

- ▶ GARMIN VIRB XE
- ▶ TOMTOM BANDIT
- ▶ BENQ BL3201PT
- ▶ PHILIPS BDM3275UP



ARTTU LAITALA

Urheilu- ja some-kamera

GoPro on pitkään dominoinut toimintakameramarkkinoita, mutta **Garmin Virb XE:n** ja **TomTom Banditin** kaltaiset uudet haastajat asettavat sen todella koviille – kukin omalla vahvuusalueellaan.

PIENEN, KESTÄVÄN ja helppokäyttöisen kuvaajan näkökulmasta kuvaavan kameran viehäytys on suurin, kun halutaan saada jännittäviä videoita mielenkiintoisesta kuvakulmasta.

Navigaattoreistaan tutut Garmin ja TomTom haluavat tuoda oman osaamisensa toimintakameroihin. Valmistajien näkemys poikkeaa toisistaan niin muotoilun kuin ominaisuuksienkin osalta. Garmin muistuttaa

tavallista kameraa ja on koteloitu 50 metrin syvyyden kestäväksi. TomTomin taskulampumainen olemus huutaa kiinnitystä pyörään tai moottoriajoneuvoon, mutta laite on perusvarustuksessaan vain roisketiivis.

Garmin luottaa vakiona GoPro-kiinnitykseen. TomTomin kiinteä liitäntä on hyvin matala, eikä kameran kallistusta voi muuttaa. Mukana on onneksi GoPro-sovitin, jolla lisätelinevalikoima kasvaa lähes rajattomaksi.

GARMIN EI saa täydestä teräväpiirtotarkkuudesta kaikkea irti, vaan kuvan yksityiskohdat ovat selkeästi pehmeitä jopa kirkaassa auringonpaisteessa. Värit ovat neutraalit, mutta äärisävyissä on dynamiikan osalta pieniä ongelmia. Kuvanvakain toimii tyydyttävästi ja poistaa kuvasta esimerkiksi pyörän runkotärinät asiallisesti.

TomTom toistaa yksityiskohdat aavistuksen tarkemmin, mutta GoPro 4:n tarkkuuksiin ei sekään yllä. Tarjottu 4k-tarkkuus ei sovi toiminnan taltiointiin, koska 15 kuvan sekuntivauhti tekee liikkeestä nykivää. Dynamiikka on Garminia parempi. Värit toistuvat runsaampina ja näyttävät elävämmiltä. Kuvanvakaimen puuttuminen on selkeä ongelma runkokiinnityksessä. Kuva tarvitsee pahasti esimerkiksi pyörän ohjaustankoon kiinnitetynä.

Garmin Virb XE

VALMISTAJA

Garmin, garmin.fi

OMINAISUUDET

Videon maksimitarkkuudet: 1440p30, 1080p60, 960p100, 720p120, 480p240. Vesiitiivisyys 50 m asti, 12,4 MP kenno, usb2.0, microsd (max 128 Gt), Bluetooth4.0, wlan 802.11b/g/n, iOS, Android

HINTA

429 €

MITAT JA PAINO

37×77×41 mm, 152 g

MITTAUSTULOKSET

Akkukesto 1 h 27 min



Mittausdatan ystäville

TomTom Bandit

VALMISTAJA

TomTom, tomtom.com

MITAT JA PAINO

9×38×52 mm, 190 g

OMINAISUUDET

Videon maksimitarkkuudet: 2160p15, 1440p30, 1080p60, 720p120, 480p180. Roistetiivis, 16 MP kenno, usb3.0, microsd, Bluetooth,

wlan, iOS, Android

MITTAUSTULOKSET

Akkukesto 2 h 5 min

HINTA

429 €



Vaivattomuutta some-käyttäjille

MOBIILIEDITOINTI ONNISTUU molemmilla valmistajien ilmaisilla sovelluksilla. Videoihin voi valita taustalle musiikin puhelimen tiedostoista ja leikkaus onnistuu suoraan kameran tiedostoista ennen lopullisen videon luomista puhelimeen.

Kun puhelinta ravistaa TomTomin sovellus tuottaa nopeasti minuutin videon sensorien keräämien ja käyttäjän määrittämien huippukohtien pohjalta. Ongelmana vauhdikkaassa toiminnassa on highlight-näppäimen käyttö, koska se on usein käden ulottumattomissa kypärän päällä tai vieläkin kauemmas kiinnitettynä. Tällöin huippukohtat on etsittävä videosta jälkikäteen, mikä on hidasta. Mitattuja nopeuksia ja muita tietoja videoon ei saa mukaan.

Garminin mobiilisovelluksella videoiden editointi on erittäin hidasta. Muutaman minuutin videon koosto ja koodaus vie aikaa vähintään puoli tuntia ja syö kännykän akkua runsaasti. Viisaampaa on hyödyntää valmistajan ilmaista Virb Edit -ohjelmaa tietokoneella. Sen avulla videoon saa upotettua näyttävästi esimerkiksi kiihtyvyyden- ja nopeustiedot sekä kuljetun reitin.

VAUHDIKASTA TOIMINTAA kuvatessa Garmin on selkeästi parempi vaihtoehto. Sen vesiitiivis kotelo, kuvanvakain ja selkeä tallennuskytkin toimivat joka paikassa luontevasti. Videolta välittyvän vauhdin tuntua voi konkretisoida kuvan päälle tulevilla mittareilla sekä reittikartalla.

TomTom Bandit sopii käyttäjälle, joka haluaa kuvatut videot helposti ja nopeasti nettiin. Editointi suoraan kännykässä on erinomainen idea ja sopii kevyiden vapaa-ajan videoiden koostoon mainiosti.

Jos anturitiedot tai automaattinen videon koosto eivät ole käyttäjälle välttämättömiä, fiksumpia valintoja ovat samanhintaiset GoPro 4 tai Sony'n FDR-X1000V. <

OSKU KANNISTO