

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 comparables¹. 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 ipm². 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 segment³. De plus, il offre la plus grande capacité papier standard de 330 feuilles dans ce segment de marché⁴.

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 concurrentes⁵.

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'encre³
- **Écologique**
Consomme jusqu'à 90 % d'énergie en moins par rapport aux imprimantes laser couleur concurrentes⁵
- **Économies d'argent**
Réalisez au moins 50 % d'économies sur le coût à la page couleur par rapport aux modèles laser comparables¹.
- **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, A5, B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4, B6, 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 ² - 256 g/m ² |
| Recto/verso | Oui |
| Alimentation papier standard | 330 Feuilles Standard, 80 Feuilles MP tray, 250 Feuilles bac papier |
| Capacité du bac de sortie papier | 150 Feuilles |
| 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 (médiats spéciaux) | Oui |
| Nombre de bacs papier | 2 |

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 ² - 256 g/m ² |
| 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 |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Pro WF-C5790DWF

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 ² - 160 g/m ² |
| 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 ² - 160 g/m ² |
| 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 ² - 160 g/m ² |
| Type de support | Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier couleur, Papier à en-tête |

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 0,27 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 |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Pro WF-C5790DWF

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

| | |
|-----------------------|---|
| Caractéristiques | Ecran tactile, Impression directe, Numérisation vers impression directe sans PC, Impression directe en USB |
| Ecran 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 |

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

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 sous garantie et hors garantie :
0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

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: 2020-01-20

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. 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®