WorkForce Pro WF-C5790DWF



Reduza os seus custos de impressão profissional e o impacto ambiental, ao mesmo tempo que aumenta a produtividade com menos intervenção e maior segurança.

Esta multifunções para pequenos grupos é perfeita para o ambiente empresarial, desde os pequenos escritórios às grandes empresas que, tradicionalmente, poderão ter utilizado impressoras laser e pretendem reduzir custos, aumentar a produtividade e reduzir o tempo de inatividade. Tudo isto ao mesmo tempo que reduz o impacto ambiental do negócio e melhora a reputação de RSE.

Poupe dinheiro

Pode ajudar as empresas a pouparem pelo menos 50% no CPP (custo por página) a cores, quando comparado com os modelos laser equivalentes¹. Concebida para grupos de trabalho, o seu negócio pode evitar os custos ocultos da produtividade dos colaboradores associados à impressão centralizada. Reduza ainda mais os custos ao diminuir as substituições de consumíveis com o inovador sistema de abastecimento de tinta.

Elevada produtividade e baixa intervenção

Com o mais rápido Tempo de saída da primeira página (FPOT) no seu segmento nas impressões a cores (5,3 segundos) e monocromáticas (4,8 segundos), conta ainda com a mais rápida velocidade de digitalização a cores no segmento, com 24 ipm². Imprima até 10.000 páginas monocromáticas e 5.000 a cores sem substituir os consumíveis, graças ao mais elevado rendimento de tinta neste segmento³. A maior capacidade de papel padrão de 330 folhas neste segmento de mercado⁴.

Reduza o impacto

Beneficie do consumo energético reduzido sem comprometer as impressões ultranítidas, com uma redução de energia de pelo menos 90%, quando comparada com os modelos laser comparáveis⁵.

Concebida para as empresas

A gama de software e ferramentas oferecem opções de impressão seguras, digitalização eficiente e ajudam a gerir os dispositivos remotamente. A conectividade sem fios e NFC também suporta a impressão a partir de dispositivos móveis. e, graças ao ecrã tátil e à interface de utilizador inspirada num smartphone, o funcionamento é intuitivo. A Epson Open Platform e o nosso trabalho com os ISVs vieram acrescentar soluções, como é o caso do software de gestão PaperCut. Disponível através do serviço de impressão gerido Epson Print365.

FICHA DE PRODUTO

































CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O maior rendimento da tinta no seu segmento

Imprima até 10.000 páginas sem substituir os tinteiros³

Ecológica

Consome até menos 90 por cento de energia do que as concorrentes laser a cores⁵

Poupe dinheiro

Poupe pelo menos 50% no CPP (custo por página) a cores quando comparado com os modelos laser comparáveis¹

Poupe tempo

Impressão, digitalização, envio/receção de faxes e cópia automática frente e verso

Concebida para as empresas

Funcionalidades adicionadas com ferramentas de software como o Epson Open Platform



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

TÉCNICA

Método de impressão Cabeça de impressão PrecisionCore™ Configuração dos injectores 800 Injectores preto, 800 Injectores por cor

Tamanho de gota mínimo 3,8 pl, Com tecnologia de gotículas de dimensões variáveis

Tecnologia de tinta Epson DURABrite™ Ultra Categoria Grupo de trabalho médio Multifunções Impressão, Digitalizar, Cópia, Fax

IMPRESSÃO

Tempo até à primeira página Monocromático 4,8 Segundos, Cor 5,3 Segundos Velocidade de impressão 24 páginas/min Monocromático, 24 páginas/min Cor

ISO/IEC 24734

15 páginas A4/min Monocromático, 15 páginas A4/min Cor Velocidade de impressão

duplex ISO/IEC 24734 Velocidade máxima de

34 páginas/min Monocromático (papel normal 75 g/m²), 34 páginas/min Cor (papel normal 75

impressão g/m²)

Resolução de impressão 4.800 x 1.200 dpi 45.000 páginas por mês Ciclo de rendimento

> Número máximo de páginas impressas por mês com base na capacidade de desempenho da impressora, incluindo velocidades de impressão ISO classificadas e capacidade de gestão de

Recommended Duty Cycle 250 - 2.500 páginas por mês

Para obter informações detalhadas sobre velocidades de impressão, visite http://www.epson.eu/testing.

DIGITALIZAR

Velocidade de digitalização 24 ipm (Monocromático, Uma página, 200 ppp, ADF); 24 ipm (Cores, Uma página, 200 ppp,

ADF); 8 ipm (Monocromático, Frente e verso, 200 ppp, ADF); 8 ipm (Cores, Frente e verso, 200 ppp, ADF); 5 seg/página (Monocromático, 200 ppp, Modelo de mesa); 5 seg/página (Cores, 200 ppp, Modelo de mesa);

Resolução de digitalização 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertical)

Resolução óptica (ADF) 1.200 dpi (horizontal x vertical)

Integração avançada de E-mail, FTP, Pastas de rede, Computador (Epson Document Capture Pro), Dispositivo de

documentos memória USB JPEG, TIFF, PDF Formatos de impressão

Tipo de digitalizador Contact image sensor (CIS)

FAX

Tipo de fax Funcionalidade de envio de faxes a preto e branco e a cores

Velocidade de transmissão até 33,6 kbps/aprox. 3 seg./página do fax

Modo de correcção de erros Fax CCITU/ITU Group3 com Modo de Correcção de Erros

Marcações rápidas de fax 200 nomes e números

(máx.)

até 550 páginas/ 6 MB (ITU-T, gráfico n.º 1) Memória de páginas

Funções de fax Faxes através de PC, Fax para e-mail, Fax para pasta, Livro de endereços, Envio atrasado,

WorkForce Pro WF-C5790DWF

MATERIAL FORNECIDO

- Tinteiros Individuais
- Cabo de corrente
- Driver e programas de ajuda (CD)
- Manual de instalação
- Instruções de utilização (CD)



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

WorkForce Pro WF-C5790DWF

CÓPIA

Velocidade de cópia até 22 ipm Black, até 22 ipm Colour

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

Resolução de cópia (ppp) Redução/ampliação

600 x 1200 25 % - 400 % 999

CONECTIVIDADE

Protocolos para impressão

Número máximo de cópias

HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP4, IEEE Protocolos para gestão da

NetBIOS sobre TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP

802.1X, ARP, GARP, ICMP, IGMP, DCHP, HTTPS, XMPP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP

LPR, FTP, IPP, LDP, Porta 9100, WSD, Net BIOS por TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint

2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap

Protocolos de digitalização

de rede

Ligações

LAN sem fios IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, USB de alta velocidade - compatível

com a especificação USB 2.0, Interface Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T),

Near Field Communication (NFC), USB 2.0 Tipo A (2x)

Segurança WLAN WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES) Protocolos de rede TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

TRATAMENTO DE SUPORTES / PAPEL

C4 (Envelope), Legal, A6, A5, B5 (17,6x25,7 cm), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 Formatos de papel

Tabuleiro multifunções de 80 folhas, 250-sheet paper tray

(21.0x29,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), C5 (Envelope), N.° 10 (envelope), Definido pelo utilizador,

C6 (Envelope), DL (envelope)

Alimentação automática de

documentos

Peso de papel compatível 64 a/m² - 256 a/m²

250 Folhas Padrão, 80 Folhas Tabuleiro MP Entrada de papel padrão 150 Folhas

50 páginas

Capacidade da bandeja de

papel

Capacidade da bandeja de

papel

330 Folhas Padrão, 830 Folhas máximo

Standard paper tray(s)

Tabuleiro(s) de papel

Tabuleiro de papel de 500 folhas

opcional(ais)

Entrada de papel máxima Percurso papel posterior

(suportes de impressão

especiais) Número de tabuleiros de

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL RASF

Nome de entrada de papel RASF

830

A4, A5, A6, C4 (Envelope), DL (Envelope), Carta, Postal, Definido pelo utilizador, Legal Formatos de papel

Formatos personalizados Gramagem do papel

Mín. 64x 127 mm to Max 216x 60.000 mm 64 a/m² - 256 a/m²

64 g/m² - 160 g/m²

compatível

Capacidade de papel 1 Tipo de suporte

80 Folhas de papel normal, Postais, Papel brilhante, Envelopes, Etiquetas, 80gsm Papel normal, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado, Papel fotográfico brilhante

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL C1

Nome de entrada de papel C1

Formatos de papel A4, A5, A6, Carta

Formatos personalizados Mín. 89x 127 mm to Max 216x 356 mm

Gramagem do papel compatível

Capacidade de papel 1 250 Folhas de papel normal, Envelopes, 80gsm

Tipo de suporte Papel normal, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

WorkForce Pro WF-C5790DWF

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL C2

Nome de entrada de papel C2 Formatos de papel A4, Carta

Formatos personalizados Mín. 100x 148 mm to Max 216x 356 mm

Gramagem do papel 64 g/m² - 160 g/m²

compatível

Capacidade de papel 1 500 Folhas de papel normal, 80gsm

Tipo de suporte Papel normal, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL DUPLEX

Nome de entrada de papel Duplex

Formatos de papel A4, A5, A6, B5, B6, Carta, HLT, Legal, Executivo Formatos personalizados Mín. 148x 210 mm to Max 216x 297 mm

Gramagem do papel

64 g/m² - 160 g/m²

compatível

Tipo de suporte Papel normal, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado

GERAL

Consumo de energia 25 W (cópia autónoma, padrão ISO/IEC 24712), 1,5 W (modo de espera), 12 W Ready, 0,2 W

(desligar), TEC 0,21 kWh/week

Tensão de alimentação AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Dimensões do produto 425 x 535 x 357 mm (Largura x Profundidade x Altura)

Peso do produto 18,7 kg

Sistemas operativos Citrix XenApp 7.6 e posterior, Citrix XenDesktop Version 7.6, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS compatíveis 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 (32/64 bits), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64 bits), Windows Vista x64, Windows XP SP2 ou superior, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2,

Windows XP Professional x64 Edition, XP Professional x64 Edition SP2

Software incluído Epson Document Capture Pro Potência sonora Funcionamento: 6,6 B (A) Pressão sonora Funcionamento: 54 dB (A)

Serviços de impressão móvel Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver,

e em nuvem Scan-to-Cloud, Facebook print) Nível de ruído Operation (Roll): 54 dB (A)

Alimentação de energia 220 V, 240V

FUNCIONALIDADE ADICIONAIS

Características Ecrã táctil, Impressão directa, Digitalização e impressão directas sem computador, Impressão

directa a partir de USB

Ecră LCD Tipo: Cor, Ecră táctil, Diagonal: 10,9 cm

Processamento de meios ADF para cópia frente e verso (A4, papel normal), Duplex automático (A4, papel normal),

Impressão vertical e horizontal, Suporte papéis espessos

Funções de segurança Função limitação do acesso com Epson Web Config, Impressão segura de documentos

confidenciais com envio de código PIN, Livro de endereços LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL

(Autenticação de servidor), Modo de administração do painel

OUTRAS FUNÇÕES

Emulações PCL5c, PCL6, PostScript 4, ESC/P-R, PDF 1.7

OUTROS

Garantia 12 Meses Assistência no local (on site)

Extensão da garantia opcional disponível



CONSUMÍVEIS

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- 500-Sheet Paper Cassette C12C932871
- Medium Cabinet for WF-5000 series 7112285
- High Cabinet for WF-5000 Series 7112284

INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS

SKU	C11CG02401
Código de barras	8715946634098
País de origem	Indonésia

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







Epson Ibérica S.A Sucursal em Portugal Telefone: 213 035 400 Fax: 213 035 490 epson@epson.pt

Serviço Pós-Venda: 707 222 000 Pré Venda: 707 222 111 9:00 - 18:00 (dias úteis)

www.epson.pt As marcas comerciais e as marcas comerciais registadas são propriedade da Seiko Epson Corporation ou dos respectivos

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Last extracted: 2020-10-05

WorkForce Pro WF-C5790DWF

- 1. Comparação efetuada com as 10 impressoras laser a cores mais vendidas com uma velocidade de impressão entre 1 e 30 páginas por minuto, na Europa Ocidental, Central e de Leste, tal como definida pela IDC nos 12 meses até junho de 2017. Dados do CPP obtidos a partir do relatório de informações GAP de agosto de 2017, que é uma média dos preços encontrados na DE, FR e RU (com valor em Euros, tal como citados pela GAP). Os valores da Epson baseiam-se no PVP dos pacotes de tintas XXL (produção de 5000 páginas de acordo com a IEEE/ISO 24711/24712). Os preços dos modelos concorrentes foi o mais baixo CPP disponível.
- 2. Comparação efetuada com as 10 impressoras laser a cores mais vendidas na Europa Ocidental, Central e de Leste, com uma velocidade de impressão entre 1 e 30 páginas por minuto, tal como definida pela IDC nos 12 meses até setembro de 2017. Dados obtidos pela BLI.

 3. Produção aproximada de páginas. A produção concreta
- varia consoante as imagens impressas e as condições de utilização. Para mais informações, visite www.epson.eu/pageyield. Comparação efetuada com as 10

impressoras laser a cores mais vendidas na Europa Ocidental, Central e de Leste, com uma velocidade de impressão entre 1 e 30 páginas por minuto, tal como definida pela IDC nos 12 meses até setembro de 2017. Dados obtidos pela BLI. 4. Comparação efetuada com as 10 impressoras laser a

cores mais vendidas na Europa Ocidental, Central e de Leste, com uma velocidade de impressão entre 1 e 30 páginas por minuto, tal como definida pela IDC nos 12

meses até setembro de 2017. Dados obtidos pela BLI. 5. Comparação efetuada com as 10 impressoras laser a cores mais vendidas na Europa Ocidental, Central e de Leste, com uma velocidade de impressão entre 1 e 30 páginas por minuto, tal como definida pela IDC nos 12 meses até junho de 2017. Dados obtidos pela BLI.

