

POUR LES ANNÉES À VENIR

colorWAVE T60

Des impressions couleur sur lesquelles vous pourrez compter

La colorWAVE série T combine une technologie éprouvée avec nos dernières innovations en matière de conception de produits et de technologie de contrôleur pour vous permettre d'imprimer des dessins et des conceptions techniques en couleur facilement et efficacement, en toute sécurité, tout en vous accompagnant pour vos initiatives commerciales durables pour les années à venir.



Avantages de la série T

- **Imprimante couleur durable**

Une entreprise sereine est plus performante. La colorWAVE série T est conçue pour vous offrir la fiabilité et la disponibilité dont vous avez besoin, sans la contrainte de la maintenance quotidienne.

- **Philosophie de conception professionnelle**

Depuis plus de 85 ans, nous orientons les architectes, les concepteurs et les ingénieurs vers de meilleures méthodes d'impression de dessins et de conceptions techniques. Nous sommes également l'une des principales entreprises manufacturières au monde, avec une vaste expérience en conception et en ingénierie.

- **Facilité d'utilisation productive**

La colorWAVE série T offre une ergonomie de production pour l'ensemble de vos tâches, qu'il s'agisse d'une impression rapide ou de travaux et de jeux de documents complexes. Grâce au logiciel PRISMA Tech Suite, vous pouvez compter sur des impressions couleur pour les années à venir.

- **Flux de travail rationalisé**

Nous ne sommes pas seulement l'un des leaders du marché des imprimantes hautes performances. Nous sommes également réputés pour le développement de contrôleur et de logiciels de flux de travail qui fournissent aux architectes, aux concepteurs et aux ingénieurs les outils dont ils ont besoin pour effectuer leur travail.

- **Caractéristiques de sécurité informatique**

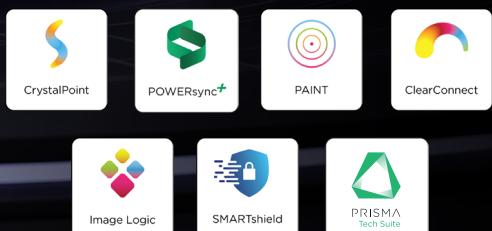
Plus que jamais, vous devez protéger votre infrastructure informatique et vos données précieuses contre tout accès non autorisé. Dotée de plusieurs niveaux de sécurité, la colorWAVE série T garantit la protection de vos données pour les années à venir.

- **Accompagner vos initiatives commerciales durables**

La colorWAVE série T vous offre une solution d'impression compacte, silencieuse et ergonomique. Il s'agit d'un système d'impression couleur sur lequel vous pourrez compter pour les années à venir afin de soutenir vos initiatives commerciales durables.

- **Point d'accès unique**

Avec la colorWAVE 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 2 rouleaux

Applications

Systèmes d'empilage

Interface utilisateur multipoint

Kit de démarrage (commande distincte)

CONFIGURATIONS SYSTÈME OPTIONNELLES

Augmentation de la capacité de rouleaux

Système de numérisation compact

Disques durs amovibles

Voyant d'alarme opérateur

TECHNOLOGIE

Technologie d'imagerie

Fonctions automatisées

Toner

PRODUCTIVITÉ

Vitesse (impression et copie)

Temps de sortie de la première impression³

Temps de sortie de la première copie⁴

Modes d'impression

QUALITÉ

Résolution d'impression

Résolution de précision d'alignement des gouttelettes

Largeur de ligne minimale (ISO/IEC 13660:2001E)

Précision du tracé 1:1

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions du moteur principal (L x P x H)

Dimensions d'expédition (L x P x H)

Poids du moteur principal

Poids du moteur principal à l'expédition

GESTION DES SUPPORTS

Capacité de support

Découpe du support

Capacité de support maximum

Taille des supports

Grammage

Épaisseur du support

Longueur du rouleau

Largeur du rouleau

Diamètre du centre du rouleau

Diamètre du rouleau

Imprimante grand format couleur productive avec écran tactile utilisateur multipoint ClearConnect

Dessins techniques monochromes et couleur, cartes, non pliés et pliés, affiches POP/POS, applications d'arts graphiques (affiches, papiers peints, bannières, papier d'emballage)

Bac de réception supérieur intégré, capacité maximale de 90 feuilles

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

4 cartouches toner de 500 g (cyan, magenta, jaune et noir). 1 rouleau de papier de 90 grammes est inclus dans l'imprimante

Deuxième tiroir supplémentaire pour augmenter la capacité des supports de 2 à 4 rouleaux (400 à 800 m, 425 à 850 m²)

Scanner Express avec la technologie Image Logic, scanner CIS intégré placé sur le dessus de l'imprimante pour un emcombrement réduit

Pour les environnements sécurisés, les disques durs peuvent être retirés du système d'impression pour protéger l'intégrité des données

Pour les environnements productifs, l'état de la machine est visible à distance

Technologie CrystalPoint. L'imprimante contient 8 Imaging Devices, 2 pour chaque couleur (CMYK). Recharge toner propre, sans poussière ni résidus. Aucune émission d'ozone

- La technologie PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) réalise des diagnostics complexes, la maintenance et corrige les erreurs afin de résoudre les problèmes courants de défaillance de buse survenant lors de l'impression sur des imprimantes jet d'encre traditionnelles.
- Reconnaissance automatique du langage d'impression
- Sélection automatique du support
- Détection automatique du support restant, indiquant le support restant par rouleau.
- Fonction économie des supports automatisée
- Changement de support automatique
- La sélection automatique du mode d'impression (assistant d'impression) suggère le mode d'impression adapté à votre travail

colorWAVE T60 TonerPearls ; cyan, magenta, jaune et noir, 500 g/cartouche

4 feuilles A1/D par minute
2 feuilles A0/E² par minute

CAO noir et blanc : 225 feuilles A1/D par heure (113 m²/heure), 129 feuilles A0/m²/E par heure (mode haut débit)
CAO couleur : 212 feuilles A1/D par heure (106 m²/heure), 120 feuilles A0/m²/E par heure (mode haut débit)

< 40 secondes

< 40 secondes

4 modes d'impression. Sélectionne le mode d'impression manuellement ou utilise l'assistant d'impression pour déterminer automatiquement le meilleur mode d'impression en fonction du contenu, sans intervention de l'utilisateur

600 x 600 ppp

1200 ppp (correspond à 20 microns)

0,08 mm ; 0,00315 pouces

< 0,3 %

Design compact : 2100 x 875 x 1605 mm (bac de réception supérieur compris)

2271 x 1196 x 1547 mm

294 kg (configuration standard)

384 kg (configuration standard)

2 ou 4⁵ rouleaux

Automatique ou manuel

2 rouleaux : 400 m¹, 425 m² ; 4 rouleaux : 800 m¹, 850 m²

Prend en charge toutes les tailles de rouleaux entre 297 mm et 1067 mm, 11 - 42 pouces, y compris les tailles standard DIN, ANSI, ARCH

60 à 160 g/m²; 16 à 43 livres ; film : 2,5 à 8,0 mil

200 µm ; 8 mil ; film : 65 à 200 µm / 2,5 à 8 mil

Jusqu'à 200 m

297 à 1067 mm, 11 - 42 pouces

Mandrins de 3 pouces et 2 pouces (sortie du support sur mandrin 2 pouces vers la sortie externe et pas vers le bac de réception supérieur)
Mandrin desserré au centre

Jusqu'à 180 mm ; 7,1 pouces

Poids du rouleau

Jusqu'à 20 kg

210 mm ; 8,5 pouces

200 m ; 656 pieds

Papiers non couchés, papiers Tyvek non couchés, papiers auto-adhésifs, vinyles couchés auto-adhésifs, papiers à fond bleu, films en polypropylène, films polyester, films polypropylène, films rétro-éclairés, bannière soft, papier photo à séchage instantané

Prise en charge des supports personnalisés, avec étalonnage automatique, aucun outillage ni formation nécessaire

- Détection de la largeur automatique
- Sélection automatique de 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 finition
- Changement automatique de rouleau lorsque la fin d'un rouleau est atteinte
- Changement 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
- Détection automatique du support restant, indiquant le support restant par rouleau
- Rotation et alignement automatiques pour le pliage
- Détection automatique des cartouches

INTERFACE UTILISATEUR ClearConnect

Désignation

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

Résolution

Écran tactile : 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

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 20 langues : tchèque, danois, allemand, anglais, espagnol, finnois, français, hongrois, italien, japonais, coréen, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, chinois simplifié, chinois traditionnel

CONTRÔLEUR

Désignation

Contrôleur POWERsync® hautes performances avec Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, 64 bits

6 Core, 6 Thread, Core i5-8500 à 4,10 GHz

2 x 8 Go DDR4

Vidéo : Carte graphique Intel UHD 630, 1,0 GHz

2 x 500 Go, 7200 tr/min (standard)

TPM 2.0

2x Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s
TCP/IP : DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS
Discovery : APIPA, WS-Discovery, SNMP
Interface WAVE

TIFF, JPEG, HPGL, HPCL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF

La licence PDF/APPE donne accès à Adobe PostScript 3 et PDF17. Elle permet d'utiliser Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter) et les composants d'APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine)

- LPR, FTP, WebDav, Microsoft 365
- FTP
- A partir de SMB, FTP
- A partir du cloud (récupérer à partir d'ARC Collaborate, les云s WebDAV)
- HTTP/HTTPS (utilisé par Publisher Express et PRISMAProduce Tech)
- Impression à partir du dossier de base (via une licence de gestion des accès)
- Impression à partir de Microsoft 365 OneDrive et SharePoint

HTTP ou HTTPS

Mise à l'échelle ; 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), décalage (automatique ou défini par l'utilisateur), ajout/suppression du premier/dernier bord, miroir, zone à effacer (zone d'intérêt)

Prise en charge du cloud via le protocole WebDav, Microsoft 365 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.

Protocole de canal arrière

Transformations

Prise en charge du cloud

Gestion des couleurs	<ul style="list-style-type: none"> Profil d'entrée RGB (sRGB, AdobeRGB) Profil d'entrée CMJN (Euroscale coated, Euroscale uncoated, US Web coated (SWOP), US Web uncoated, ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA47), GRACoL2006_Coatedv2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm Profil de gris (standard inclus dans l'option PDF/APPE) Intention de rendu (perceptuel, saturation, colorimétrie absolue, colorimétrie relative) 	Programme de seconde vie	Compatibilité avec certains scanners, plieuses et modules d'empilage existants
SÉCURITÉ INTÉGRÉE SMARTshield		LOGICIEL DE FLUX DE TRAVAIL	
Soumission sécurisée	Contrôle d'accès (filtrage IP), compatible IPSec, HTTPS, IP4 et IP6, protection des données par mot de passe	SUITE PRISMA TECH	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
Stockage et suppression sécurisées	Effacement sécurisé des fichiers (déchiquetage électronique), démarrage sécurisé, cryptage des données avec module TPM 2 (Trusted Platform Module) certifié FIPS 140-2 intégré, cryptage BitLocker 256 AES, effacement sécurisé du disque (effacement cryptographique), disques amovibles en option et destruction des disques en option à la fin du contrat.	PRISMAproduce Tech	Composez, gérez et envoyez des jeux complexes de documents depuis votre navigateur Web vers une ou plusieurs imprimantes à la fois
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.	PRISMAalytics 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
Prévention contre le piratage	Authentification IEEE 802.1x, SNMP v3, journalisation de l'audit, configuration des certificats HTTPS. Chiffrement fort TLS 1.2 (possibilité d'activer les protocoles TLS1.0 et 1.1), possibilité de désactiver les protocoles inutiles, journalisation des événements de sécurité, contrôle des applications Trellix en option (liste blanche)	PRISMAalytics Accounting	Capturez des données pour la facturation des coûts et la surveillance de l'utilisation avec cet outil de reporting basé sur le cloud
Une sécurité garantie, aujourd'hui comme demain	Système d'exploitation du 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://psirt.canon), 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.	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
SCANNER EXPRESS (en option)		PILOTES, SYSTÈMES D'ENVOI, PANNEAU UTILISATEUR	
Désignation	Scanner couleur intégré avec capteur d'image de contact (CIS) et technologie Image Logic	Pilotes	Des pilotes d'imprimante faciles à utiliser qui vous permettent d'imprimer efficacement à partir de n'importe quelle application. Créez, récupérez et/ou envoyez des tâches à partir :
Résolution de numérisation	600 x 600 ppp		<ul style="list-style-type: none"> Driver Select pour Microsoft Windows Driver Express pour Adobe PostScript 3 pour Microsoft Windows ou le système d'exploitation Apple
Vitesse de numérisation	Numérisation noir et blanc : 15,2 m/min Numérisation couleur : 5,0 m/min		<ul style="list-style-type: none"> PRISMAproduce Tech : composez, gérez et envoyez des jeux complexes de documents depuis votre navigateur Web vers une ou plusieurs imprimantes à la fois. Publisher Mobile : envoyez des travaux d'impression depuis votre application 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 La colorWAVE série T inclut la prise en charge RIP (par exemple Onyx Thrive)
Formats de numérisation	TIFF, PDF (1.7), PDF/A (v2B), JPEG, CALS, PDF multi-page, PDF/A multi-page et TIFF multi-page		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
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), numérisation vers Microsoft 365		Profitez de l'intégration en douceur aux applications de gestion d'impression telles qu'uniFLOW grâce à notre contrôleur POWERsync®
Destination de numérisation	Cle USB locale, FTP, SMB, contrôleur avec boîte de réception intelligente, dossier de base local optionnel (LDAP), appareil mobile via WebTools Mobile, WebDAV Clouds, numérisation vers Microsoft 365 OneDrive et SharePoint		Boîte de réception intelligente
Dénomination de numérisation	Dénomination prédefinie avec numérotation automatique, personnalisation par l'utilisateur des noms des fichiers numérisés sur le panneau utilisateur ClearConnect, ajout de la date et de l'heure au nom des fichiers numérisés		Gestion des files d'attente
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 prédefinis	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 : 4,7 B(A) Mode d'impression : 6,9 B(A)		
Niveau de pression acoustique	Appareil inactif ou en veille : 36 dB Mode d'impression : 57 dB		
Concentration en ozone	Nulle		
Émission de chaleur	Prêt : 215 W ; Actif : 325 W		
Plage de températures	15 à 35 °C (recommandée : 20 à 27 °C) ; 59 à 95 °F (recommandée : 68 à 81 °F)		
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative (recommandé : 30 à 60 % d'humidité relative)		
Type d'alimentation	100 à 240 V ; 50/60 Hz		
Consommation électrique	Mode veille : <2,5 W Mode Prêt : 202 W Mode Actif : 319 W		
Sécurité/conformité EMC et labels environnementaux	CE, TÜV GS, cetelem advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.2, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, RoHS, Greenguard Gold		
Disposition en cas de séisme*	Empêchez 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 et matières plastiques hautement recyclables ; la machine peut être rénovée ou recyclée au minimum de 86 %. Les 14 % restants constituent des déchets non toxiques. Toner : emballage des cartouches réutilisé comme cassette de maintenance Impressions : certificat de désencrabilité		

PÉRIPHÉRIQUES (en option)

- Format D (34 x 22 po.) / format A1 (841 x 594 mm)
 - Format E (44 x 34 po.) / format A0 (1189 x 841 mm)
 - 1 impression A1 au format paysage en sortie arrière, dans le mode d'impression le plus rapide, en mode Prêt
 - 1 copie A1 au format paysage. Impression en sortie arrière, dans le mode d'impression le plus rapide, compensation de l'arrière-plan désactivée, en mode Prêt
 - En option
 - En fonction de la prise en charge tierce actuelle
 - 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 du groupe Microsoft ; Apple a obtenu une licence pour la marque « iOS » de Cisco. iOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence.

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 préalable 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.

© 2025 Canon Production Printing
Canon est une marque déposée de Canon Inc.
colorWAVE et PRISMA sont des marques déposées de Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon

Canon Production Printing
cpp.canon
French edition