



# Trimble Laser Scanner 3D X7

Semplice, Smart, Professionale: Il **Sistema Laser Scanner 3D Trimble X7**, grazie alla perfetta integrazione col **software Trimble Perspective** offre altissime prestazioni in un formato compatto e in totale semplicità, per garantire al professionista la massima efficacia sul campo. Questo workflow integrato HW e SW vi consente di **finire il lavoro sul campo**, con tutte le scansioni perfettamente registrate e allineate, direttamente esportabili nei formati richiesti dai più diffusi software di elaborazione nuvole di punti: **un sistema aperto** pensato per rendervi ancora più produttivi. Una soluzione **Field to BIM** a tutti gli effetti. Trimble X7 è il laser scanner che ottimizza il processo di qualsiasi utente grazie all'esportazione diretta delle nuvole di punti correttamente registrate con Trimble Perspective nei seguenti formati:

**E57 | LAS | RCP | POD | PTX | TZF | TDX** Trimble X7 è quindi lo strumento ideale sia **per utenti esperti**, sia **per chi muove i primi passi nel mondo dell'imaging**

[Read More](#)

**SKU:**

**Price:**

**Categories:** [Cantiere](#), [Monitoraggio Topografico](#), [Topografia](#)

**Tags:** [3D](#), [LASER SCANNER](#), [trimble](#), [TRIMBLE X7](#)

## Product Description

**Sistema Trimble X7 Scanner 3D laser** ad alta velocità con specchio di scansione con servomotore combinato, imaging HDR integrata, calibrazione automatica, auto livellamento di grado rilevamento e puntatore laser. **Trimble Perspective** Software facile da utilizzare per il controllo delle scansioni, visualizzazione di dati 3D e elaborazione. Le funzionalità includono registrazione automatica sul campo, annotazioni, misurazioni e georeferenziazione. Sistema di scansione laser 3D ad alta velocità con alcune innovazioni di semplice adozione che incrementa l'efficienza e fornisce fiducia sul campo. **Semplice** ► Flussi di lavoro sul campo affidabili per tutti gli utenti ► Software Trimble Perspective intuitivo da utilizzare, gestire, visualizzare e validare i dati delle scansioni ► Cattura delle immagini veloce con la tecnologia Trimble® VISION™ ► Compatto e leggero per un trasporto facilitato in mobilità **Smart** ► Una tecnologia innovativa per la raccolta dati affidabile ► Il nuovo sistema di deviazione Trimble X-Drive permetta la calibrazione automatica per assicurare precisione ad ogni scansione senza tempi di inattività dovuti alla calibrazione ► Trimble Registration Assist per la registrazione automatica, raffinamento e rapporti per andare via dal sito con confidenza ► Puntatore laser per la georeferenziazione e misurazione di punti singoli. ► Auto livellamento automatico di grado rilevamento **Professionale** ► Rating IP55 affidabile e garanzia di due anni da leader del settore ► Misurazione EDM tempo di volo ad alta sensibilità per catturare in maniera efficace le superfici scure e riflettenti ► Funzionamento flessibile con tablet o flusso di lavoro con bottone singolo ► Integrazione dati con software Trimble e non Trimble. **PRESTAZIONI IMMAGINI**

**Sensori** 3 fotocamere 10MP coassiali e calibrate **Risoluzione** 3840 x 2746 pixel per immagine **Cattura Immagini Raw** Veloce - 15 immagini - 158 MP - 1 minuto - con HDR 3 minuti Qualità - 30 immagini - 316 MP - 2 minuti - con HDR 6 minuti **Impostazioni** Auto Esposizione con HDR Correzione Bilanciamento del Bianco automatica e impostazioni predefinite per interni/esterni Per le specifiche tecniche complete inviare una richiesta a [info@topoweb.eu](mailto:info@topoweb.eu)