Série WorkForce Enterprise 100 ppm

Performances et fiabilité



EPSON
EXCEED YOUR VISION

L’impression éco-responsable à haute vitesse

Réalisez des impressions d’excellente qualité à des vitesses très élevées jusqu’à 100 ppm. Offrant une sécurité renforcée et une compatibilité logicielle avancée, nos multifonctions éco-responsables WorkForce Enterprise vous font bénéficier d’une excellente fiabilité et de performances exceptionnelles à chaque impression.

PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology

Vitesses ultra élevées

Avec des vitesses d’impression ISO pouvant atteindre 100 ppm, découvrez une qualité exceptionnelle à des vitesses incroyablement élevées. Ces multifonctions offrent également un temps de sortie de la première copie de 4,9 secondes, ainsi qu’une vitesse de numérisation en recto verso pouvant atteindre 110 ipm.

Versions couleur et monochrome

Notre gamme SRA3 WorkForce Enterprise est disponible en version couleur ou monochrome pour répondre à tous vos besoins.

Réservoirs d’encre haute capacité

Imprimez jusqu’à 120 000 pages en monochrome sans réapprovisionnement en encre[1]. Notre gamme couleur imprime jusqu’à 100 000 pages en monochrome et 50 000 en couleur, sans avoir à remplacer les consommables grâce aux réservoirs d’encre DURABrite Pro[2]. Cela signifie des remplacements de consommables moins fréquents, réduisant ainsi les déchets et le nombre d’interventions nécessaires de la part des utilisateurs.

Modules de finition haut de gamme

Augmentez votre productivité avec des modules de finition avancés, tels que le module de finition livret et le module de perforation (en option)[3].

À droite : multifonction WorkForce Enterprise WF-C21000 entièrement configuré, avec en options un magasin papier grande capacité et un module de finition avec empilage et agrafage.

Options

1. Module de finition livret
2. Module de finition agrafage
3. Module de perforation
4. Unité de transport
5. Verrous pour magasins papier
6. Magasin papier grande capacité 3 000 feuilles



Faible consommation électrique

La technologie de tête d'impression Micro Piezo Zéro Chaleur Epson ne nécessite pas de chaleur lors du processus d'impression, réduisant ainsi la consommation électrique. Avec une consommation moyenne de 180 W et maximale de 320 W en copie, réduisez votre impact environnemental et vos factures d'électricité.

Puissantes fonctions de numérisation

Notre chargeur automatique de documents (ADF), leader du marché en termes de prise en charge de documents fins, offre une excellente qualité de numérisation, dans un design compact et robuste.

Compatibilité avec Epson Remote Services (ERS)

ERS est notre service Cloud de gestion et de supervision de parc qui permet à vos prestataires de service de procéder à des diagnostics précis à distance, sans aucun compromis sur la sécurité. Il fournit aux techniciens toutes les informations dont ils ont besoin pour atteindre des taux de résolution plus élevés dès la première intervention, améliorant ainsi la disponibilité de votre multifonction.

Prise en charge d'une large gamme de supports

Nos modèles offrent une incroyable flexibilité en matière de supports. Nos modèles couleur sont dotés d'un module de pliage qui vous permet de créer des lettres et des factures prêtes à être mises sous enveloppe, vous évitant ainsi d'avoir à externaliser vos besoins en impressions complexes.

Qualité d'image exceptionnelle

Grâce à la technologie Jet d'Encre Professionnel avec tête en ligne PrecisionCore Epson et à un trajet papier ultra-efficace, profitez d'une excellente qualité d'impression allant jusqu'à 600 × 2 400 dpi (600 × 1 200 dpi par défaut).



Choisissez la finition parfaite

Options de finition - modèle monochrome

Module de finition agrafage

Options de finition - modèle couleur

Module de finition agrafage

Module de finition livret

Module de perforation 2/4 trous

Options

Verrous pour magasins papier

Magasin papier grande capacité

Interface Ethernet Gigabit supplémentaire (modèle couleur uniquement)

Module Fax Super G3 (modèle couleur uniquement)

Consommables

Réservoirs d'encre pour la série WF Enterprise

Collecteur d'encre usagée

Caractéristiques techniques

	Module de finition agrafage	Module de finition livret - uniquement disponible avec le modèle WF-C21000
Module de perforation (module de finition requis)	Option	
Formats papier pris en charge	A5 SEF - A3	
Nombre de plateaux de sortie	2 (supérieur/principal)	3 (supérieur / principal / inférieur)
Capacité papier (plateau supérieur)	250 feuilles (modèle couleur) / 200 feuilles (modèle monochrome)	
Capacité papier (plateau principal)	4 000 feuilles A4 max. (recto/recto verso) 1 500 feuilles A3 max. (recto/recto verso)	1 700 feuilles A4 max. (recto/recto verso) 1 500 feuilles A3 max. (recto/recto verso)
Capacité papier (plateau inférieur)	---	7 livrets max. (papier ordinaire) 20 feuilles 5 livrets max. (autre type de papier) ou aucune limitation
Capacité d'agrafage	50 feuilles max.	
Positions d'agrafage	3	



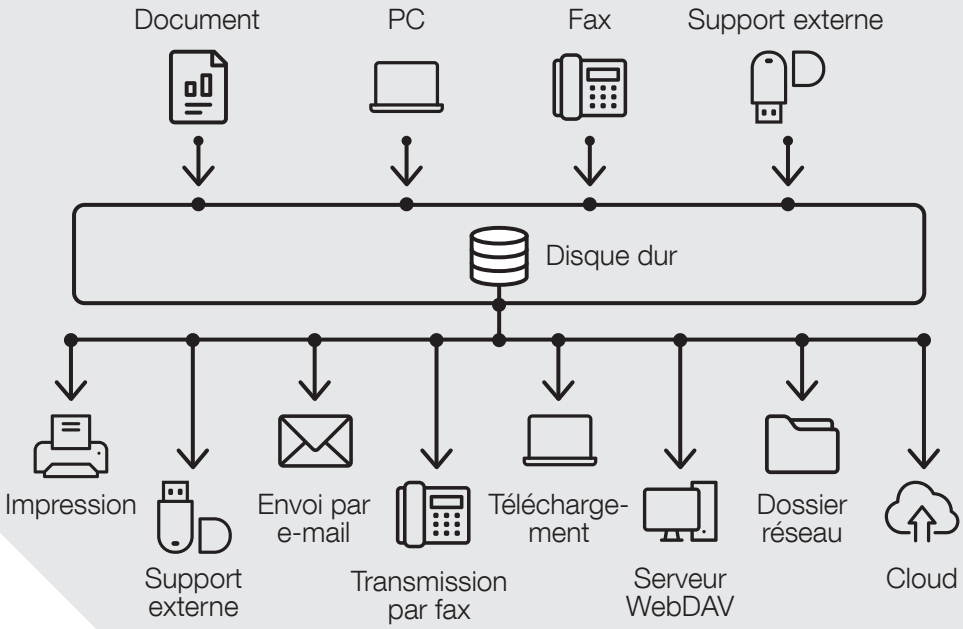
Module de finition agrafage



Module de finition livret

Fonction Boîte intégrée

La fonction Boîte permet de stocker les documents numérisés et les documents imprimés depuis un ordinateur dans le disque dur embarqué, crypté en standard, afin de pouvoir les réutiliser ultérieurement.



La sécurité au premier plan

Nous savons que la sécurité est plus importante que jamais, surtout si vous prenez en considération le fait que de plus en plus de périphériques sont reliés à l'Internet, mais également les uns aux autres. La série WorkForce Enterprise est conçue pour vous aider à respecter votre politique de sécurité réseau et vos réglementations d'entreprise, et à veiller à ce que vos données bénéficient de la meilleure sécurité possible.

Avec une deuxième connexion Ethernet et une interface Fax Super G3 (en option sur le modèle couleur uniquement), bénéficiez d'une sécurité renforcée.



Deuxième connexion Ethernet et interface Fax Super G3 en option sur le modèle couleur uniquement

Solutions logicielles professionnelles

Avec Epson WorkForce Enterprise, bénéficiez de la gestion à distance, personnalisez vos profils d'impression et profitez d'une compatibilité parfaite avec une large gamme d'outils et de solutions. Ces différentes solutions peuvent être intégrées à votre infrastructure informatique existante de façon à améliorer votre productivité et à augmenter votre efficacité.

Gestion de parc



Epson Device Admin (EDA)

Contrôlez, analysez et gérez votre parc d'imprimantes et de multifonctions de façon centralisée depuis une interface intuitive unique conçue pour augmenter la productivité, réduire les coûts et garantir une sécurité maximale.

Gestion et supervision à distance



Epson Remote Services (ERS)

Le service Cloud Epson de supervision et de gestion de parc permet à votre prestataire de services de procéder à des diagnostics précis des solutions d'impression Epson à distance, sans aucun compromis sur la sécurité.

Ce service a été conçu en utilisant les mesures techniques, organisationnelles et la documentation adéquates pour garantir la protection des données et la conformité avec les lois et les réglementations européennes en vigueur.



Agent ERS embarqué

Tirez parti de la valeur ajoutée d'ERS associé à l'agent embarqué dans le modèle WF-C21000 pour une supervision du matériel sans avoir à installer de logiciel.

Impression mobile et Cloud



Transformez votre tablette ou votre smartphone en assistant de bureau performant. Les services d'impression mobile et Cloud Epson vous permettent d'imprimer et de numériser depuis votre smartphone ou votre tablette, que vous soyez au bureau ou en déplacement.



Flux de travaux et sécurité

Epson Print Admin (EPA)

Optimisez votre productivité et contrôlez l'usage de votre multifonction avec une solution serveur qui crée un environnement sécurisé pour l'impression, la copie et la numérisation grâce à une authentification de l'utilisateur par badge, code ou nom d'utilisateur/mot de passe.

Epson Print Admin Serverless (EPA Serverless)

Permet aux clients professionnels d'intégrer facilement la série WorkForce Enterprise dans leurs règles et réglementations de sécurité et de conformité, sans avoir à installer ni à maintenir un logiciel sur un système serveur.

Document Capture Pro Server 2.0

Cette puissante solution serveur permet aux administrateurs de gérer des fonctionnalités de numérisation avancées sans avoir à installer de logiciel sur les ordinateurs des utilisateurs. Numérisation vers le cloud, FTP et Microsoft SharePoint® sont accessibles en appuyant simplement sur une touche. Pour des besoins plus avancés, ajoutez vos propres connecteurs avec notre kit de développement.

Intégration avec des logiciels tiers

Epson Open Platform (EOP)

De nombreuses solutions logicielles d'éditeurs partenaires utilisent la technologie Epson Open Platform, une application basée sur le Web, pour vous permettre d'adapter votre multifonction à vos besoins spécifiques afin de gérer au mieux votre production documentaire.

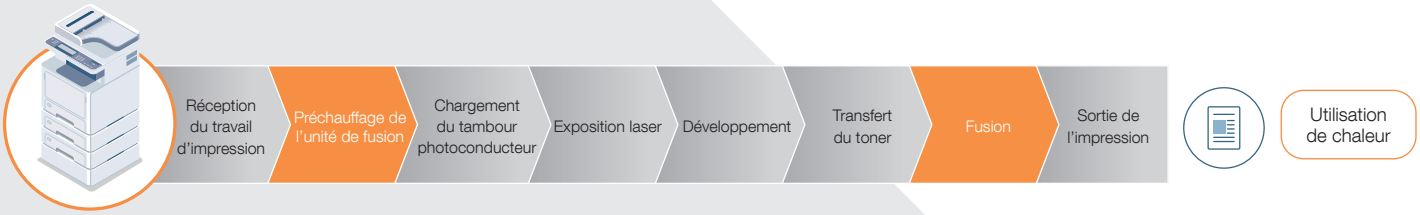
Plus d'informations sur les solutions Epson et tierces

Découvrez comment les solutions Epson et celles de nos partenaires permettent d'exploiter au maximum nos imprimantes et multifonctions pour répondre aux besoins des entreprises (des TPE-PME aux grandes entreprises) et peuvent être adaptées pour satisfaire les exigences des marchés verticaux.

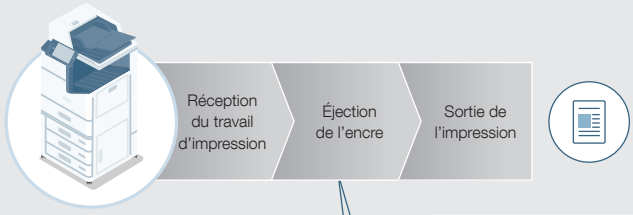
Augmentez votre productivité et réduisez votre impact environnemental sans compromis

Les solutions d'impression Jet d'Encre Professionnel Epson utilisent la technologie Zéro Chaleur pour offrir d'importants avantages à vos clients

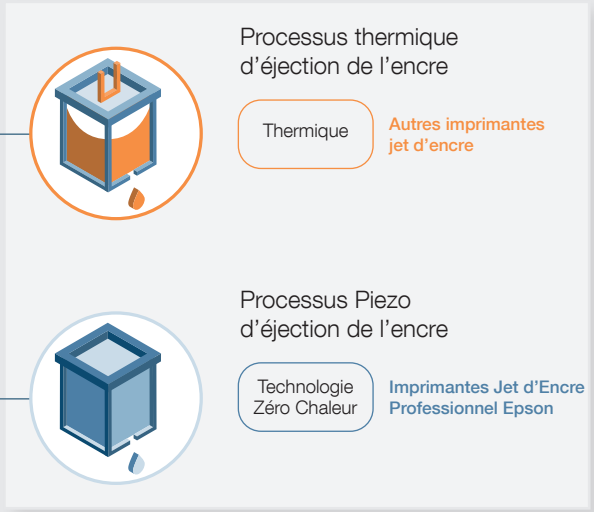
La technologie Zéro Chaleur Epson ne nécessite pas de chaleur pendant le processus d'éjection de l'encre. Au lieu de cela, une pression est exercée sur l'élément Piezo, qui se déforme et éjecte l'encre de la tête d'impression.



Imprimante laser



Imprimante jet d'encre



Les avantages de la technologie Zéro Chaleur

Une impression haute vitesse constante

Avec la technologie Zéro Chaleur Epson, l'imprimante n'a pas besoin de chauffer lorsqu'elle est mise sous tension ou qu'elle sort du mode veille. Cela signifie que la première page commence à s'imprimer immédiatement par rapport aux imprimantes laser, qui ont besoin de préchauffer l'unité de fusion pour imprimer. Une impression haute vitesse constante est assurée, même pour les documents avec un fort taux d'encrage.

Moins de consommation électrique pour économiser de l'énergie et de l'argent

La technologie Zéro Chaleur Epson consomme moins d'énergie que la technologie laser, car elle n'utilise pas de chaleur. Comme les imprimantes jet d'encre n'ont pas d'unité de fusion à chauffer, cela se traduit par une consommation d'énergie nettement inférieure.

Moins de pièces de rechange, moindre impact environnemental

Les imprimantes laser ont généralement plus de consommables et requièrent bien souvent un remplacement régulier du tambour, de la courroie de transfert et de l'unité de fusion. Grâce à la technologie Zéro Chaleur, nos solutions d'impression Jet d'Encre Professionnel utilisent moins de pièces susceptibles de nécessiter un remplacement qu'une imprimante laser et nos têtes d'impression ne sont pas des consommables. Cela réduit l'impact environnemental lié à la production et au recyclage de pièces supplémentaires.

Moins d'interventions, plus de productivité

De par leur structure prévue pour un fonctionnement Zéro Chaleur, les solutions d'impression Jet d'Encre Professionnel Epson contiennent moins de pièces susceptibles de tomber en panne, ce qui réduit le nombre d'interventions requises. Résultat : les solutions d'impression Jet d'Encre Professionnel Epson offrent une plus grande fiabilité et réduisent considérablement les temps d'arrêt.



Performances environnementales certifiées

Epson s'engage à développer des produits respectueux de l'environnement, ce qui signifie que le développement durable est pris en compte de la conception à la réalisation. Nous aidons les clients à reconnaître les avantages environnementaux qu'apporte la technologie, que ce soit à travers notre redéfinition de la fabrication via une robotique innovante, les économies d'énergie que permettent nos technologies d'impression bureautique ou nos solutions numériques d'impression textile révolutionnaires.

Nous proposons des innovations durables, car nous sommes conscients que les choix que nous faisons en tant qu'entreprises, particuliers ou société seront essentiels pour notre réussite commune.



La gamme WorkForce Enterprise en action

Les exemples ci-dessous vous permettront de découvrir comment des entreprises ont tiré profit de la gamme WorkForce Enterprise dans l'espace de travail d'aujourd'hui.

Études de cas

Columbus Clinic Centre, Italie



Clinique italienne réputée pour l'excellence de ses soins, Columbus Clinic Centre avait besoin de systèmes d'impression de haute performance, ultra-rapides, dans chaque service, des admissions aux services généraux, en passant par l'administration et la comptabilité. Elle souhaitait également aucune émission de gaz toxique et une maintenance facile du système d'impression.

C'est donc tout naturellement qu'elle s'est tournée vers Epson. Le multifonction WorkForce Enterprise a été sélectionné notamment pour sa productivité et sa fiabilité. Désormais, les processus administratifs sont rationalisés, les services de santé sont plus efficaces et effectifs que jamais, et l'impact environnemental de la clinique est réduit à son minimum.

« Nous avons reçu des commentaires tellement positifs des tests réalisés sur le produit que 100 multifonctions ont été installés dans tous les services, le tout contrôlé à distance pour garantir une performance optimale. Les problèmes de temps d'arrêt et de qualité ont été résolus. »
Roberto Caronni, Ci Erre Ufficio

Bonver Logistics, Suède



Bonver Logistics est une entreprise sous-traitante de logistique en pleine croissance, expédiant des milliers d'articles dans le monde entier depuis son entrepôt de Stockholm. Ce qui entraîne l'impression de 40 000 documents chaque jour.

Ainsi, une solution d'impression fiable et ultra-performante est requise. C'est précisément là que les multifonctions Epson WorkForce Enterprise entrent en jeu. Grâce aux performances et à la fiabilité de la technologie Epson, les récépissés, imprimés avec précision, peuvent être émis à chaque livraison, garantissant que les colis arrivent au bon endroit, au bon moment, permettant aux clients d'en vérifier leur contenu avec précision.

« Ce système d'impression répond parfaitement à nos attentes. Il n'y a pratiquement aucun entretien, juste quelques opérations de maintenance mensuelles. Une recharge en encre, 150 000 impressions. Nous avions 100 imprimantes contre une seule aujourd'hui. Nous serons bientôt prêts pour un, deux ou trois autres modèles WorkForce Enterprise. »

Caractéristiques techniques

Modèle	WorkForce Enterprise monochrome WF-M20590D4TW	WorkForce Enterprise couleur WF-C21000D4TW
Fonction	Multifonction 3-en-1	Multifonction 4-en-1[7]
Format de papier maximal	A3+ avec prise en charge du SRA3	A3+ avec prise en charge du SRA3
Temps de sortie de la première copie	5 s	4,9 s monochrome/couleur
Vitesse maximale d'impression ISO	Jusqu'à 100 ppm	Jusqu'à 100 ppm monochrome/couleur
Impression recto verso	✓	✓
Résolution d'impression (maximale)	Jusqu'à 600 × 2 400 dpi	Jusqu'à 600 × 2 400 dpi
Compatibilité PCL & Postscript	✓	✓
Chargeur automatique de documents (ADF)	150 feuilles	150 feuilles
Capacité papier standard	2 350 feuilles	2 350 feuilles
Capacité papier maximale	5 350 feuilles	5 350 feuilles
Grammage papier maximum	60 - 350 g/m²	60 - 350 g/m²
Résolution maximale de numérisation	600 × 1 200 dpi	600 × 600 dpi
Fonctions de numérisation	E-mail, FTP, Dossiers réseau, Ordinateur (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® avec Epson Document Capture Pro, clé USB	E-mail, FTP, Dossiers réseau, Ordinateur (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® avec option Epson Document Capture Pro, clé USB
Copie	✓	✓
Fax	N/D	En option
Connexion Ethernet	Gigabit 1000Base-T	Gigabit 1000Base-T Interface Ethernet Gigabit supplémentaire
Connexion Wi-Fi	✓	✓
Epson Document Capture Pro	✓	✓
Écran LCD	Écran tactile couleur de 22,7 cm	Écran tactile couleur de 22,7 cm
Dimensions (l × P × H)	674 × 757 × 1 231 mm	674 × 757 × 1 243 mm
Poids	179 kg	177,1 kg
Consommation d'énergie	180 W (copie autonome, norme ISO/IEC 24712), 1,4 W (mode Veille), 77 W (mode Prêt), 0,4 W (mode Éteint), valeur TEC 0,40 kWh/semaine	170 W (copie autonome, norme ISO/IEC 24712), 1,1 W (mode Veille), 76 W (mode Prêt), 0,4 W (mode Éteint), valeur TEC 0,41 kWh/semaine
Tension d'alimentation	100 V - 240 V CA	100 V - 240 V CA
Puissance acoustique (en fonctionnement)	7,5 B (A)	7,5 B (A)
Niveau sonore (en fonctionnement)	59 dB (A)	60 dB (A)
Alimentation	220 V, 240 V	220 V, 240 V

Sous réserve de modification des informations produit sans préavis.

1 Autonomie en nombre de pages approximative avec le modèle WF-M20590D4TW. L'autonomie réelle 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.
2 Autonomie en nombre de pages approximative avec le modèle WF-C21000D4TW. L'autonomie réelle 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.
3 Options de finition livret et de perforation disponibles sur le modèle WF-C21000D4TW uniquement.
4 Fax en option entraînant un coût supplémentaire.

A1 0593_WorkForce_WF-C21000-WF-M20590_brochure_FR_05/20

Pour plus d'informations, visitez le site http://www.epson.fr/workforce-enterprise. Toutes les caractéristiques techniques sont soumises à modification. Pour obtenir les caractéristiques techniques les plus récentes, rendez-vous sur www.epson.fr

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre bureau Epson local ou consulter le site www.epson.fr

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

EpsonFrance @EpsonFrance
@Epson_FR epson-france

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.

EPSON®