

YEARS AHEAD

colorWAVE T65

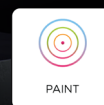
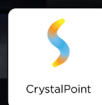
Farveprint, I kan bygge videre på

colorWAVE T-serien kombinerer gennemprøvet teknologi med vores nyeste innovationer inden for produktdesign og controllerteknologi for at tilbyde jer nemt, meget produktivt farveprint af tekniske tegninger og design med IT-sikkerhedsfunktioner og support til jeres bæredygtige forretningsinitiativer i fremtiden.



Med T-serien får I disse fordele

- **Holdbar farveprinter**
Virksomheder drives bedre med ro i sindet. colorWAVE T-serien er bygget med henblik på driftssikkerhed og opetid uden den daglige vedligeholdelse.
- **Professionel designfilosofi**
Vi har hjulpet arkitekter, designere og ingeniører til at finde bedre måder at printe tekniske tegninger og design på i mere end 85 år. Vi er også en af verdens førende produktionsvirksomheder med stor erfaring inden for design og teknik.
- **Produktiv brugervenlighed**
colorWAVE T-serien er nem at bruge til næsten alle opgaver, fra hurtigt print til komplekse job og dokumentsæt. Sammen med PRISMA Tech Suite er det farveprint, I kan bygge videre på i de kommende år.
- **Strømlinet workflow**
Vi er ikke bare en af markedets førende inden for højtydende printere. Vi er også en velkendt udvikler af controllere og workflow-software, der giver arkitekter, designere og ingeniører de værktøjer, de skal bruge for at udføre deres arbejde.
- **IT-sikkerhedsfunktioner**
Mere end nogensinde før skal I beskytte jeres IT-infrastruktur og værdifulde data mod uautoriseret adgang. Med flere lag af sikkerhedsfunktioner er colorWAVE T-serien en printer, I kan bygge videre på med ro i sindet.
- **Understøttelse af jeres bæredygtige forretningsinitiativer**
colorWAVE T-serien giver jer kompakt, støjsvagt og ergonomisk print. Det er et farveprintsystem, I kan bygge videre på i fremtiden for at understøtte jeres bæredygtige forretningsinitiativer.
- **One-stop-shop**
Med colorWAVE T-serien hjælper vores kundeservicemedarbejdere jer med at konfigurere en fuldt integreret storformatløsning med hardware, software, forbrugsstoffer og service fra én enkelt leverandør.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

STANDARDSYSTEM-KONFIGURATION

Printer med 4 ruller

Applikationer

Produktiv storformatfarveprinter med ClearConnect-multi-touch-brugerpanel

Tekniske tegninger i farve og sort/hvid, kort, ufoldede og foldede, POP/POS-plakater, grafiske applikationer som plakater, tapeter, bannere, indpakningspapir, kunst i farve og sort/hvid

Stablingssystemer

Integreret leveringsbakke foroven, kapacitet på op til 90 ark

Multi-touch-brugerinterface

ClearConnect multi-touch-brugerinterface: Ensartet udseende og brugeroplevelse i hele jeres workflow. Omfatter Smart-indbakke, SmartAccess, printerstatus og Live Preview som standard

Startsæt (separat bestilling)

4 x 500 g tonerpatroner (cyan, magenta, gul, sort). Der følger 1 rulle med 90 gram papir med printeren

VALGFRIE SYSTEMKONFIGURATIONER

Opgradering af rullemediekapacitet

Ekstra 3. skuffe til forøgelse af mediekapaciteten fra 4 til 6 ruller (800 til 1.200 ml, 850 til 1.280 m²)

Pladsbesparende scanningssystem til kontoret

Scanner Express med Image Logic-teknologi, integreret CIS-scanner placeret oven på printeren for at spare plads

Flytbare harddiske

Til sikre miljøer kan harddiske fjernes fra printersystemet for at sikre dataintegriteten

Alarmindikator til operatør

I produktive miljøer kan maskinens status vises på afstand

TEKNOLOGI

Billedteknologi

CrystalPoint-teknologi. Printeren indeholder 8 billedbehandlingsenheder, to for hver farve (CMYK). System til ren genopfyldning af toner, ingen tonerstøv, ingen rester. Ingen ozonudledning

Automatiserede funktioner

- PAINT-teknologi (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) anvender avancerede diagnosticerings-, vedligeholdelses- og fejltreffer for at løse almindelige dysfejl, der opstår selv under print
- MediaSense-teknologien justerer automatisk den optimale printafstand mellem mediet og billedenheden for hver medietype. Dette gør det muligt at printe på tykkere medier (op til 800 µm/30 mil)
- Automatisk genkendelse af printsprog
- Automatisk medievalg
- Automatisk registrering af resterende medier, der angiver resterende medier pr. medierulle
- Automatisk funktion til lagring af medier
- Automatisk medieskift
- Automatisk valg af printmetode (Print Assistant), foreslår automatisk den rette printmetode til jobbet

Toner

colorWAVE T65 og colorWAVE+ TonerPearls (i kombination med App+-licens); cyan, magenta, gul og sort, 500 g/patron

PRODUKTIVITET

Hastighed (print og kopiering)

4 A1/D-størrelser¹ pr. minut
2 A0/E-størrelser² pr. minut

Sort/hvid CAD: 225 A1/D-størrelser pr. time (113 m²/time),
129 A0/m²/E-størrelser pr. time (højhastighedsmetode)
Farve CAD: 212 A1/D-størrelser pr. time (106 m²/time),
120 A0/m²/E-størrelser pr. time (højhastighedsmetode)

Tid til første print³

<40 sekunder

Tid til første kopi⁴

<40 sekunder

Printmetoder

9 printmetoder.
Vælg printmetode manuelt, eller brug Print Assistant til automatisk at bestemme den bedste printmetode på baggrund af indholdet uden brugerindgriben

KVALITET

Printopløsning

600 x 600 dpi

Nøjagtig justering af printopløsningens dråbestørrelse

1200 dpi (svarer til 20 mikron)

Mindste linjebredde (ISO/IEC 13660:2001E)

0,08 mm; 0,00315"

1:1 linjeprecision

< 0,3 %

MÅL OG VÆGT

Hovedenhedens mål (B x D x H)

Kompakt design: 2.100 x 875 x 1.605 mm (inklusive øverste leveringsbakke)

Emballeret (B x D x H)

2.271 x 1.196 x 1.547 mm

Hovedenhedens vægt

294 kg (standardkonfiguration)⁵

Hovedenhedens vægt med emballage

384 kg (standardkonfiguration)⁵

MEDIEHÅNDTERING

Mediekapacitet

4 eller 6⁶ ruller

Medieskæring

Automatisk eller manuel

Maksimum mediekapacitet

4 rulle: 800 ml, 850 m²; 6 ruller: 1200 ml, 1280 m²;

Medieformater

Understøtter alle rulleformater fra 297-1.067 mm, 11"-42", herunder standardformater DIN, ANSI, ARCH

Medievægt

60 - 200 g/m²; film: 2,5 - 8,0 mil

Medietykkelse

800 µm; 30 mil; film: 65 - 200 µm / 2,5-8 mil

Rullelængde

Op til 200 m

Rullebredde

297-1.067 mm

Diameter for rullekerne

3 tommer og 2 tommer kerner (medie på 2 tommer kerne til den eksterne udgang, ikke til den øverste leveringsbakke)
Medier løse på kerne

Rullediameter

Op til 180 mm

Rullevægt

Op til 20 kg

Mindste printlængde

210 mm; 8,5"

Største printlængde

200 m

Medietype

Ikke-coated papir, ikke-coated tyvek, selvkøbende papir, selvkøbende coated vinyl, blue back papir, polypropylenfolie, polyesterfolie, vinduesfolie, baggrundsbelyst folie, canvas, blødt banner, hurtigtørrende fotopapir, coated og ikke-coated uvævet tapet (fleece), tapet, flere naturlige og syntetiske tekstiler

Brugerdefinerede medier

Support af brugerdefinerede medier, herunder automatisk kalibrering, intet behov for værktøj og oplæring

Automatisk håndtering af rullemedier

- Automatisk bredderegistrering
- Automatisk valg af rullemedier for optimeret produktivitet og mediebesparelse, baseret på tegningsstørrelse, medietype, rullebredde og efterbehandling
- Automatisk skift af rulle, når enden af rullen nås
- Automatisk medieskift, der fører mediet til den øverste leveringsbakke eller den bageste output-bakke, afhængigt af brugerapplikationen
- Automatisk registrering af resterende medier, der angiver resterende medier pr. medierulle
- Automatisk rotation og justering af foldning
- Automatisk registrering af billedtekst
- MediaSense-teknologi; automatisk måling af medietykkelse og justering af printhøjde

ClearConnect-BRUGERINTERFACE

Beskrivelse

ClearConnect multi-touch-brugerpanel

Størrelse (B x H x D)

300 x 220 x 40 mm, 11,8 x 8,7 x 1,6" Touchscreen: 10,4"

Opløsning

800 x 600 pixels (SVGA)

Antal farver

16,2 millioner

Teknologi

Projektiv kapacitiv berøring

I drift

3 knapper: [Wake-up] [Opstart], [Stop, interrupt, abort] [Stop, afbryd, afslut], [Home] (Hjem) Multi-touch-funktioner: Tryk, dobbeltryk, knib, knib med 2 fingre, bladr, stryg og spred

Interfacedesign

Karakteristisk brugerinterface med intuitiv navigation og klart definerede forskellige driftsniveauer

Funktioner

Vis optimering: Vip (-4 til +45 grader) og drej (-45 til +180 grader). Statuslys (rødt, orange, grønt). USB 2.0-interface med indikatorlys. Skift øjeblikkeligt mellem 2 sprog, vælg mellem 19 sprog: dansk, engelsk, finsk, fransk, hollandsk, italiensk, norsk, polsk, portugisisk, russisk, spansk, svensk, tjekkisk, tysk, ungarsk, forenklet kinesisk, traditionelt kinesisk, japansk, koreansk

CONTROLLER

Beskrivelse

Højtydende POWERsync™-controller med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, 64-bit

Processor

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

Hukommelse

2 x 8 GB DDR4

Video

Intel UHD Graphics 630, 1,0 GHz

Harddisk

2 x 500 GB, 7200 rpm (standard)

TPM

TPM 2.0

Interface

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

Sidebeskrivessprog

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

Sidebeskrivessprog (tilbehør)

PDF/APPE-licens giver adgang til Adobe PostScript 3 og PDF1.7. Den aktiverer Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter) og APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine)-komponenter

Printprotokol

- LPR, FTP, WebDAV, Microsoft 365
- FTP
- Træk fra SMB, FTP
- Træk fra clouden (hent fra ARC Collaborate og WebDAV-baserede clouds)
- HTTP/HTTPS (bruges af Publisher Express og PRISMAproduce Tech)
- Print fra hjemmemappe (via adgangsstyringslicens)
- Print fra Microsoft 365 OneDrive og SharePoint

Back channel-protokol

HTTP eller HTTPS

Transformationer

Skalering: Skalering (skalér til side, reducir, når billedet for stort til at undgå beskæring eller ved angivelse af brugerdefineret værdi, skalér sidestørrelsen til standard), Skift (Automatisk eller brugerdefineret), Tilføje/fjernelse af bagkant/forkant, Spejl, Områder, der skal slettes (interesseområde)

Understøtter cloud-tjenester

Understøtter cloud-tjenester via WebDav-protokollen, Microsoft 365 eller via tredjepartsudbydere som uniFLOW⁷. Godkendelse af cloud-bruger kan enten forhånds konfigureres af administratoren eller udføres af brugeren ved tilgang til en specifik cloud-tjeneste.

colorWAVE T65

Farvestyring	<ul style="list-style-type: none">· RGB-inputprofil (sRGB og AdobeRGB)· CMYK-inputprofil (Euroscale coated, Euroscale uncoated, US Web coated (SWOP), US Web uncoated, ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA39), PSO Uncoated SOI2647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_Coatedv2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm· Grå profil (standard, medfølger i PDF/APPE-tilbehør)· Gengivelseshensigt (perceptual, mætning, absolut farvemetrisk, relativ farvemetrisk)	Genanvendelige materialer	Printer: Fremstillet af stål og genbrugseget plast, mindst 86 % af printeren kan enten genanvendes eller genbruges. De resterende 14 % er ikke-giftigt affald. Toner: Patronemballage, der genbruges som vedligeholdelseskassette Print: Blæktømningscertifikat
SMARTshield INTEGRERET SIKKERHED		Second life-program	Kompatibilitet med udvalgte ældre scannere, foldningsenheder og stable
Sikker afsendelse	Adgangskontrol (IP-filtrering), IPsec, HTTPS, IP4- og IP6-kompatibel, adgangskodedatabeskyttelse	WORKFLOW-SOFTWARE	
Sikker opbevaring og fjernelse	Sikker filslætning (e-makulering), Sikker start, datakryptering med Embedded FIPS 140-2 Certified Trusted Platform Module 2 (TPM), BitLocker 256 AES-kryptering, Sikker disksletning (kryptografisk sletning), flytbare harddiske (tilbehør) og harddiskdestruktion (tilbehør) ved kontraktens udløb.	PRISMA TECH SUITE	Skab betagende applikationer, mens I bevarer kontrollen med jeres printer, med effektive workflow-løsninger, der er skabt til at hjælpe jer med jeres daglige print
Autorisation	Brugergodkendelse til adgang til ClearConnect-brugerpanelet/ WebTools Express (via LDAP/Active Directory-legitimationsoplysninger og valgfrit med adgangskort), beskyttelse af printfiler via pinkode eller adgangskode, mulighed for at deaktivere porte og interfaces, standard uniFLOW-integreret applet installeret på kontrolleren, kontakt jeres Canon-repræsentant for integration i uniFLOW	PRISMAproduce Tech	Opret, administrér og send nemt komplekse sæt af dokumenter fra jeres webbrowser til én eller flere printere ad gangen
Forebyggelse af hackere	IEEE 802.1x-godkendelse, SNMP v3, revisionslogning, konfigurer HTTPS-certifikater. Stærk TLS 1.2-kryptering (muligt at aktivere TLS1.0- og 1.1-protokoller), muligt at deaktivere ubrugte protokoller, logføring af sikkerhedshændelser, valgfri Trellix Application Control (whitelisting)	PRISMAlytics Dashboard	Få komplette oversigter for at overvåge og maksimere produktionen af jeres printopgaver med dette sikre cloud-baserede værktøj til informationshåndtering
Beskyttet nu og i fremtiden	Windows 10 Enterprise LTSC 2021-controllerooperativsystem med Microsoft-sikkerhedsrettelser op til 2032. SMARTshield CIP (Continuous Improvement Process), herunder: automatiske Microsoft-tjenester til opdatering med sikkerhedsrettelser med notifikationer og planlægning, kontinuerlig overvågning af sårbarheder af Canon (https://psirt.canon), årligt eksternt sikkerhedsrevisionsprogram baseret på OWASP top 10-metodik (https://owasp.org), overvågning af ny lovgivning og brud med stor effekt	PRISMAlytics Accounting	Optag data til omkostningsoprævning og forbrugsovervågning med dette cloud-baserede rapporteringsværktøj
SCANNER EXPRESS (tilbehør)		PRISMAservice	Maksimér oppehtiden med vores CARE-metode (Collect, Analyze, Repair, Evaluate); Indsaml data eksternt, Analyser dataene, Reparér printere via fjernsupport, og Evaluér løbende forbedringer
Beskrivelse	Integreret Contact Image Sensor (CIS)-farvescanner med Color Image Logic-teknologi	DRIVERE, AFSENDERE, BRUGERPAANEL	
Scanningsopløsning	600 x 600 dpi	Drivere	Brugervenlige printerdrivere, der giver jer mulighed for at printe effektivt fra enhver applikation. Opret, hent og/eller send job fra: <ul style="list-style-type: none">· Driver Select til Microsoft Windows· Driver Express til Adobe PostScript 3 til Microsoft Windows eller Apple OS
Scanningshastighed	15,2 m/min. sort/hvid-scanning 5,0 m/min. farvescanning	Jobafsendelse	<ul style="list-style-type: none">· PRISMAproduce Tech – Opret, administrér og send nemt komplekse sæt af dokumenter fra jeres webbrowser til én eller flere printere ad gangen.· Publisher Mobile – Send printjob via jeres mobiltelefon-app, der understøtter iOS og Android· Publisher Express – I kan nemt sende jeres printjob via internettet uafhængigt af jeres webbrowser· colorWAVE T-serien omfatter RIP-understøttelse (f.eks. Onyx Thrive)
Scanningsformater	TIFF, PDF (1,7), PDF/A (v2B), JPEG, CALS, flersidet PDF, flersidet PDF/A og flersidet TIFF	ClearConnect-brugerpanel	Print, kopiering og scanning er lige så nemt som at bruge en tablet med multi-touch-brugerpanelet. Træk et dokument op fra jeres Smart-indbakke, USB-enhed eller eksterne placeringer. Zoom og panorér til forskellige områder – I kan endda se en live forhåndsvisning under scanning eller kopiering for at undgå fejl
Scanningskabeloner	Stort udvalg af skabeloner til standardisering af almindelige scanningsindstillinger og -destinationer	CONTROLLER-WORKFLOW	
Scanningsprotokol	FTP, SMB, scan til cloud-tjenester (push til WebDAV-baserede cloud-tjenester), scan til Microsoft 365	Åben arkitektur	Integrér problemfrit i printadministrationsapplikationer som f. eks. uniFLOW med vores POWERSync™-controller
Scanningsdestination	Lokalt USB-flashdrev, FTP, SMB, Smart Inbox på Controller, ekstra lokale startmapper (LDAP), mobil enhed via WebTools Mobile, WebDAV Clouds, scan til Microsoft 365 OneDrive og SharePoint	Smart-indbakke	Personlig Smart-indbakke med historik, administration af kø, administration af historik, WebTools Express, sikker controlleradgang
Navngivning af scanninger	Forudindstillet navngivning med automatisk nummerering, brugerdefinerede scanningsfilnavne på ClearConnect-brugerpanelet, tilføj dato/tid til scanningsfilnavn	Køstyring	Spolehukommelsen leverer et køsystem til print- og kopjob. Dette gør det muligt for flere brugere at sende print- og kopjob på samme tid. Tilpas prioritetsindstillingerne for kopi- og printjob i køen. Oversigten over jobkøen giver adgang til jobnavne, ejere og status, herunder påkrævede medier. Job kan sættes på pause, slettes og placeres øverst i køen
Originalbredde	208 mm - 965 mm (8,2" - 38"), automatisk bredderegistrering	Printadministration	Få vist tællerhistorikken for foretrukne tidsperioder, pr. job eller samlet oversigt i WebTools Express. Se, opret, redigér og slet stempelskabeloner. Standard uniFLOW-understøttelse installeret på controller, log ind i jeres personlige uniFLOW-kø på ClearConnect-brugerpanelet. Understøtter kontostyring, manuel godkendelse, kortlæsere og kontaktløse kortlæsere. Scan til e-mail og scan til cloud understøttes.
Originallængde	208 mm - 16.000 mm (8,2" - 630"), automatisk længderegistrering	Mobil og cloud	Print fra og scan til cloud-tjenester efter eget valg. Ved hjælp af mobile programmer som f.eks. Publisher Mobile kan printeren nemt åbnes og bruges fra alle placeringer
Effektiv scanningsbredde	932 mm	Printerhåndtering	WebTools Express giver administratorer værktøjer til fjernadministration af printeren via internettet: f.eks. kontrollere printerstatus, Remote ON-funktion, blæk-/tonerstatus og status for resterende medier, definere standardindstillinger for print, kopiering og scanning, definere adgang, sikkerhed, kontering, fjernnedlukning, softwareopdatering og genstart, tænd/ sluk-timer, systemfunktion, køstyring, licensstyring, visning, oprettelse, redigering og sletning af stempelskabeloner osv.
Originaltykkelse	Maksimalt 0,8 mm (0,03") (ikke-rigide dokumenter)	EKSTERNE ENHEDER (tilbehør)	Folder Express 3000, Folder Express 3001, Folder Express 3011, Folder Professional 6011, Folder Professional 6013, Stack Select, Scanner Professional II
Zoom (kopi)	1:1, skalering til mediestørrelse, skalering til standardformat, tilpasset: 10-1.000 %	FODNOTER:	
Forudindstillinger for originaltyper	Blueprint; Farvet original; Mørk original; Foldede linjer/tekst; Linjer/tekst standard; Linjer/tekst kladder; Foto; Kort; Kunstværk	1	D-format (34 x 22")/A1-format (841 x 594 mm)
Scannerens mål (B x D x H)	1.097 x 308 x 140 mm	2	E-format (44 x 34")/A0-format (1.189 x 841 mm)
Scannerens vægt	25 kg	3	1 liggende A1-print til bagerste output i hurtigste printfunktion fra klar-funktion.
MILJØ		4	1 kopi i liggende A1-format. Print til bagerste output i hurtigste printfunktion, baggrundskompensation fra, fra klar-funktion.
Lydniveau	Standby og dvale: 4,7 B(A) Printfunktion: 6,9 B(A)	5	Vægten omfatter 2. skuffe (separat pakket).
Støjniveau	Standby og dvale: 36 dB Printfunktion: 57 dB	6	Tilbehør
Ozonkoncentration	Nul	7	Baseret på nuværende tredjepartssupport
Varmeafgivelse	Klar: 215 W, I drift: 325 W	8	Uden kabel/kæde og monteringsmateriale
Driftstemperatur	15-35 °C (anbefalet: 20-27 °C)		
Luftfugtighed ved drift	20-80 % relativ luftfugtighed (RH) (anbefalet: 30-60 % RH)		
Strømkrav	100-240 V, 50/60 Hz		
Strømforbrug	Dvale:<2,5 W Ready: 215 W I drift: 325 W		
Sikkerheds-/EMC- og miljøcertifikater	CE, TÜV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.2, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, RoHS, Greenguard Gold		
Sikring under jordskælv	Fastgør printeren, så den ikke bevæger sig eller vipper under et jordskælv. Denne forholdsregel gør det muligt for brugeren at fastgøre printeren til en robust del af bygningen.		

Ingen del af denne publikation må kopieres, ændres, reproduceres eller sendes i nogen form eller på anden vis, elektronisk, manuelt eller andet, uden forudgående skriftlig tilladelse fra Canon Production Printing. Illustrationer og printeroutputbilleder er simulerede og gælder ikke nødvendigvis produkter eller services, der udbydes på hvert lokale marked. Indholdet i denne publikation må ikke hverken opfattes som en repræsentation, garanti eller reklamationsret med hensyn til specifikke egenskaber eller specifikationer eller i forbindelse med teknisk ydeevne eller bæredygtighed for bestemte applikationer. Indholdet i denne publikation kan være underlagt ændringer fra tid til anden uden varsel.

© 2025 Canon Production Printing

Canon er et registreret varemærke tilhørende Canon Inc.
colorWAVE og PRISMA er et registreret varemærke tilhørende Canon Production Printing Netherlands B.V.

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

Canon Production Printing
cpp.canon
Danish edition