KOMMANDE ÅR

colorWAVE T65
Färgutskrift du kan bygga vidare på

colorWAVE T-serien kombinerar beprövad teknik med våra senaste innovationer inom produktdesign och styrteknik för att ge dig enkel, mycket produktiv färgutskrift av tekniska ritningar och konstruktioner med IT-säkerhetsfunktioner och stöd för dina initiativ för hållbar verksamhet under de kommande åren.





Fördelar med T-serien för dig

- **Hållbar färgskrivare**
  Verksamheter går bättre med sinnesro. colorWAVE T-serien är byggd för tillförlitlighet och drifttid, utan behovet av dagligt underhåll.
- **Professionell designfilosofi**
  Vi har lett arkitekter, formgivare och ingenjörer till bättre sätt att skriva ut tekniska ritningar och konstruktioner i över 85 år. Vi är även ett av världens ledande tillverkningsföretag med stor erfarenhet av design och konstruktion.
- **Produktiv användarvänlighet**
  colorWAVE T-serien är enkel att använda för nästan alla uppgifter, från snabba utskrifter till komplexa jobb och dokumentuppsättningar. Tillsammans med PRISMA Tech Suite levererar T-serien färgutskrift som du kan bygga vidare på under de kommande åren.
- **Effektiviserat arbetsflöde**
  Vi är inte bara en av marknadsledarna inom skrivare med höga prestanda. Vi är även en välkänd utvecklare av styrenheter och arbetsflödesprogramvara som ger arkitekter, formgivare och ingenjörer de verktyg de behöver för att utföra jobbet.
- **IT-säkerhetsfunktioner**
  Mer än någonsin behöver du skydda din IT-infrastruktur och värdefulla datatillgångar mot obehörig åtkomst. Med flera lager av säkerhetsfunktioner kan du tryggt bygga vidare på colorWAVE T-seriens skrivare under de kommande åren.
- **Stöd för dina initiativ för hållbar verksamhet**
  colorWAVE T-serien ger dig kompakt, tyst och ergonomisk utskrift. Det är ett färgutskriftssystem som du kan bygga vidare på under de kommande åren för att stödja dina initiativ för hållbar verksamhet.
- **Allt-i-ett-lösning**
  Med colorWAVE T-serien hjälper våra kontoansvariga dig att konfigurera en helt integrerad lösning för storformat med maskinvara, programvara, tillbehör och service från en enda leverantör.

CrystalPoint · POWERsync+ · PAINT · ClearConnect · MediaSense · Image Logic · SMARTshield · PRISMA Tech Suite

Canon

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

STANDARDSYSTEM-KONFIGURATION	
Utskriftssystem med fyra rullar	Produktiv storformatsskrivare i färg med ClearConnect-användarpanel med multi-touch
Applikationer	Tekniska ritningar, kartor, ovikt och vikt, POP-/POS-affischer, grafisk produktion såsom affischer, tapeter, banderoller, omslagspapper, fine art – i färg och svartvitt
Staplingssystem	Integrerat övre utmatningsfack med kapacitet för upp till 90 ark
Multi-touch-användargränssnitt	ClearConnect-användargränssnitt med multi-touch: Enhetligt utseende ur jobbflödets alla vinklar, standard inklusive smart inkorg, SmartAccess, skrivarstatus och förhandsgranskning i realtid
Startpaket (separat beställning)	4 tonerkassetter à 500 g (cyan, magenta, gul, svart). 1 rulle à 90 gram papper medföljer skrivaren
VALFRIA SYSTEMKONFIGURATIONER	
Uppgradering av kapacitet för rullmedia	Ett tredje fack för att utöka mediekapaciteten från fyra till sex medierullar (800 till 1 200 m1, 850 till 1 280 m2)
Utrymmesbesparande scanningssystem	Scanner Express med Image Logic-teknik, integrerad CIS-scanner placerad ovanpå skrivaren för att spara kontorsutrymme
Löstagbara hårddiskar	För säkra miljöer kan hårddiskarna tas bort från skrivaren för att säkerställa datasäkerhet
Lampa för operatörsuppmärksamhet	För produktiva miljöer syns status för maskinen på avstånd
TEKNIK	
Bildteknik	CrystalPoint-teknik. Skrivaren innehåller åtta bildenheter, två för varje färg (CMYK). System för tonerpåfyllning utan damm och rester från toner. Inget ozonutsläpp
Automatiserade funktioner	· PAINT-teknik (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) använder avancerad diagnostik, underhåll och felkorrigering för att hantera vanliga problem med munstycket som uppstår med traditionella bläckstråleskrivare, även under utskrift · MediaSense-teknik justerar automatiskt det optimala utskriftsmellanrummet mellan materialet och bildenheten för varje materialtyp. På så sätt kan du skriva ut på tjockare material (upp till 800 µm/30 mil) · Automatisk identifiering av utskriftsspråk · Automatiskt materialval · Automatisk avkänning av återstående material, vilket anger återstående material per materialrulle · Funktion för automatiskt sparande av material · Automatiserad växling av material · Automatiskt val av utskriftsläge (Print Assistant) föreslår rätt utskriftsläge för ditt jobb
Toner	colorWAVE T65 och colorWAVE+ TonerPearls (i kombination med App+-licens); cyan, magenta, gult och svart, 500 g/bläckpatron
PRODUKTIVITET	
Hastighet (utskrift och kopiering)	4 A1/D-format[1] per minut 2 A0/E-format[2] per minut Svartvit CAD: 225 A1/D-format per timme (113 m²/timme), 129 A0/m²/E-format per timme (höghastighetsläge) CAD i färg: 212 A1/D-format per timme (106 m²/timme), 120 A0/m²/E-format per timme (höghastighetsläge)
Tid för första utskriften[3]	<40 sekunder
Tid för första kopian[4]	<40 sekunder
Utskriftslägen	Nio utskriftslägen. Välj utskriftsläge manuellt eller använd Print Assistant för att automatiskt fastställa bäst utskriftsläge baserat på innehållet, utan behov av inblandning från användaren
KVALITET	
Utskriftsupplösning	600 x 600 dpi
Droppjustering för korrekt upplösning	1 200 dpi (motsvarar 20 mikrometer)
Minsta linjebredd (ISO/IEC 13660:2001E)	0,08 mm
1:1 linjeexakthet	< 0,3 %
STORLEK OCH VIKT	
Huvudenhetens mått (B x D x H)	Kompakt design: 2 100 x 875 x 1 605 mm (med övre utmatningsfack)
Mått vid leverans (B x D x H)	2 271 x 1 196 x 1 547 mm
Vikt huvudenhet	294 kg (standardkonfiguration)[5]
Leveransvikt på huvudenheten	384 kg (standardkonfiguration)[5]
HANTERING AV UTSKRIFTSMATERIAL	
Mediekapacitet	4 eller 6[6] rullar
Medieskärning	Automatisk eller manuell
Maximal mediekapacitet	4 rullar: 800 m1, 850 m2; 6 rullar: 1 200 m1, 1 280 m2
Utskriftsmaterialets format	Stöd för alla rullstorlekar mellan 297–1 067 mm, bland annat standardformaten DIN, ANSI, ARCH
Utskriftsmaterialets vikt	60–200 g/m2, film: 2,5—8,0 mil
Tjocklek på material	800 µm, 30 mil, film: 65–200 µm/2,5–8 mil
Rullängd	Upp till 200 m
Rullbredd	297–1 067 mm

Diameter på rullkärna	Kärnor på 3 och 2 tum (material på 2-tumskärnan till extern utmatning, inte till det övre utmatningsfacket) Media löst rullad i mitten
Rulldiameter	Upp till 180 mm (7,1 tum)
Rullvikt	Upp till 20 kg
Minsta utskriftslängd	210 mm (8,5 tum)
Största utskriftslängd	200 m
Medietyp	Obestrukna papper, obestruket Tyvek, självhäftande papper, självhäftande bestruken vinyl, blueback-papper, polypropylenfilm, polyesterfilm, ljusblockerande film, bakgrundsbelyst film, kanvas, mjuk banderoll, direkttorkande fotopapper, bestruken och obestruken icke-vävd tapet (fleece), tapet, olika naturliga och syntetiska textilier
Anpassade media	Anpassat mediestöd, inklusive automatisk kalibrering som inte kräver verktyg eller utbildning
Automatisk hantering av rullmedia	· Automatisk igenkänning av bredd · Automatiskt val av rullmedia för optimerad produktivitet och materialsparande, baserat på fackstorlek, medietyp, rullbredd och efterbehandling · Automatiskt rullbyte när rullen tar slut · Automatiserad växling av material som leder material till det övre leveransfacket eller bakre utmatningsfacket, beroende på användningen · Automatisk avkänning av återstående material, vilket anger återstående material per materialrulle · Automatisk rotering och justering för vikning · Automatisk igenkänning av förklaring · MediaSense-teknik: automatisk mätning av medietjocklek och anpassning av utskriftshöjd
ClearConnect-ANVÄNDARGRÄNSSNITT	
Benämning	ClearConnect multi-touch-användarpanel
Storlek (B x H x D)	300 x 220 x 40 mm Touchskärm: 10,4 tum
Upplösning	800 x 600 pixlar (SVGA)
Antal färger	16,2 miljoner
Teknik	Pekskärm
Åtgärd	Tre fysiska knappar: [Wake-up/Vakna], [Stop, interrupt, abort/Stopp, avbryt], [Home/Hem] Multi-touch-funktioner: tryck, dubbeltryck, nyp ihop, nyp med två fingrar, svep, bläddra och sprid
Gränssnittsdesign	Distinkt användargränssnitt med intuitiv navigering och tydligt definierade användarnivåer
Funktioner	Vyoptimering: vinkla (-4 till +45 grader) och vänd (-45 till +180 grader). Statusljus (rött, orange, grönt). USB 2.0-gränssnitt med indikeringsljus. Växla direkt mellan två språk, välj mellan 19 språk: danska, engelska, finska, franska, förenklad kinesiska, italienska, japanska, koreanska, nederländska, norska, polska, portugisiska, ryska, spanska, svenska, tjeckiska, traditionell kinesiska, tyska, ungerska
STYRENHET	
Benämning	Högpresterande POWERsync⁺-styrenhet med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, 64 bitar
Processor	6 kärnor, 6 trådar, Core i5-8500 vid 4,10 GHz
Minne	2 x 8 GB DDR4
Film	Intel UHD Graphics 630, 1,0 GHz
Hårddisk	2 x 500 GB, 7 200 varv/min (standard)
TPM	TPM 2.0
Gränssnitt	2 Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP WAVE-gränssnitt
Sidbeskrivningsspråk	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF
Sidbeskrivningsspråk (valfritt)	PDF/APPE-licensen ger åtkomst till Adobe PostScript 3 och PDF1.7. Den möjliggör komponenter med Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter) och APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine)
Utskriftsprotokoll	· LPR, FTP, WebDav, Microsoft 365 · FTP · Hämta från SMB, FTP · Hämta från molnet (hämta från ARC Collaborate, WebDAV-baserade moln) · HTTP/HTTPS (används av Publisher Express och PRISMAproduce Tech) · Skriv ut från hemmappen (via åtkomsthanteringslicens) · Skriv ut från Microsoft 365 OneDrive och SharePoint
Back channel-protokoll	HTTP eller HTTPS
Omvandlingar	Skalning; skalning (anpassa sidans storlek, minska när bilden är för stor för att undvika klippning eller till anpassad skala, skala sidstorleken till standardstorlek), skift (automatisk eller användardefinierad), lägga till/ta bort bak- eller framkant, spegling, område att radera (intresseområde)
Molnsupport	Molnsupport via WebDav-protokollet Microsoft 365 eller via tredjepartsleverantörer som uniFLOW[7]. Molnanvändarautentiseringen kan antingen vara förkonfigurerad av administratören eller göras av användaren vid tidpunkten för åtkomst till det specifika molnet.

colorWAVE T65

Färghantering	· RGB-inmatningsprofil (sRGB och AdobeRGB) · CMYK-inmatningsprofil (Euroscale coated, Euroscale uncoated, US Web coated (SWOP), US Web uncoated, ISO-coated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA39), PSO Uncoated ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_Coated1v2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm · Grå profil (standard ingår i PDF/APPE-alternativet) · Återgivningsalternativ (perceptuell, mättnad, absolut kolorimetri, relativ kolorimetri)
INTEGRERAD SÄKERHET MED SMARTshield	
Säker sändning	Åtkomstkontroll (IP-filtrering), IPSec-, HTTPS-, IP4- och IP6-kompatibel, lösenordsskydd
Säker förvaring och borttagning	Säker filradering, e-dokumentförstöring, säker start, datakryptering med inbäddad FIPS 140-2-certifierad Trusted Platform Module 2 (TPM), BitLocker 256 AES-kryptering, säker diskborttagning (kryptografisk borttagning), löstagbara hårddiskar som tillval och valfri förstörelse av hårddisk i slutet av avtalet.
Godkännande	Användarautentisering för åtkomst till ClearConnect-användarpanelen/WebTools Express (via LDAP/Active Directory-inloggningsuppgifter och valfritt via åtkomstkort), skydd av utskriftsfil via PIN-kod eller lösenord, möjligt att inaktivera portar och gränssnitt, inbäddade standardappar för uniFLOW är installerade på styrenheten, för integrering i uniFLOW kontaktar du din Canon-representant
Förebyggande av intrång	IEEE 802.1x-autentisering, SNMP v3, granskningsloggning, konfigurera HTTPS-certifikat. TLS 1.2 starkt chiffer (möjligt att aktivera TLS1.0- och 1.1-protokoll), möjligt att inaktivera oanvända protokoll, logga säkerhetshändelser, Trellix-programkontroll som tillval (vitlistning)
Säker i dag och i framtiden	Styrenhet med operativsystemet Windows 10 Enterprise LTSC 2021 med Microsoft-säkerhetsuppdateringar fram till 2032. SMARTshield CIP (Continous Improvement Process) inkluderar: automatiska Microsoft-säkerhetsuppdateringar med meddelanden och schemaläggning, kontinuerlig övervakning av sårbarheter av Canon (https://psirt.canon), årligt program för extern säkerhetsgranskning baserat på OWASP:s topp 10-metodologi (https://owasp.org), övervakning av ny lagstiftning och överträdelser med hög påverkan.
SCANNER EXPRESS (tillval)	
Benämning	Inbyggd Contact Image Sensor (CIS) färgscanner med Image Logic-teknik
Scanningsupplösning	600 x 600 dpi
Scanningshastighet	15,2 m/min svartvit scanning 5,0 m/min färgscanning
Scanningsformat	TIFF, PDF (1,7), PDF/A (c28), JPEG, CALS, flersidig PDF, flersidig PDF/A och flersidig TIFF
Scanningsmallar	Stort antal scanningsmallar som standardiserar vanliga scanningsinställningar och destinationer
Scanningsprotokoll	FTP, SMB, scanna till moln (för över till WebDAV-baserade moln), scanna till Microsoft 365
Scanningsdestination	Lokalt USB-minne, FTP, SMB, smart inkorg på styrenheten, valfri lokal hemmapp (LDAP), mobil enhet via WebTools Mobile, WebDAV Clouds, scanna till Microsoft 365 OneDrive och SharePoint
Scanningsnamn	Namn på förinställningar med automatisk numrering, användaranpassade scanningsfilnamn på ClearConnect-användarpanelen, lägg till datum/tid i scanningsfilnamnet
Originalbredd	208–965 mm, 8,2–38 tums automatisk igenkänning av bredd
Originallängd	208–16 000 mm; 8,2–630 tums automatisk igenkänning av längd
Effektiv scanningsbredd	932 mm
Originaltjocklek	Maximalt 0,8 mm, 0,03 tum (ej styva dokument)
Zoom (kopia)	1:1, skala till medieformat, skala till standardformat, anpassad: 10–1 000 %
Förinställningar för originaltyper	Blåkopia, färgoriginal, mörkt original, vikta linjer/text, linjer/text standard, linjer/text utkast, foto, karta, konst
Storlek, scanner (B x D x H)	1 097 x 308 x 140 mm
Vikt, scanner	25 kg
MILJÖ	
Ljudeffektnivå	Standby och viloläge: 4,7 B(A) Utskriftsläge: 6,9 B(A)
Ljudtrycksnivå	Standby och viloläge: 36 dB Utskriftsläge:57 dB
Ozonkoncentration	Noll
Värmeutsläpp	Redo: 215 W; Aktiv: 325 W
Drifttemperatur	15–35 °C (rekommenderas: 20–27 °C)
Luftfuktighet vid drift	20–80 % RH (30–60 % RH rekommenderas)
Strömkrav	100–240 V, 50/60 Hz
Strömförbrukning	Viloläge: <2,5 W Redo-läge: 215 W Aktivt läge: 325 W

Säkerhet/EMC- och miljöcertifikat	CE, TüV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.2, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC klass A, VCCI klass A, RoHS, Greenguard Gold
Jordbävningsbestämmelse[8]	Fäst skrivaren mot rörelser eller vältning under en jordbävning. Tack vare detta kan användaren fästa skrivaren i ett stabilt element i byggnaden
Återvinningsbar	Skrivaren: tillverkad av stål och återvinningsbar plast, minst 86 % av motorn kan antingen återanvändas eller återvinnas. Återstående 14 % är icke giftigt avfall. Toner: kassettens förpackning återanvänds som underhållskassett Utskrifter: certifikat för tonerneutralisering
Program för nytt liv	Kompatibilitet med utvalda äldre scannrar, vikenheter och sorteringsenheter
PROGRAMVARA FÖR ARBETSFLÖDE	
PRISMA TECH SUITE	Skapa hisnande program samtidigt som du behåller kontrollen över skrivaren med kraftfulla arbetsflödeslösningar som är utformade för att hjälpa dig med den dagliga utskriften
PRISMAproduce Tech	Komponera, hantera och skicka komplexa uppsättningar av dokument från din webbläsare till en eller fler skrivare i taget
PRISMAlytics Dashboard	Få omfattande översikter för att övervaka och maximera utskriftsproduktionen med det här säkra molnbaserade verktyget för information och hantering
PRISMAlytics Accounting	Samla in data för kostnadsdebitering och användningsövervakning med det här molnbaserade rapportverktyget
PRISMAservice	Maximera drifttiden med vår CARE-metod: samla in data på distans, analysera data, reparera skrivare via fjärrassistans och utvärdera kontinuerliga förbättringar
DRIVRUTINER, SÄNDARE, ANVÄNDARPANEL	
Drivrutiner	Lättanvända skrivardrivrutiner som gör att du effektivt kan skriva ut från alla typer av program. Skapa, hämta eller skicka jobb från: · Driver Select för Microsoft Windows · Driver Express för Adobe PostScript 3 för Microsoft Windows eller Apple OS
Sändning av utskriftsjobb	· PRISMAproduce Tech – Komponera, hantera och skicka komplexa uppsättningar av dokument från din webbläsare till en eller fler skrivare i taget. · Publisher Mobile – Skicka utskriftsjobb via din mobilapp som har stöd för iOS och Android · Publisher Express – Skicka enkelt dina utskriftsjobb via webben, oavsett vad du har för webbläsare · colorWAVE T-serien har stöd för RIP (t.ex. Onyx Thrive)
ClearConnect-användarpanel	Utskrift, kopiering och scanning är lika enkelt som att använda en surfplatta med användarpanelen med multi-touch. Öppna ett dokument från din smarta inkorg, USB-enhet eller externa platser. Zooma och panorera till olika områden – till och med förhandsgranska i realtid medan du scannar eller kopierar för att undvika fel
ARBETSFLÖDE MED STYRENHET	
Öppen arkitektur	Integreras smidigt i utskriftshanteringsprogram som uniFLOW tack vare vår POWERSync⁺-styrenhet
Smart inkorg	Personanpassad smart inkorg med historik, hantera kö, hantera historik, Express WebTools, säker åtkomst till styrenhet
Köhantering	Spolminnet har ett kösystem för utskrifts- och kopieringsjobb. Det gör det möjligt för flera användare att skicka utskrifts- och kopieringsjobb samtidigt. Anpassa prioritetsinställningar för kopierings- och utskriftsjobb i kön. Översikten över jobbkön ger tillgång till jobbnamn, ägare och status, inklusive material som krävs. Jobb kan pausas, tas bort och placeras längst fram i kön
Utskriftshantering	Visa historiken vid önskade tidsperioder, per jobb eller total översikt i WebTools Express. Visa, skapa, redigera och ta bort datumstämpelmallar. Standardstöd för uniFLOW är installerat på styrenheten, logga in i din personliga uniFLOW-kö via ClearConnect-användargränssnittet. Stöd för redovisning, manuell autentisering, kortläsare och kontaktlösa kortläsare. Det finns stöd för att scanna till e-post och scanna till molnet.
Mobilt och via molnet	Skriv ut från och scanna till valfri molntjänst. Med hjälp av mobilappar såsom Publisher Mobile kan du enkelt få åtkomst till skrivaren och använda den från valfri plats
Enhetshantering	Express WebTools förser administratörer med verktyg för att fjärrhantera enheten via webben: t.ex. kontrollera skrivarstatus, fjärrstyrd aktiveringsfunktion, status för bläck/toner/återstående material, definiera standardinställningar för utskrift, kopiering och scanning, definiera åtkomst, säkerhet, redovisning, fjärrnedstängning, programuppdatering och omstart, ström på/av-timer, systembeteende, köhantering, licenshantering, visa, skapa, redigera och ta bort datumstämpelmallar etc.
TILLBEHÖR (tillval)	Folder Express 3000, Folder Express 3001, Folder Express 3011, Folder Professional 6011, Folder Professional 6013, Stacker Select, Scanner Professional II

FOTNOT:

1	D-format (34 x 22 tum)/A1-format (841 x 594 mm)
2	E-format (44 x 34 tum)/A0-format (1 189 x 841 mm)
3	1 liggande A1-utskrift för utmatning, i det snabbaste utskriftsläget från redoläge
4	1 kopia i liggande A1-läge. Utskrift för utmatning i det snabbaste utskriftsläget från redoläge, med bakgrundskompensation inaktiverad
5	I vikten ingår ytterligare ett fack (separat förpackat)
6	Tillval
7	Baserat på aktuellt stöd från tredje part
8	Exklusive kabel/kedja och monteringsmaterial

Adobe och Postscript är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Inc. i USA och/eller andra länder. Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft-koncernen. Apple licensierade varumärket "iOS" från Cisco. IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och används under licens.

Ingen del av den här publikationen får kopieras, modifieras, reproduceras eller överföras i någon form eller, elektroniskt, manuellt eller på annat sätt utan föregående skriftligt tillstånd från Canon Production Printing. Illustrationer och bilder från utskrifter är simulerade och gäller inte nödvändigtvis produkter och tjänster som erbjuds på varje lokal marknad. Innehållet i denna publikation ska inte tolkas som någon representation, garanti eller garanti avseende särskilda egenskaper eller specifikationer eller tekniska prestanda eller lämplighet för särskilda tillämpningar. Innehållet i denna publikation kan ändras då och då utan föregående meddelande.

© 2025 Canon Production Printing
Canon är ett registrerat varumärke som tillhör Canon Inc.
colorWAVE och PRISMA är registrerade varumärken som tillhör Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Production Printing
cpp.canon
Swedish edition