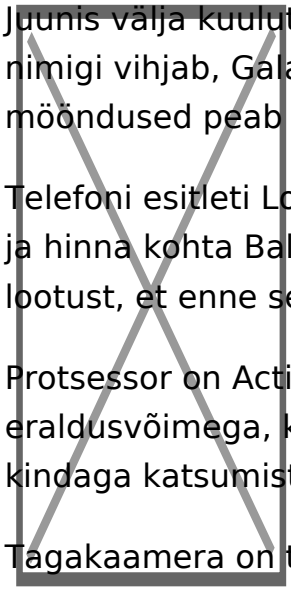
Galaxy S4 Active - peaaegu nagu vee- ja tolmukindel Galaxy S4

13 years ago- 02.07.2013 By AM



Juunis välja kuulutatud Samsungi uus kestvustelefon Galaxy S4 Active on, nagu nimigi vihjab, Galaxy S4-le üsna sarnane. Siiski väikeste mööndustega. Need mööndused peab aga korvama vee-j a tolmukindlus, mis vastab standardile IP67.

Telefoni esitleti Londonis mõned päevad enne Jaanipäeva, 20. juunil. Saadavuse ja hinna kohta Baltimaades pole teada muud, kui et "saabub suvel". Seega on lootust, et enne septembri lõppu jõuab kohale.

Protsessor on Active´il sama võimas, nagu Galaxy S4-l. Ekraan samuti Full-HD eraldusvõimega, kuid SAMOLED-tehnoloogia asemel tavaline TFT. Kannatab ka kindaga katsumist, mis on kestvustelefoni jaoks oluline.

Tagakaamera on tavalisest S4-st natuke lahjem: 13 megapiksli asemel 8 MP, kuid eesmine kaamera on täpselt sama - 2 MP.

Mälu on mõlemil 16 GB, kuid S4 saab valida valitud turgudel ka 32 GB ja 64 GB suurusega kätte.

Mõlemad S4-d toetavad LTE-d.

Kui võrrelda Samsung Galaxy S4 Active´i samast klassist Sony konkurendi XPERIA ZR-iga, siis ekraan on Samsungi Full-HD kõrval Sony kestvustelefonil lihtsalt HD ehk 720p. Kaamera aga on XPERIA ZR-il igatpidi vingem: 13 MP ja 16-kordse suumiga (Galaxy S4 Active´il 4x suum).

Samsung pole nii veekindel: IP67 vs IP58 ehk Sonyga võib pooleks tunniks minna pooleteise meetri sügavusele, Samsungiga aga "vaid" 1 meetri sügavusele.

Kuigi Samsungiga võib madalamas vees sulistada, on see telefon kiirem: 1,9 GHz protsessor Sony 1,5-gigahertsise vastu. Ka mälu on Samsungil poole rohkem (al 16 GB vs 8 GB Sonyl).

Käepärasuse poolest on aga Galaxy S4 Active raskem ja suurem kui XPERIA ZR, seega reisil on Sony natuke mugavam.

Lõpliku populaarsuse Eestis aga määrab kindlasti hind, sest tehniliste näitajate väike erinevus pole nii oluline. Samas on hea, et nii Samsung kui Sony ei tee enam telefoni võimekuses suuri järeleandmisi nagu varem ja ka rasketes tingimustes mobiili kasutajad saavad kiiret protsessorit ning samu võimalusi nautida, mis õrnade telefonide puhul.

Galaxy S4 Active'il on veekindel kõrvaklapipesa – saab äärmuslikes tingimustes kasutada kõrvaklappe samamoodi nagu tavatingimustes. Active'i kaamerasüsteemi funktsiooni *Aqua Mode* abil saab veealuste piltide ja videote kvaliteeti paremaks muuta. Telefoni külje peal olevat helitugevuse klahvi saab kasutada kaameraklahvina piltide ja videote tegemiseks. Kasutajad saavad kaamerarakenduse avada olulise hetke kiireks jäädvustamiseks lühikese ajaga. Lisaks saab helitugevuse klahvi pikalt all hoides kasutusele võtta LED-välgu, millest on abi öösel või vähevalgustatud kohtades.

Rakendus *S Travel (Trip Advisor)* pakub reisiabi, kohalikku teavet ja soovitusi. *S Translator* teeb rahvusvahelise reisimise lihtsamaks läbi kiire e-posti ja tekstisõnumite teksti- või helitõlke.

Samsung Smart Pause võimaldab ekraani juhtida optiliste käskudega. Kui videot vaadates pilk ekraanilt ära pöörata, teeb video pausi ja läheb uuesti käima, kui jälle ekraani vaadata ehk täpselt samamoodi töötab pilguga juhtimine, nagu Galaxy S4-l. Funktsiooniga *Air Gesture* saab vahetada muusikapala, kerida veebilehte üles ja alla või võtta kõnet vastu lihtsalt käeliigutusega.

Seade on saadaval kolmes värvitoonis: hall, sinine ja oranž. Värvide saadavus oleneb turust.

Samsung GALAXY S4 Active'i tehnilised andmed:

Võrk:	LTE Cat3, HSPA+ 42/5,76 Mbit/s, EDGE/GPRS klass 12
Protsessor:	1,9 GHz neljatuumaline protsessor
Ekraan:	5-tolline täiskõrglahutusega TFT-LCD (443 PPI), Glove Touch
Operatsioonisüsteem:	Android 4.2.2 (Jelly Bean)

Kaamera:	Taga: 8-megapiksline, LED-välkvalgusega Ees: 2-megapiksline
Kaamera funktsioonid:	Kaameraklahv, Drama Shot, Sound & Shot, Aqua mode, Beauty face, Best photo, Continuous shot (sarivõte), Best face, Animated photo, Rich tone, Panorama (panoraamvõte)
Video:	MPEG4, H.263, H.264, DivX4, VP8, WMV9, WMV 7/8, MP43, Sorenson Spark
Audio:	MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WAV, AMR-NB, AMR-WB, MIDI, OGG, IMY, XMF, WMA, FLAC
Teenused ja lisafunktsioonid:	Samsung Smart Scroll/Pause, Air View/Gesture, Samsung WatchON
	ChatON, Samsung Hub
	Group Play: Share Music, Share Picture, Share Document, Play Games
	Tolmu- ja veekindel (IP67)
	S Translator, S Travel (Trip Advisor), S Health, Story Album
Google’i mobiiliteenused:	Google Search, Google Maps, Gmail, Google Play, Google Plus, YouTube, Google Local, Google Navigation (Turn-by-turn Navi.), Voice Search, Chrome brauser
Ühenduvus:	Wi-Fi ac, Wi-Fi Direct, IrDA, NFC, USB 2.0, Bluetooth® 4.0 (LE)

Andurid:	Kiirendusandur, lähedusandur, güroskoop, digitaalne kompass, baromeeter, viipeandur, sõrme hõljumise andur, valgusandur
Mälu:	16 GB sisemälu (kasutajamälu 11,25 GB) microSD-pesa (kuni 64 GB), 2 GB RAM *Süsteemifailide tõttu võib kasutajamälu olla väiksem kui kogumälu.
Mõõtmed:	139,7 × 71,3 × 9,1 mm; 151g
Aku:	2600 mAh