

Autoriserte produsenter av ikke-offsettrykte kart

Disse produsentene er godkjent av NOFs kartutvalg som leverandører av ikke-offsettrykte kart for K-løp. (sist oppdatert 15. september 2021)

Produsent	Utstyr	Kommentar
Dag Amundsen dag.amundsen@online.no	Xerox Phaser 6010N (A4)	Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000. På grunn av rastereffekter endrer høydekurver litt "tyngde" i gult (oppleves tykkere) og grønt (oppleves tynnere). Kun egnet for mindre detaljerte kart i målestokk 1:15000. Overtrykkseffekt for kartbildet. Fin løypetrykk. Fargene ser bra ut.
Aust-Agder O-krets v/Andreas V. Sælsbråten, www.n3sport.no/orientering/aust-agder	Xerox Phaser 7400 (A3)	Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000. Målestokk 1:15000 kan bare brukes for spesielt detaljfattige terreng (litt "grøtete" kurver). Kvalitetssikringsrutiner for å sikre at kartnormens symboler og farger benyttes er ikke dokumentert. Det er derfor ønskelig at hvert enkelt kart sendes inn. Svært god overtrykkseffekt. Litt gjenskinn (akseptabelt). Papir: G-Print 115g (bra).
Atle Berg, Dalsbygda atle.berg@roros.net	Konica-Minolta BizHub 250, A3	Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000 (noe rastereffekt på brune linjer). Litt kanteffekt for høydekurver gjennom grønnraster. Ikke egnet for målestokk 1:15000. Bra overtrykkeffekt for brunt/grønt (bortsett fra kanteffekten) - OK for blått/grønt. Fin løypetrykk. OK farger.
Birkenes IL v/Bjørn Stormoen bstormoe@online.no	Xerox Workcentre 7346, A3	Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000. Anbefales ikke for målestokk 1:15000. God og jevn kvalitet. Fin løypetrykk. OK farger. Litt gjenskinn. Papir: G-Print 115gr.
CopyCat avd. Sentrum v/ Eirik Rasmussen sentrum@copycat.no	Xerox 700 m/stokastisk raster RIP, A3	Autorisasjonen gjelder kun for kartfiler på AI-format, produsert etter Martin Veastads oppskrift som er å finne på http://www.obikorientering.no/ (se under

		<p>"Kartprising og -printing".) Produsenten håndterer ikke OCAD-format.</p> <p>Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000 (noe rastereffekt på myr og brune linjer), målestokk 1:15000 kan bare brukes for spesielt detaljfattige terreng. Bra overtrykkeffekt for brunt/grønt - mindre bra for blått/grønt.</p> <p>Papir: Munken Polar 120g. Lite gjenskinn (OK), OK farger.</p>
<p>Fredrikstad SK v/Svein Jakobsen svja@cowi.no</p>	<p>Epson Aculaser C1100, A4</p>	<p>Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000 (noe rastereffekt på brune linjer). Ikke egnet for kart i målestokk 1:15000. Bra overtrykkeffekt, må implementeres på alle kart. Fin løypetrykk. Fargene varierer litt fra kart til kart.</p> <p>Papir: G-print 115g.</p>
<p>Ganddal IL, o-gruppa v/Jakob Karlsen jak-ka@online.no</p>	<p>HP Colour LaserJet 3600, A4</p>	<p>Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10 000 (noe rastereffekt på brune linjer). Litt dårlig fargepasning. Ikke egnet for målestokk 1:15 000. Bra overtrykkeffekt, må implementeres på alle kart. Fin løypetrykk. Fargene varierer fra kart til kart.</p> <p>Papir: G-Print 115 g.</p>
<p>Hans Eidnes, Harstad OL hans.eidnes@gmail.com</p>	<p>Ricoh Aficio SG 7100DN, A3</p>	<p>Synes å gi meget gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000, kan også brukes til normalt detaljerte kart i målestokk 1:15000.</p> <p>Papir: 4CC 100g. Lite gjenskinn (bra), OK farger.</p>
<p>Hamar OK v/Terje Gudbrandsen, http://www.hamarok.no/</p>	<p>Konica Minolta C350 m/utskriftskontroller</p>	<p>Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000, målestokk 1:15000 kan bare brukes for spesielt detaljfattige terreng. Papiret som benyttes synes å gi litt mye gjenskinn. Med litt mattere papir burde det bli bedre. Meget jevn og god standard på kartene.</p>
<p>Konkylie Data v/Ida Vår Kierulf Dirdal, Larvik, http://www.konkylie.no/ ida@konkylie.no</p>	<p>Xerox Phaser 7760GX</p>	<p>Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000. Kan benyttes for mindre detaljerte kart i målestokk 1:15000. Overtrykkeffekt er bra implementert.</p> <p>Papir:G-Print matt 115 g og vannfast papir Pretex 120 g. A3 og A4.</p>

<p>Jan Leithe, Selbu OK jan@selbu.org</p>	<p>HP Colour LaserJet CP1515n (A4)</p>	<p>Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000, ikke så godt egnet for kart i målestokk 1:15000. Overtrykkseffekten er litt blass. Papir: Mondi Color Copy 120 g (vurdere G-Print) - litt for hvitt, lite gjenskinn (OK), OK farger, en tanke stivt.</p>
<p>Harald Lundhaug, Moss, lundha@online.no</p>	<p>EPSON AcuLaser C4200 (A4)</p>	<p>Synes å gi greie resultater for normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000. God overtrykkseffekt. Bør ikke benyttes til 1:15000 (kurvene blir for grøtete). Må justere løypetrykkfargen. Papir: 115g Macoprint silk 8matt. Bra farger men litt mye gjenskinn.</p>
<p>Olderskog IL, Nordland v/Ingar Solberg, ingar.solberg@vefsn.online.no</p>	<p>Epson AcuLaser C1900 A4/Letter</p>	<p>Gode fargeinnstillinger som gir et meget godt resultat ved trykking i målestokk 1:10000. Trykking i målestokk 1:15000 gir også tilfredsstillende resultater for terreng som ikke er altfor detaljrike (høydekurvene blir litt uskarpe og myrene en tanke grøtete). Toneren gir minimalt med gjenskinn (meget bra). Papir: G-Print 115g og Storaenso 4CC 100g. G-Print gir en tanke mer behagelig visuelt inntrykk.</p>
<p>Norvald Ospehaug, Naustdal nor-ospe@frisurf.no</p>	<p>Konic Minolta Bizhub c 252</p>	<p>Synes å gi greie resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000 (noe rastereffekt på blå, grønne og brune linjer), ikke egnet for kart i målestokk 1:15000. Overtrykkseffekt må implementeres for alle kart. Må justere fargen på løypetrykk. Bra farger, lite gjenskinn (bra). Papir: G-print 115g.</p>
<p>Rebård kartservice v/Leif O Rebård,</p>	<p>Xerox DC250 (A3+ - 32,3 cm x 48 cm)</p>	<p>Benytter ikke overtrykkseffekt. Gir derfor mindre godt resultat for terreng med mye</p>

http://www.rebard.no/ leifo@rebard.no		<p>mørkere grønt og grønne streker kombinert med brun- og blådetaljer. Benytter ikke transparens ved løypetrykk, men legger fargen for poster og streker under svart, slik at alle svartdetaljer synes gjennom. Relativt høy oppløsning gir gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000, mindre godt egnet for kart i målestokk 1:15000 (mulig for spesielt detaljfattige terreng). Moderat gjenskinn ved utskrift på G-Print 115g.</p>
Verdal OK v/Asbjørn Frøseth asbjorn@froseth.org	Xerox Tektronix Phaser 7400 A4 og A3	Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000 (noe rastereffekt på myr og brune linjer). Kun egnet for mindre detaljerte kart i målestokk 1:15000. Ikke overtrykkseffekt for kartbildet. Fin løypetrykk. Bra farger, bortsett fra brun som er noe lys. Papir:4CC 100g. Litt blank (mye gjenskinn), litt gjennomsiktig.
Per Vold, Fana IL, per.vold@sksk.mil.no	HP Color Laser jet M553 dn	Synes å gi gode resultater for normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000. Kan benyttes til 1:15000 i terreng med moderat detaljert kurvebilde og lite gult og grønt. Papir: G-Print 115g matte.
Voss ILv/Svein-Erik Heggenes sveih-h@online.no	Ricoh MP C2011	Synes å gi gode resultater for de fleste normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000 (litt rastereffekt på myr og brune linjer). Ikke egnet for målestokk 1:15000. Overtrykkseffekt er implementert på alle kart. Fin løypetrykk. Fargene kan justeres litt. Papir: OKI Outdoor/Tearproof media A4 (pno 09500017), 110 g. Litt blank (mye gjenskinn), litt gjennomsiktig.
Benjamin Sats & Trykk DA /Vidar Benjaminsen b-sats@online.no	Xerox Versalink C8000	

Jørn Ove Woldsdal, Hordaland jow-dak@netcom.no	OKI C5300 A4	Godt resultat ved trykking i målestokk 1:10000 (litt grøtete myrer). Trykking i målestokk 1:15000 kan ikke anbefales (litt for dårlig oppløsning). Toneren gir relativt lite gjenskinn (bra). Overtrykkseffekt er implementert på de fleste kart. Løypetrykkseffekt er bra. Papir: G-Print 115g og vannfast papir Pretex 120g, A3 og A4.
	Konica Minolta BIZHUB C250P (A3)	Godt resultat ved trykking i målestokk 1:10000. Trykking i målestokk 1:15000 kan ikke anbefales (litt for grøtete høydekurver). Toneren gir relativt lite gjenskinn (bra). Overtrykkseffekt er implementert på de fleste kart. Løypetrykkseffekt er bra. Papir: G-Print 115g og vannfast papir Pretex 120g, A3 og A4.
Jørn Torgersen itorger@online.no	HP M553n	
Gneist IL/ Øystein Nipen Egeland on.egeland@gmail.com	Xerox Phaser 6280DN	Gode resultater for normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000. God overtrykkseffekt for kartbildet. Overtrykkseffekt er implementert for løypetrykk. Fargene er rimelig bra. Papir: 120 gr. mondi color copy
Sandefjord O-klubb v/Jon Ringdal jon.ringdal@online.no	OKI 241 DN A3	Synes å gi gode resultater for normalt detaljerte kart ved bruk av målestokk 1:10000. God overtrykkseffekt for kartbildet. Overtrykkseffekt er implementert for løypetrykk. Fargene er rimelig bra. Papir: colorcopy 120 g
OL Toten-Troll v/ Nils Harald Staff hstaff@online.no	OKI ES8430	
Sundby Sport v/Jørn Sundby jorn@sundbysport.no	Xerox 7500DN	Utskriftene er fine. Bra overtrykk og fine farger. Papir: G-Print 115g og vannfast Teslin SP 1000. A4 og A3.
Endre Ulsaker, Hemsedal IL eulsaker@online.no	EPSON Aculaser C2800N	
LUCHS KART & TRYKK v/ Jørg Luchsinger Alf Prøysensvei 30 3613 Kongsberg e-post: luchs.kart@ebnett.no tlf: 41 21 28 75	Xerox Docucolor 240, 2400x2400 dpi	Gir gode utskrifter og er godkjent for både 1:10 000 og 1: 15 000. Printing av kart med løyper på vannfast papir. Salg av vannfast papir.(Antius 700 og Antius 800)
Agnar Renolen eMap as (www.emap.no) Vegamot 4B. 7049 Trondheim m: 489 50 480 agnar.renolen@emap.no	OKI C931. 1200dpi LED-printer	

Terje Mathisen terje.mathisen@tmsw.no	Xerox-utstyr	Godkjent for både 1:10 000 og 1:15 000
Halden SK v/Lacho Iliev kag@haldensk.no	Xerox WorkCenter 7556	Skriver kart på plast eller gummi (Antius) med utskriftsoppløsning 1200 x 2400 ppt. Også gode resultater i målestokk 1:15000.
IF Sturla v/Tibor Vari tibor.vari90@gmail.com	Oki printer	<p>Fargegjengivelsen er god, muligens er det en tanke mye magenta/rødt i kurvene, men til gjengjeld er de veldig skarpe i kantene, mye bedre enn de fleste som vi har godkjent til 1:10K løypetrykk.</p> <p>Ved 1:15K er det ikke overraskende et stykke igjen til en 2400 DPI Xerox C60 referanseskriver, men for 1:10K er Sturla/Vari godkjent med denne kombinasjonen av ny Oki printer og G-Print papir for alle konkurranse-nivåer, inkl mesterskap.</p> <p>Med Teslin blir arkene merkbart gulere og dette går litt ut over kontrasten slik at en da foretrekker bruk av papir pluss godkjent (sveiset) plastlomme da dette er det som har vist seg å holde best i dårlig vær. Evt så er Teslin pluss usveiset/frivillig plast også akseptabelt.</p>

