

FJD TRION C1 · HANDHÅLLEN LIDAR-SKANNER

Trion C1

Från rum till planritning på några minuter.

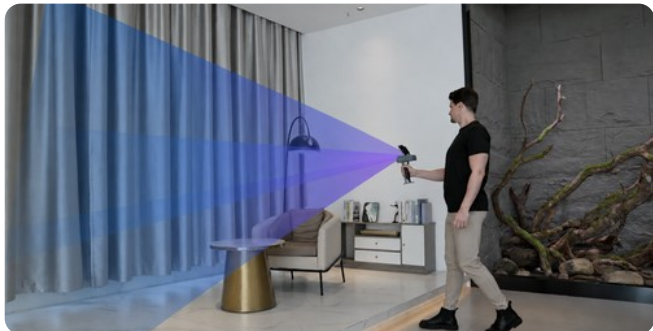
Skanna lokalen, bekräfta måtten med laser och lämna platsen med en redigerbar planritning.



FÖR DIG SOM RITAR I ANDRAS LOKALER

Mät en gång. Rita direkt. Slipp återbesöket.

Inredare, mäklare och leverantörer av möbler och kontorsinredning har samma första steg i varje uppdrag: någon måste mäta upp lokalen. C1 gör det momentet till några minuter – och ger ett underlag som går rakt in i ritprogrammet.



Se luckorna innan du går

Kontrollera täckningen, verifiera de mått som är kritiska och skanna om det som missades – medan du fortfarande står i lokalen. Svaren följer med hem från ett enda besök.



Från rum till färdig fil

Skanningen blir ett redigerbart planritningsutkast, vilket enligt FJD:s egna tester minskar det manuella ritarbetet med upp till 80 %*. Städa upp, exportera, gå vidare.

200 m²

på så lite som 3 minuter
rum efter rum, lokal efter lokal

±3 mm

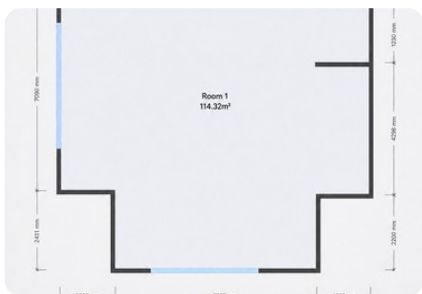
lasermätta mått
inbyggd laser, inget separat verktyg

5 h

batteritid
laddas på 2 timmar

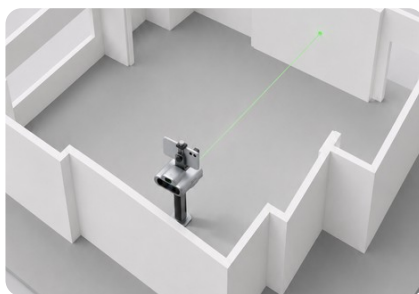
Tre filer ur varje besök

Var och en med sitt jobb: planritningen till ritprogrammet, lasermåtten till det som måste stämma på millimetern, och 3D-modellen att gå tillbaka in i när frågan dyker upp i efterhand – satt fönstret verkligen så nära hörnet? Det som förut krävde ett andra besök finns redan i filen.



Planritning i DXF

Redigerbar ritning med väggar, dörrar och fönster, plus rapport – för bearbetning och leverans.



Lasermått

Kritiska dimensioner bekräftade på plats med ±3 mm lasernoggrannhet.



Texturerad 3D-modell

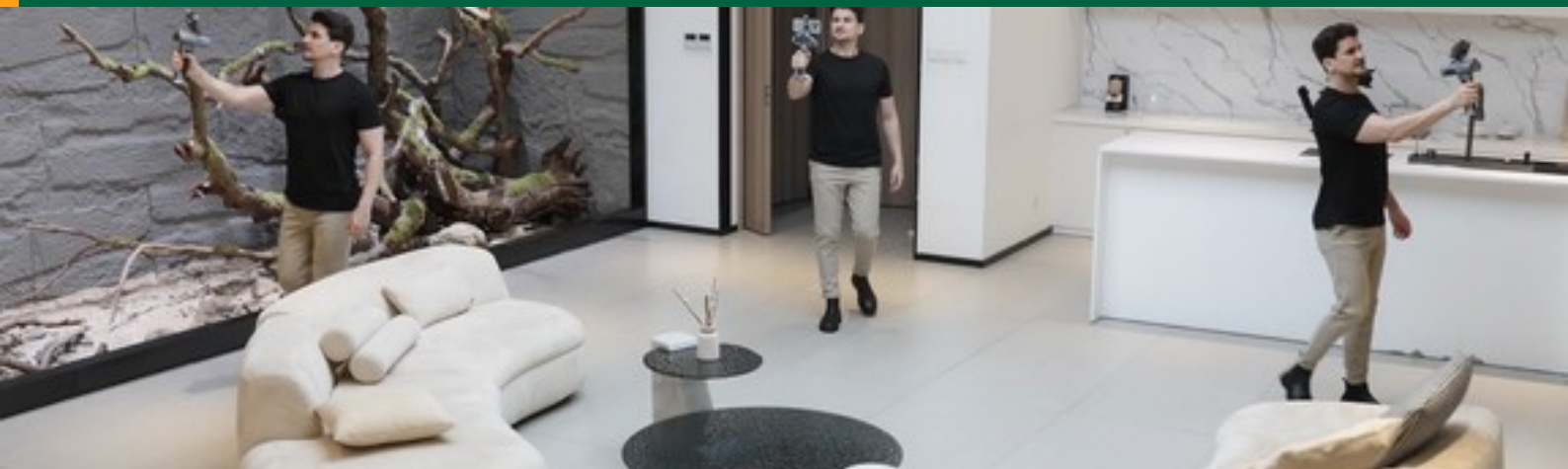
Inspektera rum och föremål i 3D med realistisk ytdetalj – efteråt, från kontoret.

* Enligt FJDynamics interna tester jämfört med konventionell uppmätning och CAD-ritning. Resultatet varierar med projektets komplexitet och vad som ska levereras.

Se C1 skanna en lokal innan ni bestämmer er.

roboservice.se/boka-en-demo

Tre yrken. Samma första steg.



Inredare och arkitekter

Ett möbleringsförslag är aldrig bättre än måtten det bygger på. Med C1 lämnar du kundmötet med planritningen i DXF och en 3D-modell av rummet, med väggar, fönster och dörrar inlagda. Det du ritar på kontoret bygger på verkliga mått, inte på ett skissblock och ett måttband.

Mäklare och fastighetsförvaltare

Planritningen till objektsbeskrivningen behöver inte vänta på någon annan. Skanna lägenheten eller lokalen vid samma besök som fotograferingen, bekräfta de mått som spekulanter frågar om, och exportera. En förvaltare får samma sak för varje lokal som ska hyras ut: ett aktuellt underlag i stället för en ritning från förra ombyggnaden.

Möbel- och kontorsinredning

Den som säljer inredning till kontor, butiker och offentliga miljöer ritar in sina produkter i kundens lokal. Med C1 mäts lokalen på ett besök och ritningen exporteras som DXF till planeringsverktyget. Måttet som saknades upptäcks i lokalen – inte vid leveransen.

950 g

i handen

ena handen fri för dörrar och anteckningar

6 m

räckvidd

rum, lägenheter, kontor, butiker

1 cm

relativ noggrannhet

efter efterbearbetning

Samma sak gäller alla som ritar in något i en befintlig lokal: köksleverantörer, byggföretag, installatörer och butikskedjor.

NÄR C1 INTE RÄCKER

C1 skannar upp till 6 meter och är gjord för rum, lägenheter, kontor och butikslokaler. Större hallar, lager och utomhusytor är jobb för Trion V4e Go, P2 eller S2-serien – samma arbetssätt, längre räckvidd. Vi hjälper er välja rätt.

Skanna. Mät. Ladda upp. Leverera.



1 Skanna och se rummet ta form

Telefonen sitter i fästet på toppen och visar skanningen i realtid i appen FJD Trion Creative. Markerade luckor visar var det behövs mer täckning – så att du fyller dem innan du går.



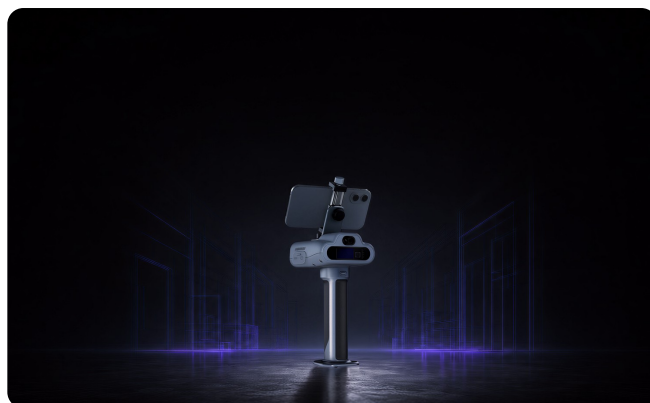
2 Bekräfta måtten med laser

Den inbyggda lasern mäter 0,03–60 m med ± 3 mm noggrannhet. Lägg lasermåtten direkt i projektet: inget separat mätverktyg, inga mått som saknas när du sitter vid ritbordet.



3 Ladda upp med ett tryck

När skanningen är klar laddas projektet upp till FJD Trion Creative Portal. Justera väggar, lägg till dörrar och fönster och exportera den färdiga planritningen – i webbläsaren, med 3D-modellen i bild bredvid.



4 Leverera underlag att bygga vidare på

Planritningen i DXF öppnas i ritprogrammet, lasermåtten följer med som verifierade dimensioner och 3D-modellen visar kunden rummet som det såg ut – allt ur samma besök.

BYGGD FÖR JOBBET, INTE LÅNAD FRÅN TELEFONEN

Telefonens egen LiDAR räcker till ett rum. C1 är gjord för lokal efter lokal: 230 400 punkter per sekund, en inbyggd laser som bekräftar måtten och ett batteri som räcker upp till fem timmars skanning. Telefonen gör det den är bra på – visar bilden.

Hela kedjan är FJD:s egen: skannern, appen FJD Trion Creative och webbportalen FJD Trion Creative Portal. Från rum till DXF utan att byta verktyg på vägen.

Trion C1 i siffror



LiDAR

Punkttäthet	230 400 punkter/s
Skanningsräckvidd	0,1–6 m vid 10–90 % reflektivitet
Relativ noggrannhet efter efterbearbetning	1 cm
Djupsynfält	140° × 56°
RGB-kamera	1280 × 1080 · synfält 120° × 110° · max 10 bilder/s
Teknik	dToF-djupavkänning, våglängd 940 nm · laserklass 1

Lasermätning

Mätområde	0,03–60 m vid 100 % reflektivitet
Noggrannhet	±3 mm
Avståndsupplösning	1 mm
Omgivningsljus	≤ 1 kLux · laserklass 2

Enhet, batteri och miljö

Mått (L × B × H)	140 × 115 × 310 mm
Vikt	950 g
Batteritid	Upp till 5 h
Laddning	2 h · 20 V DC, 1,5 A (30 W)
Fuktskydd	Lackerat kretskort*
Arbetstemperatur	0 till 40 °C
Förvaringstemperatur	–25 till 60 °C

* Endast kretskortet är skyddat. Enheten är inte vattentät.

Uppgifterna följer FJDynamics produktblad för FJD Trion C1, 2026-09-01. Specifikationer kan ändras av tillverkaren utan föregående meddelande.



Börja med ett rum

Det enklaste sättet att veta om C1 passar er är att se den skanna ett rum ni känner. Boka en kostnadsfri demo, så går vi igenom flödet från skanning till färdig DXF – och vad som finns i familjen den dag lokalerna blir större än sex meter.

- Svensk support från RoboCenter i Svedala och Dalarna.
- En del av FJD Trion-familjen: när uppdragen växer finns V4e Go, P2 och S2-serien med samma arbetssätt och längre räckvidd.
- Planritning i DXF, lasermått och 3D-modell ur samma besök – filer som öppnas i det ritprogram ni redan arbetar i.
- Återförsäljare för FJDynamics i Sverige.

Boka en demo

roboservice.se/boka-en-demo

Vill ni jämföra först? Hela Trion-sortimentet finns på roboservice.se/trion



Företagsgatan 17, 233 51 Svedala
010-214 62 22 · b2b@roboservice.se
www.roboservice.se