Samsung tõi sel nädalal välja oma uue nutikella Galaxy Watch4 ja juhtmevabad kõrvaklapid Galaxy Buds

5 aastat tagasi - 14.08.2021 Autor: AM

Samsung esitles sel nädalal toimunud virtuaalsel tooteüritusel koos uute volditavate nutitelefonidega ka uusi kantavaid nutiseadmeid – Galaxy Watch4 nutikella ja Galaxy Buds2 kõrvaklappe, misa said ka Eesti tehnoloogiaajakirjanikud katsuda. Uued nutikellad on nüüd varustatud uue operatsioonisüsteemiga Wear OS Powered by Samsung ning nendega on võimalik esmakordselt mõõta lisaks vererõhule ja EKG-le ka kehakoostist.

"Kõige suurem sisuline uuendus Galaxy Watch4 nutikellade puhul on kindlasti operatsioonisüsteem. Kellad on nüüd varustatud Samsungi ja Google'i koostöös valminud Wear OS Powered by Samsung operatsioonisüsteemiga, mis tähendab, et kasutajatel on kella kaudu nüüd erinevaid Google'i teenuseid palju lihtsam kasutada ja võimalusi on rohkem. Näiteks saab nüüd kella peal kasutada väga laias valikus populaarseid spordi- ja terviserakendusi nagu Adidas Running, Calm, Strava ja Spotify. Samuti saab soovi korral kellaga navigeerimiseks kasutada Google Mapsi. Lisaks on kell varustatud uue kasutajaliidesega One UI Watch 3," selgitas Samsung Eesti mobiilidivisjoni juht Antti Aasma.

Galaxy Watch4 nutikellast tuleb müügile kaks mudelit – Galaxy Watch4 Classic ja Galaxy Watch4. Galaxy Watch4 Classic on Samsungi nutikellade kasutajatele tuttava disainiga. Selle sihverplaati ümbritseb metallist ring, mida on võimalik kella eri funktsioonide vahel liikumiseks keerata. Galaxy Watch4 on minimalistlikuma disainiga mudel, millel keeratavat sihverplaati ei ole.

Uued nutikellad on varustatud Samsungi BioActive sensoriga. Tegemist on lahendusega, mis ühendab endas kolm funktsiooni – optiline pulsimõõtja, elektriline südamerütmi ja bioelektrilise takistuse analüüs. Sensor lubab kasutajal nutikellaga vererõhku mõõta, EKG-d salvestada, jälgida vere hapnikusisaldust ning esmakordselt ka kehakoostist mõõta. Kehakoostise mõõtmine annab kasutajatele rohkelt kasulikku infot nende tervise kohta, näiteks keha rasvaprotsendi või veeprotsendi kaudu. Kehakoostise mõõtmine kellaga kestab 15 sekundit, mille jooksul kogub seade kasutaja kohta 2400 andmepunkti, mille põhjal hinnang koostatakse.

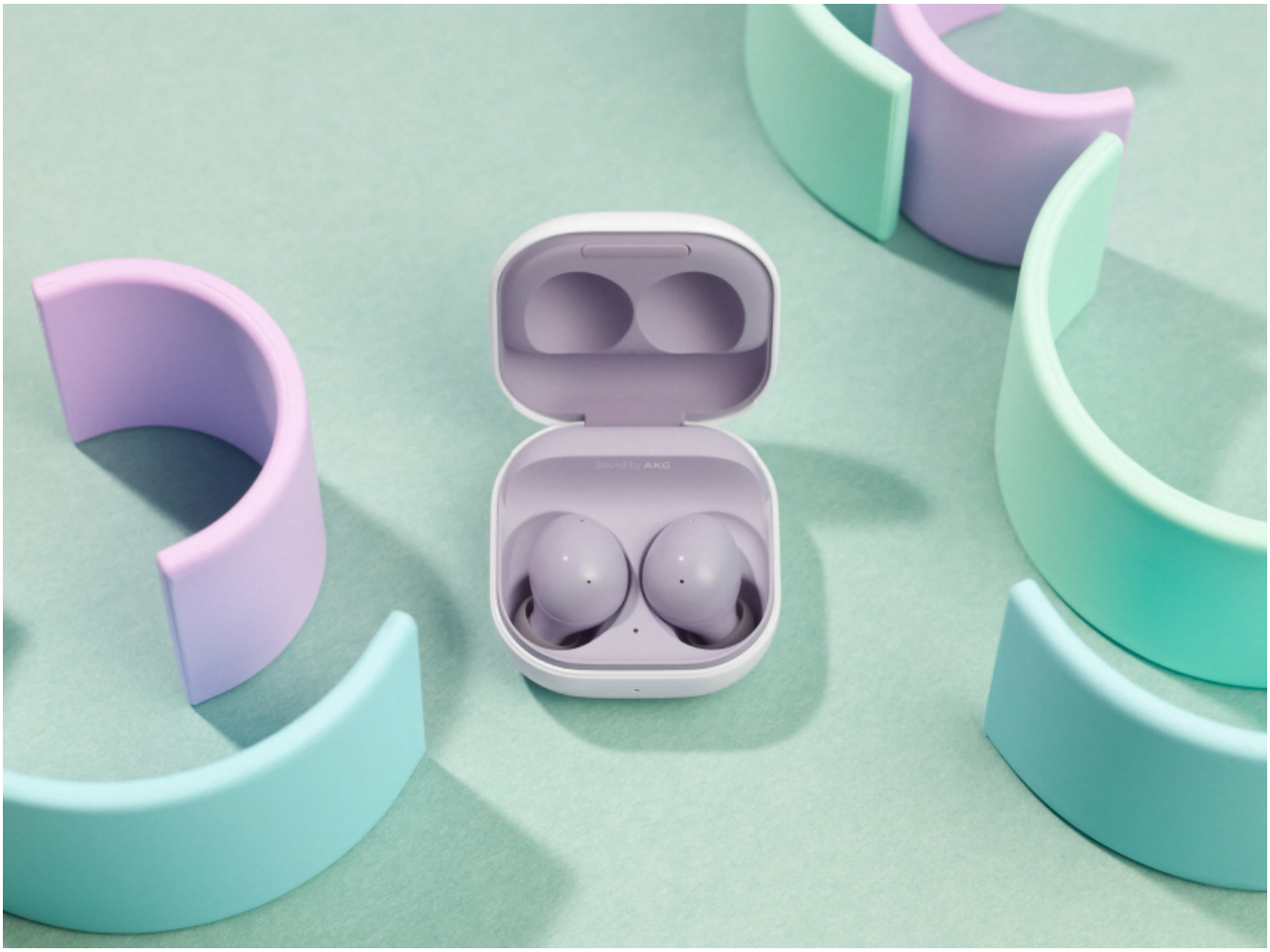
Nutikellal on Samsungi uus 5 nm tehnoloogiaga protsessor, mis on 20% kiirem ning graafikakiip, mis on 10 korda kiirem kui eelmisel mudelil. Kellal on 16 GB salvestusruumi, et kasutajad saaksid soovi korral muusikat otse randmeseadmesse laadida ja seda kõrvaklappidest ilma telefoni kasutamata kuulata. Samuti on kellad eSIM tehnoloogia toega, mis tähendab, et soovi korral

saab kellaga helistada ja üle interneti muusikat striimida otse, telefoni selleks kaasa võtma ei pea.

Galaxy Watch4 piirangud

Enne uue nutikella ostmist peab kindlasti teadma ka piiranguid, kus ja millal uued kellad ei tööta:

- Watch4 ei toota iPhone´iga
- Watch4 ei tööta Google Mobile Services´ita telefonidega (näiteks Huawei uusimad mudelid)
- Watch4 osa terviseandmeid ei ole kasutatavad mitte-Samsungi telefonidega (elektrokardiogramm, vererõhu mõõtmine).



Galaxy Buds2 kõrvaklapid

Lisaks kelladele esitles Samsung uusi Galaxy Buds2 kõrvaklappe, mis on Samsungi seni väikseimad ja kergeimad kõrvaklapid, mistõttu on neid palju mugavam kanda ning need ei kuku kõrvast nii kergesti välja.

"Uued kõrvaklapid tulevad mürasummutusega, seega sobivad need hästi lennureisile või kohtadesse, kus väliseid helisid soovitakse vältida. Samsungi kõrvaklappide tootevalikust võiks Galaxy Buds2 klappe võrrelda Galaxy Buds Pro mudeliga. Buds2 klapid on võrreldes Buds Pro mudeliga taskukohasema hinnaga ja kergemad ning pakuvad sealjuures siiski väga head helikvaliteeti tänu klappide kahesuunalistele kõlaritele," sõnas Aasma.

Galaxy Buds2 kõrvaklapid ja uued Galaxy Watch4 nutikellad tulevad müügile 27. augustil, seadmeid saab juba eeltellida.

Värvivalik:

- Galaxy Watch4 – Must, Roosakuldne, Roheline
- Galaxy Watch4 Classic – Must, Hõbedane
- Galaxy Buds2 – Grafiit, Valge, Oliiviroheline, Lavendlililla

TEHNILISED ANDMED

	Galaxy Watch4	**Galaxy Watch4 Classic**
Mõõtmed ja kaal	Alumiiniumist korpus - 44 mm: 44.4 x 43.3 x 9.8 mm, 30.3 g - 40 mm: 40.4 x 39.3 x 9.8 mm, 25.9 g	Roostevabast terasest korpus - 46 mm: 45.5 x 45.5 x 11.0 mm, 52 g - 42 mm: 41.5 x 41.5 x 11.2 mm, 46.5 g

	Galaxy Watch4	Galaxy Watch4 Classic
Ekraan	- 44 mm: 1.36" (34.6 mm) 450x450 Super AMOLED, Full Color Always On ekraan, Corning® Gorilla® Glass DX+ - 40 mm: 1.19" (30.4 mm) 396x396 Super AMOLED, Full Color Always On ekraan, Corning® Gorilla® Glass DX+	- 46 mm: 1.36" (35 mm) 450x450 Super AMOLED, Full Color Always On ekraan, Corning® Gorilla® Glass DX - 42 mm: 1.19" (30 mm) 396x396 Super AMOLED, Full Color Always ON ekraan, Corning® Gorilla® Glass DX
Protsessor	Exynos W920 Dual Core 1.18GHz (5nm protsessor)	
Mälu	1.5GB RAM + 16GB sisemälu	
Aku	44 mm/46 mm: 361 mAh, 40 m/42 mm: 247mAh (tüüpiline) WPC-baasil juhtmevaba laadimine	
OS	Wear OS Powered by Samsung	
Kasutajaliides	One UI Watch 3	

	Galaxy Watch4	Galaxy Watch4 Classic
Sensorid	Samsungi BioActive sensor (optiline südamerütm + EKG + bioelektrilise takistuse analüüs), akseleromeeter, barometer, güroskoop, geomagneetiline sensor, valgussensor	
Ühenduvus	LTE (vaid LTE mudelitel), Bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, NFC, GPS/Glonass/Beidou/Galileo	
Vastupidaus	5ATM + IP68 / MIL-STD-810G	
Ühilduvus	Android 6.0 või uuem ja millel on vähemalt 1.5GB RAM-i (vaid seadmega, mis toetab Google Mobile Services)	

Galaxy Buds2

Mõõtmed ja kaal	Klapp: 17.0 (W) x 20.9 (H) x 21.1 (D) mm, 5.0 g Laadimiskarp: 50 (W) x 27.8 (H) x 50.2 (D) mm, 41.2 g
Kõlar	2-suunaline (basskõlar + Tweeter)
Mikrofon	3 mikrofoni (2 väljaspool + 1 seespool) + Voice Pickup Unit
Aku Mahutavus	Klappidel: 61mAh Laadimiskarbil: 472mAh

Galaxy Buds2

Mänguaeg	Kuni 5 tundi / koos karbiga kuni 20 tundi (ANC sees) Kuni 7.5 hours / koos karbiga kuni 29 tundi (ANC väljas)
Kõneaeg	Kuni 3.5 hours / kokku kuni 13h (ANC sees) Kuni 3.5 hours / kokku kuni 14h (ANC väljas)
Laadimine	1-tund mängimisaega / 5-minutit laadimisega Qi standardiga juhtmevaba laadimine
Ühenduvus	Bluetooth® 5.2 Koodek: Scalable (Samsungi sisene), AAC, SBC

Galaxy Buds2

Sensorid	Akseleromeeter, güroskoop, hall sensor, puutetundlik sensor, VPU (Voice Pickup Unit)
Värvid	Grafiit, Valge, Oliiviroheline, Lavendlililla
Karbis kaasas	Klapid, laadimiskarp, vahetatavad kummiotsad, laadimiskaabel, kiirjuhend

- Uudised

- Kõrvaklapid ja kõlarid
- Nutikellad

Pilt