

DATENBLATT

TACTIX® 7 Serie – GPS-Multisport-Smartwatch



PRODUKTBESCHREIBUNG

Für jede Herausforderung bereit – mit der tactix® 7 Serie hast du eine 51mm Premium GPS-Multisport-Smartwatch mit robusten und leichten Titan-Elementen. Das Power Sapphire™ Glas* mit Solar-Ladelinse sorgt für extra Ausdauer. Steuere deine Aktivitäten intuitiv wie nie: klassisch über Tasten oder per Touch. Physiologische Messwerte und die Stamina Restenergie-Anzeige helfen dir, dein Training optimal einzuteilen. Neueste Navigations-Features und internationalen Karten zeigen dir präzise den Weg – auch beim Skifahren oder Golfen. Und mit Garmin Pay, Garmin Music und Co bewegst du dich smart durch den Alltag. Die tactix® 7 Serie zeichnet sich zusätzlich durch taktische und Aviation Funktionen aus und bietet mit der integrierten LED Taschenlampe eine gute Ausleuchtung bei Nacht.

Die tactix 7 Pro Ballistic Edition verfügt zudem über eine Applied Ballistic Funktion, welche die Korrekturen bei weiten Schussentfernungen berechnet und ist mit der AB Synapse™ - Garmin-App kompatibel.

**Nur bei Pro Varianten*

PRODUKTABBILDUNG



GARMIN®

HIGHLIGHTS

- Robuste 51mm GPS-Multisport-Smartwatch mit Titanelementen und Power Sapphire™ Glas* für eine überragende Akkulaufzeit
- Bediene sie klassisch über Tasten oder intuitiv über das reaktionsschnelle Touchdisplay
- Taktische und Aviation Funktionen ergänzen mehr als 60 Sport- und Outdoor-Apps, die dich bei allem begleiten, was du vorhast
- Miss deine physiologischen Werte - inklusive Trainingsbelastung, Erholungszeiten und Stamina Restenergie
- Immer auf dem richtigen Weg dank internationalen Topokarten sowie vorinstallierten Golf- und Skikarten
- Bezahle kontaktlos, höre deine Lieblings-Playlists, empfangе Benachrichtigungen

*Nur bei Pro Varianten



FEATURE ÜBERSICHT

PREMIUM DESIGN

Robustes nach dem Militärstandard MIL-STD-810G geprüftes 51mm Gehäuse, mit kratzfestem Saphirglas und 1,4" Display. Schwarze Titan-Lünette mit DLC-Beschichtung und einer Titan-Gehäuserückseite mit PVD-Beschichtung. PRO Varianten inklusive schwarzen Nylon-Armband mit verstärkten Nähten.

ÜBERRAGENDE
AKKULAUFZEIT

Das Power Sapphire™ Glas mit Solar-Ladelinse liefert überragende Akkulaufzeiten bei den PRO Varianten. Bis zu 37 Tage im Smartwatch Modus und 122 Std. bei GPS können über den Power Manager sogar noch verlängert werden.

TOUCHSCREEN UND
TASTEN

In jeder Situation die optimale Bedienung: entweder klassisch und vertraut über Tasten, oder intuitiv und bequem über das reaktionsschnelle Touchdisplay.

TASCHENLAMPEN-
FUNKTION

Die integrierte LED-Taschenlampe bietet eine schnelle Aktivierung und gute Ausleuchtung bei Dunkelheit. Die zusätzliche grüne LED ermöglicht auch eine Nutzung mit Nachtsichtbrille.

INTERNATIONALE TOPO
KARTEN

Immer auf dem richtigen Weg: Vorinstallierte Topokarten für Europa sowie Golf- und SkiView™-Karten inkl. Pisteninformationen und Langlaufloipen. Weitere Karten kannst du einfach per WLAN herunterladen.

MULTI-FREQUENZ

Hochpräzise Streckenaufzeichnung durch Multi-Frequenz Empfang globaler Satellitensysteme (GPS, GLONASS, GALILEO) – selbst in engen Bergtälern oder Häuserschluchten.

SPORT-APPS

Mehr als 60 Sport- und Outdoor-Apps begleiten dich gezielt – vom Laufen übers Mountainbiken bis zum Bergsteigen. Aktivitäten wie HIIT, Wind- und Kitesurfen oder Tennis sind neu dabei.

PHYSIOLOGISCHE
MESSWERTE

Behalte deinen Trainingszustand, Belastungsfokus, VO2max Werte, Erholungszeiten sowie Trainingseffekte immer im Blick - auch unter Berücksichtigung von Höhen- und Wärmeakklimatisierung.

STAMINA RESTENERGIE

STAMINA verfolgt deine Leistung beim Lauf- oder Radtraining und zeigt dir die verfügbare Energie, die dir während deiner körperlichen Aktivität zur Verfügung steht. So kannst du deinen Energieverbrauch während deiner Aktivität optimieren und eine vorzeitige Erschöpfung vermeiden.

WETTKAMPF-
VORHERSAGE

Auf Grundlage der Trainingshistorie liefert die Uhr eine Zielzeit-Prognose für unterschiedliche Laufdistanzen. Eine Grafik zeigt die Trainingsauswirkungen und Veränderungen der letzten 4 Wochen.

HERZFREQUENZ³ &
PULSE OX² SENSOR

Mit der neuen Sensor-Generation hast du Gesundheitswerte wie Herzfrequenz, Sauerstoffsättigung und Stresslevel rund um die Uhr detailliert im Blick.

ABC-SENSOREN

3-Achsen-Kompass, Gyroskop und barometrischer Höhenmesser garantieren eine präzise Datenaufzeichnung, beste Lageerkennung und zuverlässige Navigation.

TÄGLICHE TRAININGS-
EMPFEHLUNGEN

Tägliche Trainingsempfehlungen für das Laufen und Radfahren liefern Trainingsanweisungen, bei denen du selbst und auch dein Fitnesslevel in Betracht gezogen werden.

PACEPRO™	Die Funktion liefert beim Laufen dynamische Daten zu deiner Pace unter Berücksichtigung des Streckenprofils und deiner Vorgabe, ob du die Anstiege/Downhills moderat oder ambitioniert angehen willst.
CLIMBPRO™	Vor starken Anstiegen liefert dir die ClimbPro™ Funktion automatisch wertvolle Daten zu Steigung, Distanz und Höhenmeter. So kannst du dir deine Kräfte perfekt einteilen.
GESUNDHEIT & FITNESS	Erfasse Schritte, Kalorien oder per Health Snapshot™ in einer 2-minütigen Messung alle wichtigen Gesundheitsdaten. Die Body Battery™ misst die Energiereserven deines Körpers für deine Tagesplanung.
SCHLAFANALYSE MIT SLEEPSCORE	Zeichne verschiedene Schlafstadien (leicht, tief, REM), Herzfrequenz, Stress, Pulse Ox und Atemfrequenz in der Nacht auf. Erhalte sogar eine Bewertung der Schlafqualität und Tipps zur Verbesserung.
SMARTER FEATURES⁶	Du willst unterwegs nichts verpassen: Anrufe? Nachrichten von Freunden? Neues vom Wetter? Mit deiner Garmin hast du alles am Handgelenk – vom iOS- oder Android-Phone direkt auf der Smartwatch.
GARMIN PAY¹ & MUSIC⁷	Bezahle kontaktlos und genieße die Freiheit, ohne Bargeld unterwegs zu sein. Höre deine Playlists von Musik-Streaming-Diensten wie Spotify®, Deezer und Amazon Music direkt per Bluetooth Kopfhörer.
SICHERHEIT UND ASSISTENZ⁴	Mit der Notfallhilfe und automatischen Unfallbenachrichtigungen beim Laufen, Gehen und Radfahren bist du für den Ernstfall gerüstet. Mit LiveTrack kannst du zudem deine Position in Echtzeit mit anderen teilen.
GARMIN CONNECT APP	Die App zeigt übersichtlich, wo du überall warst und liefert dir jede Menge Daten zum Auswerten. Verbessere deine Leistung und teile deine Erfolge mit Freunden oder plane deine nächsten Abenteuer.

TAKTISCHE & AVIATION FEATURES

KILL SWITCH	Falls deine Sicherheit gefährdet ist, kannst du mit der Kill-Switch-Funktion den gesamten Benutzerspeicher per Knopfdruck löschen.
NACHTSICHTMODUS	Wechsle problemlos zwischen der Tag- und Nachtansicht. Der Nachtansicht-Modus ist auch mit Nachtsichtbrillen lesbar. So bleibst du auch nachts unentdeckt.
TARNMODUS	Aktiviere den Tarnmodus, um deine GPS-Position nicht mehr zu speichern und zu teilen. Auch die drahtlose Konnektivität und Kommunikation wird deaktiviert.
JUMPMASER	Diese Funktion hilft dir gemäß Militärrichtlinien nach Auslösen des Fallschirms bei der Navigation zu deinem Ziel.
DUALES POSITIONSFORMAT	Du siehst auf einen Blick sowohl das UTM- (Universal Transverse Mercator) als auch das MGRS-System (Military Grid Reference System) für eine noch bessere Orientierung.
DIRECT-TO-NAVIGATION	Navigiere direkt zu einer Position oder einem Wegpunkt in der weltweiten Aviation Datenbank. Oder wähle mit der "am Nächsten" Funktion eine Route zum nächstgelegenen Flughafen.
AVIATION WETTERINFOS⁶	Erhalte Wetterreports wie Wind- und Sichtverhältnisse, Luftdruck und mehr. Zudem kannst du auf NEXRAD Wetterradar, METARs und TAFs zugreifen.

TACTIX 7 PRO BALLISTIC EDITION

APPLIED BALLISTICS ELITE SOFTWARE	Die Applied Ballistic Software unterstützt bei der Berechnung von Korrekturen bei weiten Schussentfernungen.
AB SYNAPSE™ - GARMIN APP	Einfaches Erstellen und Senden von benutzerdefinierten Profilen an das Garmin-Gerät, einschließlich des vollständigen Zugriffs auf die Applied Ballistics® Bullet Library
VERBESSERTE AB ZIEL KARTE	Verbesserte Zielkarte für eine einfachere Anzeige mehrerer Zielpunkte
APPLIED BALLISTICS ECOSYSTEM	Das Ecosystem ermöglicht die direkte Verbindung mit Wettermessgeräten und Entfernungsmessern sowie die Nutzung entsprechender Daten in der Ballistic Software auf der Uhr.

VERGLEICHSTABELLE

	TACTIX DELTA SOLAR	TACTIX 7 / 7 PRO	FENIX 7X SAPPHIRE SOLAR
Produktgewicht	97 g	89 g	89 g
Produktabmessungen	51 x 51 x 14,9 mm	51 x 51 x 14,9 mm	51 x 51 x 14,9 mm
Linsenmaterial	Power Sapphire™	Sapphire / Power Sapphire™	Power Sapphire™
Lünette / Gehäuserückseite	Edelstahl	Titan	Titan
Displaytyp	Transflekatives MIP	Transflekatives MIP	Transflekatives MIP
Displaydiagonale	1,4" (35,56 mm)	1,4" (35,56 mm)	1,4" (35,56 mm)
Displayauflösung	280 x 280 Pixel	280 x 280 Pixel	280 x 280 Pixel
Interne Speicherkapazität	32 GB	32 GB	32 GB
Batterietyp	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Akkulaufzeit (ohne / mit Solar*)			
Smartwatch bis zu:	21 / 24 d	28 / 37 d	28 / 37 d
GPS bis zu:	60 / 66 h	89 / 122 h	89 / 122 h
Expedition GPS:	46 / 56 d	62 / 139 d	62 / 139 d
Touchscreen + Tasten	-	•	•
Power Glass™ Solar-Ladelinse	•	•	•
Herzfrequenzmessung am Handgelenk	GEN 3	GEN 4	GEN 4
Pulse Ox Sensor	•	•	•
Multi-Frequenz	-	•	•
TopoActive Europa / SkiView™ / Golfkarten	•	•	•
Intern. Karten per WLAN Download	-	•	•
Taschenlampen-Funktion	-	• (weiße/grüne LED)	• (weiße/rote LED)
Sport-Apps	•	•	•
Animierte Workouts	•	•	•
Trainingspläne/ Garmin Coach	•	•	•
Lauffeffizienz & Running Power	•	•	•
Physiologische Messwerte	•	•	•
STAMINA	-	•	•
ClimbPro / PacePro™	•	•	•
ABC Sensoren	•	•	•
Multi-GNSS Unterstützung	GPS GLONASS GALILEO	GPS GLONASS GALILEO	GPS GLONASS GALILEO
Schlafanalyse	•	•	•
Stresslevel / Body Battery™	•	•	•
Health Snapshot	-	•	•
Smart Notifications	•	•	•
Garmin Pay™	•	•	•
Garmin Music	•	•	•
Sicherheits- / Live Tracking-Funktionen	•	•	•
Duales Positionsformat/ Jumpmaster	•	•	•
Nachtsichtmodus	•	•	-
Tarnmodus / Kill Switch	•	•	-
Jagd App	-	•	-
NEXRAD Wetterradar (Aviation)	-	•	-
Direct-To-Navigation (Aviation)	-	•	-
Bluetooth ANT+ WLAN	• • •	• • •	• • •
Wasserdicht	10 ATM	10 ATM	10 ATM
QuickFit® Armbänder	26 mm	26 mm	26 mm

*3h tägliche Outdoor-Nutzung bei 50.000 LUX Lichtverhältnissen (ein wolkenfreier Sonnentag erreicht bis zu 100.000 LUX, ein bewölkter Himmel ca. 20.000 LUX)