

POUR LES ANNÉES À VENIR

plotWAVE T30

Une imprimante sur laquelle vous pouvez vous appuyer

Entrez dans la prochaine ère du dessin technique et de l'impression de conception avec la plotWAVE série T. Dotée d'une technologie fiable et d'une puissance d'impression de nouvelle génération, elle vous offre une utilisation ergonomique, un niveau de sécurité informatique élevé et accompagne vos initiatives commerciales durables. Des imprimantes sur lesquelles vous pourrez compter pour les années à venir.



Avantages de la série T

- **Solution d'impression durable**
Les imprimantes de la série T sont conçues pour vous offrir la fiabilité et la disponibilité dont vous avez besoin, sans la contrainte de la maintenance quotidienne. Elles sont conçues pour vous offrir une qualité constante, d'une impression à l'autre et d'une machine à l'autre.
- **Une conception professionnelle**
Nous savons comment les professionnels utilisent les dessins et conceptions techniques. Nous avons conçu la série T pour eux. Pour vous ! La technologie éprouvée Radiant Fusing et les interfaces intuitives faciles à utiliser aident les utilisateurs à produire des impressions correctes du premier coup.
- **Une utilisation simplifiée**
La série T permet à vos utilisateurs de gagner du temps et d'accélérer leur processus de conception. Qu'il s'agisse d'une impression rapide ou de tâches et jeux de documents complexes, le fonctionnement est intuitif dès le premier coup d'œil. Il suffit d'appuyer sur le bouton vert ! Associée à la suite PRISMA Tech, c'est une imprimante sur laquelle vous pouvez vous appuyer pour les années à venir.
- **Un flux de travail rationalisé**
La série T est conçue pour s'adapter à vos processus quotidiens. Imprimez à partir d'applications sous Windows ou macOS. Envoyez des travaux à partir d'appareils mobiles. La copie et la numérisation sont faciles grâce à Image Logic avec l'amélioration automatique de la numérisation.
- **Une sécurité informatique des plus élevées**
Plus que jamais, vous devez protéger votre infrastructure informatique et vos données précieuses contre tout accès non autorisé. Avec plusieurs niveaux de sécurité, la plotWAVE série T est une imprimante sur laquelle vous pourrez compter pour les années à venir.
- **Accompagner vos initiatives commerciales durables**
La série T peut vous aider à réduire l'empreinte de votre entreprise. Labellisée ENERGY STAR, la technologie Radiant Fusing contribue à réduire la consommation d'énergie. Le pourcentage de plastique recyclé post-consommation (PCR) dans les bouteilles de toner est de 50 % en moyenne. Plus de 85 % de l'imprimante peuvent être réutilisés ou recyclés.
- **Un point d'accès unique**
Avec la plotWAVE série T, nos équipes commerciales vous aident à configurer une solution grand format entièrement intégrée, avec du matériel, des logiciels, des consommables et un service provenant d'un seul fournisseur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATION STANDARD DU SYSTÈME

Système d'impression à 1 rouleau	Imprimante grand format monochrome productive avec écran tactile utilisateur multipoint ClearConnect
Applications	Dessins techniques, cartographie, affiches POP/POS
Systèmes d'empilage	Bac de réception supérieur intégré, capacité maximale de 100 feuilles
Interface utilisateur multipoint	Interface utilisateur multipoint ClearConnect : aspect et fonctionnement homogènes de votre flux de travail sous tous les angles, version standard incluant la boîte de réception intelligente, l'accès intelligent, le statut de l'imprimante et l'aperçu en direct
Alimentation manuelle	Alimentez manuellement le support lorsque le type ou le format de support requis n'est pas disponible sur les rouleaux de support ou dans le bac feuille à feuille en option de l'imprimante
Kit de démarrage (inclus)	1 bouteille de toner de 500 g, 1 bouteille de développeur de 1750 g, 1 rouleau standard de 36 pouces dans un support standard de 75 g/m ²

CONFIGURATIONS SYSTÈME OPTIONNELLES

Augmentation de la capacité de rouleaux	Option de deuxième rouleau supplémentaire pour augmenter la capacité du support (200 à 400 m ³ / 183 à 365 m ²)
Système de numérisation compact	Scanner Express avec la technologie Image Logic, scanner CIS intégré placé sur le dessus de l'imprimante pour économiser de l'espace sur le bureau
Disques durs amovibles	Pour les environnements sécurisés, les disques durs peuvent être retirés du système d'impression pour protéger l'intégrité des données
Voyant d'alarme opérateur	Pour les environnements productifs, l'état de la machine est visible à distance

TECHNOLOGIE

Technologie d'imagerie	Électrophotographie (LED) avec photoconducteur organique (OPC), système de recharge toner non polluant, quasiment aucune émission d'ozone
Technologie de fixation	Technologie Radiant Fusing avec préchauffage instantané, fixation sans contact, faible consommation électrique (chauffage à la demande)
Fonctions automatisées	<ul style="list-style-type: none">Reconnaissance automatique du langage d'impressionSélection automatique du supportFonction économie des supports automatiséeChangement de support automatiqueTechnologie Pico Printing, optimisation intelligente de l'impression
Toner	Toner noir : 2 x 500 grammes par kit de toner. Les bouteilles de toner sont composées en moyenne à 50 % de plastique recyclé post-consommation

PRODUCTIVITÉ

Vitesse (impression et copie)	4 formats D/A1 ¹ par minute ; 2 formats E/A0 ² par minute
Temps de sortie de la première impression³	< 40 secondes
Temps de sortie de la première copie⁴	< 40 secondes
Modes d'impression	3 modes d'impression

QUALITÉ

Résolution d'impression	600 x 1200 ppp
Largeur de ligne minimale (ISO/IEC 13660:2001E)	0,06 mm ; 0,00236 pouces
Précision du tracé 1:1	< 0,3 %

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions du moteur principal (L x P x H)	Conception compacte : 1560 x 803 x 1495 mm ; (bac de réception supérieur compris) et interface utilisateur en position maximale)
Dimensions d'expédition (L x P x H)	1470 x 845 x 1260 mm
Poids du moteur principal	220 kg (configuration standard)
Poids du moteur principal à l'expédition	294 kg (configuration standard)

GESTION DES SUPPORTS

Capacité de support	1 ou 2 ⁵ rouleaux
Découpe du support	Massicot automatique inclus dans les tiroirs pour passer rapidement et simplement d'un support à l'autre
Capacité de support maximum	1 rouleau : 200 ml, 183 m ² ; 2 rouleaux : 400 ml, 365 m ²
Formats du rouleau	A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30", 21", 15", 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm
Alimentation manuelle des formats de support	A3, A2, A1, A0, 11", 12", 15", 17", 18", 21", 22", 24", 30", 34", 310 mm, 430 mm, 440 mm, 460 mm, 500 mm, 620 mm, 660 mm, 700 mm, 701 mm, 800 mm, 860 mm, 880 mm
Grammage	60 - 110 g/m ² ; 16 - 29 lb
Longueur du rouleau	Jusqu'à 200 m
Largeur du rouleau	297 - 914 mm ; 11 - 36 pouces
Diamètre du centre du rouleau	Mandrins 3 pouces. Mandrin desserré au centre
Longueur imprimée minimale	420 mm ; 16,5 pouces
Longueur imprimée maximale	200 m ; 656 pieds

Type de support

Alimentation manuelle du type de support	Papier ordinaire, papier ordinaire recyclé, transparents, translucide, papier recyclé, papier bond d'ingénierie, papier bond d'ingénierie recyclé, papier bond d'ingénierie translucide, papier vélin d'ingénierie, papier coloré, papier label supérieur FSC, papier coloré label supérieur FSC, papier label rouge PEFC, Red Label Zero FSC, recyclé WhiteZero FSC, papier transparent, papier transparent FSC, film polyester, film polyester antistatique, film contraste, film polyester transparent, film polyester double mat, film polyester blanc opaque, papier de riz Orika LPEX
Gestion automatique du rouleau	Papier ordinaire, papier recyclé et papier couleur, films et supports transparents <ul style="list-style-type: none">Détection de la largeur automatiqueSélection automatique du rouleau pour optimiser la productivité et l'économie des supports, en fonction de la taille du dessin, du type de support, de la largeur du rouleau et de la finitionChangement automatique de rouleau lorsque la fin d'un rouleau est atteinteChangement de support automatisé, pour guider le support vers le bac de réception supérieur ou la sortie arrière en fonction de l'application de l'utilisateur

INTERFACE UTILISATEUR ClearCONNECT

Description	Écran tactile utilisateur multipoint ClearConnect
Taille (l x H x P)	300 x 220 x 40 mm ; 11,8 x 8,7 x 1,6 pouces (10,4 pouces avec un rapport 4x3)
Résolution	800 x 600 pixels (SVGA)
Nombre de couleurs	16,2 millions
Technologie	Écran tactile à technologie capacitive projetée
Fonctionnement	3 boutons : [Sortie de veille], [Arrêt, Interruption, Abandon], [Accueil] ; fonctions tactiles multipoints : appuyer, appuyer 2 fois, pincer, pincer avec 2 doigts, balayer, faire glisser et étendre
Conception de l'interface	Interface utilisateur spéciale avec une navigation intuitive et des niveaux de fonctionnement clairement définis
Caractéristiques	Optimisation de la vue : inclinaison (-4 à 45 degrés) et angle (-45 à 180 degrés), voyant d'état (rouge, orange, vert), interface USB 2.0 avec voyant lumineux. Passez instantanément d'une langue à l'autre et choisissez parmi 19 langues : tchèque, danois, allemand, anglais, espagnol, finnois, français, hongrois, italien, japonais, coréen, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, chinois simplifié, chinois traditionnel

CONTRÔLEUR

Description	Contrôleur POWERsync+ hautes performances avec Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, 64 bits
Processeur	6 Core, 6 Thread, Core i5-8500 à 4,10 GHz
Mémoire	2x8 GB DDR4
Vidéo	Carte graphique Intel UHD 630, 1,1 GHz
Disque dur	2 x 500 Go, 7200 tr/min (standard)
TPM	TPM 2.0
Interface	2 Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s TCP/IP : DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Discovery : APIPA, WS-Discovery, SNMP Interface WAVE

Langage de description de page

Langage de description de page (en option)	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF
Protocole d'impression	La licence PS/PDF donne accès à Adobe PostScript 3 et PDF1.7. Elle permet d'utiliser Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter).

Protocole d'impression	<ul style="list-style-type: none">LPR, FTP, WebDavFTPÀ partir de SMB, FTPÀ partir du cloud (récupérer à partir d'ARC Collaborate, les clouds WebDAV)HTTP/HTTPS (utilisé par Publisher Express et PRISMAproduce Tech)Impression à partir du dossier de base (via une licence de gestion des accès)
-------------------------------	--

Protocole de canal arrière

Transformations	HTTP ou HTTPS Mise à l'échelle (ajustement au format de la page, réduction de la taille de l'image pour éviter les coupures ou obtenir une mise en forme personnalisée, ajustement de la taille de la page au format standard), rotation, décalage (automatique ou défini par l'utilisateur), ajout/suppression du premier/dernier bord, miroir, intensité du noir en mode Affiche, optimisation de l'impression (standard, lignes/texte, affiche). Couleurs rehaussées et original sombre. Zone à effacer (zone d'intérêt)
------------------------	--

Prise en charge du cloud

Prise en charge du cloud	Prise en charge du cloud via le protocole WebDav ou via des fournisseurs tiers comme uniFLOW®. L'authentification des utilisateurs cloud peut être préconfigurée par l'administrateur ou spécifiée par l'utilisateur lors de l'accès au cloud.
---------------------------------	--

PLOTWAVE T30

SÉCURITÉ INTÉGRÉE SMARTshield

Envoi sécurisé	Contrôle d'accès (filtrage IP), compatible IPsec, HTTPS, IP4 et IP6, protection des données par mot de passe
Stockage et suppression en toute sécurité	Effacement sécurisé des fichiers, déchetage électronique, démarrage sécurisé, cryptage des données avec module TPM 2 (Trusted Platform Module) certifié FIPS 140-2 Intégré, cryptage BitLocker 256 AES, disques durs amovibles en option et destruction du disque dur en option à la fin du contrat.
Autorisation	Authentification utilisateur pour l'accès au panneau utilisateur ClearConnect/WebTools Express (via les informations d'identification LDAP/Active Directory et en option via la carte d'accès), protection des fichiers d'impression par code PIN ou mot de passe, possibilité de désactiver les ports et interfaces, Applet intégré uniFLOW standard installé sur le contrôleur, pour l'intégration dans uniFLOW, veuillez contacter votre représentant Canon.
Prévention contre le piratage	Authentification IEEE 802.1x, SNMP v3, journalisation de l'audit, configuration des certificats HTTPS. Chiffrement fort TLS 1.2 (possibilité de désactiver les protocoles TLS1.0 et 1.1), possibilité de désactiver les protocoles inutilisés, journalisation des événements de sécurité, logiciel antivirus Trellix en option, contrôle des applications Trellix en option (liste blanche)
Une sécurité garantie, aujourd'hui comme demain	Système d'exploitation de contrôleur Windows 10 Enterprise LTSC 2021 avec correctifs de sécurité Microsoft jusqu'en 2032. SMARTshield CIP (Continuous Improvement Process) comprenant : services de mise à jour automatique des correctifs de sécurité Microsoft avec notifications et planification, surveillance continue des vulnérabilités par Canon (https://pcirt.canon.com), programme d'audit de sécurité externe annuel basé sur la méthodologie top 10 de l'OWASP (https://owasp.org), surveillance des nouvelles législations et des violations à fort impact.

SCANNER EXPRESS (en option)

Description	Scanner couleur intégré avec capteur d'image de contact (CIS) et technologie Image Logic
Résolution de numérisation	600 x 600 ppp
Vitesse de numérisation	Numérisation noir et blanc : 15,2 m/min Numérisation couleur : 5,0 m/min
Formats de numérisation	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi-page, PDF/A multi-page et TIFF multi-page
Modèles de numérisation	Nombre élevé de modèles de numérisation visant à standardiser les paramètres de numérisation et de destination courants
Protocole de numérisation	FTP, SMB, numérisation vers le cloud (push vers les clouds basés sur WebDAV)
Destination de numérisation	Clé USB locale, FTP, SMB, contrôleur avec boîte de réception intelligente, dossier de base local optionnel (LDAP), appareil mobile via WebTools Mobile, WebDAV Clouds
Dénomination de numérisation	Dénomination prédéfinie avec numérotation automatique pour numérisation productive ou nom de fichier sur le panneau utilisateur ClearConnect
Largeur des originaux	208 à 965 mm ; 8,2 à 38 pouces ; détection automatique de la largeur
Longueur des originaux	208 mm - 16.000 mm ; 8,2 pouces - 630 pouces ; détection automatique de la longueur
Largeur effective de numérisation	932 mm
Épaisseur des originaux	Jusqu'à 0,8 mm ; 0,03 pouces (documents non rigides)
Zoom (copie)	1:1, mise à l'échelle du support, mise à l'échelle du format standard, personnalisée : 10 % à 1000 %
Types d'originaux prédéfinis	Schéma, original en couleur, original sombre, lignes pliées et texte, lignes et texte standards, lignes et brouillon, photo, carte, illustration
Dimensions du scanner (L x P x H)	1097 x 308 x 140 mm ; 43 x 12 x 5,5 pouces
Poids du scanner	25 kg ; 55 lbs

ENVIRONNEMENT

Niveau sonore	Appareil inactif ou en veille : 4,2 B(A) Mode d'impression : 7,0 B(A)
Niveau de pression acoustique	Appareil inactif ou en veille : 24 dB Mode impression : 58 dB
Concentration en ozone	0,42 mg/h < 0,001 mg/m ³
Émission de chaleur	Prêt : 71 W ; Actif : 1,6 kW
Plage de températures	Qualité d'impression optimale dans une plage de températures de 20 à 27 °C (68 à 81 °F)
Humidité en fonctionnement	Qualité d'impression optimale dans une plage d'humidité comprise entre 30 et 60 % d'humidité relative
Type d'alimentation	100 à 240 V ; 50/60 Hz
Consommation électrique	Mode Veille : <2 W Mode Prêt : 64 W Mode Actif : 1547 W
Sécurité/conformité EMC et labels environnementaux	CE, TÜV GS, cetecon advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC classe A, VCCI classe A, RoHS
Disposition en cas de séisme	Empêche l'imprimante de se déplacer ou de s'incliner en cas de séisme. Cette disposition permet à l'utilisateur de fixer solidement l'imprimante au bâtiment
Recyclage	Imprimante : fabrication en acier ou matières plastiques hautement recyclables : la machine peut être reconditionnée ou recyclée jusqu'à 95 %. Les 5 % restants constituent des déchets non toxiques. Impressions : certificat de désencreabilité Toner : bouteilles de toner composées en moyenne à 50 % de PEHD (polyéthylène haute densité) recyclé
Programme de seconde vie	Compatibilité avec certains scanners et modules d'empilage existants

LOGICIEL DE FLUX DE TRAVAIL

Suite PRISMAtech	Créez des applications à couper le souffle tout en gardant le contrôle sur votre imprimante grâce à de puissantes solutions de flux de travail conçues pour vous aider dans vos opérations d'impression quotidiennes.
PRISMAproduce Tech	Composez, gérez et envoyez des jeux complexes de documents depuis votre navigateur Web vers une ou plusieurs imprimantes à la fois.
PRISMAlytics Dashboard	Obtenez des aperçus complets pour surveiller et optimiser la production de vos opérations d'impression avec cet outil d'information de gestion sécurisé basé sur le cloud.
PRISMAlytics Accounting	Capturez des données pour la facturation des coûts et la surveillance de l'utilisation avec cet outil de reporting basé sur le cloud.
PRISMAservice	Optimisez votre disponibilité avec notre méthodologie CARE : collectez des données à distance, analysez les données, réparez les imprimantes via un support à distance et évaluez votre système pour une amélioration continue.

PILOTES, SYSTÈMES D'ENVOI, PANNEAU UTILISATEUR

Pilotes	Des pilotes d'imprimante faciles à utiliser qui vous permettent d'imprimer efficacement à partir de n'importe quelle application. Créer, récupérer et/ou envoyer des tâches à partir de : · Driver Select pour Microsoft Windows · Driver Express pour Adobe PostScript 3 pour Microsoft Windows ou le système d'exploitation Apple
Envoi des travaux	· Publisher Mobile : envoyez des travaux d'impression depuis votre appli de téléphone portable prenant en charge iOS et Android · Publisher Express : envoyez vos travaux d'impression en toute simplicité par Internet, quel que soit votre navigateur Web
Tableau de bord utilisateur ClearConnect	L'impression, la copie et la numérisation sont aussi simples qu'avec une tablette dotée d'un écran tactile multipoint. Ouvrez un document depuis votre boîte de réception intelligente, votre périphérique USB ou des emplacements externes. Zoomez ou dézoomez sur différentes zones. Vous pouvez même voir un aperçu en direct lors de la numérisation ou de la copie pour éviter les erreurs

FLUX DE TRAVAIL DU CONTRÔLEUR

Architecture ouverte	Profitez de l'intégration en douceur aux applications de gestion d'impression telles qu'uniFLOW grâce à notre contrôleur POWERsync
Boîte de réception intelligente	Boîte de réception intelligente personnalisée avec historique, gestion de file d'attente, gestion de l'historique, WebTools Express, accès sécurisé au contrôleur
Gestion des files d'attente	La mémoire dédiée fournit un système de mise en file d'attente pour les travaux d'impression et de copie. Cela permet à plusieurs utilisateurs d'envoyer simultanément des travaux d'impression et de copie. Personnalisez les paramètres de priorité des travaux de copie et d'impression dans la file d'attente. La vue d'ensemble de la file d'attente des travaux donne accès aux noms, aux propriétaires et à l'état des travaux, y compris les supports requis. Les travaux peuvent être mis en pause, supprimés et placés en haut de la file d'attente
Gestion de l'impression	Affichez l'historique des compteurs aux périodes qui vous intéressent, par travail ou par présentation totale dans WebTools Express. Affichez, créez, modifiez et supprimez des modèles de cachet. Prise en charge d'uniFLOW. Connectez-vous à votre file d'attente uniFLOW personnelle sur l'interface utilisateur ClearConnect. Prend en charge la comptabilité, l'authentification manuelle, les lecteurs de cartes et les lecteurs de cartes sans contact. La numérisation vers la messagerie électronique et la numérisation vers le cloud sont prises en charge.
Mobile et cloud	Imprimez depuis le cloud et numériser vers l'application cloud de votre choix. Grâce aux applications mobiles telles que Publisher Mobile, vous pouvez accéder aisément à l'imprimante et l'utiliser à partir de n'importe quel emplacement

Gestion des périphériques

Gestion des périphériques	WebTools Express fournit aux administrateurs les outils nécessaires pour gérer l'appareil à distance via le Web : vérifier le statut de l'imprimante, fonction de mise sous tension à distance, état de l'encre/toner, définir les paramètres par défaut pour l'impression, la copie et la numérisation, définir l'accès, la sécurité, la comptabilité, l'arrêt à distance, la mise à jour et le redémarrage du logiciel, le minuteur de mise en marche/arrêt, le comportement du système, la gestion des files d'attente, la gestion des licences, l'affichage, la création, la modification et la suppression des modèles de cachet, etc.
----------------------------------	---

PÉRIPHÉRIQUES (en option)

NOTES DE BAS DE PAGE :	Folder Express 3000, Stacker Select, Scanner Professional II.
1	Format D (34 x 22 pouces) / format A1 (841 x 594 mm)
2	Format E (36 x 48 pouces) / format A0 (841 x 1189 mm)
3	1 impression A1 en format paysage réalisée à partir de la boîte de réception intelligente, sur un support de 64 g, sortie arrière, lignes et mode texte
4	1 copie réalisée avec l'original A1 en paysage sur un support de 64 g, sortie arrière, compensation de l'arrière-plan désactivée, largeur personnalisée de 841 mm, longueur personnalisée de 594 mm
5	En option
6	En fonction de la prise en charge tierce actuelle
7	À l'exception du câble ou de la chaîne et du matériel de montage

Adobe et Postscript sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ; Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ; iOS est une marque déposée ou une marque commerciale d'Apple inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays

Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de l'imprimante sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit pas être interprété comme une représentation ou une garantie concernant des propriétés ou spécifications particulières ni concernant des performances techniques ou l'adéquation à un usage particulier. Le contenu de cette publication peut être soumis à des modifications à tout moment, et ce sans préavis.

© 2024 Canon Production Printing

Canon est une marque déposée de Canon Inc.
plotWAVE et PRISMA sont une marque déposée de Canon Production Printing Nederland B.V.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, serif font.

Canon Production Printing
cpp.canon

Canon Europe
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V. 2024