
Formáty papiera	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT
Vlastné formáty	min. 140x 297 mm to Max 182x 432 mm
Kompatibilné gramáže papiera	60 g/m ² - 160 g/m ²
Kapacita papiera 1	550 80gsm

PODÁVAČ PAPIERA LCT

Názov vstupu papiera	LCT
Formáty papiera	A4, Letter
Kompatibilné gramáže papiera	60 g/m ² - 160 g/m ²
Kapacita papiera 1	3.000 80gsm

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDOBOJSTRANNÁ TLAČ}

Názov vstupu papiera	Obojstranná tlač
Kompatibilné gramáže papiera	60 g/m ² - 160 g/m ²

ÚDAJE O PRODUKTE

WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW

VŠEOBECNE

Spotreba energie	180 Watt (samostatné kopírovanie, podľa normy ISO/IEC 24712), 1,4 Watt (úsporný režim), 77 Watt Pripravený, 0,4 Watt (vypnutie), TEC 1,3 kWh/week
Napájacie napätie	AC 100 V - 240 V
Rozmery produktu	674 x 757 x 1.231 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)
Hmotnosť produktu	179 kg
Kompatibilné operačné systémy	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-bitová verzia), Windows XP SP3 or later (32-bit), Windows Server 2003 R2, Windows server 2003 SP2 or later, Windows XP Professional x64 Edition SP2
Akustický výkon	Prevádzka: 7,5 B (A)
Akustický tlak	Prevádzka: 59 dB (A)
Napájací prúd	220 V, 240 V

ĎALŠIE FUNKCIE

Vlastnosti	Dotykový displej
LCD displej	Typ: Farebné, Dotykový displej, Uhlopriečka: 22,7 cm
Spracovanie médií	Duplexná tlač (A4/A3, obyčajný papier)
Funkcie zabezpečenia	Obmedziť prístup k funkcii pomocou softvéru Epson Web Config, Bezpečná tlač so spúšťaním prostredníctvom kódu PIN, LDAP Adresár, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Overenie totožnosti serveru), Režim správcu panela

ĎALŠIE FUNKCIE

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

SPOTREBNÝ MATERIÁL

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

WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

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

LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

SKU	C11CJ03401
Čiarový kód	8715946669700
Veľkosť palety	1 Kus



EPSON EUROPE B.V.
Telefon: +420 548 427 811
Fax: +420 548 427 816
Infoline: 0850 111 429
Technical Hotline: +421 232 786 682
www.epson.sk

Organizačná složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno
Česká republika

Ochranné známky a registrované ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Seiko Epson Corporation alebo príslušných vlastníkov.
Informácie o tomto výrobku môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

1. Maximálna spotreba energie tlačiarne Epson WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW je 320 W v porovnaní s konkurenčnými multifunkčnými laserovými čiernobielymi zariadeniami A3 v segmente 70 až 90 obr./min. V porovnaní s najlepšími 10 modelmi pre rok 2018 v západnej Európe (podľa IDC) vo vyššie uvedenom segmente. Porovnanie založené na údajoch, ktoré sú k dispozícii v databáze BLI (marec 2019).
2. Štandardná kapacita papiera 2 350 listov. Maximálna kapacita papiera 5 350 listov s voliteľným veľkokapacitným zásobníkom papiera.
3. Čiernobiela výťažnosť 120 tis. strán dosiahnutá dvomi 60 tis. zásobníkmi. Na prevádzku sú potrebné oba.

EPSON®