

JAREN VOORUIT

colorWAVE T60

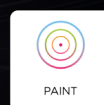
Kleurenprints waarop u kunt vertrouwen

De colorWAVE T-serie combineert bewezen technologie met onze nieuwste innovaties op het gebied van productontwerp en controller-technologie, zodat u eenvoudig en zeer productief technische tekeningen en ontwerpen in kleur kunt printen met IT-beveiligingsfuncties en ondersteuning voor uw duurzame bedrijfsinitiatieven voor de komende jaren.



Voordelen van de T-serie voor u

- **Duurzame kleurenprinter**
Bedrijven werken beter met een gerust hart. De colorWAVE T-serie is gebouwd met het oog op betrouwbaarheid en uptime, zonder de last van dagelijks onderhoud.
- **Professionele ontwerpfilosofie**
We begeleiden architecten, ontwerpers en engineers al meer dan 85 jaar naar betere manieren om technische tekeningen en ontwerpen te printen. Daarnaast is Canon een van 's werelds toonaangevende productiebedrijven, met uitgebreide ervaring in ontwerp en techniek.
- **Productief gebruiksgemak**
De colorWAVE T-serie biedt productief gebruiksgemak voor vrijwel elke taak, van het snel maken van een print tot complexe taken en documentsets. In combinatie met de PRISMA Tech Suite kunt u de komende jaren vertrouwen op de colorWAVE T-series.
- **Gestroomlijnde workflow**
Canon is niet alleen een van de marktleiders op het gebied van hoogwaardige printers. Canon is ook een bekende ontwikkelaar van controllers en workflowsoftware die architecten, ontwerpers en engineers de tools biedt die ze nodig hebben.
- **IT-beveiligingsfuncties**
Meer dan ooit moet u uw IT-infrastructuur en waardevolle gegevens beschermen tegen onbevoegde toegang. Met meerdere beveiligingslagen is de colorWAVE T-serie een printer waarop u met een gerust hart nog jaren kunt bouwen.
- **Ondersteuning van uw duurzame zakelijke initiatieven**
Met de colorWAVE T-serie kunt u compact, stil en ergonomisch printen. Het is een kleurenprintstelsel dat uw duurzame zakelijke initiatieven nog jaren zal ondersteunen.
- **Eén centrale plek**
Met de colorWAVE T-serie helpen onze professionals u bij het configureren van een volledig geïntegreerde grootformaat oplossing, met hardware, software, toner, media en service van één leverancier.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

STANDAARD SYSTEEMCONFIGURATIE

Printsysteem met 2 rollen

Productieve grootformaatkleurenprinter met ClearConnect multi-touch bedieningspaneel

Toepassingen

In kleur en zwart-wit: technische tekeningen, kaarten, ongevouwen en gevouwen, POP/POS-posters, grafische toepassingen zoals posters, behangpapier, banners, inpakpapier

Stapelsystemen

Geïntegreerde bovenuitvoer, capaciteit tot wel 90 vellen

Multi-touch gebruikersinterface

ClearConnect multi-touch gebruikersinterface: Consistent in het gebruik bij al uw werkzaamheden, standaard inclusief Smart Inbox, SmartAccess, printerstatus en Live Preview

Starterspakket (inbegrepen)

4 tonercartridges van 500 g (cyaan, magenta, geel, zwart). 1 rol 90-grams papier

OPTIONELE SYSTEEMCONFIGURATIES

Upgrade rolmedia capaciteit

Extra tweede lade voor grotere mediacapaciteit, van 2 naar 4 rollen (400 naar 800 m³, 425 naar 850 m²)

Ruimtesparend scansysteem

Scanner Express met Image Logic-technologie, geïntegreerde CIS-scanner boven op de printer om kantoorruimte te besparen

Verwisselbare harde schijven

Voor beveiligde omgevingen kunnen de harde schijven worden verwijderd uit het printersysteem, ter beveiliging van de gegevensintegriteit

Waarschuwingslicht voor operator

Voor productieve omgevingen is de status van de machine op afstand te zien

TECHNOLOGIE

Imaging-technologie

CrystalPoint-technologie. De printer bevat 8 Imaging Devices, 2 voor iedere kleur (CMYK). Schoon toner bijvullen, zonder stof en restanten. Geen ozonuitstoot

Geautomatiseerde functies

- PAINT-technologie (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) past geavanceerde diagnostische functies, onderhoud en foutcorrecties toe om veelvoorkomende problemen met spuitopeningen bij conventionele inkjetprinters zelfs tijdens het printen te verhelpen
- Geautomatiseerde herkenning van de printtaal
- Geautomatiseerde mediaselectie
- Automatische detectie van de resterende hoeveelheid media, de resterende hoeveelheid media wordt per medirol aangegeven.
- Geautomatiseerde functie voor mediabesparing
- Geautomatiseerd wisselen van media
- Geautomatiseerde selectie van de printmodus (Print Assistant): stelt de juiste printmodus voor uw opdracht voor

Toner

colorWAVE T60 TonerPearls: cyaan, magenta, geel en zwart, 500 g per cartridge

PRODUCTIVITEIT

Snelheid (printen en kopiëren)

4 A1/D-formaat¹ per minuut
2 A0/E-formaat² per minuut
Zwart-wit CAD: 225 A1/D-formaat per uur (113 m²/uur), 129 A0/m²/E-formaat per uur (hoge-snelheidsmodus)
Kleuren-CAD: 212 A1/D-formaat per uur (106 m²/uur), 120 A0/m²/E-formaat per uur (hoge-snelheidsmodus)

Tijd tot eerste print³

<40 seconden

Eerste pagina (FCOT)⁴

<40 seconden

Printmodi

4 printmodi.
Selecteer handmatig de printmodus of laat Print Assistant automatisch de beste printmodus gebruiken op basis van de inhoud, zonder tussenkomst van de gebruiker.

KWALITEIT

Printresolutie

600 x 600 dpi

Resolutie nauwkeurigheid uitlijning druppels

1200 dpi (komt overeen met 20 micron)

Minimale lijnbreedte (ISO/IEC 13660:2001E)

0,08 mm

1:1 lijnnauwkeurigheid

<0,3%

AFMETINGEN EN GEWICHT

Afmetingen printer (b x d x h)

Compacte vormgeving: 2100 x 875 x 1605 mm (inclusief bovenuitvoer)

Transportafmetingen (b x d x h)

2271 x 1196 x 1547 mm

Gewicht printer

294 kg (standaardconfiguratie)

Transportgewicht printer

384 kg (standaardconfiguratie)

MEDIAVERWERKING

Mediacapaciteit

2 of 4² rollen

Mediasnijstelsysteem

Automatisch of handmatig

Maximale mediacapaciteit

2 rollen: 400 m³, 425 m²; 4 rollen: 800 m³, 850 m²

Mediaformaten

Ondersteunt alle rolformaten van 297 - 1067 mm, waaronder standaardformaten DIN, ANSI, ARCHI

Mediagewicht

60–160 g/m²; film: 2,5–8,0 mm

Mediadikte

200 µm; film 65–200 µm

Rollegte

Tot 200 m

Rolbreedte

297 - 1067 mm

Diameter rollern

Kern van 3 inch en 2 inch (media op een kern van 2 inch wordt geleverd via de externe uitvoer, niet via de bovenuitvoer). Media los op kern

Roldiameter

Max. 180 mm

Rolgewicht

Tot 20 kg

Minimale printlegte

210 mm

Maximale printlegte

200 m

Mediatype

Ongecoat papier, ongecoat tyvek, zelfklevend papier, zelfklevend gecoat vinyl, blueback papier, polypropyleen film, polyester film, light block film, backlit film, soft banner, direct droog fotopapier

Custom media

Ondersteuning van custom media, inclusief automatische kalibratie, geen tooling en/of training vereist

Automatische verwerking van rolmedia

- Automatische breedtedetectie
- Automatische rolmediaselectie voor geoptimaliseerde productiviteit en mediabesparing, op basis van formaat tekening, mediatype, rolbreedte en afwerking
- Automatische rolwissel aan het einde van de rol
- Geautomatiseerd wisselen van media, om de media naar de bovenuitvoer of achteruitvoer te leiden, afhankelijk van de gebruikerstoepassing
- Automatische detectie van de resterende hoeveelheid media, de resterende hoeveelheid media wordt per medirol aangegeven
- Automatische rotatie en uitlijning voor vouwen
- Automatische legendetectie

ClearConnect-GEbruikersinterface

Beschrijving

ClearConnect multi-touch bedieningspaneel

Afmetingen (b x h x d):

300 x 220 x 40 mm; Touchscreen: 10,4 inch

Resolutie

800 x 600 pixels (SVGA)

Aantal kleuren

16,2 miljoen

Technologie

Projective capacitive touch

Bediening

3 drukknoppen: [Uit slaapstand halen], [Stoppen, onderbreken, afbreken], [Home]; Multi-touch-functies: tikken, dubbeltikken, knippen, knippen met 2 vingers, swipen, vegen en spreiden

Ontwerp gebruikersinterface

Opvallende gebruikersinterface met intuïtieve navigatie en duidelijk gedefinieerde bedieningsniveaus

Kenmerken

Beeldoptimalisatie: kantelen (-4 tot +45 graden) en draaien (-45 tot +180 graden); Statuslampje (rood, oranje, groen); USB 2.0-interface met indicatielampje. Schakel direct tussen 2 talen, kies uit 20 talen: Tsjechisch, Deens, Duits, Engels, Spaans, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Russisch, Zweeds, vereenvoudigd Chinees, traditioneel Chinees

CONTROLLER

Beschrijving

Krachtige POWERsync-controller met Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (64-bits)

Processor

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

Geheugen

2x8 GB DDR4

Video

Intel UHD Graphics 630, 1,0 GHz

Harde schijf

2 x 500 GB, 7200 rpm (standaard)

TPM

TPM 2.0

Interface

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

Printtalen

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF

Printtalen (optioneel)

PDF/APPE-licentie verleent toegang tot Adobe PostScript 3 en PDF:7. Het schakelt de Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter) en de componenten van APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine) in

Printprotocollen

- LPR, FTP, WebDav
- FTP
- Printen via SMB, FTP
- Printen vanuit de cloud (ophalen vanuit ARC Collaborate, op WebDAV gebaseerde clouds)
- HTTP/HTTPS (gebruikt door Publisher Express en PRISM/Produce Tech)
- Printen vanuit home folder (via licentie voor toegangsbeheer)

Backchannelprotocollen

HTTP of HTTPS

Transformaties

Schalen (schaal aanpassen aan pagina, verkleinen indien afbeelding te groot is om afsnijden te voorkomen of factor aanpassen, paginaformaat aanpassen aan standaardformaat), verschuiven (automatisch of door gebruiker gedefinieerd), rand voor of na toevoegen/verwijderen, spiegelen, gebied wissen

Cloudondersteuning

Cloudondersteuning via het WebDav-protocol of via externe providers zoals uniFLOW.⁵ De gebruikersauthenticatie in de cloud kan door de beheerder vooraf worden geconfigureerd of door de gebruiker bij toegang tot een specifieke cloud

Kleurbeheer

- RGB-invoerprofiel (sRGB, AdobeRGB)
- CMYK-invoerprofiel (Euroscale Coated, Euroscale Uncoated, US Web Coated (SWOP), US Web Uncoated, ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA39), ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA39), PSO Uncoated SOI2647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_CoatedIv2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm)
- Grijsprofiel (standaard opgenomen in de PDF/APPE-optie)
- Rendering-intenties (perceptueel, verzadiging, absoluut colorimetrisch, relatief colorimetrisch)

COLORWAVE T60

SMARTshield GEïNTEGREERDE BEVEILIGING		WORKFLOWSOFTWARE	
Veilig verzenden	Toegangscontrole (IP-filtering), IPsec-, HTTPS-, IP4- en IP6-compatibel, beveiliging van wachtwoordgegevens	PRISMA Tech Suite	Maak adembenemende toepassingen terwijl u de controle over uw printer behoudt met krachtige workflowoplossingen die zijn ontworpen om u te helpen met uw dagelijkse printactiviteiten
Veilig opslaan en verwijderen	Veilig bestanden wissen, E-shredding, veilig opstarten, gegevenscodering met Embedded FIPS 140-2 Certified Trusted Platform Module 2 (TPM), BitLocker 256 AES-codering, optionele verwisselbare harde schijven en optionele vernietiging van de harde schijf aan het einde van het contract	PRISMAproduce Tech	Maak, beheer en verzend complexe sets documenten vanaf uw webbrowser naar een of meer printers tegelijk
Verificatie	Gebruikersverificatie voor toegang tot het ClearConnect-gebruikerspaneel/WebTools Express (via LDAP/Active Directory-credentials en optioneel via smartcard), beveiliging van het printbestand met een pincode of wachtwoord, mogelijkheid om poorten en interfaces uit te schakelen, geïntegreerde standaard uniFLOW-applet geïnstalleerd op de controller, neem voor integratie in uniFLOW contact op met uw Canon-vertegenwoordiger.	PRISMAlytics Dashboard	Ontvang uitgebreide overzichten om de productie van uw printactiviteiten te monitoren en te maximaliseren met deze beveiligde cloudgebaseerde beheerinformatietool
Hacken voorkomen	IEEE 802.1x-verificatie, SNMP v3, auditlogboek, HTTPS-certificaten configureren. TLS 1.2 strong-codering (mogelijkheid om TLS1.0- en 1.1-protocollen uit te schakelen), mogelijkheid om ongebruikte protocollen uit te schakelen, Security Event Logging, optionele Trellix-antivirussoftware, optioneel Trellix-toepassingsbeheer (whitelisting)	PRISMAlytics Accounting	Leg gegevens vast voor kostenberekening en gebruiksbewaking met deze cloudgebaseerde rapportagetool
Veilig, nu en in de toekomst	Windows 10 Enterprise LTSC 2021-controller met Microsoft-beveiligingspatches tot 2032. SMARTshield CIP (Continuous Improvement Process) inclusief: automatische updateservices voor beveiligingspatches van Microsoft met meldingen en planning, continue monitoring van kwetsbaarheden door Canon (https://psirt.canon), jaarlijks extern beveiligingsauditprogramma gebaseerd op de OWASP top 10-methodologie (https://owasp.org), monitoring van nieuwe wetgeving en inbreuken met grote gevolgen.	PRISMAservice	Maximaliseer uw uptime met onze CARE-methodologie: verzamel gegevens op afstand (Collect), analyseer de gegevens (Analyze), repareer printers via hulp op afstand (Repair) en evalueer voor continue verbeteringen (Evaluate)
SCANNER EXPRESS (optioneel)		DRIVERS, VERZENDERS, BEDIENINGSPANEEL	
Beschrijving	Geïntegreerde Contact Image Sensor (CIS)-kleurens scanner met Image Logic-technologie	Drivers	Gebruiksvriendelijke printerdrivers waarmee u effectief en efficiënt kunt printen vanuit elke applicatie. Maak en verzend opdrachten of haal deze op vanuit: <ul style="list-style-type: none">· Driver Select voor Microsoft Windows· Driver Express voor Adobe PostScript 3 voor Microsoft Windows of Apple OS
Scanresolutie	600 x 600 dpi	Opdracht verzenden	<ul style="list-style-type: none">· Publisher Mobile - Verzend printopdrachten via uw smartphone-app in iOS of Android· Publisher Express - Verzend uw printopdrachten eenvoudig via internet, ongeacht welke browser u gebruikt· De colorWAVE T- serie omvat RIP Support (bijv. Onyx Thrive)
Scansnelheid	15,2 m/min zwart-witscannen 5,0 m/min kleurenscannen	ClearConnect-bedieningspaneel	Printen, kopiëren en scannen is net zo gemakkelijk als op een tablet dankzij het multi-touch bedieningspaneel. Haal een document op uit uw Smart Inbox, van uw USB-apparaat of vanuit een externe locatie. Zoom en pan naar andere gebieden - geef zelfs direct een voorbeeld weer terwijl u scant of kopieert om fouten te vermijden
Scanformaten	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF met meerdere pagina's, PDF/A met meerdere pagina's en TIFF met meerdere pagina's	WORKFLOW VAN DE CONTROLLER	
Scansjablonen	Groot aantal scansjablonen om veelvoorkomende scaninstellingen en -bestemmingen te standaardiseren	Open architectuur	Dankzij de POWERSync®-controller kunt u probleemloos integreren met printmanagement oplossingen zoals uniFLOW
Scanprotocollen	FTP, SMB, scannen naar cloud (scannen naar op WebDAV-gebaseerde clouds)	Smart Inbox	Gepersonaliseerde Smart Inbox met geschiedenis, wachtrij- en geschiedenisbeheer, WebTools Express, beveiligde toegang tot controller
Scanbestemmingen	USB-stick, FTP, SMB, Smart Inbox op controller, optionele lokale homefolder (LDAP), mobiel apparaat via Publisher Express, WebDAV Clouds	Wachtrijbeheer	Het spoolgeheugen biedt een wachtrijstelsysteem voor print- en kopieeropdrachten. Hierdoor kunnen meerdere gebruikers op hetzelfde moment print- en kopieeropdrachten versturen. Pas prioriteitsinstellingen voor kopieer- en printopdrachten in de wachtrij aan. In het overzicht van de wachtrij kunt u de naam, eigenaren, status en vereiste media van opdrachten bekijken. Opdrachten kunnen worden gepauzeerd, verwijderd en boven aan de wachtrij geplaatst
Naamgeving	Vooraf ingestelde benoeming met automatische nummering voor productief scannen of bestandsnaam invoeren op het ClearConnect-bedieningspaneel	Printbeheer	Bekijk de geschiedenis van de tellers voor geselecteerde perioden, per opdracht of een totaaloverzicht in WebTools Express. Bekijk, maak, bewerk en verwijder stempelsjablonen. Standaard uniFLOW-ondersteuning geïnstalleerd op de controller, log in bij uw persoonlijke uniFLOW-wachtrij in de ClearConnect-gebruikersinterface. Ondersteuning voor accounting, handmatige authenticatie, kaartlezers en contactloze kaartlezers. Scannen naar e-mail en scannen naar de cloud worden ondersteund.
Breedte originelen	208–965 mm, automatische breedtedetectie	Mobiel en cloud	Printen vanuit en scannen naar de cloudtoepassing van uw keuze. Met behulp van mobiele applicaties zoals Publisher Mobile kunt u de printer vanaf elke locatie eenvoudig gebruiken
Langte originelen	208–16.000 mm, automatische lengtedetectie	Apparaatbeheer	WebTools Express biedt beheerders de tools om het apparaat op afstand via internet te beheren: bijv. controle van de printerstatus, inschakelen op afstand, status inkt/toner/ resterende media, definiëren van standaardinstellingen voor printen, kopiëren en scannen, definiëren van toegangsrechten, beveiliging, accounting, uitschakelen op afstand, software-updates, opnieuw opstarten, timer voor in-/uitschakelen, systeemgedrag, wachtrijbeheer, licentiebeheer, stempelsjablonen bekijken, maken, bewerken en verwijderen, enz
Effectieve scanbreedte	932 mm	RANDAPPARATUUR (optioneel)	Folder Express 3000, Folder Express 3001, Folder Express 3011, Folder Professional 6011, Folder Professional 6013, Stacker Select, Scanner Professional II
Dikte originelen	Maximaal 0,8 mm (niet-harde documenten)	VOETNOTEN:	
Zoomen (kopieëren)	1:1, schalen naar mediaformaat, schalen naar standaardformaat, aangepaste schaal: 10 - 1000%	1	D-formaat (34 x 22 inch) / A1-formaat (841 x 594 mm)
Voorkeuren originele typen	Blauwdruk, gekleurd origineel, donker origineel, gevouwen lijnen/tekst, lijnen/tekst standaard, lijnen/tekst concept, foto, kaart, artwork	2	E-formaat (44 x 34 inch) / A0-formaat (1189 x 841 mm)
Afmetingen scanner (b x d x h)	1097 x 308 x 140 mm	3	1 A1-print naar achteruitvoer, liggende oriëntatie, in snelste printmodus, vanuit klaar-voor-gebruikmodus
Gewicht scanner	25 kg	4	1 kopie in A1-formaat, liggende oriëntatie. Print naar achteruitvoer, in snelste printmodus, achtergrondcompensatie uit, vanuit klaar-voor-gebruikmodus
MILIEU		5	Optioneel
Geluidsterkte	Stand-by en slaapstand: 4,7 B(A) Printmodus: 6,9 B(A)	6	Gebaseerd op huidige ondersteuning door derden
Geluidsniveau	Stand-by en slaapstand: 36 dB Printmodus: 57 dB	7	Exclusief kabel/ketting en montage materiaal
Ozonconcentratie	Nul		
Warmte-emissie	Gereed: 215 W, Actief: 325 W		
Bedrijfstemperatuur	15 - 35 °C (aanbevolen: 20 - 27 °C)		
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf	20 - 80% RV (aanbevolen: 30 - 60% RV)		
Voedingsvereisten	100 - 240 V, 50/60Hz		
Stroomverbruik	Slaapmodus: <2,5 W Klaar-voor-gebruik-modus: 202 W Actieve modus: 319 W		
Veiligheids-/EMC- en milieucertificeringen	CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, RoHS, Greenguard Gold		
Voorziening voor aardbevingen?	Beveilig de printer tegen schuiven of kantelen tijdens een aardbeving. Met deze voorziening kan de printer aan een stevig onderdeel van het gebouw worden bevestigd		
Recyclen	Printer: is gemaakt van staal en zeer goed te recyclen kunststof, minimaal 86% van het apparaat kan worden geüpicycled of gerecycled Resterende 14% bestaat uit niet-giftig afval. Toner: cartridgeverpakking wordt opnieuw gebruikt als onderhoudscassette. Printen: certificaat voor inktverwijdering		
Programma voor een tweede leven	Compatibiliteit met geselecteerde oudere scanners, vouwers en stackers		
			Adobe en Postscript zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen; Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van de Microsoft bedrijvengroep; Apple heeft het handelsmerk 'iOS' in licentie van Cisco. iOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en wordt gebruikt onder licentie.

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing. Illustraties en afbeeldingen van printeroutput zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden. De inhoud van deze publicatie mag niet worden opgevat als toezegging, waarborg of garantie met betrekking tot specifieke eigenschappen of specificaties, noch van technische prestaties of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. De inhoud van deze publicatie kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2024 Canon Production Printing

Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc.
colorWAVE en PRISMA zijn geregistreerde handelsmerken van Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon

Canon België
nl.canon.be
Canon Nederland N.V.

www.canon.nl
Dutch edition

© Canon Europa N.V., 2024