

WorkForce Enterprise

WF-C20590



Imprimez des documents haute qualité à une vitesse élevée de 100 ipm grâce à ce multifonction professionnel, fiable et écologique, qui permet des impressions en couleur au format A3.

Le multifonction Jet d'Encre Professionnel WorkForce Enterprise allie des performances ultra-rapides à une faible consommation d'énergie. Conçu pour les gros volumes d'impression, ce modèle multifonction intelligent et écologique est capable d'offrir une superbe qualité d'impression à des vitesses très élevées, jusqu'à 100 ipm.

Vitesse élevée

Découvrez une qualité exceptionnelle, à des vitesses exceptionnelles. Bénéficiez d'une qualité d'image élevée et homogène à 600 x 2 400 dpi et de vitesses d'impression allant jusqu'à 100 page par minute en recto et 100 images par minute (ipm) en recto-verso, surpassant les performances de la plupart des multifonctions laser départementaux. Profitez également d'une sortie de première page une fois et demie plus rapide et d'une impression deux fois et demie plus rapide, par rapport aux autres copieurs et imprimantes couleurs laser¹, pour les tâches d'impression professionnelles courantes ne comptant que quelques pages.

Impact environnemental réduit

Consommez jusqu'à 88 % d'énergie en moins par rapport aux imprimantes laser¹. Grâce à des consommables générant moins de déchets et à un mécanisme de fonctionnement simple, le modèle WorkForce Enterprise offre un impact environnemental réduit en proposant une solution moins gourmande en énergie et en consommables. Profitez d'une réserve de papier de 5 350 feuilles et d'une autonomie de cartouches allant jusqu'à 100 000 pages en noir et jusqu'à 50 000 pages en couleur.

Qualité sans compromis

Améliorez la productivité sans sacrifier la qualité grâce à ce multifonction. La combinaison de la technologie de tête d'impression PrecisionCore d'Epson, d'encre liquides et d'un mécanisme de transport du papier ultra efficace vous offre une imprimante véritablement performante.

Flux de travail amélioré grâce à l'intégration avancée

Bénéficiez d'une large gamme de solutions logicielles, de la gestion de parc, à la gestion des impressions en passant par la capture et le traitement avancé des documents. Ces différentes solutions peuvent être intégrées à votre infrastructure IT existante de façon à améliorer la productivité et l'efficacité.

FICHE TECHNIQUE



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Une vitesse exceptionnelle**
Jusqu'à 100 ipm et numérisation Dual Scan haute vitesse
- **Une fiabilité élevée**
Un mécanisme d'une élégante simplicité pour les environnements où les pannes sont à proscrire
- **Une grande capacité d'impression**
Imprimez jusqu'à 100 000² pages en noir et blanc et 50 000 en couleur sans réapprovisionnement en encre
- **Un impact environnemental réduit**
Consommez jusqu'à 88 % d'énergie en moins par rapport aux produits laser¹
- **Un modèle conçu pour l'entreprise**
Bénéficiez d'une large gamme de solutions logicielles

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TECHNOLOGIE

Mode d'impression	Tête d'impression PrecisionCore™ TFP
Configuration des buses	8.676 buses noir, 8.676 Buses par couleur
Taille de goutte minimale	3,5 pl
Technologie de l'encre	DURABrite™ Pro
Catégorie	Service
Multifonction	Impression, Numérisation, Copie, Télécopie

IMPRESSION

Temps de sortie de première page	Monochrome 5 Secondes, Couleur 5 Secondes
Vitesse d'impression ISO/IEC 24734	100 pages/min Monochrome, 100 pages/min Couleur
Vitesse d'impression recto verso ISO/IEC 24734	100 pages A4/min. Monochrome, 100 pages A4/min. Couleur
Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	54 pages/min Monochrome, 54 pages/min Couleur
Duplex Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	36 pages A4/min. Monochrome, 36 pages A4/min. Couleur
Vitesse d'impression maximum	100 pages/min Monochrome (papier ordinaire), 100 pages/min Couleur (papier ordinaire)
Résolution de l'impression	600 x 2.400 DPI (ppp)
Cycle d'utilisation maximal	400.000 pages par mois The maximum number of printed pages per month based on the performance capabilities of the printer, including ISO rated print speeds and paper handling capabilities.
Recommended Duty Cycle	8.000 - 100.000 pages par mois
Couleurs	Noir, Cyan, Jaune, Magenta

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

WorkForce Enterprise WF-C20590

CONTENU DE LA BOÎTE

- Câble électrique
- Fiche de référence
- User guide

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Enterprise WF-C20590

NUMÉRISATION

Vitesse de numérisation	60 cpm (Monochrome, Impression recto, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF)) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 cpm (Monochrome, Recto verso, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF)) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 cpm (Couleur, Impression recto, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF)) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 cpm (Couleur, Recto verso, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF)) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 cpm (Couleur, Impression recto, 300 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF)) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 85 (Couleur, Recto verso, 300 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF)) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991;
Résolution de la numérisation	600 DPI (ppp) x 1.200 DPI (ppp) (horizontal x vertical)
Résolution optique (chargeur automatique de documents)	600 DPI (ppp) x 600 DPI (ppp) (horizontal x vertical)
Intégration avancée de documents	Numériser vers e-mail, Numérisation vers FTP, Numérisation vers USB, Ordinateur (Epson Document Capture Pro), Périphérique USB
Formats de sortie	JPEG, TIFF, PDF
Type de scanner	Contact image sensor (CIS)

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	2.000 noms et numéros
Mémorisation de pages	Jusqu'à 550 pages/6 Mo (ITU-T, graphique n°1)
Fonctions du télécopieur	Recomposition automatique du numéro, Annuaire, Retarder envoi, Diffuser fax

COPIE

Vitesse de copie	jusqu'à 100 ipm Black, jusqu'à 100 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	9.999
Taille maximale de copie	A3

CONNECTIVITÉ

Protocoles pour l'impression sur réseau	LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPsec, WSD-Print
Protocoles pour la gestion du réseau	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPsec, IEEE 802.1X, DHCP, HTTPS, LDAP, SNMP 3.0
Protocoles de la numérisation réseau	WSD-Scan, FTP
Connexions	USB 3.0, 10Base-T, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Interface Ethernet Gigabit, Interface Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Protocoles réseau	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Enterprise WF-C20590

GESTION DU PAPIER

Formats de papier	A3, A4, Carte postale, A3+, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (Enveloppe), C5 (Enveloppe), C6 (Enveloppe), DL (enveloppe), Executif, Letter, Legal, HLT, N° 10 (enveloppe), Défini par l'utilisateur
Chargeur automatique de documents	150 pages
Poids de papier qui convient	60 g/m ² - 350 g/m ²
Recto/verso	Oui (A4/A3, papier ordinaire)
Alimentation papier standard	150 Feuilles MP tray, 500 Feuilles Compartiment de papier
Standard paper tray(s)	500-Sheet paper tray
Capacité papier maximum en entrée	5.350
Nombre de bacs papier	4

ALIMENTATION PAPIER RASF

Nom d'entrée de papier	RASF
Formats de papier	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (Enveloppe), C5 (Enveloppe), C6 (Enveloppe), DL (Enveloppe), Lettre, 20 x 25 cm, HLT, Personnalisée
Formats personnalisés	Min 55x 330 mm to Max 127x 1.200 mm
Grammage papier compatible	60 g/m ² - 350 g/m ²
Capacité papier 1	150 80gsm

ALIMENTATION PAPIER C1

Nom d'entrée de papier	C1
Formats de papier	A3, A4, A5, B4, B5, Lettre, HLT, Executive
Formats personnalisés	Min 140x 297 mm to Max 182x 432 mm
Grammage papier compatible	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacité papier 1	550 80gsm

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDC2-C4}

Nom d'entrée de papier	C2-C4
Formats de papier	A3, A4, A5, B4, B5, Lettre, HLT
Formats personnalisés	Min 140x 297 mm to Max 182x 432 mm
Grammage papier compatible	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacité papier 1	550 80gsm

ALIMENTATION PAPIER LCT

Nom d'entrée de papier	LCT
Formats de papier	A4, Lettre
Grammage papier compatible	60 g/m ² - 160 g/m ²
Capacité papier 1	3.000 80gsm

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDRECTO VERSO}

Nom d'entrée de papier	Recto Verso
Grammage papier compatible	60 g/m ² - 160 g/m ²

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Consommation d'énergie	180 W (copie autonome, norme ISO/IEC 24712), 1,4 W (mode veille), 77 W Prêt, 0,4 W (éteindre), ENERGY STAR® qualified, TEC 1,3 kWh/week
Gamme de tension/ Fréquence nominale	AC 100 V - 240 V
Dimensions du produit	674 x 757 x 1.230 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
Poids du produit	180,28 kg
Niveau sonore	7,5 B (A) selon ISO 7779, échantillon d'impression sur papier Epson Premium Glossy Photo Paper / mode Photo RPM - 59 dB(A) selon ISO 9226
Systèmes d'exploitation compatibles	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows XP SP2 ou ultérieure, Windows server 2003 R2, XP Professionnel Édition x64
Alimentation électrique	220 V, 240V

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Mémoire	3 Go Includé
Caractéristiques	Ecran tactile
Ecran LCD	Type : Couleur, Écran tactile, Diagonale : 22,7 cm
Gestion des médias	Recto-verso (A4/A3, papier ordinaire)
Fonctions de sécurité	Impression confidentielle sécurisée avec activation par code PIN, IPsec, IEEE802.1x, SSL (authentification serveur)

AUTRES PARAMÈTRES :

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

CONSOMMABLES

● WorkForce Enterprise WF-C20590 Black Ink	C13T858100	50.000 pages
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Cyan Ink	C13T858200	50.000 pages
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Magenta Ink	C13T858300	50.000 pages
● Récupérateur d'encre usagée	C13T671300	
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Yellow Ink	C13T858400	50.000 pages
● WorkForce Enterprise WF-C17590/C20590 Staples	C13S210061	

ACCESSOIRES EN OPTION

- 3000-sheet High Capacity Paper Tray WF-C17590/WF-C20590
C12C933041
- 4000-Sheet Stapler / Stacker unit WF-C17590/WF-C20590
C12C933261
- Optional Bridge Unit for WF-C17590 WF-C20590 Series
C12C933081
- Cassette Lock for WF-C17590/WF-C20590 Series
C12C933231

LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	C11CE47401
Code EAN	8715946629780
Dimensions de l'emballage individuel	820 x 860 x 1510 mm
Poids du carton	208,06 Kg



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
(1,34 EUR/appel et 0,34 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.

WorkForce Enterprise WF-C20590

RENDEMENT DE L'ENCRE

	T8584
●	50.000 pages*
● ● ●	50.000 pages*

* Rendement par page estimé et basé sur les normes ISO/CEI 24711/24712 ou ISO/CEI 29102/29103. Le rendement constaté peut varier en fonction de la nature des impressions et des conditions d'utilisation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epson.eu/pageyield

EPSON®