

WorkForce Pro WF-C5790DWF



Snižte firemní náklady na tisk i dopad na životní prostředí a současně zvýšte produktivitu díky snížení počtu servisních zásahů a lepšímu zabezpečení.

Toto multifunkční zařízení pro malé pracovní skupiny je ideální pro firemní prostředí od malých kanceláří až po velké firmy, ve kterých se například běžně používala laserová zařízení a které nyní plánují omezit náklady, zvýšit produktivitu a zkrátit prostoje. Přináší rovněž snížení dopadu na životní prostředí a zvýšení reputace v oblasti společenské odpovědnosti firem.

Úspora peněz

V porovnání s obdobnými laserovými modely přináší tato tiskárna minimálně 50% úsporu nákladů na barevný tisk¹. Zařízení je určeno pro pracovní skupiny, a proto se vaše firma může vyhnout skrytým nákladům spojeným s centralizovaným tiskem. Náklady dále snížíte také díky inovativnímu systému inkoustových zásobníků, který redukuje potřebu časté výměny spotřebního materiálu.

Vysoká produktivita a nenáročná údržba

V porovnání se srovnatelnými laserovými modely dosahuje tiskárna nejkratšího času výstupu první strany (FPOT) ve svém segmentu jak u barevných (5,3 sekund), tak u černobílých (4,8 sekund) výtisků. Kromě toho se vyznačuje i nejvyšší rychlostí barevného skenování v segmentu – 24 obr./min². Dokáže vytisknout až 10 000 stran černobíle a 5 000 stran barevně bez nutnosti výměny spotřebního materiálu a nabízí nejvyšší výtěžnost inkoustu v segmentu³. Má kapacitu 330 listů papíru, což je největší standardní kapacita v tomto tržním segmentu⁴.

Snižte dopad na životní prostředí

Díky nízkému příkonu, který nijak nesnižuje maximální ostrost výstupu, můžete oproti podobným laserovým modelům dosáhnout nejméně 90% úspory energie⁵.

Určeno pro firmy

Široká škála softwaru a nástrojů vám přináší možnosti zabezpečeného tisku, umožňuje efektivní skenování a usnadňuje vzdálenou správu zařízení. Technologie NFC a bezdrátové připojení také podporují tisk z mobilních zařízení. A díky uživatelskému rozhraní a dotykové obrazovce inspirované chytrými telefony je navíc ovládání zcela intuitivní. Platforma Epson Open Platform a naše spolupráce s nezávislými dodavateli softwaru přinášejí další řešení, jako je software pro správu tisku PaperCut. K dispozici prostřednictvím spravovaných tiskových služeb Print365 společnosti Epson.

DATOVÝ LIST



ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Nejvyšší výtěžnost inkoustu v segmentu**
Tisk až 10 000 stran do výměny inkoustu³
- **Ekologický provoz**
Až o 90 % nižší spotřeba energie ve srovnání s konkurenčními barevnými laserovými tiskárnami⁵
- **Úspora peněz**
V porovnání s obdobnými laserovými modely ušetříte minimálně 50 % nákladů na barevný tisk.¹
- **Úspora času**
Automatický oboustranný tisk, skenování, kopírování a faxování
- **Určeno pro firmy**
Nové funkce se softwarovými nástroji jako Epson Open Platform

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

TECHNOLOGIE

Metoda tisku	Tisková hlava PrecisionCore™
Konfigurace trysek	800 trysek černá, 800 Trysek pro každou barvu
Min. velikost kapky	3,8 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu
Inkoustová technologie	DURABrite™ Ultra
Category	Střední pracovní skupina
Multifunkce	Tisk, Skenování, kopíí, Fax

TISK

Čas do vytištění první stránky	Černobíle 4,8 s, Colour 5,3 s
Rychlost tisku ISO/IEC 24734	24 Str./min Černobíle, 24 Str./min Colour
Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734	15 A4 str./min. Černobíle, 15 A4 str./min. Colour
Max. rychlost tisku	34 Str./min Černobíle (obyčejný papír), 34 Str./min Colour (obyčejný papír)
Tiskové rozlišení	4.800 x 1.200 dpi
Max. objem tisku	45.000 Stran za měsíc Maximální měsíční počet vytištěných stránek je určen na základě výkonu tiskárny, včetně rychlosti tisku stanovené dle normy ISO a možností manipulace s papírem.
Recommended Duty Cycle	250 - 2.500 Stran za měsíc

Podrobnější informace o rychlostech tisku najdete na adrese <http://www.epson.eu/testing>.

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování	24 palce/min (Monochromatický, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF)); 24 palce/min (Barva, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF)); 8 palce/min (Monochromatický, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF)); 8 palce/min (Barva, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF)); 5 s/str. (Monochromatický, 200 dpi, Ploché); 5 s/str. (Barva, 200 dpi, Ploché);
Skenovací rozlišení	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)
Optické rozlišení (ADF)	1.200 dpi (horizontálně x vertikálně)
Advanced document integration	E-mail, FTP, Složky v síti, Počítač (Epson Document Capture Pro), Paměťové zařízení USB
Výstupní formáty	JPEG, TIFF, PDF
Typ skeneru	Contact image sensor (CIS)

FAXOVÁNÍ

Typ faxu	Černobíle i barevné faxování bez nutnosti zapínat počítač
Rychlost odesílání faxu	až 33,6 kb/s / přibl. 3 s/stránku
Režim korekce chyb	CCITT/ITU Group3 – fax s režimem korekce chyb
Rychlé volby faxových čísel (max.)	200 jména a čísla
Paměť na stránky	až 550 stran / 6 MB (tabulka č. 1 ITU-T)
Faxové funkce	Faxování z PC, Fax na e-mail, Fax do složky, Adresář, Zpožděné odesílání, Rozesílání faxu

KOPÍROVÁNÍ

Rychlost kopírování	až 22 ipm Black, až 22 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Rozlišení kopírování (dpi)	600 x 1200
Zmenšení / zvětšení	25 % - 400 %
Maximální počet kopií	999

WorkForce Pro WF-C5790DWF

OBSAH DODÁVKY

- Samostatné inkoustové kazety
- napájecí kabel
- Ovladače a pomocné programy (CD)
- Návod k instalaci
- Návod k použití (CD)

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

WorkForce Pro WF-C5790DWF

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Protokoly pro síťový tisk	LPR, FTP, IPP, LDP, Konektor 9100, WSD, Net BIOS přes TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protokoly pro síťovou správu	HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNMP, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, ICMP, IGMP, DHCP, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Protokoly síťového skenování	NetBIOS přes TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Rozhraní	bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Near Field Communication (NFC), USB 2.0 typu A (2x)
WLAN zabezpečení	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES)
Síťové protokoly	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

ZPRACOVÁNÍ PAPÍRU/MÉDIÍ

Formáty papíru	C4 (obálka), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5 (17,6x25,7 cm), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), C5 (obálka), No. 10 (obálka), Vlastní, C6 (obálka), DL (obálka)
Automatický podavač dokumentů	50 Strany
Vhodná gramáž papíru	64 g/m ² - 256 g/m ²
Duplexní tisk	Yes
Standardní vstup papíru	250 Listy Standardní, 80 Listy Víceúčelový zásobník
Kapacita výstupního zásobníku	150 Listy
Kapacita zásobníku papíru	330 Listy Standardní, 830 Listy max.
Standard paper tray(s)	Víceúčelový zásobník na 80 listů, 250-sheet paper tray
Volitelné zásobníky papíru	Zásobník na 500 listů papíru
Maximální vstup papíru	830
Zadní dráha papíru (speciální média)	Ano
Počet zásobníků papíru	2

PODAVAČ PAPÍRU RASF

Název vstupu papíru	RASF
Formáty papíru	A4, A5, A6, C4 (obálka), DL (obálka), Letter, Pohlednice, Uživatelsky definovaný, Legal
Vlastní velikosti	Min 64x 127 mm to Max 216x 60.000 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m ² - 256 g/m ²
Kapacita papíru 1	80 Listů běžného papíru, Pohlednice, Lesklý papír, Obálky, Štítky, 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead, Glossy Photo Paper

PODAVAČ PAPÍRU C1

Název vstupu papíru	C1
Formáty papíru	A4, A5, A6, Letter
Vlastní velikosti	Min 89x 127 mm to Max 216x 356 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m ² - 160 g/m ²
Kapacita papíru 1	250 Listů běžného papíru, Obálky, 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead

PODAVAČ PAPÍRU C2

Název vstupu papíru	C2
Formáty papíru	A4, Letter
Vlastní velikosti	Min 100x 148 mm to Max 216x 356 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m ² - 160 g/m ²
Kapacita papíru 1	500 Listů běžného papíru, 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDOBOUSTRANNÝ TISK}

Název vstupu papíru	Oboustranný tisk
Formáty papíru	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Vlastní velikosti	Min 148x 210 mm to Max 216x 297 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m ² - 160 g/m ²
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

OBEČNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	25 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), 1,5 W (úsporný režim), 12 W Připraveno, 0,2 W (vypnutí), TEC 0,21 kWh/week
Napájení	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozměry výrobku	425 x 535 x 357 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	18,7 kg
kompatibilní operační systémy	Citrix XenApp 7.6 a novější, Citrix XenDesktop Version 7.6, 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, SAP, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64bitová verze), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64bitová verze), Windows Vista x64, Windows XP SP2 nebo vyšší, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Verze Windows XP Professional x64, XP Professional x64 Edition SP2
Obsažený software	Epson Document Capture Pro
Max. hladina hluku	Provoz: 6,6 B (A)
Akustický tlak	Provoz: 54 dB (A)
Tisk z mobilních zařízení a tisk do cloudu	Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Facebook print)
Max. hladina hluku	Operation (Roll): 54 dB (A)
Napájení	220 V, 240 V

DALŠÍ VLASTNOSTI

Funkce a vlastnosti	Dotyková obrazovka, Přímý tisk, Přímé skenování do tiskárny bez použití počítače, Přímý tisk z USB
LCD displej	Typ: Barevně, Dotyková obrazovka, Úhlopříčka: 10,9 cm
Zpracování médií	Automatický podavač dokumentů, oboustranná kopie (A4, obyčejný papír), Automatický oboustranný tisk (A4, obyčejný papír), Tisk na výšku a na šířku, Podpora silných médií
Funkce zabezpečení	Funkce omezení přístupu pomocí nástroje Epson Web Config, Zabezpečený tisk důvěrných materiálů po zadání kódu PIN, Adresář LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (ověření serveru), Režim správce panelu

DALŠÍ FUNKCE

Emulace	PCL5c, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7
---------	---

OSTATNÍ

Záruka	12 měsíců Servis u zákazníka Je dostupné volitelné prodloužení záruky
--------	--

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

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

LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	C11CG02401
Čárový kód	8715946634098
Země původu	Indonésie

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



EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21
140 00 Praha - Michle
Česká republika

Infolinka: +420 246 037 281
www.epson.cz

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.
Last extracted: 2018-12-05

WorkForce Pro WF-C5790DWF

ÚDAJE O VÝTĚŽNOSTI INKOUSTŮ

	T9444	T9454	T9461
●	3.000 str.*	5.000 str.*	10.000 str.*
● ● ●	3.000 str.*	5.000 str.*	

* Přibližná výtěžnost stránek dle norem ISO/IEC 24711/24712 nebo ISO/IEC 29102/29103. Skutečná výtěžnost se bude lišit v závislosti na vytisknutých obrazových materiálech a podmínkách použití. Další informace naleznete na stránkách www.epson.eu/pageyield

1. Srovnání s deseti nejprodávanějšími barevnými laserovými tiskárnami v západní, střední a východní Evropě s rychlostí tisku 1 až 30 stran za minutu dle určené agentury IDC ve 12 měsících až do června 2017. Údaje o nákladech na stránku pochází z informační zprávy GAP pro srpen 2017 a jsou průměrnými cenami v Německu, Francii a Velké Británii (s hodnotou v eurech, jak udává GAP). Hodnoty zařízení Epson jsou založeny na doporučené maloobchodní ceně balení inkoustu XXL (výtěžnost 5 000 stran podle normy IIEEE/ISO 24711/24712). Cena u konkurenčních modelů byla určena podle nejnižších dostupných nákladů na stránku.

2. Srovnání s deseti nejprodávanějšími barevnými laserovými tiskárnami v západní, střední a východní Evropě s rychlostí tisku 1 až 30 stran za minutu dle určené agentury IDC ve 12 měsících až do září 2017. Zdroj dat: BLI.

3. Průměrná výtěžnost. Skutečná výtěžnost se může lišit v závislosti na tištěných obrazových materiálech a podmínkách použití. Další informace naleznete na adrese www.epson.eu/pageyield.

4. Srovnání s deseti nejprodávanějšími barevnými laserovými tiskárnami v západní, střední a východní Evropě s rychlostí tisku 1 až 30 stran za minutu dle určené agentury IDC ve 12 měsících až do září 2017. Zdroj dat: BLI.

5. Srovnání s deseti nejprodávanějšími barevnými laserovými tiskárnami v západní, střední a východní Evropě s rychlostí tisku 1 až 30 stran za minutu dle určené agentury IDC ve 12 měsících až do června 2017. Zdroj dat: BLI.

EPSON®