

JAREN VOORUIT

plotWAVE T50

Een printer waarop u kunt vertrouwen

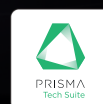
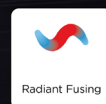
De plotWAVE T-serie luidt een nieuw tijdperk in voor het printen van technische tekeningen en ontwerpen. Met vertrouwde technologie en de printmogelijkheden van de volgende generatie biedt deze printer u productief gebruiksgemak, IT-beveiligingsfuncties en support voor uw duurzame zakelijke initiatieven. Printers waarop u de komende jaren kunt bouwen.



Voordelen van de T-serie voor u

- **Duurzame printoplossing**
Printers uit de T-serie zijn gebouwd met het oog op betrouwbaarheid en uptime, zonder de last van dagelijks onderhoud. Ze zijn ontworpen om een consistente printkwaliteit te leveren, zowel na verloop van tijd als op verschillende apparaten.
- **Professionele ontwerpfilosofie**
Wij weten hoe professionals technische tekeningen en ontwerpen gebruiken. We hebben de T-serie voor hen ontworpen. Voor u. Bewezen Radiant Fusing-technologie en gebruiksvriendelijke, intuïtieve interfaces helpen gebruikers om direct de juiste prints te maken.
- **Productief gebruiksgemak**
De T-serie bespaart gebruikers tijd en versnelt het ontwerpproces. Of u nu snel een print wilt maken of complexe opdrachten en documentsets uitvoert, de bediening is intuïtief, zelfs op het eerste gezicht. Druk gewoon op de groene knop! Samen met de PRISMA Tech Suite kunt u de komende jaren vertrouwen op u printer.
- **Gestroomlijnde workflow**
De T-serie is ontworpen om in uw dagelijkse processen te passen. Printen vanuit applicaties in Windows of macOS. Taken verzenden vanaf mobiele apparaten. Kopiëren en scannen is eenvoudig dankzij Image Logic met automatische scanverbetering.
- **IT-beveiligingsfuncties**
Meer dan ooit moet u uw IT-infrastructuur en waardevolle gegevens beschermen tegen onbevoegde toegang. Met meerdere beveiligingslagen is de plotWAVE T-serie een printer waarop u de komende jaren met een gerust hart kunt bouwen.
- **Ondersteuning van uw duurzame zakelijke initiatieven**
De T-serie kan u helpen de voetafdruk van uw organisatie te minimaliseren. Radiant Fusing-technologie, met het ENERGY STAR-label, helpt het energieverbruik te verminderen. Tonerflessen bestaan gemiddeld uit 50% PCR-plastic. Meer dan 85% van de printer kan worden hergebruikt of gerecycled.
- **Eén centrale plek**
Met de plotWAVE 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.

Canon



TECHNISCHE SPECIFICATIES

STANDAARD SYSTEEMCONFIGURATIE

Printsysteem met 2 rollen

Productieve grootformaat zwart-wit printer met ClearConnect multi-touch bedieningspaneel

Toepassingen

Technische tekeningen, kaarten, ongevouwen en gevouwen, POP/POS-posters

Stapelsystemen

Geïntegreerde bovenuitvoer, capaciteit tot wel 100 vellen

Multi-touch gebruikersinterface

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

Handmatige invoer

Voer de media handmatig in wanneer de gewenste mediasoort of -grootte niet beschikbaar is op de mediarollen of in de optionele lade voor losse vellen

Starterspakket (inbegrepen)

1 fles toner 500 g, 1 fles developer 1750 g, 1 rol 36 inch standaard media 75 g/m²

OPTIONELE SYSTEEMCONFIGURATIES

Upgrade rolmedia capaciteit

Extra tweede lade voor grotere mediacapaciteit, van 2 naar 4 rollen (400 naar 800 m² / 365 naar 730 m²)

Vellenlade

Capaciteit: 250 pagina's A/A4-formaat C/A2-formaat

Ruimtebesparend 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

Elektrofotografie (LED) met organische fotogeleider (OPC), schoon systeem voor het bijvullen van de toner en nagenoeg geen ozonuitstoot

Fusing-technologie

Radiant Fusing-technologie met minimale opwarmtijd, contactloze fusing, laag stroomverbruik (opwarmen on-demand)

Geautomatiseerde functies

- Geautomatiseerde herkenning van de printtaal
- Geautomatiseerde mediaselectie
- Automatische detectie van de resterende hoeveelheid media, de resterende hoeveelheid media wordt per mediariol aangegeven
- Geautomatiseerde functie voor mediabesparing
- Geautomatiseerd wisselen van media
- Pico Printing, intelligente printoptimalisatie

Toner

Zwarte toner: 2 x 500 gram per tonerkit.
De tonerflessen bestaan gemiddeld uit 50% PCR-plastic

PRODUCTIVITEIT

Snelheid (printen en kopiëren)

8 D/A1-formaten¹ per minuut; 4 E/A0-formaten² per minuut

Tijd tot eerste print³

<40 seconden

Eerste pagina (FCOT)⁴

<40 seconden

Printmodi

3 printmodi

KWALITEIT

Printresolutie

600 x 1200 dpi

Minimale lijnbreedte (ISO/IEC 13660:2001E)

0,06 mm

1:1 lijnnauwkeurigheid

<0,3%

AFMETINGEN EN GEWICHT

Afmetingen printer (b x d x h)

Compact ontwerp: 1560 x 803 x 1505 mm (inclusief bovenuitvoer)

Transportafmetingen (b x d x h)

1470 x 845 x 1275 mm

Gewicht printer

234 kg (standaardconfiguratie)

Transportgewicht printer

294 kg (standaardconfiguratie)

MEDIAVERWERKING

Mediacapaciteit

2 of 4⁵ rollen; vellenlade⁶

Mediasnijstelsysteem

Automatisch snijmechanisme in de lade voor snel en eenvoudig wisselen van rolmedia

Maximale mediacapaciteit

2 rollen: 400 m², 365 m²; 4 rollen: 800 m², 730 m²
Vellenlade: 250 pagina's A/A4-formaat C/A2-formaat

Mediaformaten op rol

A4, A3, A2, A1, A0, B1, B2, B3, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 21 inch, 15 inch, 891 mm, 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 500 mm, 460 mm, 440 mm, 430 mm, 350 mm, 310 mm

Mediaformaten vellenlade

Invoer korte zijde (staand): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230x310 mm, 310x440 mm
Invoer lange zijde (liggend): A3, A2, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, 310 x 440 mm, 440 x 594 mm

Mediaformaten handmatige invoer

A3, A2, A1, A0, 11 inch, 12 inch, 15 inch, 17 inch, 18 inch, 21 inch, 22 inch, 24 inch, 30 inch, 34 inch, 310 mm, 430 mm, 440 mm, 460 mm, 500 mm, 620 mm, 660 mm, 700 mm, 701 mm, 800 mm, 860 mm, 880 mm

Mediagewicht

60 - 110 g/m²

Rollengte

Max. 200 m

Rolbreedte

210 - 914 mm

Diameter rolkern

Kernen van 3 inch. Media los op kern

Minimale printlengte

279 mm

Maximale printlengte

200 m

Mediatype

Normaal papier, gerecycled normaal papier, transparante media, gerecycled papier, engineering bond, gerecycled engineering vellum, gekleurd papier, Top Label-papier FSC, Top Colour-papier FSC, Red Label-papier PEFC, Red Label Zero FSC, RecycledWhiteZero FSC, transparant papier, transparant papier FSC, polyesterfilm, polyesterfilm antistatisch, contrastfilm, doorzichtige polyesterfilm, Double Matte polyesterfilm, White Opaque polyesterfilm, Orika LPEX-rijstpapier

Mediatype losse vellen lade en handmatige invoer

Normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, films en transparante media

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 mediariol aangegeven
- Automatische rotatie en uitlijning voor vouwen
- Automatische legendadetectie

ClearConnect GEBUIKERSINTERFACE

Beschrijving

ClearConnect multi-touch bedieningspaneel

Afmetingen (b x h x d)

300 x 220 x 40 mm

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, dubbelklikken, knijpen, knijpen 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 19 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, 1,1 GHz

Harde schijf

2 x 500 GB, 7200 rpm (standaard)

TPM

TPM 2.0

Interface

2x Ethernet 100 Mbit/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)

PS/PDF-licentie verleent toegang tot Adobe PostScript 3 en PDF1.7. Hiermee wordt Adobe CPSI 710 (Configurable PostScript Interpreter) ingeschakeld.

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 PRISMAproduce Tech)
- Printen vanuit home folder (via Access Management-licentie)

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), rotatie, verschuiven (automatisch of door gebruiker gedefinieerd), rand voor of na toevoegen/verwijderen, spiegelen, zwarte intensiteit in postermodus, printoptimalisatie (standaard, lijnen/tekst, poster), gekleurde markering en donker origineel, gebied wissen

Cloudondersteuning

Cloudondersteuning via het WebDav-protocol of via externe providers zoals UNIFLOW.
De gebruikersauthenticatie in de cloud kan door de beheerder vooraf worden geconfigureerd, of door de gebruiker bij toegang tot een specifiek cloud-systeem.

PLOTWAVE T50

SMARTshield GEïNTEGREERDE BEVEILIGING		WORKFLOWSOFTWARE	
Veilig verzenden	Toegangscontrole (IP-filtering), IPsec-, HTTPS-, IP4- en IP6-compatibel, wachtwoordgegevensbeveiliging	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 bewaken 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-methode (https://owasp.org), monitoring van nieuwe wetgeving en inbreuken met grote gevolgen.	PRISMAservice	Maximaliseer uw uptime met onze CARE-methode: 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
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- en CALS-bestanden; PDF-, PDF/A- en TIFF-bestanden van 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 home folder (LDAP), mobiel apparaat via WebTools Mobile, 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
Lengte 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 (36 x 48 inch) / A0-formaat (841 x 1189 mm)
Afmetingen scanner (b x d x h)	1097 x 308 x 140 mm	3	1 A1 liggende print gemaakt met de Smart Inbox, op 64 g media, achteruitvoer, regels en tekstmodus
Gewicht scanner	25 kg	4	1 kopie gemaakt met A1 origineel liggend op 64 g media, achteruitvoer, achtergrondcompensatie uit, aangepaste breedte 841 mm, aangepaste lengte 594 mm
MILIEU		5	Optioneel
Geluidssterkte	Stand-by en slaapstand: 4,2 B(A) Printmodus: < 7,0 B(A)	6	Gebaseerd op huidige ondersteuning door derden
Geluidsniveau	Stand-by en slaapstand: 24 dB Printmodus: 58 dB	7	Exclusief kabel/ketting en montage materiaal
Ozonconcentratie	2,0 mg/h < 0,005 mg/m ³		
Warmte-emissie	Gereed: 71 W, Actief: 1,6 kW		
Bedrijfstemperatuur	Optimale printkwaliteit in een temperatuurbereik van 20 - 27 °C		
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf	Optimale printkwaliteit in een vochtigheidsbereik van 30 - 60% RH		
Voedingsvereisten	100 - 240 V, 50/60 Hz		
Stroomverbruik	Slaapmodus: < 2 W Klaar-voor-gebruik-modus: 84 W Actieve modus: 1786 W		
Veiligheids-/EMC-markeringen en milieulabels	CE, TÜV GS, cetecon geavanceerd, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC-klasse A, VCCI-klasse A, RoHS		
Voorziening voor aardbevingen?	Bevestig de printer om schuiven of kantelen tijdens een aardbeving te voorkomen. Met deze voorziening kan de printer aan een stevige constructie van het gebouw worden bevestigd.		
Recyclen	Printer: Gemaakt van staal of zeer goed te recyclen plastics: tot 95% van de printer kan worden geüpycled of gerecycled. Resterende 5% bestaat uit niet-giftig afval. Printen: certificaat voor inktverwijdering Toner: tonerflessen gemaakt van gemiddeld 50% gerecycled HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid)		
Programma voor een tweede leven	Compatibiliteit met geselecteerde oudere scanners, vouwers en stackers		

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.
plotWAVE en PRISMA zijn geregistreerde handelsmerken van Canon Production Printing Netherlands B.V.

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

Canon België
nl.canon.be
Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2024