

# Trimble R750

## Receptor modulat GNSS

### Receptor pentru măsurare de precizie pe șantier

Indiferent dacă aveți nevoie de o stație de bază GNSS fiabilă sau de un rover robust, **receptorul modular Trimble® R750** vă oferă conectivitatea, flexibilitatea și scalabilitatea, necesare pentru a satisface exact nevoile fluxului dvs. de lucru bazat pe GNSS. Ca stație de bază permanentă sau semi-permanentă, oferă corecții GNSS pentru măsurători pe șantier și controlul utilajelor. Ca rover montat pe vehicul, acesta poate fi utilizat pentru verificări rapide și eficiente ale nivelării și cartografierea suprafețelor.

Receptorul R750 poate accesa toate semnalele disponibile de la sateliți și oferă performanțe îmbunătățite și fiabilitate în condiții GNSS dificile, folosind tehnologia Trimble ProPoint®. Transferați în mod rapid datele de pe teren la birou pentru a menține toate persoanele implicate la curente cu evoluția șantierului. Receptorul modular R750 este disponibil într-o gamă largă de opțiuni pentru a se potrivi cerințelor de pe șantier într-o varietate largă de aplicații în domeniul construcțiilor civile și maritime. Achiziționați simplu receptorul de care aveți nevoie astăzi și faceți upgrade pe măsură ce nevoile dvs. se schimbă.

Modem 4G LTE integrat

Opțiune radio integrată pentru sarcini de bază și rover

Utilizează alimentarea USB-C standard pentru a prelungi timpul de funcționare

### Sigur și ușor de utilizat

R750 este compus dintr-un receptor GNSS cu radio integrat, plus o antenă externă la alegere. Receptorul poate fi amplasat într-un mediu sigur, cum ar fi în interiorul organizării de șantier sau bărcii, unde este protejat împotriva furtului și intemperiilor. Antena, care este mai puțin costisitoare, poate fi amplasată într-o locație cu vizibilitate clară către cer și acoperire radio maximă.

Nu trebuie să fii expert GNSS pentru a utiliza R750. Radioul integrat de 450 MHz fără licență și compatibilitatea cu software-ul Trimble Siteworks fac ca R750 să fie ușor de utilizat, rapid de configurat și mai productiv pe șantier. Tehnologia Trimble Autbase™ permite oricui de pe șantier să efectueze configurarea zilnică a stației de bază printr-o simplă apăsare de buton.



Panou frontal înclinat, rezistent la apă, cu o zonă mare de vizibilitate

Trimble CenterPoint® RTX activat și gata de utilizare

Configurare zilnică rapidă a stației de bază cu o singură apăsare de buton folosind tehnologia Trimble Autbase

Scanați codul QR pentru o modalitate rapidă și convenabilă de a vă conecta prin telefon



# Trimble R750

## Receptor modulat GNSS



### Reduceți timpii de nefuncționare, precum și durata de deplasare și costurile inutile

Nu este nevoie de vizite lungi și costisitoare la stația de bază pentru configurarea zilnică sau pentru a diagnostica problemele care pot apărea, în special în cazul locațiilor îndepărtate sau dificil de accesat. Puteți gestiona R750 de la distanță pentru a-i monitoriza performanța, starea și configurația. Posibilitatea de a primi notificări în timp util atunci când ceva nu merge bine reduce timpul de nefuncționare potențial și crește productivitatea.

### Precizie și conectivitate îmbunătățite

Baza R750 folosește tehnologia Maxwell™ 7 pentru a urmări constelațiile și semnalele GNSS cu vizibilitate integrală, oferindu-vă o acoperire mai fiabilă pentru a vă putea desfășura lucrările.

Experimentați performanța și productivitatea de neegalat ale receptorului în medii dificile cu tehnologia Trimble ProPoint. Filtrarea avansată a semnalului și modelarea erorilor înseamnă o protecție mai bună împotriva bruiajului, falsificării și erorilor multipath pentru o precizie și fiabilitate sporite.

Inclus pentru primele 12 luni, Trimble CenterPoint RTX este un serviciu de corecții GNSS în timp real, disponibil la nivel global prin satelit sau internet. Oferă precizie la nivel de RTK cu timpi de convergență rapizi, fără a fi nevoie de o stație de bază sau de o rețea în timp real.

Aflați mai multe la [rtx.trimble.com](http://rtx.trimble.com)

Tehnologia Trimble xFill® compensează fără probleme eventualele discontinuități în fluxurile de conexiuni RTK sau VRS în cazul în care conexiunea este pierdută, ceea ce reduce timpii de indisponibilitate și extinde productivitatea pe șantier.

Mențineți conexiunea și actualizați informațiile din șantier în timp real. Transmiteți corecțiile RTK de la o bază de la distanță prin internet folosind modemul LTE integrat și serviciul Trimble Internet Base Station (IBSS). Primiți corecții RTK direct de la Trimble VRS Now™ sau alte servicii de corecție prin internet NTRIP.

### Opțiuni de configurare simple

R750 include toate constelațiile ca standard, trebuie doar să selectați opțiunea bază sau bază/rover pentru a începe.



#### SITECH România

Str. Ciobanului, Nr. 127, Hala E2  
Mogoșoaia, Jud. Ilfov, 077135

România

+40 724 222 472

[office@sitech-romania.ro](mailto:office@sitech-romania.ro)

#### Sediu Târgu Mureș

Str. Gheorghe Doja, nr. 193  
Târgu Mureș, 540255

România

+40 752 001 828

[office@sitech-romania.ro](mailto:office@sitech-romania.ro)

#### Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
USA

Dealer Autorizat

© 2021–2024, Trimble Inc. Toate drepturile rezervate. Trimble, logo-ul Triangle & Globe, CenterPoint RTX, ProPoint și xFill sunt mărci comerciale ale Trimble Inc., înregistrate în Statele Unite și în alte țări. Autobase, Maxwell și VRS Now sunt mărci comerciale ale Trimble Inc. Marca verbală și logo-urile Bluetooth sunt deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către Trimble Inc. este sub licență. Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea respectivilor deținători. PN 022482-4358A-R (04/24).

[civilconstruction.trimble.com](http://civilconstruction.trimble.com)