ÅRENE FREMOVER

colorWAVE T60
Fargeutskrift du kan bygge videre på

ColorWave T-serien kombinerer anerkjent teknologi med de siste nyvinningene innen produktdesign og kontrollerteknologi for å tilby en enkel og veldig produktiv løsning for fargeutskrift av tekniske tegninger og design – med IT-sikkerhetsfunksjoner og støtte for bærekraftige forretningsinitiativer for årene som kommer.

Fordeler med T-serien for deg

- **Holdbar fargeprinter**
  Forretningene går bedre når man føler seg trygg. colorWAVE T-serien er bygd for pålitelighet og driftstid uten at den trenger daglig vedlikehold.
- **Profesjonell designfilosofi**
  Vi har ledet arkitekter, designere og ingeniører til bedre måter å printe ut tekniske tegninger og design på i mer enn 85 år. Vi er også et av verdens ledende produksjonsselskaper – med lang erfaring innen design og ingeniørvirksomhet.
- **Produktiv brukervennlighet**
  colorWAVE T-serien tilbyr produktiv brukervennlighet for nesten alle oppgaver – fra rask utskrift til komplekse jobber og dokumentsett. Sammen med PRISMA Tech Suite er dette en løsning for fargeutskrifter som du kan bygge videre på i årene som kommer.
- **Effektiviserte arbeidsflyter**
  Vi er ikke bare en av markedslederne for printere med høy ytelse. Vi er også en anerkjent utvikler av styreenheter og arbeidsflytprogramvare som gir arkitekter, designere og teknikere verktøyene de trenger for å gjøre jobben sin.
- **IT-sikkerhetsfunksjoner**
  Nå må du mer enn noen gang før beskytte IT-infrastrukturen og verdifulle dataressurser mot uautorisert tilgang. Med flere lag med sikkerhetsfunksjoner er colorWAVE T-serien en printer du trygt kan bygge videre på i årene som kommer.
- **Støtte til bærekraftige forretningsinitiativer**
  colorWAVE T-serien tilbyr kompakt, stille og ergonomisk utskrift. Det er et fargeutskriftssystem som du kan bygge videre på i årene som kommer, for å støtte bærekraftige forretningsinitiativer.
- **En komplett løsning**
  Med colorWAVE T-serien hjelper proffene våre deg med å konfigurere en fullt integrert storformatløsning med maskinvare, programvare, rekvisita og service fra én leverandør.

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

Canon

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

STANDARD SYSTEMKONFIGURASJON	
Utskriftssystem med to ruller	Produktiv fargeprinter for storformat med ClearConnect-flerberøringsskjerm
Bruksområder	Tekniske tegninger i farge og sort-hvitt, kart, brettet og ikke brettet, POP-/POS-plakater, grafisk kunst som plakater, tapet, bannere og gavepapir
Sorteringssystemer	Integrert øvre leveringsskuff, opptil 90 arks kapasitet
Brukergrensesnitt med flerberøring	ClearConnect-flerberøringsskjerm – gjennomført utseende og oppsett gjennom hele arbeidsflyten, inkludert smartinnboks, smarttilgang, printstatus og sanntidsforhåndsvisning
Startsett (bestilles separat)	Tonerkassetter på 4 x 500 g (cyan, magenta, gul, sort). 1 rull med papir på 90 g følger med printeren
SYSTEMKONFIGURASJONER (TILLEGGSUTSTYR)	
Oppgradering av kapasitet for rullmedier	Ekstra skuff som øker mediekapasiteten fra to til fire medieruller (400–800 m1, 425–850 m²)
Plassbesparende skannesystem	Scanner Express med Image Logic-teknologi, integrert CIS-skanner plassert på toppen av printeren for å spare plass
Flyttbare harddisker	Harddiskene kan enkelt fjernes fra printsystemet for å sikre dataintegriteten
Varsellys for operatør	Enhetsstatusen er synlig på avstand
TEKNOLOGI	
Trykkteknologi	CrystalPoint-teknologi. Printeren inneholder 8 bildebehandlingsenheter – 2 for hver farge (CMYK). System for etterfylling av toner, ingen tonerstøv, ingen tonerrester. Ingen ozonutslipp
Automatiserte funksjoner	· PAINT-teknologi (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) utfører sofistikert diagnostikk, vedlikehold og feilretting for å overvinne vanlige dysefeil som kan forekomme med vanlige blekkskrivere, også under utskrift. · Automatisk gjenkjenning av utskriftsspråk · Automatisk medievalg · Automatisk registrering av gjenværende medier som angir gjenværende medier per medierull. · Funksjon for automatisk medielagring · Automatisk mediebytte · Automatisk valg av printmodus (Print Assistant) foreslår den printmodusen som passer best for det du skal skrive ut
Toner	colorWAVE T60 TonerPearls; cyan, magenta, gul og sort, 500 g/kassett
PRODUKTIVITET	
Hastighet (utskrift og kopiering)	4 A1-/D-formater[1] per minutt 2 A0-/E-formater[2] per minutt CAD i sort-hvitt: 225 A1-/D-formater per time (113 m²/time), 129 A0/m²/E-formater per time (høyhastighetsmodus) CAD i farge: 212 A1-/D-formater per time (106 m²/time), 120 A0/m²/E-formater per time (høyhastighetsmodus)
Tid til første utskrift[3]	Mindre enn 40 sek
Tid til første kopi[4]	Mindre enn 40 sek
Utskriftsmodi	4 utskriftsmoduser. Velg printmodus manuelt, eller bruk Print Assistant til å automatisk finne ut hvilken utskriftsmodus som egner seg best for det du skal skrive ut, uten at du trenger å gjøre noen ting
KVALITET	
Utskriftsoppløsning	600 x 600 dpi
Dråpestørrelse justeres nøye etter oppløsningen	1200 dpi (korresponderer med 20 mikroner)
Minste linjebredde (ISO/IEC 13660:2001E)	0,08 mm, 0,00315 tommer
1 : 1 linjenøyaktighet	Mindre enn 0,3 %
STØRRELSE OG VEKT	
Størrelse hovedmotor (B x D x H)	Kompakt utforming: 2100 x 875 x 1605 mm (inkludert øvre utmatingsskuff)
Leveringsmål (B x D x H)	2271 x 1196 x 1547 mm
Vekt hovedenhet	294 kg (standard konfigurasjon)
Leveringsvekt hovedenhet	384 kg (standard konfigurasjon)
MEDIEHÅNDTERING	
Mediekapasitet	2 til 4[5] ruller
Kutting av media	Automatisk eller manuell
Maksimal mediekapasitet	2 ruller: 400 m1, 425 m; 4 ruller: 800 m1, 850 m²
Medieformater	Støtter alle rullstørrelser fra 297 –1067 mm, 11–42 tommer, inkludert standardstørrelsene DIN, ANSI, ARCH
Medievekt	60–160 g/m²; 16–43 pund; film: 2,5–8,0 mm
Medietykkelse	200 µm, 8 mill, film: 65–200 µm / 2,5–8 mm
Lengde på rull	Opptil 200 m
Rullbredde	297–1067 mm, 11–42 tommer
Indre diameter på kjerne	3-tommers- og 2-tommers kjerner (medier på 2-tommerskjernen til den eksterne utgangen – ikke til øvre utmatingsskuff) Medium løst på kjernen
Rulldiameter	Opptil 180 mm, 7,1 tommer
Rullvekt	Opptil 20 kg

Minste utskriftslengde	210 mm, 8,5 tommer
Største utskriftslengde	200 m; 656 fot
Medietype	Ubestrøket papir, ubestrøket tyvek, selvklebende papir, selvklebende og bestrøket vinyl, blåpapir, polypropylenfilm, polyesterfilm, lysblokkerende film, film med bakgrunnslys, mykt banner, hurtigtørkende fotopapir
Egendefinerte medier	Støtte for egendefinerte medier, inkludert automatisk kalibrering, krever ingen verktøy eller opplæring
Automatisk håndtering av rullmedier	· Automatisk breddegjenkjenning · Automatisk valg av rullmedier for optimalisert produktivitet og mediesparing, basert på tegningsstørrelse, medietype, rullbredde og etterbehandling · Automatisk bytting av rull når slutten på rullen er nådd · Automatisk bytte av rullmedier som fører papiret til den øvre eller bakre leveringsskuffen, avhengig av hvordan printeren brukes · Automatisk registrering av gjenværende medier som angir gjenværende medier per medierull · Automatisk rotering og justering for bretting · Automatisk tekstgjenkjenning
ClearConnect BRUKERGRENSESNITT*	
Beskrivelse	ClearConnect-flerberøringsskjerm
Størrelse (B x H x D)	300 x 220 x 40 mm: 11,8 x 8,7 x 1,6 tommer Berøringsskjerm: 10,4 tommer
Oppløsning	800 x 600 piksler (SVGA)
Antall farger	16,2 millioner
Teknologi	Projektiv, kapasitiv berøring
Handling	3 fysiske knapper: [Wake-up] (Aktiver), [Stop, interrupt, abort] (Stopp, avbryt, avslutt), [Home] (Hjem) Flerberøringsfunksjoner: trykk, dobbelttrykk, knip, knip med to fingre, dra, sveip og spre
Grensesnittdesign	Unikt brukergrensesnitt med intuitiv navigasjon og klart definerte betjeningsnivåer
Funksjoner	Visningsoptimalisering: Vipp (-4 til 45 grader) og snu (-45 til 180 grader) statuslampe (rød, oransje, grønn) USB 2.0-grensesnitt med indikatorlampe. Veksle mellom 2 språk umiddelbart, og velg mellom 20 språk; tsjekkisk, dansk, tysk, engelsk, spansk, finsk, fransk, ungarsk, italiensk, japansk, koreansk, nederlandsk, norsk, polsk, portugisisk, russisk, svensk, forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk
KONTROLLER	
Beskrivelse	POWERsync⁺-kontroller med høy ytelse og Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, 64-biters
Prosessor	6 kjerner, 6 tråder,, Core i5-8500 ved 4,10 GHz
Minne	2x8 GB DDR4
Video	Intel UHD Graphics 630, 1,0 GHz
Harddisk	2 x 500 GB, 7200 o/min (standard)
TPM	TPM 2.0
Grensesnitt	2 Ethernet 100 MB/s, 1 GB/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP WAVE-grensesnitt
Sidebeskrivelsesspråk	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF
Sidebeskrivelsesspråk (valgfritt)	PDF/APPE-lisensen gir tilgang til Adobe PostScript 3 og PDF1.7. Den gir mulighet for Adobe CPSI 7.10 (konfigurerbar PostScript-tolker) og APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine) 4-komponentene
Utskriftsprotokoll	· LPR, FTP, WebDav, Microsoft 365 · FTP · Hent fra SMB, FTP · Hent fra nettskyen (hent fra ARC Collaborate, WebDAV-baserte nettskyer) · HTTP/HTTPS (brukes av Publisher Express og PRISMAproduce Tech) · Skriv ut fra hjemmemappe (via lisens for tilgangsadministrasjon) · Skriv ut fra Microsoft 365 OneDrive og SharePoint
Back channel-protokoll	HTTP eller HTTPS
Omforminger	Skalering: skalering (skaler til sidestørrelsen, reduser når bildet er for stort for å unngå klipping, eller med en tilpasset faktor, skaler sidestørrelse til standardstørrelse), flytting (automatisk eller brukerdefinert), tilføying/fjerning av toppkant/bunnkant, speiling, område som skal slettes (interesseområde)
Nettskystøtte	Nettskystøtte via WebDAV-protokollen, Microsoft 365 eller via tredjepartsleverandører som uniFLOW[7]. Godkjenning av nettskybruker kan enten være forhåndskonfigurert av administratoren eller gjøres av brukerne når de får tilgang til den angitte nettskyen.

colorWAVE T60

Fargebehandling	· RGB-inndataprofil (sRGB, AdobeRGB) · CMYK-inndataprofil (Euroscale bestrøket, Euroscale ubestrøket, US Web bestrøket (SWOP), US Web ubestrøket, ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA39), PSO ubestrøket SO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_ Coated1v2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_ Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm · Gråtoneprofil (standard inkludert i PDF-/APPE-alternativet) · Gjengivelsesformål (perseptuell, metning, absolutt kolometrisk, relativ kolometrisk)
SMARTshield-INTEGRERT SIKKERHET	
Sikker innsending	Tilgangskontroll (IP-filtrering), IPSec, HTTPS, IP4- og IP6-kompatibel, passorddatabeskyttelse
Sikker oppbevaring og fjerning	Sikker filsletting (e-makulering), sikker oppstart, datakryptering med innebygd FIPS 140-2-sertifisert Trusted Platform Module 2 (TPM), BitLocker 256 AES-kryptering, sikker diskssletting (kryptografisk sletting), uttakbare harddisker (tilleggsutstyr) og valgfri destuering av disker ved slutten av kontrakten.
Godkjenning	Brukergodkjenning for tilgang på ClearConnect-brukerpanelet / WebTools Express (via LDAP- / Active Directory-legitimasjon og valgfritt via tilgangskort), beskyttelse av utskriftsfil via PIN-kode eller passord, mulig å deaktivere porter og grensesnitt, standard uniFLOW-innebygd applet installert på styreenheten – for integrering i uniFLOW kan du kontakte en Canon-representant.
Beskyttelse mot hacking	IEEE 802.1x-godkjenning, SNMP v3, revisjonslogging, konfigurasjon av HTTPS-sertifikater. TLS 1.2 sterk kryptering (mulig å aktivere TLS1.0- og 1.1-protokoller), mulig å deaktivere ubrukte protokoller, logging av sikkerhetshendelser, valgfri Trellix-appstyring (hvitelisting)
Sikker nå og i fremtiden	Operativsystemet Windows 10 Enterprise LTSC 2021 med Microsofts sikkerhetsoppdateringer frem til 2032. SMARTshield CIP (kontinuerlig forbedringsprosess) inkluderer: Automatiske Microsoft-tjenester for sikkerhetsoppdateringer med varsler og planlegging, kontinuerlig overvåking av sikkerhetsproblemer av Canon (https://psirt.canon), årlig eksternt sikkerhetsrevisjonsprogram basert på metoden OWASP topp 10 (https://owasp.org), overvåking av ny lovgivning og brudd med store konsekvenser.
SCANNER EXPRESS (tilleggsutstyr)	
Beskrivelse	Integrert fargeskanner med kontaktbildesensor (CIS) med Image Logic-teknologi
Skanneoppløsning	600 x 600 dpi
Skannehastighet	15,2 m/min svart-hvitt-skanning 5,0 m/min fargeskanning
Skanneformater	TIFF, PDF (1.7), PDF/A (v2B), JPEG, CALS, flersiders PDF, flersiders PDF/A og flersiders TIFF
Skannemaler	Høyt antall skannemaler for standardisering av vanlige skanneinnstillinger og -mål
Skanneprotokoll	FTP, SMB, skann til nettsky (send til WebDAV-baserte nettskyer), skann til Microsoft 365
Skannemål	Lokal USB-stasjon, FTP, SMB, smartinnboks på kontrolleren, lokal hjemmemappe (LDAP) som tilleggsutstyr, mobil enhet via WebTools Mobile, WebDav Clouds, skann til Microsoft 365 OneDrive og SharePoint
Navngivning av skannede filer	Forhåndsdefinert navngivning med automatisk nummerering, brukertilpassede skannefilnavn på ClearConnect-brukerpanelet, legg til dato/klokkeslett i skannefilnavnet
Originalbredde	208–965 mm, 8,2 –38 tommer, automatisk breddegjenkjenning
Originallengde	208–16 000 mm, 8,2–630 tommer, automatisk lengdegjenkjenning
Effektiv skannebredde	932 mm
Originaltykkelse	Maksimalt 0,8 mm, 0,03 tommer (bøyelige dokumenter)
Zoom (kopiering)	1 : 1, skaler til mediestørrelsen, skaler til standard format, egendefinert: 10–1000 %
Forhåndsdefinerte originaltyper	Blåkopi, farget original, mørk original, brettelinjer/-tekst, standard linjer/tekst, utkastlinjer/-tekst, foto, kart, grafikk/ illustrasjoner
Størrelse på skanneren (B x D x H)	1097 x 308 x 140 mm, 43 x 12 x 5,5 tommer
Vekt skanner	25 kg, 55 pund
DRIFTSMILJØ	
Lydstyrkenivå	Ventemodus og hvilemodus: 4,7 B(A) Utskriftsmodus: 6,9 B(A)
Lydtrykknivå	Ventemodus og hvilemodus: 36 dB Utskriftsmodus: 57 dB
Ozonkonsentrasjon	Null
Varmeavgivelse	Klar: 215 W, aktiv: 325 W
Driftstemperatur	15–35 °C (anbefalt: 20–27 °C), 59–95 °F (anbefalt: 68–81 °F)
Driftsfuktighet	20–80 % relativ luftfuktighet (anbefalt: 30–60 % relativ luftfuktighet)
Krav til strømkilde	100–240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
Strømforbruk	Hvilemodus: mindre enn 2,5 W Klar-modus: 202 W Aktiv modus: 319 W

Sikkerhet/EMC og miljøsertifikater	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
Jordskjelvsikring[7]	Sikrer printeren mot bevegelse eller tipping under jordskjelv. Dette gjør det mulig for brukeren å feste printeren til en robust del av bygningen
Resirkulering	Printer:: laget av stål eller resirkulerbar plast: Minst 86 % av motoren kan enten gjenbrukes eller resirkuleres. Gjenværende 14 % er ikke-giftig avfall. Toner: Kassettemballasje brukes på nytt som vedlikeholdskassett Utskrifter: blekkfjerningssertifikat
Gjenbruksprogram	Kompatibilitet med utvalgte eldre skannere, bretteenheter og bunkestablere
PROGRAMVARE FOR ARBEIDSFLYT	
PRISMA TECH SUITE	Lag imponerende apper samtidig som du beholder kontrollen over printeren, med kraftige arbeidsflytløsninger som er laget for å hjelpe deg med de daglige utskriftene
PRISMAproduce Tech	Opprett, administrer og send komplekse dokumentsett fra nettleseren til en eller flere printere om gangen
PRISMAlytics Dashboard	Få omfattende oversikter for å overvåke og maksimere utskriftsproduksjonen med dette sikre, skybaserte informasjonsverktøyet for administrasjon
PRISMAlytics Accounting	Registrer data for kostnadsbelastning og bruksovervåking med dette nettskybaserte rapporteringsverktøyet
PRISMAservice	Maksimer driftstiden med CARE-metoden (Collect, Analyze, Repair, Evaluate): Samle inn data eksternt, analyser dataene, reparer printere via ekstern hjelp, og evaluer for kontinuerlig forbedring
DRIVERE, INNSENDERE, BRUKERPANEL	
Drivere	Brukervennlige printdrivere som gjør at du kan skrive ut effektivt fra alle apper. Du kan opprette, hente og/eller sende jobber fra følgende: · Driver Select for Microsoft Windows · Driver Express for Adobe PostScript 3 for Microsoft Windows eller Apple OS
Jobbsending	· PRISMAproduce Tech – opprett, administrer og send komplekse dokumentsett fra nettleseren til én eller flere printere om gangen. · Publisher Mobile – Send utskriftsjobber via mobilappen som støtter iOS og Android · Publisher Express – Send utskriftsjobbene dine enkelt over Internett uavhengig av hvilken nettleser du bruker · colorWAVE T-serien omfatter RIP-støtte (for eksempel Onyx Thrive)
ClearConnect-brukerpanel	Utskrift, kopiering og skanning er like enkelt som å bruke et nettbrett. Hente et dokument fra smartinnboksen, en USB-enhet eller eksterne lagringsplasser. Zoom og panorer til forskjellige områder – du kan til og med forhåndsvise i sanntid mens du skanner eller kopierer, slik at du unngår feil
ARBEIDSFLYT MED STYREENHET	
Åpen arkitektur	Med POWERsync[4]-styreenheten blir det enkelt å integrere med apper for utskriftsadministrasjon som uniFLOW
Smart innboks	Personlig tilpasset smartinnboks med historikk, køadministrasjon, administrasjonshistorikk, WebTools Express, sikker tilgang til kontroller
Køadministrasjon	Utskriftskøminne gir deg et køsystem for utskrifts- og kopieringsjobber. Dermed kan flere brukere sende utskrifts- og kopieringsjobber samtidig. Tilpass prioritetsinnstillinger for kopierings- og utskriftsjobber i køen. Jobbkøoversikten gir tilgang til jobbnavn, eiere og status, inkludert påkrevde medier. Jobber kan settes på pause, slettes og plasseres fremst i køen
Utskriftsbehandling	Vis tellerhistorikken ved foretrukne tidsperioder, per jobb eller totalt, i en oversikt i WebTools Express. Vis, opprett, rediger og slett stempelmaler. Med standard uniFLOW-støtte installert på styreenheten kan du logge deg på den personlige uniFLOW-køen i ClearConnect-brukergrensesnittet. Støtter regnskap, manuell godkjenning, kortlesere og kontaktløse kortlesere. Skanning til e-post og skanning til nettsky støttes.
Mobil og nettsky	Skriv ut fra og skann til din foretrukne nettskytjeneste. Takket være mobilapplikasjoner som Publisher Mobile kan printeren enkelt brukes overalt
Enhetsbehandling	WebTools Express gir administratorer verktøyene de trenger for å administrere enheten eksternt via internett. De kan for eksempel kontrollere skriverstatus, ekstern PÅ-funksjon, status for blekk / toner / gjenværende medier, definere standardinnstillinger for utskrift, kopiering og skanning, definere tilgang, sikkerhet, regnskap, ekstern avslutning, programvareoppdatering og omstart, utløser for strøm på/av, systematferd, køadministrasjon, lisensadministrasjon, visning, oppretting, redigering og sletting av stempelmaler osv.
EKSTERNE ENHETER (tilleggsutstyr)	Folder Express 3000, Folder Express 3001, Folder Express 3011, Folder Professional 6011, Folder Professional 6013, Stacker Select, Scanner Professional II
FOTNOTER:	

1	D-format (34 x 22 tommer) / A1-format (841 x 594 mm)
2	E-format (44 x 34 tommer) / A0-format (1189 x 841 mm)
3	1 A1 liggende utskrift til bakre skuff, i raskeste utskriftsmodus fra klar-modus
4	1 kopi tatt i liggende A1-format. Utskrift til bakre skuff, i raskeste utskriftsmodus, med bakgrunnskompensasjon av, fra klar-modus
5	Tilleggsutstyr
6	Basert på gjeldende tredjepartsstøtte
7	Kabel/kjede og monteringsutstyr følger ikke med

Adobe og PostScript er enten registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Inc. i USA og/eller andre land. Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft-konsernet. Apple har lisensiert «iOS»-varemerket fra Cisco. IOS er et varemerke eller registrert varemerke for Cisco i USA og andre land og brukes under lisens.

Det er ikke tillatt å kopiere, endre, reprodusere eller overføre innholdet i denne publikasjonen i noe form eller på noen måte - elektronisk, manuelt eller på annen måte, uten skriftlig tillatelse på forhånd fra Canon Production Printing. Illustrasjoner og utskriftsbilder er eksempler og gjelder ikke nødvendigvis for produkter og tjenester som tilbys i hvert lokale marked. Innholdet i denne publikasjonen skal ikke tolkes som en representasjon eller garanti med hensyn til bestemte egenskaper, spesifikasjoner, tekniske egenskaper eller egnethet for bestemte bruksområder. Innholdet i denne publikasjonen kan endres fra Canon Inc. sin side når som helst uten forvarsel.

© 2025 Canon Production Printing
Canon er et registrert varemerke som tilhører Canon Inc.
colorWAVE og PRISMA er registrerte varemerker som tilhører Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Production Printing
cpp.canon
Norwegian edition