FICHE PRODUIT

WorkForce Enterprise WF-C21000D4TW



Multifonction 3-en-1 SRA3 départemental à moindre impact environnemental

- Vraie alternative aux copieurs laser centralisés, avec un impact environnemental réduit
- Très haute productivité : 100 ppm recto, 100 ipm recto verso sans préchauffage
- Grande qualité d'impression grâce au contrôle automatique de la tête d'impression
- Très faible consommation électrique grâce à l'absence de four chauffé à 200°C
- Peu de déchets générés grâce aux consommables très hautes capacités
- Empreinte CO_2 minimale avec moins de livraisons de consommables
- Confort pour l'impression haut volume : capacité papier max jusqu'à 5 350 feuilles
- Intégration parfaite : interfaces Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-Tx, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, USB 3.0, Port USB en façade, Mopria, Epson iPrint
- Langages de description de page inclus en standard PCL5/6, PDF et PostScript 3
- Une approche économique basée sur des coûts d'usage particulièrement bas

PRECISIONCORE

Classe tarifaire FC

RÉSUMÉ MARKETING

Avec le multifonction départemental A3 WorkForce Enterprise, Epson a créé une nouvelle ère : celle du copieur départemental à moindre impact environnemental. Alors que beaucoup estimaient ce segment de marché comme dénué de capacité à évoluer et à surprendre, Epson y confirme sa position avec ce nouveau modèle ultra-performant de technologie PrecisionCore.

Quand sobriété énergétique et performance vont de pair
La technologie PrecisionCore répond parfaitement aux critères de sobriété énergétique. Contrairement à un copieur laser, le WorkForce Enterprise WF-C21000D4TW ne nécessite pas l'usage d'un four chauffé à 200°C dans son processus d'impression. Ainsi notre MFP consomme seulement 170 W contre 1220 W en moyenne en fonctionnement pour un copieur A3 65 ppm couleur. Près de 86% de consommation électrique en moins par rapport à un produit laser.

Grâce à sa grande autonomie des consommables, le WorkForce Enterprise réduit le besoin de manipulation par les utilisateurs ainsi que les déchets générés. Par ailleurs, ce MFP ne requiert que 6 consommables (5 réservoirs d'encre et un collecteur d'encre usagée), aucun bloc photoconducteur, unité de fusion ou courroie de transfert à traiter une fois usés.

L'absence de gaspillage énergétique, et les très hautes autonomies des consommables du WorkForce Enterprise réduisant les besoins de livraisons, lui confère une faible empreinte CO_2 sans effort ou changement d'habitudes.

Économies et efficacité : des atouts incontournables au rendez-vous
Le WorkForce Enterprise prouve la volonté d'Epson de permettre l'impression responsable à ses clients, sans concession sur les économies et les performances. Concurrent direct des copieurs moyenne vitesse, le multifonction WF-C21000D4TW profite des économies qui ont fait le succès des gammes WorkForce Pro/RIPS, tout en offrant une plus grande productivité aux utilisateurs : impression à 100 ppm en recto et 100 ipm en recto verso sans aucun temps de préchauffage, capacité papier en standard de 4 x 550 + 150 feuilles extensible à 5 350 feuilles, scanner recto verso en un seul passage haute vitesse avec détecteur de double alimentation par ultrasons, évolutivité grâce aux modules de finitions optionnels (finisseur agrafeur, finisseur piqûre à cheval, module de perforation et magasin papier grande capacité). Epson associe aussi au WorkForce Enterprise une suite logicielle puissante : outil de gestion de parc centralisé (offert), outil de gestion des impressions (offert jusqu'à 2 périphériques), outil de capture poste client ou réseau (offerts), pilote universel…

Epson continue de perturber l'ordre établi du marché de l'impression et d'innover pour offrir des économies, plus de performances et surtout limiter son impact environnemental sans effort et sans sacrifice, en laissant la technologie PrecisionCore faire le travail.

ATOUTS MAJEURS

PRODUCTIVITÉ ET ÉCONOMIES	PROTECTION DES UTILISATEURS
- Haute vitesse : 100 ppm - Zéro préchauffage : grande réactivité - Facture d'électricité réduite : très faible consommation d'énergie	- Changement simple des consommables sans risque de se salir - Pas besoin de salle dédiée - Pas de chauffe, pas de ventilation du produit - Aucun bruit avant et après impression

POSITIONNEMENT

Multifonction 3-en-1 SRA3 départemental haut volume

UTILISATIONS

- Tous les travaux d'impression bureautique

- Fonctions "scan-to" autonomes : scan-to-email, FTP, USB, PDF…

- Tous types d'applications verticales (supports papier multiples : enveloppes, papier épais jusqu'à 350 g/m²…)

- Impression et numérisation depuis un périphérique mobile

CIBLES

- PME-PMI-Grandes entreprises

- Comptes avec approche TCO CPP

- Comptes avec approche MPS (solutions & services d'impression)

- Entreprises sensibles au respect de l'environnement

- Cibles verticales

Des performances en harmonie avec l'écologie

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

RÉFÉRENCES

GAMME WORKFORCE ENTERPRISE

PRODUIT A4/A3/SRA3

WorkForce Enterprise WF-C21000D4TW C11CH88401

Multifonction 3-en-1 Départemental couleur, A4/A3/SRA3, 100 ppm

Ethernet + Wi-Fi + PCL/PS3 + Recto verso + 4 x 550 feuilles + bypass 150 feuilles

Pour fonctionner, le multifonction doit intégrer 2 réservoirs d'encre Noir XXL et un réservoir XXL de chaque couleur Cyan, Magenta et Jaune. Les réservoirs Noir sont consommés l'un à la suite de l'autre afin d'assurer la continuité de l'impression.

CONSOMMABLES

Réservoir d'encre Noire XXL	50 000 pages A4 (ISO 24711)	C13T02Y100
Réservoir d'encre Cyan XXL	50 000 pages A4 (ISO 24711)	C13T02Y200
Réservoir d'encre Magenta XXL	50 000 pages A4 (ISO 24711)	C13T02Y300
Réservoir d'encre Jaune XXL	50 000 pages A4 (ISO 24711)	C13T02Y400
Collecteur d'encre usagée	120 000 pages	C13T671300
Cartouches d'agrafes pour finisseur agrafeur	3 x 5 000 agrafes	C12C935401
Cartouches d'agrafes pour piqûre à cheval	2 x 2 000 agrafes	C12C935411

OPTIONS

Module de finition agrafage 50 feuilles – empileur 4 000 + 250 feuilles	C12C935501
Module de finition-P2, agrafage 50 feuilles – empileur 2 000 feuilles	C12C937941
Module de finition livret 20 feuilles - empileur 1 700 + 250 feuilles	C12C935071
Module d'agrafage piqûre à cheval pour module de finition livret	C12C935801
Unité de transport pour module de finition agrafage 4 000 f. et livret	C12C935101
Module de perforation 2/4 trous pour module de finition agrafage 4 000 f.	C12C935171
Magasin grande capacité A4 3 000 feuilles (incompatible avec finition-P2)	C12C933041
Verrous pour magasins papier (x4)	C12C933231
Module Fax Super G3	C12C934491
Interface Ethernet GigaBit supplémentaire	C12C934471
Epson Print Admin Serverless	SEEPAS001

SUITE LOGICIELLE

Logiciel de gestion de parc : Epson Device Admin
Logiciel de gestion des impressions : Epson Print Admin
Compatible avec les solutions de gestion des impressions tierces (PaperCut, Kofax Equitrac, Doxense Watchdoc, Cartadis Gespage, YSoft SafeQ, Uniflow, MyQ)
Logiciel de capture poste client : Epson Document Capture / Pro – OCR inclus
Logiciel de capture réseau : Epson Document Capture Pro Server – OCR inclus
Compatible avec la solution de capture Kofax eCopy
Pilote universel



Ci-dessus : WF-C21000D4TW + magasin papier grande capacité + unité de transport + module de finition livret + module piqûre à cheval

CONTENU

Système d'impression
Manuel électronique
CD-ROM Pilote multilingue
Câble électrique
Garantie Européenne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IMPRESSION	
Méthode d'impression	Jet d'Encre Professionnel PrecisionCore
Résolution	600 x 2 400 dpi
Vitesse d'impression (N&B / couleur) – Mode normal	100 / 100 ppm sans préchauffage
Vitesse d'impression en recto verso (N&B / couleur) – Mode normal	100 / 100 ipm sans préchauffage
Vitesse d'impression (N&B / couleur) – ISO 24734	100 / 100 ppm sans préchauffage
Sortie de 1ère page	4,9 secondes sans préchauffage
Disque dur	320 Go crypté en standard
NUMÉRISATION	
Technologie	À plat ou avec chargeur de documents Dual Scan
Résolution	600 x 600 dpi à plat ou via chargeur DSPF
Chargeur de documents DSPF	150 feuilles / Recto verso en un seul passage
« Scan-to » (autonome)	Clé USB, PC, Email, FTP, SMB
Document Capture Suite	Pro / Server
LDAP	Oui
Vitesse de numérisation	Recto 60 ppm Recto verso 110 ipm
COPIE	
Résolution	600 dpi numérisation 600 x 1200 dpi impression
Zoom	25-400% - fonction auto-ajustement
FAX (option)	
Vitesse de transmission	33,6 Kbps, super G3
Mémoire de transmission	6 Mo – jusqu'à 550 pages
Numérotation rapide	Jusqu'à 2 000 noms et numéros
Fonction Fax	PC fax émission et réception, fax vers dossier, fax vers email, fax vers SMB/FTP, fax vers clé USB, rapport d'émission de fax avec aperçu
IMPRESSION MOBILE	
AirPrint / Mopria	- / Oui
Epson iPrint	Oui / impression et numérisation
Email Print / Enterprise	Oui / Oui
Google Cloud Print	-
CONTRÔLE D'ACCÈS (par code ou badge)	
Epson Print Admin Epson Print Admin Serverless	Oui Oui
GESTION DU PAPIER	
Format papier	Jusqu'au SRA3 (depuis le Bypass) en impression et A3 en copie et numérisation
Capacité papier en entrée std	4 x 550 + Bypass 150 feuilles
Capacité papier en entrée max.	4 x 550 + 150 + 3000 = 5 350 feuilles
Recto verso	Automatique en standard – impression, numérisation, copie
Supports acceptés	Papier ordinaire, photo mat, mat épais, couché
Grammage papier	60-350 g/m² (magasins papier 60-160 g/m²)
Capacité papier en sortie	550 + 150 feuilles ou module de finition
Détection automatique des formats dans les bacs	Oui
Finition	Standard 4 000 feuilles / Piqûre à cheval / Perforation (options)
Agrafage	Classique 2 points ou piqûre à cheval 20 feuilles (options)
LANGAGES	
Émulations / langages	PostScript 3, PCL6, PCL5, PDF
PANNEAU DE COMMANDES	
Écran LCD	Tactile / Couleur / 22,9 cm, inclinable
INTERFACES	
Interfaces en standard	Ethernet Gigabit / Wi-Fi / Wi-Fi Direct / USB 3.0 SuperSpeed / Port USB en façade pour numérisation ou impression
CONSOMMABLES	
Autonomie réservoir noir	2 x 50 000 pages ISO 24711
Autonomie réservoir CMJ	50 000 pages ISO 24711
Collecteur d'encre usagée	Interchangeable
CONDITIONS D'UTILISATION	
Volume mensuel moyen	8 000 à 100 000 pages
Volume mensuel max	400 000 pages
Température	En fonctionnement : 10 à 35°C
Humidité	En fonc. : 15 à 85% HR
Niveau sonore en fonctionnement	60 dB(A)
Niveau sonore en veille	Imperceptible
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
Tension nominale	100 à 240 V ± 10%
Fréquence nominale	50 Hz à 60 Hz ± 3 Hz
Consommation électrique	170 W en copie / max. 300 W 1,1 W en veille
DIVERS	
IPSec	Oui
Dimensions (L x P x H)	674 x 757 x 1243 mm
Poids	177,1 Kg

Des performances en harmonie avec l'écologie

EPSON®
EXCEED YOUR VISION