TRAJANJE BATERIJE (NAČIN RADA PAMETNOG SATA)	Up to 28 days/37 days with solar
VRSTA ZASLONA SATA	Čitljiv na sunčevoj svjetlosti, transflektivan, MIP memorija (memory-in-pixel)
SOLARNO PUNJENJE	✔
LED SVJETILJKA	✔
DODIRNI ZASLON	✔
OZNAKA VODOOTPORNOSTI SATA	10 ATM
REZULTAT SPAVANJA I DODATNE INFORMACIJE	✔
SPREMNOST ZA TRENIRANJE	✔
STATUS TRENIRANJA	✔
PREPORUČENO VJEŽBANJE DANA	✔
VIŠESTRUKI GPS	✔
UGRAĐENE KARTE	✔
GARMIN PAY™	✔
POHRANA GLAZBE	✔

Općenito

MATERIJAL OD KOJEG JE IZRAĐEN ZASLON	Power Sapphire™
MATERIJAL OD KOJEG JE IZRAĐEN OKVIR	Titanij
MATERIJAL KUÆI▯TA	Polimer ojačan vlaknima sa stražnjim poklopcem od titanija
QUICKFIT™ REMENI ZA SAT	Uključeno (26 mm)

MATERIJAL REMENA	Silikon
VELIČINA KUĆIŠTA, ŠXDXV	51 x 51 x 14.9 mm Odgovara zapešćima opsega: Silikonski remen: 127-210 mm Kožni remen: 135-213 mm Tkani remen: 135-213 mm Metalni remen: 135-225 mm
TEŽINA	89 g sa silikonskim remenom (samo kućište: 61 g)
VELIČINA ZASLONA, Š X V	Promjer od 1,40 mm ("35,56)
REZOLUCIJA ZASLONA, Š X V	280 x 280 piksela
ZASLON U BOJI	✔
OPCIJA VELIKOG FONTA	✔
TRAJANJE BATERIJE	Pametni sat: do 28 dana / 37 dana uz solarno punjenje* Način rada za uštedu baterije kada se uređaj upotrebljava kao sat: do 90 dana / više od godinu dana uz solarno punjenje* Samo GPS: do 89 h / 122 h uz solarno punjenje** Svi sustavi satelita: do 63 h / 77 h uz solarno punjenje* Svi sustavi satelita i više frekvencijskih opsega: do 36 h / 41 h uz solarno punjenje** Svi sustavi satelita i glazba: do 16 h GPS način rada s maksimalnim trajanjem baterije: do 213 h / 578 h uz solarno punjenje** GPS način rada za ekspedicije: do 62 dana / 139 dana uz solarno punjenje* *Solarno punjenje, uz cjelodnevno nošenje uz boravak na otvorenom 3 sata dnevno u uvjetima 50.000 luksa **Solarno punjenje, pri uporabi u uvjetima 50.000 luksa
NAČIN PUNJENJA	Punjač s kabelom tvrtke Garmin
UGRAĐENA MEMORIJA	32 GB

Funkcije sata

FUNKCIJE SATA	✔
SINKRONIZACIJA VREMENA S GPS-OM	✔
AUTOMATSKO LJETNO VRIJEME	✔

ALARM NA SATU	✓
MJERAČ VREMENA	✓
ŠTOPERICA	✓
VRIJEME IZLASKA/ZALASKA SUNCA	✓

Praćenje zdravlja i wellnessa

MJERENJE PULSA NA ZAPEŠĆU (NEPREKIDNO, SVAKE SEKUNDE)	✓
DNEVNI PULS U MIROVANJU	✓
UPOZORENJA ZA NEUOBIČAJENI PULS	Da (visok i nizak)
TEMPO DISANJA (24X7)	✓
PULSNA OKSIMETRIJA ZA PRAĆENJE ZASIĆENOSTI KRVI KISIKOM	✓
KONDICIJSKA DOB	Da (20 mm, industrijski standard)
SENZOR ENERGIJE BODY BATTERY™	✓
CJELODNEVNI STRES	✓
MJERAČ VREMENA ZA OPUŠTAJUĆE DISANJE	✓
DISANJE	✓
SPAVANJE	Da (napredno)
PREPOZNAVANJE DRIJEMANJA	✓
HIDRACIJA	Da (u aplikaciji Garmin Connect™ i opcionalnom widgetu Connect IQ™)
ŽENSKO ZDRAVLJE	Da (u aplikaciji Garmin Connect™ i opcionalnom widgetu Connect IQ™)

SAŽETAK ZDRAVLJA	✓
TEMPERATURA KOŽE	✓
SAVJETNIK ZA OPORAVAK OD UMORA OD LETENJA	✓

Senzori

GPS	✓
GLONASS	✓
GALILEO	✓
TEHNOLOGIJA SATIQ™	✓
GARMIN ELEVATE™ MONITOR ZA MJERENJE PULSA NA ZAPEŠĆU	✓
PULS, KISIK I AKLIMATIZACIJA	✓
BAROMETARSKI VISINOMJER	✓
ELEKTRONIČKI KOMPAS	✓
ŽIROSKOP	✓
BRZINOMJER (IZRAČUNAVA UDALJENOST KAD VJEŽBATE U ZATVORENOM BEZ UPOTREBE NOŽNOG SENZORA)	✓
TERMOMETAR	✓

Svakodnevne pametne funkcije

POVEZIVOST	Bluetooth®, ANT+®, Wi-Fi®
CONNECT IQ™ (MOGUĆNOST PREUZIMANJA IZGLEDA SATA, PODATKOVNIH POLJA, WIDGETA I APLIKACIJA)	✓
CONNECT IQ™ TRGOVINA NA UREĐAJU	✓

PAMETNE OBAVIJESTI	✓
ODGOVOR PORUKOM / ODBIJANJE TELEFONSKOG POZIVA TEKSTUALNOM PORUKOM (SAMO ANDROID™)	✓
GLEDAJTE SLIKE S OBAVIJESTI NA SATU (SAMO ANDROID™)	✓
JUTARNJE IZVJEŠĆE	✓
KALENDAR	✓
PROGNOZA	✓
SINKRONIZACIJA POSTAVKI U STVARNOM VREMENOM S APLIKACIJOM GARMIN CONNECT™ MOBILE	✓
ŠTEDNJA BATERIJE – SAT S PRILAGODLJIVO NISKOM POTROŠNJOM ENERGIJE	✓
UPRAVLJANJE GLAZBOM	✓
REPRODUKCIJA GLAZBE	✓
PRONAĐI MOJ TELEFON	✓
FUNKCIJA "PRONAĐI MOJ SAT"	✓
UPRAVLJANJE VIRB® KAMEROM	✓
UPRAVLJANJE PAMETNIM TRENAŽEROM	✓
KOMPATIBILNOST S APLIKACIJOM GARMIN CONNECT™ MOBILE	✓
KOMPATIBILNOST S PAMETNIM TELEFONOM	iPhone®, Android™
DIONICE	✓

Profili aktivnosti

DOSTUPNI PROFILI AKTIVNOSTI ZA TERETANU	Trening snage, HIIT, Treniranje na Orbitreku, Treniranje na Orbitreku, Penjanje Stepenicama, Veslanje na ergometru
MULTISPORT	Triatlon, Plivanje/Trčanje

WELLNESS	Hodanje, Pilates, Joga
DVORANSKO TRČANJE	Trčanje na pokretnoj traci, Trčanje na dvoranskoj atletskoj stazi
TRČANJE NA OTVORENOM	Trčanje, Trčanje na atletskoj stazi, Terensko trčanje, Ultra trčanje, Staza s preprekama
DOSTUPNI PROFILI ZA REKREACIJU NA OTVORENOM	Planinarenje, Penjanje u dvorani, Bouldering, Penjanje, Lov, Jahanje, Golf, Disc golf, streličarstvo
DOSTUPNI BICIKLISTIČKI PROFILI	Biciklizam, Cestovni biciklizam, Terenski biciklizam, Bicikliranje po šljunku, Vožnja biciklom na posao, Biciklizam na duge staze, Biciklizam (eBike), Brdski biciklizam (eBike), Sobni Bicikl, Ciklo-kros, BMX
DOSTUPNI PROFILI ZA PLIVANJE	Plivanje u bazenu, Plivanje na otvorenom
NA VODI	Uspravno veslanje na dasci za surfanje, Rowing veslanje, Kajak, Surfanje, Kiteboarding, Jedrenje na dasci, Ribolov, Plovidba, Jedrenje, jedriličarska utrka, Skijanje na vodi, Wakeboarding, Wakesurfing, Tubing, Jedriličarska ekspedicija, Kajak na divljoj vodi, Ronjenje s disalicom
MOTO-SPORTOVI	Bmx motociklom, Overlanding, Motorcrossing, vožnja quadom, Motorne saonice
SPORTOVI S REKETOM	Tenis, Pickleball, Badminton, skvoš, stolni tenis, Padel, Platform Tennis, Racquetball
SNIJEG I ZIMA	Skijanje, Snowboarding, Backcountry snowboarding, Klasično cross-country skijanje, Slobodno skijanje, Klizanje, Hodanje na krpljama
SPORTSKI PROFILI	Košarka, Odbojka, Hokej na travi, Hokej na ledu, Nogomet, Američki nogomet, Lacrosse, Ragbi, Ultimativni frizbi, Kriket, Softball, Bejzbol
U RINGU	Boks, Miješane borilačke vještine
DRUGI PROFILI AKTIVNOSTI	Jumpmaster, Tactical, Rolanje

Funkcije za sigurnost i praćenje

PREPOZNAVANJE NEZGODA TIJEKOM ODABIRA AKTIVNOSTI	✔

UPOZORENJE O PREPOZNATOJ NEZGODI NA PAMETNOM TELEFONU ZA NOSIVE UREĐAJE	✓
POMOĆ	✓
LIVETRACK	✓
GROUP LIVETRACK	✓
DIJELJENJE DOGAĐAJA U STVARNOM VREMENU	✓

Taktičke funkcije

DVOSTRUKE MREŽNE KOORDINATE	✓
XERO™ LOKACIJE	✓

Značajke igara

AKTIVNOST U IGRAMA	✓
KOMPATIBILNOST S APLIKACIJOM GAMEON™	✓

Nauticke funkcije

NOSIVI DALJINSKI UPRAVLJAČ ZA VANBRODSKI MOTOR	✓

Funkcije za praćenje aktivnosti

BROJAČ KORAKA	✓
UPOZORENJA NA KRETANJE (PRIKAZUJE SE NA UREĐAJU NAKON ODREĐENOG RAZDOBLJA NEAKTIVNOSTI; HODAJTE NEKOLIKO MINUTA KAKO BISTE JE VRATILI NA POČETNE VRIJEDNOSTI)	✓
AUTOMATSKI CILJ (UREĐAJ UČI O VAŠOJ RAZINI AKTIVNOSTI I ODREĐUJE CILJNI BROJ KORAKA U DANU)	✓
POTROŠENE KALORIJE	✓

BROJ KATOVA NA KOJE STE SE POPELI	✔
PRIJEĐENA UDALJENOST	✔
MINUTE INTENZIVNOG VJEŽBANJA	✔
TRUEUP™	✔
MOVE IQ™	✔
APLIKACIJA GARMIN CONNECT ™ CHALLENGES	Da (opcionalna Connect IQ aplikacija)

Oprema za fitness/teretanu

KARDIO VJEŽBE	✔
VJEŽBE SNAGE	✔
HIIT TRENINZI	✔
JOGA VJEŽBE	✔
PILATES VJEŽBE	✔
ZASLONSKE ANIMACIJE VJEŽBANJA	✔
KARTA MIŠIĆA TIJEKOM VJEŽBANJA NA ZASLONU	✔
AUTOMATSKO PRAĆENJE PONAVLJANJA	✔

Funkcije za trening, planiranje i analizu

PRILAGODLJIVI ZASLON(I)	✔
PREUZIMANJE PLANOVA TRENINGA	✔
VODIČ KROZ STAZE	✔

ZONE PULSA	✓
UPOZORENJA ZA PULS	✓
KALORIJE NA TEMELJU PULSA	✓
POSTOTAK MAKSIMALNOG PULSA	✓
POSTOTAK REZERVE PULSA	✓
ZA VRIJEME OPORAVKA	✓
AUTOMATSKI MAKSIMALNI PULS	✓
BRZI PREGLED UTRKE / WIDGET	✓
STATUS VARIJABILNOSTI PULSA	✓
TEST STRESA NA TEMELJU VARIJABILNOSTI PULSA (3 MINUTE MJERI PROMJENE VAŠEG PULSA DOK MIRNO STOJITE, NA TEMELJU ČEGA PROCJENJUJE RAZINU STRESA U RASPONU OD 1 DO 100, PRI ČEMU NIŽI REZULTAT UKAZUJE NA NIŽU RAZINU STRESA)	Da (s kompatibilnim dodacima)
HR BROADCAST (SLANJE PODATAKA O PULSU PUTEM ANT+™ SENZORA NA UPARENE UREĐAJE)	✓
BROJ UDISAJA (TIJEKOM VJEŽBANJA)	Da (s kompatibilnim dodacima)
GPS BRZINA I UDALJENOST	✓
PRILAGODLJIVI PROFILI AKTIVNOSTI	✓
AUTO PAUSE® (PAUZIRANJE I POKRETANJE MJERAČA VREMENA NA TEMELJU BRZINE)	✓
INTERVALI VJEŽBANJA (POSTAVLJANJE INTERVALA VJEŽBANJA I ODMORA)	✓
NAPREDNO VJEŽBANJE	✓
NAČINI NAPAJANJA – PRILAGODLJIVE POSTAVKE BATERIJE TIJEKOM AKTIVNOSTI	✓
HRM TEMPO I UDALJENOST TRČANJA	✓

AUTO LAP® (AUTOMATSKO POKRETANJE NOVOG KRUGA)	✔
RUČNO OZNAČAVANJE DIONICE	✔
PRILAGODLJIVA UPOZORENJA O DIONICAMA	✔
AKLIMATIZACIJE NA TEMPERATURU I NADMORSKU VISINU	✔
MAKSIMALNI VO2 (TRČANJE)	✔
MAKSIMALNI VO2 (TERENSKO TRČANJE)	✔
IZDRŽLJIVOST U STVARNOM VREMENU	✔
REZULTATA IZDRŽLJIVOSTI	✔
OMJER OPTEREĆENJA	✔
OPTEREĆENJE TRENIRANJA	✔
FOKUS OPTEREĆENJA TRENIRANJA	✔
EFEKT VJEŽBANJA	✔
EFEKT (ANAEROBNOG) VJEŽBANJA	✔
PRIMARNA KORIST (OZNAKE EFEKTA VJEŽBANJA)	✔
PRILAGODLJIVA UPOZORENJA	✔
ZVUČNI ODZIVNICI	✔
VRIJEME ZAVRŠETKA	✔
VIRTUAL PARTNER® (TRENIRAJTE S DIGITALNOM OSOBOM)	✔
VIRTUAL RACER™	✔
AUTOMATSKI MULTISPORT (PROMIJENITE SPORT JEDNIM PRITISKOM GUMBA)	✔

VIŠE SPORTOVA	✓
GARMIN LIVE SEGMENTS	✓
STRAVA FUNKCIJE (BEACON, LIVE SEGMENTI)	✓
STVARANJE POVRATNE STAZE (TRČANJE/BICIKLIZAM)	✓
TRENDLINE™ ODREĐIVANJE RUTE NA TEMELJU POPULARNOSTI	✓
ZAKLJUČAVANJE DODIROM I/ILI GUMBOM	✓
TIPKE PREČACA	✓
AUTOMATSKO POMICANJE	✓
POVIJEST AKTIVNOSTI NA SATU	✓
PHYSIO TRUEUP	✓
OBJEDINJENI STATUS TRENIRANJA	✓

Funkcije za trčanje

VRIJEME, TEMPO I UDALJENOST NA TEMELJU GPS-A	✓
DINAMIKA TRČANJA	✓
VERTIKALNA OSCILACIJA I OMJER VERTIKALNE OSCILACIJE	✓
VRIJEME DODIRA S TLOM I BALANS VREMENA DODIRA S TLOM	Da (s kompatibilnim dodacima)
DULJINA KORAKA (U STVARNOM VREMENU)	✓
KADENCA (PRUŽA BROJ KORAKA U MINUTI U STVARNOM VREMENU)	✓
SNAGA TRČANJA	✓
TEMPO PRILAGOĐEN NAGIBU	✓

STANJE PERFORMANSI	✓
LAKTATNI PRAG	Da (s kompatibilnim dodacima)
PACEPRO™ STRATEGIJE ZA TEMPO	✓
VJEŽBANJE TRČANJA	✓
REZULTATA NA UZBRDICI	✓
TERENSKO TRČANJE I AUTOMATSKI USPON	✓
PREDVIĐANJE UTRKE	✓
SENZOR BRZINE/KADENCE	✓
PREPOZNAVANJE TRČANJA/HODANJA/STAJANJA	✓

Funkcije za golf

43.000 PRETHODNO UČITANIH TERENA U CIJELOM SVIJETU	✓
UDALJENOST DO F/M/B (UDALJENOST DO PREDNJE, SREDNJE I STRAŽNJE STRANE GREENA)	✓
UDALJENOST DO LAYUPOVA/DOGLEGOVA	✓
IZMJERITE UDALJENOST UDARCA (IZRAČUNAVANJE TOČNE UDALJENOSTI ZA UDARCE IZ BILO KOJEG MJESTA NA TERENU)	Automatski
DIGITALNA KARTICA S REZULTATIMA	da
PRILAGOĐENI CILJEVI	✓
PRAĆENJE STATISTIKE (PUTTOVI PO RUNDI, UDARCI NA GREEN I FAIRWAY)	✓
GARMIN AUTOSHOT™	✓
POTPUNA VEKTORSKA KARTA	✓

AUTOMATSKO COURSEVIEW AŽURIRANJE	✔
GREEN VIEW S RUČNIM POZICIONIRANJEM ZASTAVICE	✔
OPASNOSTI I CILJEVI TERENA	✔
PINPOINTER	✔
IGRAJ STVARNU UDALJENOST	✔
ODREĐIVANJE CILJA DODIROM (DODIRNITE CILJ NA ZASLONU KAKO BISTE VIDJELI UDALJENOST DO TE TOČKE)	✔
PRAĆENJE HENDIKEPA	✔
MJERAČ VREMENA RUNDE / BROJAČ KILOMETARA	✔
KOMPATIBILNOST S AUTOMATSKIM SUSTAVOM ZA PRAĆENJE PALICA (POTREBNA DODATNA OPREMA)	✔
BRZINA I SMJER VJETRA (ZAHTIJEVA POVEZIVANJE S GOLF APLIKACIJOM)	✔
VIRTUALNI CADDIE	✔
UPARUJE SE S APLIKACIJOM GARMIN GOLF	✔
DOZVOLJEN U GOLF TURNIRIMA	✔
KONTURE GREENA (UZ ČLANSTVO U APLIKACIJI GARMIN GOLF)	✔

Funkcije za rekreaciju i aktivnosti na otvorenom

NAVIGACIJA OD TOČKE DO TOČKE	✔
TRAG KRETANJA POPUT MRVICA KRUHA U STVARNOM VREMENU	✔
NATRAG NA POČETAK	✔
TRACBACK®	✔
NAČIN RADA ULTRATRAC	✔

NAČIN RADA "OKO MENE"	✔
REFERENTNA TOČKA	✔
NADOLAZI	✔
NAVIGACIJA NEXTFORK™	✔
PROFIL NADMORSKE VISINE	✔
UDALJENOST DO ODREDIŠTA	✔
INDIKATOR TRENDA BAROMETARSKOG TLAKA	✔
CLIMBPRO™ PLANIRANJE USPONA	✔
VERTIKALNA BRZINA	✔
UKUPNI USPON/SILAZAK	✔
MJERAČ VREMENA ZA ODMOR (SAMO PROFIL ULTRA TRČANJE)	✔
AUTOMATSKI ODMOR	✔
GRAFIKON PREDSTOJEĆE NADMORSKE VISINE	✔
PRETHODNO UČITANE KARTE CESTA I STAZA	✔
PRETHODNO UČITANE KARTE SKIJALIŠTA	✔
PODRŠKA ZA PREUZIMANJE KARATA	✔
GPS KOORDINATE	✔
SIGHT 'N GO	✔
IZRAČUN POVRŠINE	Da (putem aplikacije Connect IQ™)
PROGNOZA ZA RIBOLOV	✔

PROJEKCIJA TOČKE	✔
INFORMACIJE O SUNCU I MJESECU	Da (putem aplikacije Connect IQ™)
GPS AKTIVNOST EKSPEDICIJE	✔
PLIMA I OSEKA	Da (putem aplikacije Connect IQ™)
BRZI PREGLED MORSKIH MIJENA	✔

Funkcije za biciklizam

STAZE	✔
BICIKLISTIČKA DIONICA I MAKSIMALNA SNAGA U DIONICI (SA SENZOROM SNAGE)	✔
UTRKIVANJE PROTIV AKTIVNOSTI	✔
UPOZORENJE O VREMENU/UDALJENOSTI (AKTIVIRANJE ALARMA KADA DOSTIGNETE CILJ)	✔
FTP (FUNKCIONALNI PRAG SNAGE)	Da (s kompatibilnim dodacima)
KRIVULJA SNAGE I % FTP VJEŽBANJA	✔
GARMIN BICIKLISTIČKA KARTA (RUTABILNA BICIKLISTIČKA KARTA ULICA)	✔
TEŽINA I TOK ZA BRDSKI BICIKLIZAM	✔
NAPREDNA DINAMIKA BICIKLIRANJA	✔
KOMPATIBILNO S VECTOR™ I RALLY™ UREĐAJIMA (MJERAČI SNAGE)	✔
KOMPATIBILNOST S VARIA VISION™ ZASLONOM (ZASLON KOJI SE MONTIRA NA GLAVU)	✔
KOMPATIBILNOST S VARIA™ RADAROM (RADAR OKRENUT PREMA NATRAG)	✔
KOMPATIBILNOST S VARIA™ SVJETLIMA	✔
PODRŠKA SENZORA BRZINE I KADENCE (SA SENZOROM)	✔

KOMPATIBILNO S MJERAČEM SNAGE (PRIKAZUJE PODATKE SNAGE IZ KOMPATIBILNIH MJERAČA SNAGE KOJI IMAJU ANT+™ DRUGIH DOBAVLJAČA)	✓
VODIČ ZA SNAGU	✓

Funkcije za plivanje

METRIKA PLIVANJA NA OTVORENOJ VODI (UDALJENOST, TEMPO, BROJ/BRZINA ZAVESLAJA, KALORIJE)	✓
METRIKA PLIVANJA U BAZENU (DULJINE, UDALJENOST, TEMPO, BROJ/BRZINA ZAVESLAJA, KALORIJE)	✓
PREPOZNAVANJE VRSTE ZAVESLAJA (NPR. SLOBODNI STIL)	✓
BILJEŽENJE DRILL VJEŽBI	✓
STANDARDNI MJERAČ VREMENA ODMORA (MJERI OD 0)	✓
MJERAČ VREMENA ODMORA S UKLJUČENIM PONAVLJANJEM	✓
AUTOMATSKI ODMOR (SAMO ZA PLIVANJE U BAZENU)	✓
UPOZORENJA ZA VRIJEME I UDALJENOST	✓
UPOZORENJE ZA TEMPO (SAMO ZA PLIVANJE U BAZENU)	✓
POKRETANJE ODBROJAVANJA	✓
VJEŽBANJE PLIVANJA	✓
KRITIČNA BRZINA PLIVANJA	✓
PODVODNO MJERENJE PULSA NA ZAPEŠĆU	✓
PULS S VANJSKOG SENZORA PULSA HRM (U STVARNOM VREMENU TIJEKOM ODMORA, STATISTIKA O INTERVALIMA I SESIJAMA TIJEKOM ODMORA TE AUTOMATSKO PREUZIMANJE PODATAKA O PULSU NAKON PLIVANJA)	Da (s HRM-Tri, HRM-Swim, HRM-Pro ili HRM-Pro Plus)

Funkcije za praćenje djece

APLIKACIJA ZA IZAZOVE TOE-TO-TOE™	Da (opcionalna Connect IQ Toe-to-Toe™ aplikacija za izazove)