

# WorkForce Pro WF-C5790DWF



Réduisez vos coûts d'impression professionnels et votre impact environnemental, tout en augmentant la productivité avec moins d'interventions et une sécurité renforcée.

Ce multifonction conçu pour les petits et moyens groupes de travail est parfait pour les entreprises (des petites structures aux grandes sociétés) qui utilisent généralement des imprimantes laser et qui souhaitent réduire leurs coûts et les temps d'interruption et aussi accroître leur productivité. Et le tout en réduisant leur impact environnemental et en améliorant leur réputation en termes de responsabilité sociétale des entreprises.

## Économies d'argent

Ce multifonction permet aux entreprises d'économiser au moins 50 % sur leur coût à la page couleur par rapport aux modèles laser comparables<sup>1</sup>. Conçu pour les petits et moyens groupes de travail, il permet à votre entreprise d'éviter les coûts cachés de productivité des employés liés à l'impression centralisée. Réduisez davantage vos coûts en changeant moins souvent les consommables grâce à un nouveau système d'approvisionnement en encre innovant.

## Productivité élevée et faible intervention

Offrant le temps de sortie de la première page le plus rapide de son segment pour les impressions couleur (5,3 secondes) et monochrome (4,8 secondes) par rapport aux modèles laser comparables, il a également la vitesse de numérisation couleur la plus rapide sur son segment avec 24 ipm<sup>2</sup>. Imprimez jusqu'à 10 000 pages en monochrome et 5 000 en couleur sans avoir à remplacer de consommables avec le rendement en encre le plus important dans ce segment<sup>3</sup>. De plus, il offre la plus grande capacité papier standard de 330 feuilles dans ce segment de marché<sup>4</sup>.

## Moins d'impacts sur l'environnement

Bénéficiez d'une faible consommation électrique sans renoncer à un résultat extrêmement qualitatif, avec au moins 90 % d'énergie consommée en moins par rapport aux imprimantes laser concurrentes<sup>5</sup>.

## Conçu pour l'entreprise

Une gamme d'outils et de logiciels offrant des fonctionnalités telles que l'impression sécurisée, la capture de document et même la gestion de parc à distance. Les interfaces NFC et WiFi permettent l'impression facile à partir de périphériques mobiles. En outre, bénéficiez d'un écran tactile couleur inspiré des smartphones pour une utilisation encore plus intuitive. Avec la technologie Epson Open Platform, nous sommes en mesure de proposer des solutions tierces complémentaires telles que les logiciels de gestion des impressions PaperCut, Equitrac de Nuance, Watchdoc de Doxense et Gespage de Cartadis. Disponible également dans l'offre de service d'impression Print365 d'Epson.

## FICHE TECHNIQUE



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Plus grande autonomie d'encre de son segment**  
Imprimez jusqu'à 10 000 pages sans remplacer de cartouche d'encre<sup>3</sup>
- **Écologique**  
Consomme jusqu'à 90 % d'énergie en moins par rapport aux imprimantes laser couleur concurrentes<sup>5</sup>
- **Économies d'argent**  
Réalisez au moins 50 % d'économies sur le coût à la page couleur par rapport aux modèles laser comparables<sup>1</sup>.
- **Gain de temps**  
Impression recto verso automatique, numérisation, copie et fax
- **Conçu pour l'entreprise**  
De multiples fonctionnalités additionnelles grâce aux solutions logicielles et à la technologie Epson Open Platform

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### TECHNOLOGIE

Mode d'impression	Tête d'impression PrecisionCore™
Configuration des buses	800 buses noir, 800 Buses par couleur
Taille de goutte minimale	3,8 pl, Avec la technologie à taille de point variable
Technologie de l'encre	DURABrite™ Ultra
Catégorie	Groupe de travail moyen
Multifonction	Impression, Numérisation, Copie, Télécopie

### IMPRESSION

Temps de sortie de première page	Monochrome 4,8 Secondes, Couleur 5,3 Secondes
Vitesse d'impression ISO/IEC 24734	24 pages/min Monochrome, 24 pages/min Couleur
Vitesse d'impression recto verso ISO/IEC 24734	15 pages A4/min. Monochrome, 15 pages A4/min. Couleur
Vitesse d'impression maximum	34 pages/min Monochrome (papier ordinaire), 34 pages/min Couleur (papier ordinaire)
Résolution de l'impression	4.800 x 1.200 DPI (ppp)
Cycle d'utilisation maximal	45.000 pages par mois Volumétrie mensuelle maximum d'impressions basée sur les performances de l'imprimante, y compris les rendements ISO de vitesses d'impression et la capacité de gestion du papier.
Recommended Duty Cycle	250 - 2.500 pages par mois

Pour plus d'informations sur les vitesses d'impression, rendez-vous sur <http://www.epson.eu/testing>.

### NUMÉRISATION

Vitesse de numérisation	24 cpm ( Monochrome, Impression recto, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 24 cpm ( Couleur, Impression recto, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 8 cpm ( Monochrome, Recto verso, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 8 cpm ( Couleur, Recto verso, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 5 s/page ( Monochrome, 200 dpi, À plat ); 5 s/page ( Couleur, 200 dpi, À plat );
Résolution de la numérisation	1.200 DPI (ppp) x 2.400 DPI (ppp) (horizontal x vertical)
Résolution optique (chargeur automatique de documents)	1.200 DPI (ppp) (horizontal x vertical)
Intégration avancée de documents	Numériser vers e-mail, Numérisation vers FTP, Numérisation vers le dossier réseau, Ordinateur (Epson Document Capture Pro), Périphérique USB
Formats de sortie	JPEG, TIFF, PDF
Type de scanner	Contact image sensor (CIS)

## WorkForce Pro WF-C5790DWF

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Cartouches d'encre séparées
- Câble électrique
- Pilote et programmes d'aide (CD)
- Instructions de montage
- Mode d'emploi (CD)

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Pro WF-C5790DWF

### FAX

Type de fax	Fonction fax à grande vitesse en noir et blanc et en couleur
Vitesse de transmission des fax	jusqu'à 33,6 kbps/environ 3 s par page
Mode de correction des erreurs	Fax CCITU/ITU groupe 3 avec mode de correction d'erreurs
Numérotation rapide (max.) pour le fax	200 noms et numéros
Mémorisation de pages	jusqu'à 550 pages/6 Mo (ITU-T, graphique n°1)
Fonctions du télécopieur	Faxer par le PC, Fax vers l'e-mail, Numériser vers un dossier, Annuaire, Retarder envoi, Diffuser fax

### COPIE

Vitesse de copie	jusqu'à 22 ipm Black, jusqu'à 22 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/IEC 24735)
Résolution de copie (dpi)	600 x 1200
Réduction/agrandissement	25 % - 400 %
Nombre de copies maximum	999

### CONNECTIVITÉ

Protocoles pour l'impression sur réseau	LPR, FTP, IPP, LDP, Port 9100, WSD, Net BIOS sur TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protocoles pour la gestion du réseau	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
Protocoles de la numérisation sur réseau	NetBIOS sur TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Connexions	Réseau local sans fil IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, USB 1.1 type A (2x), USB Hi-Speed, compatible USB 2.0 Hi-Speed, Interface Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Near Field Communication (NFC)
Sécurité WLAN	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES)
Protocoles réseau	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

### GESTION DU PAPIER

Formats de papier	C4 (Enveloppe), 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 (Enveloppe), N° 10 (enveloppe), Défini par l'utilisateur, C6 (Enveloppe), DL (enveloppe)
Chargeur automatique de documents	50 pages
Poids de papier qui convient	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Recto/verso	Oui
Alimentation papier standard	250 Feuilles Standard, 80 Feuilles MP tray
Capacité du bac de sortie papier	150 Feuilles
Alimentation papier standard	330 Feuilles Standard, 830 Feuilles maximale
Standard paper tray(s)	Bac Multipurpose 80 feuilles, ac papier de 250 feuilles
Bac(s) papier en option	Bac papier de 500 feuilles
Capacité papier maximum en entrée	830
Chemin papier arrière (médiasspéciaux)	Oui
Nombre de bacs papier	2

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Pro WF-C5790DWF

### ALIMENTATION PAPIER RASF

Nom d'entrée de papier	RASF
Formats de papier	A4, A5, A6, C4 (Enveloppe), DL (Enveloppe), Lettre, Cartes postales, Personnalisée, Legal
Formats personnalisés	Min 64x 127 mm to Max 216x 60.000 mm
Grammage papier compatible	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier 1	80 Feuilles de papier ordinaire, Cartes postales, Papier glacé, Enveloppes, Étiquettes, 80gsm
Type de support	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier couleur, Papier à en-tête, Papier photo glacé

### ALIMENTATION PAPIER C1

Nom d'entrée de papier	C1
Formats de papier	A4, A5, A6, Lettre
Formats personnalisés	Min 89x 127 mm to Max 216x 356 mm
Grammage papier compatible	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier 1	250 Feuilles de papier ordinaire, Enveloppes, 80gsm
Type de support	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier couleur, Papier à en-tête

### ALIMENTATION PAPIER C2

Nom d'entrée de papier	C2
Formats de papier	A4, Lettre
Formats personnalisés	Min 100x 148 mm to Max 216x 356 mm
Grammage papier compatible	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier 1	500 Feuilles de papier ordinaire, 80gsm
Type de support	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier couleur, Papier à en-tête

### {SPECGROUPNAMEPAPERFEEDRECTO VERSO}

Nom d'entrée de papier	Recto Verso
Formats de papier	A4, A5, A6, B5, B6, Lettre, HLT, Legal, Executive
Formats personnalisés	Min 148x 210 mm to Max 216x 297 mm
Grammage papier compatible	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Type de support	Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier couleur, Papier à en-tête

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Pro WF-C5790DWF

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Consommation d'énergie	25 W (copie autonome, norme ISO/IEC 24712), 1,5 W (mode veille), 12 W Prêt, 0,2 W (éteindre), TEC 0,21 kWh/week
Gamme de tension/ Fréquence nominale	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensions du produit	425 x 535 x 357 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
Poids du produit	18,7 kg
Systèmes d'exploitation compatibles	Citrix XenApp 7.6 et versions ultérieures, 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 (32/64 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 bits/64 bits), Windows Vista x64, Windows XP SP2 ou ultérieure, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professionnel Édition x64, XP Professional x64 Edition SP2
Logiciels inclus	Epson Document Capture Pro
Puissance acoustique	Fonctionnement : 6,6 B (A)
Pression acoustique	Fonctionnement : 54 dB(A)
Services d'impression mobile et via le cloud	Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Facebook print)
Puissance sonore	Fonctionnement : 54 dB(A)
Alimentation électrique	220 V, 240V

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques	Écran tactile, Impression directe, Numérisation vers impression directe sans PC, Impression directe en USB
Écran LCD	Type : Couleur, Écran tactile, Diagonale : 10,9 cm
Gestion des médias	Copie Recto Verso depuis chargeur automatique de documents (A4, papier ordinaire), Recto-verso automatique (A4, papier ordinaire), Impression portrait et paysage, Support de papier épais
Fonctions de sécurité	Fonction de limitation d'accès avec Epson Web Config, Impression confidentielle sécurisée avec activation par code PIN, Annuaire LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (authentification serveur), Mode panneau Administrateur

### AUTRES PARAMÈTRES :

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

### AUTRE

Garantie	12 Mois sur site Extensions de garantie optionnelles disponibles
----------	---

## CONSOMMABLES

● 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
● Récupérateur d'encre usagée	C13T671600	
● Matte Paper Heavy Weight - A4 - 50 Feuilles	C13S041256	
● Business Paper - A4 - 500 feuilles	C13S450075	
● Archival Matte Paper - A4 - 50 Feuilles	C13S041342	
● Photo Paper Glossy - A4 - 20 Feuilles	C13S042538	
● Photo Paper Glossy - A4 - 50 Feuilles	C13S042539	
● Double-Sided Photo Quality Inkjet Paper - A4 - 50 Sheets	C13S400059	

## WorkForce Pro WF-C5790DWF

## ACCESSOIRES EN OPTION

- Bac papier 500 f.  
C12C932871
- Medium Cabinet for WF-5000 series  
7112285
- High Cabinet for WF-5000 Series  
7112284

## LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	C11CG02401
Code EAN	8715946634098
Pays d'origine	Indonésie

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



Epson France S.A.S.

Siège social, agence Paris et consommables  
CS90085 – 92309 Levallois-Perret CEDEX  
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,  
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.  
Information : 09 74 75 04 04

(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
Pour plus d'informations, visitez [www.epson.fr](http://www.epson.fr)

Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet  
d'encre, scanners Perfection)  
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
- Produits hors garantie : 0 899 700 817

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO,  
Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses,  
Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner  
de chèques, Duplicateurs)  
- Produits sous garantie et hors garantie :  
0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.

Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

Last extracted: 2020-12-24

1. Comparaison effectuée par rapport aux 10 imprimantes laser couleur les plus vendues, avec une vitesse d'impression entre 1 et 30 pages par minute, en Europe occidentale et centrale et en Europe de l'Est, comme défini par IDC au cours des 12 mois jusqu'en juin 2017. Les données du coût à la page sont issues du rapport GAP Intelligence pour août 2017 et représentent une moyenne des tarifs observés en Allemagne, en France et au Royaume Uni (avec des valeurs en euros comme indiqué par GAP). Valeurs Epson basées sur le prix recommandé des packs d'encre XXL (rendement de 5 000 pages selon IEEE/ISO 24711/24712). Les tarifs des modèles concurrents étaient le coût à la page le plus bas disponible.
2. Comparaison effectuée par rapport aux 10 imprimantes laser couleur les plus vendues en Europe occidentale et centrale et en Europe de l'Est, avec une vitesse d'impression entre 1 et 30 pages par minute, tel que défini par IDC au cours des 12 mois jusqu'au mois de septembre 2017. Données provenant de BLI.
3. Autonomie approximative en nombre de pages. L'autonomie réelle peut varier en fonction du type d'impression et des conditions d'utilisation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield). Comparaison effectuée par rapport aux 10 imprimantes laser couleur les plus vendues en Europe occidentale et centrale et en Europe de l'Est, avec une vitesse d'impression entre 1 et 30 pages par minute, tel que défini par IDC au cours des 12 mois jusqu'au mois de septembre 2017. Données provenant de BLI.
4. Comparaison effectuée par rapport aux 10 imprimantes laser couleur les plus vendues en Europe occidentale et centrale et en Europe de l'Est, avec une vitesse d'impression entre 1 et 30 pages par minute, tel que défini par IDC au cours des 12 mois jusqu'au mois de septembre 2017. Données provenant de BLI.
5. Comparaison effectuée par rapport aux 10 imprimantes laser couleur les plus vendues en Europe occidentale et centrale et en Europe de l'Est, avec une vitesse d'impression entre 1 et 30 pages par minute, tel que défini par IDC au cours des 12 mois jusqu'au mois de juin 2017. Données provenant de BLI.

**EPSON**®