

JAREN VOORUIT

plotWAVE T30

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**
De 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 Canon-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 1 rol

Toepassingen

Stapelsystemen

Multi-touch gebruikersinterface

Handmatige invoer

Starterspakket (inbegrepen)

OPTIONELE SYSTEEMCONFIGURATIES

Upgrade rolmedia capaciteit

Ruimtebesparend scansysteem

Verwisselbare harde schijven

Waarschuwingslicht voor operator

TECHNOLOGIE

Imaging-technologie

Fusing-technologie

Geautomatiseerde functies

Toner

PRODUCTIVITEIT

Snelheid (printen en kopiëren)

Tijd tot eerste print¹

Eerste pagina (FCOT)⁴

Printmodi

KWALITEIT

Printresolutie

Minimale lijnbreedte (ISO/IEC 13660:2001E)

1:1 lijnnauwkeurigheid

AFMETINGEN EN GEWICHT

Afmetingen printer (b x d x h)

Transportafmetingen (b x d x h)

Gewicht printer

Transportgewicht printer

MEDIAVERWERKING

Mediacapaciteit

Mediasnijsysteem

Maximale mediacapaciteit

Mediaformaten op rol

Mediaformaten handmatige invoer

Mediagewicht

Rollengte

Rolbreedte

Diameter rolkern

Minimale printlengte

Maximale printlengte

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

Technische tekeningen, kaarten, POP/POS-posters

Geïntegreerde bovenuitvoer, capaciteit tot wel 100 vellen

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

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

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

Optie voor 2e rol om de mediacapaciteit te verhogen (200 naar 400 m³ / 183 naar 365 m²)

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

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

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

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

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

- Geautomatiseerde herkenning van de printtaal
- Geautomatiseerde mediaselectie
- Geautomatiseerde functie voor mediabesparing
- Geautomatiseerde mediaschakelaar
- Pico Printing, intelligente printoptimalisatie

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

4 D/AI-formaten¹ per minuut; 2 E/A0-formaten² per minuut

<40 seconden

<40 seconden

3 printmodi

600 x 1200 dpi

0,06 mm

<0,3%

Compact ontwerp: 1560 x 803 x 1495 mm (inclusief bovenuitvoer en gebruikersinterface in maximale positie)

1470 x 845 x 1260 mm

220 kg (standaardconfiguratie)

294 kg (standaardconfiguratie)

1 of 2⁵ rollen

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

1 rol: 200 m³, 183 m²; 2 rollen: 400 m³, 365 m²

A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30 inch, 21 inch, 15 inch, 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm

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

60 - 110 g/m²

Tot 200 m

297 - 914 mm

Kernen van 3 inch. Media los op kern

420 mm

200 m

Mediatype

Mediatype handmatige invoer

Automatische verwerking van rolmedia

ClearConnect GEBRUIKERSINTERFACE

Beschrijving

Afmetingen (b x h x d)

Resolutie

Aantal kleuren

Technologie

Bediening

Ontwerp gebruikersinterface

Kenmerken

CONTROLLER

Beschrijving

Processor

Geheugen

Videokaart

Harde schijf

TPM

Interface

Printtalen

Printtalen (optioneel)

Printprotocollen

Backchannelprotocollen

Transformaties

Cloudondersteuning

Normaal papier, gerecycled normaal papier, transparante media, gerecycled papier, engineering bond, gerecycled engineering bond, transparant engineering bond, 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

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

- 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

ClearConnect multi-touch bedieningspaneel

300 x 220 x 40 mm

800 x 600 pixels (SVGA)

16,2 miljoen

Projective capacitive touch

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

Opvallende gebruikersinterface met intuïtieve navigatie en duidelijk gedefinieerde bedieningsniveaus

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

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

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

2 x 8 GB DDR4

Intel UHD Graphics 630, 1,1 GHz

2 x 500 GB, 7200 rpm (standaard)

TPM 2.0

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

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

PS/PDF-licentie verleent toegang tot Adobe PostScript 3 en PDF1.7. Hiermee wordt Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter) ingeschakeld.

- LPR, FTP, WebDav, Microsoft 365
- 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)
- Printen vanuit Microsoft 365 OneDrive en SharePoint

HTTP of HTTPS

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. Te wissen gebied (betreffend gebied)

Cloudondersteuning via het WebDav-protocol, Microsoft 365 of via externe providers zoals uniFLOW⁶. De gebruikersauthenticatie in de cloud kan door de beheerder vooraf worden geconfigureerd, of door de gebruiker bij toegang tot een specifiek cloud-systeem.

plotWAVE T30

SMARTshield GEïNTEGREERDE BEVEILIGING		Programma voor een tweede leven	Compatibiliteit met geselecteerde oudere scanners en stackers
Veilig verzenden	Toegangscontrole (IP-filtering), IPSec-, HTTPS-, IP4- en IP6-compatibel, beveiliging van wachtwoordgegevens	WORKFLOWSOFTWARE	
Beveiligd opslaan en verwijderen	Beveiligde bestanden wissen (E-shredding), beveiligd opstarten, gegevenscodering met Embedded FIPS 140-2 Certified Trusted Platform Module 2 (TPM), BitLocker 256 AES-codering, beveiligde harde schijf wissen (cryptografisch wissen), optionele verwisselbare schijven en optionele vernietiging van schijven aan het einde van het contract.	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.
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.	PRISMAproduce Tech	Maak, beheer en verzend complexe sets documenten vanaf uw webbrowser naar een of meer printers tegelijk.
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 in te schakelen), mogelijkheid om ongebruikte protocollen uit te schakelen, Security Event Logging, optioneel Trellix-applicatiebeheer (whitelisting)	PRISMAlytics Dashboard	Ontvang uitgebreide overzichten om de productie van uw printactiviteiten te bewaken en te maximaliseren met deze beveiligde cloudgebaseerde beheerinformatietool.
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.	PRISMAlytics Accounting	Leg gegevens vast voor kostenberekening en gebruiksbewaking met deze cloudgebaseerde rapportagetool.
SCANNER EXPRESS (optioneel)		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).
Beschrijving	Geïntegreerde Contact Image Sensor (CIS)-kleurens scanner met Image Logic-technologie	DRIVERS, VERZENDERS, BEDIENINGSPANEEL	
Scanresolutie	600 x 600 dpi	Drivers	Gebruiksvriendelijke printerdrivers waarmee u effectief en efficiënt kunt printen vanuit elke applicatie. Maak en verzend opdrachten of haal deze op vanuit: • Driver Select voor Microsoft Windows • Driver Express voor Adobe PostScript 3 voor Microsoft Windows of Apple OS
Scansnelheid	15,2 m/min scannen in zwart-wit 5,0 m/min scannen in kleur	Opdracht verzenden	• PRISMAproduce Tech - maak, beheer en verzend complexe reeksen documenten vanaf uw webbrowser naar een of meer printers tegelijk. • 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
Scanformaten	TIFF-, PDF- (I/7), PDF/A- (v2B), JPEG- en CALS-bestanden; PDF-, PDF/A- en TIFF-bestanden met meerdere pagina's	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
Scansjablonen	Groot aantal scansjablonen om veelvoorkomende scaninstellingen en -bestemmingen te standaardiseren	WORKFLOW VAN DE CONTROLLER	
Scanprotocollen	FTP, SMB, scannen naar cloud (scannen naar op WebDAV-gebaseerde clouds), scannen naar Microsoft 365	Open architectuur	Dankzij de POWERSync®-controller kunt u probleemloos integreren met printmanagementoplossingen zoals uniFLOW
Scanbestemmingen	USB-stick, FTP, SMB, Smart Inbox op controller, optionele lokale home folder (LDAP), mobiel apparaat via WebTools Mobile, WebDAV Clouds, scannen naar Microsoft 365 OneDrive en SharePoint	Smart Inbox	Gepersonaliseerde Smart Inbox met geschiedenis, wachtrij- en geschiedenisbeheer, WebTools Express, beveiligde toegang tot controller
Naamgeving	Vooraf ingestelde naamgeving met automatische nummering, door de gebruiker aan te passen namen voor scanbestanden op het ClearConnect-gebruikerspaneel, datum/tijd toevoegen aan de naam van het scanbestand	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 worden geplaatst
Breedte originelen	208 - 965 mm, automatische breedtedetectie	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.
Lengte originelen	208 - 16000 mm, automatische lengtedetectie	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
Effectieve scanbreedte	932 mm	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 van inkt/toner, 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.
Dikte originelen	Maximaal 0,8 mm (niet-harde documenten)	RANDAPPARATUUR (optioneel)	Folder Express 3000, Stacker Select, Scanner Professional II.
Zoomen (kopiëren)	1:1, schalen naar mediaformaat, schalen naar standaardformaat, Aangepaste schaal: 10 - 1000%	VOETNOTEN:	
Voorkeuren originele typen	Blauwdruk, gekleurd origineel, donker origineel, gevouwen lijnen/tekst, lijnen/tekst standaard, lijnen/tekst concept, foto, kaart, artwork		
Afmetingen scanner (b x d x h)	1097 x 308 x 140 mm	1	D-formaat (34 x 22 inch) / A1-formaat (841 x 594 mm)
Gewicht scanner	25 kg	2	E-formaat (36 x 48 inch) / A0-formaat (841 x 1189 mm)
MILIEU		3	1 A1 liggende print gemaakt met de Smart Inbox, op 64 g media, achteruitvoer, regels en tekstmodus
Geluidssterkte	Stand-by en slaapstand: 4,2 B(A) Printmodus: 7,0 B(A)	4	1 kopie gemaakt met A1 origineel liggend op 64 g media, achteruitvoer, achtergrondcompensatie uit, aangepaste breedte 841 mm, aangepaste lengte 594 mm
Geluidsniveau	Stand-by en slaapstand: 24 dB Printmodus: 58 dB	5	Optioneel
Ozonconcentratie	0,42 mg/uur < 0,001 mg/m³	6	Gebaseerd op huidige ondersteuning door derden
Warmte-emissie	Gereed: 71 W, Actief: 1,6 kW	7	Exclusief kabel/ketting en montage materiaal
Bedrijfstemperatuur	Optimale printkwaliteit in een temperatuurbereik van 20 - 27 °C		
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf	Optimale printkwaliteit in een vochtigheidsbereik van 30 - 60% RV		
Voedingsvereisten	100 - 240 V, 50/60 Hz		
Stroomverbruik	Slaapstand: < 2 W Gebruiksklare modus: 64 W Actieve modus: 1547 W		
Veiligheids-/ EMC-markeringen en milieulabels	CE, TÜV GS, cetecom geavanceerd, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.2, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC-klasse A, VCCI-klasse A, RoHS		
Voorziening voor aardbevingen¹	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 geüpccycled 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)		

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.

© 2025 Canon Production Printing
Canon is een gedeponeerd handelsmerk van Canon Inc.
plotWAVE en PRISMA zijn gedeponeerde handelsmerken van Canon Production Printing Netherlands B.V.



Canon België / Canon Nederland N.V.
nl.canon.be / www.canon.nl
Dutch edition