# 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 Professionel 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 laser<sup>1</sup>. 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'encres 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
- Une grande capacite d'impression Imprimez jusqu'à 100 000<sup>2</sup> 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 Monochrome 5 Secondes, Couleur 5 Secondes

Vitesse d'impression ISO/IEC 100 pages/min Monochrome, 100 pages/min Couleur 24734

Vitesse d'impression recto

verso ISO/IEC 24734

Printing Speed ISO/IEC 24734 54 pages/min Monochrome, 54 pages/min Couleur

**Duplex Printing Speed** 

36 pages A4/min. Monochrome, 36 pages A4/min. Couleur

ISO/IEC 24734 (A3) Vitesse d'impression

100 pages/min Monochrome (papier ordinaire), 100 pages/min Couleur (papier ordinaire)

100 pages A4/min. Monochrome, 100 pages A4/min. Couleur

maximum

Résolution de l'impression 600 x 2.400 DPI (ppp) Cycle d'utilisation maximal 400.000 pages par mois 8.000 - 100.000 pages par mois Recommended Duty Cycle Couleurs Noir, Cyan, Jaune, Magenta

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

NUMÉRISATION

Vitesse de numérisation 60 cpm ( Monochrome, Impression recto, 300 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF)

> ); 110 cpm ( Monochrome, Recto verso, 300 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) ); 110 cpm (Couleur, Recto verso, 300 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) )  $^{\star}$  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 600 DPI (ppp) x 600 DPI (ppp) (horizontal x vertical)

automatique de documents)

Numériser vers e-mail, Numérisation vers FTP, Numérisation vers USB, Ordinateur (Epson Intégration avancée de

documents Document Capture Pro), Périphérique USB

Formats de sortie JPEG, TIFF, PDF Contact image sensor (CIS) Type de scanner

WorkForce Enterprise WF-C20590

# **CONTENU DE LA BOÎTE**

- Câble électrique
- Fiche de référence
- User guide



# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Enterprise WF-C20590

FAX

Type de fax Fonction fax à grande vitesse en noir et blanc et en couleur

Vitesse de transmission des Jusqu'à 33,6 kbps/environ 3 s par page

fax

Mode de correction des Fax CCITU/ITU groupe 3 avec mode de correction d'erreurs

erreurs

Numérotation rapide (max.) 2.000 noms et numéros

pour le fax

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 LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, WSD-Print

sur réseau

Protocoles pour la gestion du SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP,

réseau TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IEEE 802.1X, DCHP, HTTPS, LDAP, SNMP 3.0

Protocoles de la numérisation WSD-Scan, FTP

réseau

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

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,  ${\rm N^{\circ}}$  10 (enveloppe), Défini par

l'utilisateur 150 pages

Chargeur automatique de

documents

Poids de papier qui convient 60 g/m² - 350 g/m² Recto/verso Oui (A4/A3, papier ordinaire)

Alimentation papier standard 150 Feuilles MP tray, 550 Feuilles Compartiment de papier

Standard paper tray(s) 550-Sheet paper tray

Capacité papier maximum en 5.350

entrée

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/m² - 350 g/m² 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/m² - 160 g/m² Capacité papier 1 550 80gsm



# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Enterprise WF-C20590

# {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/m² - 160 g/m² Capacité papier 1 550 80gsm

# ALIMENTATION PAPIER LCT

Nom d'entrée de papier LCT
Formats de papier A4, Lettre
Grammage papier compatible 60 g/m² - 160 g/m²
Capacité papier 1 3.000 80gsm

# {SPECGROUPNAMEPAPERFEEDRECTO VERSO}

Nom d'entrée de papier Recto Verso Grammage papier compatible 60 g/m² - 160 g/m²

### 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/ AC 100 V - 240 V

Fréquence nominale

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 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

compatibles 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

2003 R2, XP Professionnel Edition X

Alimentation électrique 220 V, 240V

# **AUTRES CARACTÉRISTIQUES**

Mémoire3 GB IncluseCaractéristiquesEcran 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
● WorkForce Enterprise WF-C17590/C20590 Maintenance Box	C13T671300	
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Yellow Ink	C13T858400	50.000 pages
● WorkForce Enterprise WF-C17590/C20590 Staples	C13S210061	

# **ACCESSOIRES EN OPTION**

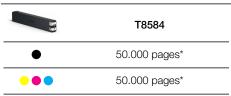
- 3000-sheet High Capacity Paper Tray WF-C17590/WF-C20590 C12C933041
- 4000-Sheet Stapler / Stacker unit WF-C17590/WF-C20590 C12C933261
- Optional Bridge Unit for WF-C17590 WF-C20590 Series C12C933081
- Cassette Lock for WF-C17590/WF-C20590 Series C12C933231

# 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
Pièce	1 Unités
Taille de palette	1 Pièces (1 x 1)

### WorkForce Enterprise WF-C20590

# RENDEMENT DE L'ENCRE



\* 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 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) (1,34 EUR/appel et 0,34 EUR/min) Pour plus d'informations, visitez www.epson.fr

# Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)

- Produits hors garantie: 0 899 700 817

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO, 2. Rendement des pages en noir et blanc de 100 000 à Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, deux cartouches de 50 000. Les deux cartouches sont Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner

- de chèques, Duplicateurs)
   Produits sous garantie et hors garantie : 0 821 017 017 (0,12 EUR/min)
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04

  1. Selon les tests effectués par BLI sur plus de deux (Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur) mois jusqu'en février 2017. Comparaison effectuée avec une sélection de machines concurrentes, comme demandé par Epson. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epson.eu/inkjetsaving
  - 2. Rendement des pages en noir et blanc de 100 000 avec nécessaires pour le fonctionnement.



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