

# WorkForce Enterprise

## WF-M20590D4TW



Idéal pour les environnements à hauts volumes d'impression tels que la logistique, ce multifonction départemental SRA3 100 ppm monochrome garantit des résultats fiables pour des cycles d'impression en continu.

Imprimez des documents de haute qualité en noir et blanc à des vitesses extrêmement élevées (100 ppm) grâce à ce multifonction Jet d'Encre Professionnel SRA3, fiable et respectueux de l'environnement, idéal pour les environnements à hauts volumes d'impression, tels que la logistique et les services de reprographie.

### Vitesse élevée et grande fiabilité

Bénéficiez d'une superbe qualité d'image à 600 × 2 400 dpi et de vitesses d'impression allant jusqu'à 100 images par minute (ipm) en mode Recto et Recto Verso. En outre, ce multifonction dispose d'une vitesse de numérisation de 60 ipm en Recto et de 110 ipm en Recto Verso depuis son chargeur automatique de documents. Son processus d'impression simple garantit une grande fiabilité, avec moins de pièces mobiles qu'une imprimante laser. De plus, son mécanisme d'alimentation papier intelligent minimise les bourrages papier, les doubles alimentations et les faux départs papier, même à des vitesses élevées.

### Réduction de l'impact environnemental

Consommez jusqu'à 82 % d'énergie en moins par rapport aux multifonctions laser concurrents<sup>1</sup>. Générant moins de déchets et doté d'un mécanisme de fonctionnement simple, ce modèle offre un impact environnemental réduit en proposant une solution moins gourmande en énergie et en consommables. Profitez d'une capacité papier élevée de 5 350 feuilles<sup>2</sup> et imprimez jusqu'à 120 000 pages en monochrome sans avoir à réapprovisionner en encre<sup>3</sup>.

### Qualité sans compromis

La combinaison de la technologie d'impression PrecisionCore d'Epson avec tête en ligne, d'encre pigmentaires aqueuses et d'un mécanisme de transport du papier particulièrement efficace vous offre un multifonction véritablement, et constamment, performant. Imprimez sur un large choix de supports, notamment le papier recyclé, les enveloppes et les étiquettes.

### FICHE TECHNIQUE



### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Impression monochrome ultra rapide**  
Jusqu'à 100 ppm et numérisation haute vitesse DualScan
- Fiabilité élevée**  
Mécanisme simple pour les environnements où les temps d'arrêt sont à proscrire
- Grande capacité**  
Imprimez jusqu'à 120 000 pages<sup>3</sup> en noir sans réapprovisionnement en encre
- Réduisez votre impact environnemental**  
Consommez jusqu'à 82 % d'énergie en moins par rapport aux multifonctions laser concurrents<sup>1</sup>
- Conçu pour l'entreprise**  
Bénéficiez d'une large gamme de solutions logicielles

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### TECHNOLOGIE

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

### IMPRESSION

Temps de sortie de première page	Monochrome 5 Secondes
Vitesse d'impression ISO/IEC 24734	100 pages/min Monochrome
Vitesse d'impression recto verso ISO/IEC 24734	100 pages A4/min. Monochrome
Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	54 pages/min Monochrome
Duplex Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	36 pages A4/min. Monochrome
Vitesse d'impression maximum	100 pages/min Monochrome (papier ordinaire)
Résolution de l'impression	600 x 2.400 DPI (ppp)
Cycle d'utilisation maximal	400.000 pages par mois
Recommended Duty Cycle	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.
Couleurs	20.000 - 100.000 pages par mois
Couleurs	Noir

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, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 110 cpm ( Monochrome, Recto verso, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 60 cpm ( Couleur, Impression recto, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 110 cpm ( Couleur, Recto verso, 200 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 60 cpm ( Couleur, Impression recto, 300 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) ); 85 cpm ( Couleur, Recto verso, 300 dpi, Chargeur automatique de documents (ADF) );
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)

## WorkForce Enterprise

### WF-M20590D4TW

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Fiche de référence
- Câble électrique
- User guide

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

WorkForce Enterprise  
WF-M20590D4TW

### 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, DCHP, HTTPS, LDAP, SNMP 3.0
Protocoles de la numérisation réseau	WSD-Scan, FTP
Connexions	USB 1.1 type A, USB 2.0 type A, USB 3.0 Type B, 10Base-T, Interface Ethernet (100 Base-T/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, Near Field Communication (NFC)
Sécurité WLAN	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES)
Protocoles réseau	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

### GESTION DU PAPIER

Formats de papier	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (Enveloppe), C5 (Enveloppe), C6 (Enveloppe), DL (enveloppe), Executif, Letter, Legal, HLT, N° 10 (enveloppe), Carte postale, Défini par l'utilisateur
Chargeur automatique de documents	150 pages
Poids de papier qui convient	60 g/m <sup>2</sup> - 350 g/m <sup>2</sup>
Recto/verso	Oui (A4/A3, papier ordinaire)
Alimentation papier standard	2.350 Feuilles Standard, 150 Feuilles MP tray, 550 Feuilles bac papier
Capacité du bac de sortie papier	550 Feuilles
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 <sup>2</sup> - 350 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier 1	550 80gsm

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### {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 <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier 1	3.000 80gsm

### {SPECGROUPNAMEPAPERFEEDRECTO VERSO}

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

### 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), TEC 1,3 kWh/week
Gamme de tension/	AC 100 V - 240 V
Fréquence nominale	
Dimensions du produit	674 x 757 x 1.231 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)
Poids du produit	179 kg
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 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.6.8, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP SP3 or later (32-bit), Windows Server 2003 R2, Windows server 2003 SP2 or later, Windows XP Professional x64 Edition SP2
Puissance acoustique	Fonctionnement : 7,5 B (A)
Pression acoustique	Fonctionnement : 59 dB(A)
Alimentation électrique	220 V, 240V

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

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	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, ESC/P-R, ESC/Page, ESC/Page-Colour, PostScript 3, PDF 1.7
------------	--

WorkForce Enterprise

WF-M20590D4TW

EPSON®

## CONSOMMABLES

● WorkForce Enterprise WF-M20590 Black Ink	C13T04Q100
● Agrafes	C13S210061
● Récupérateur d'encre usagée	C13T671300

## ACCESOIRES EN OPTION

- Bac papier haute capacité 3000 f.  
C12C933041
- Module empileur-agrafeur de 4000f.  
C12C933261
- Unité de transport  
C12C933081
- Système de verrouillage de magasin  
C12C933231

## LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	C11CJ03401
Code EAN	8715946669700
Taille de palette	1 Pièces

## WorkForce Enterprise

### WF-M20590D4TW



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

1. Consommation électrique maximale de 320 W pour le WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW Epson par rapport aux multifonctions laser monochromes A3 concurrents dans le segment 70-90 ppm. Comparaison avec les 10 modèles les plus vendus selon IDC au cours de l'année civile 2018 en Europe occidentale, dans le segment mentionné ci-dessus. Comparaison basée sur les données disponibles dans la base de données de BLI (mars 2019).

2. Capacité papier standard de 2 350 feuilles. Capacité papier maximale de 5 350 feuilles avec un magasin papier haute capacité en option.

3. Autonomie en nombre de pages monochromes de 120 000 pages via deux cartouches de 60 000 pages. Les deux cartouches sont nécessaires pour le fonctionnement.



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: 2019-10-21