

WorkForce Pro WF-C5790DWF



Znížte svoje firemné náklady na tlač a vplyv na životné prostredie a zároveň získajte vyššiu produktivitu, menšiu potrebu zásahov a pokročilé zabezpečenie.

Toto multifunkčné zariadenie pre malé pracovné skupiny je vynikajúcou voľbou pre firmy od malých kancelárií po veľké korporácie tradične využívajúce laserovú tlač, ktoré potrebujú znížiť náklady, zvýšiť produktivitu a skrátiť prestoje. Zároveň znížite svoj vplyv na životné prostredie a zlepšíte svoju reputáciu v podnikovo-sociálnej oblasti.

Úspora nákladov

Dokáže firmám pomôcť ušetriť minimálne 50 % nákladov na farebnú stranu oproti porovnateľným laserovým modelom¹. Zariadenie je navrhnuté pre malé pracovné skupiny a vaša firma sa tak môže vyhnúť skrytým nákladom zamestnancov na produktivitu pri centralizovanej tlači. Náklady ďalej znížite aj vďaka menej častej výmene spotrebného materiálu pri inovatívnom systéme dopĺňania atramentu.

Vysoká produktivita a nízka potreba zásahov

Zariadenie prináša najkratší čas vytlačenia prvej strany vo svojom segmente pre farebné (5,3 sekundy) aj čiernobiely (4,8 sekúnd) výtlačky oproti porovnateľným laserovým zariadeniam. Pýši sa aj najrýchlejším farebným skenovaním v segmente: 24 obr./min². Vytlačte až 10 000 čiernobielych a 5 000 farebných strán bez výmeny spotrebného materiálu vďaka najvyššej výťažnosti atramentu v segmente³. Najvyššia štandardná kapacita papiera 330 hárkov v rámci trhového segmentu⁴.

Zníženie vplyvu na prostredie

Ťažte z nižšej spotreby energie bez kompromisov pri mimoriadne ostrých výtlačkoch, pričom ušetríte až 90 % energie oproti porovnateľným laserovým modelom⁵.

Určené pre podnikový sektor

S celým radom softvéru a nástrojov, ktoré poskytujú bezpečné možnosti tlače, účinné skenovanie a správu zariadenia na diaľku. Pripojenie NFC a bezdrôtové pripojenie tiež podporuje tlač z mobilných zariadení. A s používateľským rozhraním a dotykovou obrazovkou inšpirovanými inteligentnými telefónmi sa ovláda intuitívne. Platforma Epson Open Platform a naša spolupráca s nezávislými dodávateľmi softvéru prinášajú ďalšie riešenia, ako je napríklad softvér na správu tlače PaperCut. Tieto funkcie sú k dispozícii s programom spravovaných tlačových služieb spoločnosti Epson Print365.

DÁTOVÝ LIST



KLÚČOVÉ FUNKCIE

- **Najvyššia výťažnosť atramentu v segmente**
Tlač až 10 000 strán bez výmeny atramentu³
- **Ekologickosť**
Spotrebuje až o 90 % menej energie ako konkurenčné farebné laserové tlačiarne⁵
- **Úspora nákladov**
Ušetríte minimálne 50 % nákladov na farebnú stranu oproti porovnateľným laserovým modelom¹
- **Úspora času**
Automatická obojstranná tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie
- **Určené pre podnikový sektor**
Pridané funkcie vďaka softvérovým nástrojom, ako je Epson Open Platform

ÚDAJE O PRODUKTE

TECHNIKA

Spôsob tlače	PrecisionCore™ Tlačová hlava
Konfigurácia trysiek	800 Trysky čierna, 800 Trysky na farbu
Minimálna veľkosť kvapôčky	3,8 pl, S technológiou premenlivej veľkosti kvapôčok atramentu
Atramentová technológia	DURABrite™ Ultra
Kategória	stredná pracovná skupina
Multifunkčné	Tlač, Skener, kópia, Fax

TLAČ

Čas do prvej stránky	Čiernobiela 5 Sekundy, Colour 6 Sekundy
Rýchlosť tlače podľa ISO/IEC 24734	24 Str./min. Čiernobiela, 24 Str./min. Colour
Rýchlosť obojstrannej tlače, ISO/IEC 24734	15 A4 str./min. Čiernobiela, 15 A4 str./min. Colour
Najvyššia rýchlosť tlače	34 Str./min. Čiernobiela (obyčajný papier), 34 Str./min. Colour (obyčajný papier)
Rozlíšenie tlače	4.800 x 1.200 DPI
Objem tlače	45.000 Strán za mesiac
Recommended Duty Cycle	250 - 2.500 Strán za mesiac
Farby	Čierna, Azúrová, Žltá, Purpurová
Podrobné informácie o rýchlosti tlače nájdete na adrese http://www.epson.eu/testing .	

SKENOVANIE

Rýchlosť skenovania	24 obr./min (Čiernobiela, Jednostranná tlač, 200 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 24 obr./min (Farebne, Jednostranná tlač, 200 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 8 obr./min (Čiernobiela, Obojstranná tlač, 200 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 8 obr./min (Farebne, Obojstranná tlač, 200 dpi, ADF (Automatický podávač listov)); 5 sekúnd/str. (Čiernobiela, 200 dpi, Plochý skener); 5 sekúnd/str. (Farebne, 200 dpi, Plochý skener);
Rozlíšenie skenovania	1.200 DPI x 2.400 DPI (horizontálne x vertikálne)
Optické rozlíšenie (automatický podávač dokumentov)	1.200 DPI (horizontálne x vertikálne)
Pokročilá integrácia dokumentov	Skenovanie do e-mailu, Skenovanie do FTP, Skenovanie do sieťového priečinka, Počítač (Epson Document Capture Pro), Pamäťové zariadenie USB
Výstupné formáty	JPEG, TIFF, PDF
Typ skenera	Kontaktný snímač obrazu (CIS)

FAX

Typ faxu	Čiernobiele aj farebné faxovanie bez nutnosti zapínať počítač
Rýchlosť odosielania faxu	až 33,6 kbps / pribl. 3 s/stranu
Režim korekcie chýb	Fax CCITU/ITU Group3 s režimom korekcie chýb
Rýchle vytáčanie faxových čísel (max.)	200 mien a čísel
Pamäť stránok	až 550 strán/6 MB (testovací obrazec č. 1 podľa normy ITU-T)
Funkcie faxu	Fax cez PC, Fax do e-mailu, Fax do priečinka, Adresár, Oneskorené odoslanie, Odoslať fax

KOPIROVANIE

Rýchlosť kopírovania	až do 22 ipm Black, až do 22 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	999

WorkForce Pro WF-C5790DWF

OBSAH DODÁVKY

- Samostatné atramentové kazety
- Elektrický kábel
- Ovládač a pomocné programy (CD)
- Návod na montáž
- Návod na používanie (CD)

ÚDAJE O PRODUKTE

WorkForce Pro WF-C5790DWF

PRÍPOJITEĽNOSŤ

Protokoly pre sieťovú tlač	LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, WSD, Net BIOS cez TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protokoly pre sieťovú správu	HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, ICMP, IGMP, DCHP, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Protokoly sieťového skenovania	NetBIOS cez TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Prípojky	Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 1.1 typu A (2x), Vysokorychlostné rozhranie USB – kompatibilné so špecifikáciou USB 2.0, Rozhranie Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Near Field Communication (NFC)
Bezpečnosť WLAN	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES)
Sieťové protokoly	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

MANIPULÁCIA S PAPIEROM/MÉDIOM

Formáty papiera	C4 (obálka), Legal, A6, A5, B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4, B6, C5 (Obálka), No. 10 (obálka), Užívateľsky definované, C6 (Obálka), DL (obálka)
Automatické podávanie dokumentov	50 Strany
Vhodná hmotnosť papiera	64 g/m ² - 256 g/m ²
Obojstranná tlač	áno
Kapacita zásobníka na papier	150 Listy
Standard paper tray(s)	Viacúčelový zásobník na 80 hárkov, 250-sheet paper tray
Voliteľné zásobníky papiera	Zásobník papiera na 500 listov
Maximálna kapacita vstupu papiera	830
Zadná dráha papiera (špeciálne médiá)	áno
Počet priehradiek na papier	2

PODÁVAČ PAPIERA RASF

Názov vstupu papiera	RASF
Formáty papiera	A4, A5, A6, C4 (obálka), DL (obálka), Letter, Pohľadnica, Definované používateľom, Legal
Vlastné formáty	min. 64x 127 mm to Max 216x 60.000 mm
Kompatibilné gramáže papiera	64 g/m ² - 256 g/m ²
Kapacita papiera 1	80 Listy obyčajného papiera, Pohľadnice, Lesklý papier, Obálky, Štítky, 80gsm
Typ média	Obyčajný papier, Recyklovaný papier, Farebný papier, Hlavičkový, Lesklý fotografický papier

PODÁVAČ PAPIERA C1

Názov vstupu papiera	C1
Formáty papiera	A4, A5, A6, Letter
Vlastné formáty	min. 89x 127 mm to Max 216x 356 mm
Kompatibilné gramáže papiera	64 g/m ² - 160 g/m ²
Kapacita papiera 1	250 Listy obyčajného papiera, Obálky, 80gsm
Typ média	Obyčajný papier, Recyklovaný papier, Farebný papier, Hlavičkový

PODÁVAČ PAPIERA C2

Názov vstupu papiera	C2
Formáty papiera	A4, Letter
Vlastné formáty	min. 100x 148 mm to Max 216x 356 mm
Kompatibilné gramáže papiera	64 g/m ² - 160 g/m ²
Kapacita papiera 1	500 Listy obyčajného papiera, 80gsm
Typ média	Obyčajný papier, Recyklovaný papier, Farebný papier, Hlavičkový

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDOBOJSTRANNÁ TLAČ}

Názov vstupu papiera	Obojstranná tlač
Formáty papiera	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Vlastné formáty	min. 148x 210 mm to Max 216x 297 mm
Kompatibilné gramáže papiera	64 g/m ² - 160 g/m ²
Typ média	Obyčajný papier, Recyklovaný papier, Farebný papier, Hlavičkový

ÚDAJE O PRODUKTE

WorkForce Pro WF-C5790DWF

VŠEOBECNE

Spotreba energie	25 Watt (samostatné kopírovanie, podľa normy ISO/IEC 24712), 1,5 Watt (úsporný režim), 12 Watt Pripravený, 0,2 Watt (vypnutie), ENERGY STAR® qualified, TEC 0,2 kWh/week
Napájacie napätie	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozmery produktu	425 x 535 x 357 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)
Hmotnosť produktu	18,4 kg
Kompatibilné operačné systémy	Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8, Microsoft Windows Vista (32/64-bitová verzia), Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32-bitový/64-bitový), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32-bitový/64-bitový), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP SP2 alebo novší, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, XP Professional x64 Edition, XP Professional x64 Edition SP2
Priložený softvér	Epson Document Capture Pro
Akustický výkon	Prevádzka: 6,6 B (A)
Akustický tlak	Prevádzka: 54 dB (A)
Mobilná tlač a tlač pre službu cloud	Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Facebook print)
Hladina akustického tlaku	Prevádzka: 54 dB (A)
Napájací prúd	100 V, 110 V, 220 V, 240 V

ĎALŠIE FUNKCIE

Vlastnosti	Dotykový displej, Priama tlač, Priama tlač po skenovaní bez PC, Priama tlač na USB
LCD displej	Typ: Farebné, Dotykový displej, Uhlopriečka: 10,9 cm
Spracovanie médií	Automat. podávač dokumentov, 2-stranná kópia (A4, obyčajný papier), Automatická duplexná tlač (A4, obyčajný papier), Tlač na výšku aj na šírku, Thick Media Support
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, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7
----------	---

INÉ

Záruka	12 mesiace Servis na mieste Je dostupné voliteľné rozšírenie záruky
--------	--

SPOTREBNÝ MATERIÁL

● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Black	C13T944140	3.000 strán
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Cyan	C13T944240	3.000 strán
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Magenta	C13T944340	3.000 strán
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Yellow	C13T944440	3.000 strán
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Black	C13T945140	5.000 strán
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Cyan	C13T945240	5.000 strán
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Magenta	C13T945340	5.000 strán
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Yellow	C13T945440	5.000 strán
● WF-C5x90 Series Ink Cartridge XXL Black	C13T946140	10.000 strán
● WF-C5xxx/M52xx/M57xx Maintenance Box	C13T671600	
● Matte Paper Heavy Weight - A4 - 50 listov	C13S041256	
● Business Paper - A4 - 500 listov	C13S450075	
● Archival Matte Paper - A4 - 50 listov	C13S041342	
● Photo Paper Glossy - A4 - 20 listov	C13S042538	
● Photo Paper Glossy - A4 - 50 listov	C13S042539	
● Photo Paper Glossy - A4 - 100 listov	C13S042540	
● Double-Sided Photo Quality Inkjet Paper - A4 - 50 Sheets	C13S400059	

WorkForce Pro WF-C5790DWF

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Optional Cassette Unit WFC52XX/C57XX
C12C932871

LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

SKU	C11CG02401
Čiarový kód	8715946634098
Rozmery jednotlivých balení	538 x 552 x 537 mm
Hmotnosť balenia	23 kg
Veľkosť palety	16 Kus (4 x 4)

**Better Products
for a Better Future**
<http://eco.epson.com>



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

Organizační složka
Slavičková 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. Porovnanie s 10 najpredávanejšími farebnými laserovými tlačiarňami s rýchlosťou tlače 1 až 30 str./min v západnej, strednej a východnej Európe definovanými spoločnosťou IDC počas 12 mesiacov do júna 2017. Údaje o nákladoch na stranu prevzaté z prieskumnej správy spoločnosti GAP za august 2017 a ako priemer cien v Nemecku, Francúzsku a Spojenom kráľovstve (v eurách, ako uvádza spoločnosť GAP). Hodnoty spoločnosti Epson na základe odporúčanej maloobchodnej ceny balení atramentu XXL (výťažnosť 5 000 strán podľa normy IEEE/ISO 24711/24712). Ceny pri konkurenčných modeloch boli najnižšie dostupné náklady na stranu.
2. Porovnanie s 10 najpredávanejšími farebnými laserovými tlačiarňami v západnej, strednej a východnej Európe s rýchlosťou tlače 1 až 30 str./min definovanými spoločnosťou IDC počas 12 mesiacov do septembra 2017. Údaje prevzaté od spoločnosti BLI.
3. Približné hodnoty výťažnosti. Skutočná výťažnosť sa bude líšiť v závislosti od tlačených obrázkov a podmienok používania. Ďalšie informácie získate na stránke www.epson.eu/pageyield. Porovnanie s 10 najpredávanejšími farebnými laserovými tlačiarňami v západnej, strednej a východnej Európe s rýchlosťou tlače 1 až 30 str./min definovanými spoločnosťou IDC počas 12 mesiacov do septembra 2017. Údaje prevzaté od spoločnosti BLI.
4. Porovnanie s 10 najpredávanejšími farebnými laserovými tlačiarňami v západnej, strednej a východnej Európe s rýchlosťou tlače 1 až 30 str./min definovanými spoločnosťou IDC počas 12 mesiacov do septembra 2017. Údaje prevzaté od spoločnosti BLI.
5. Porovnanie s 10 najpredávanejšími farebnými laserovými tlačiarňami v západnej, strednej a východnej Európe s rýchlosťou tlače 1 až 30 str./min definovanými spoločnosťou IDC počas 12 mesiacov do júna 2017. Údaje prevzaté od spoločnosti BLI.

EPSON®