

# Samsung Galaxy S4 - silmi pööritates veebi surfama

13 aastat tagasi - 12.04.2013 Autor: [AM](#)

Alles see oli, kui New Yorgis Manhattanil [Samsungi uut tipptelefoni Galaxy S 4 esitleti](#). Nüüd on see AM.ee testimislaua olnud juba mitu päeva. Aeg on esimesi järeldusi teha. Kohe, kui teiselt testimislaualt HTC One´i kõrvale saab, võrdleme neid omavahel ka.



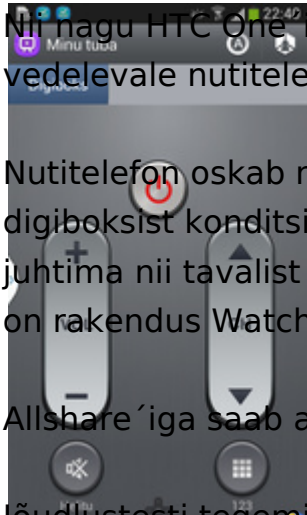
Kuna pealtnäha on uus Galaxy S4 oma eelkäijaga väga sarnane, siis tuleb keskenduda pigem sisule. Küljeltvaadatuna on siiski uus telefon vanast õhem ja elegantsem. Kergem tundub ka.

Vanema telefoni pealt uemale kolijatel on selle Samsungi telefoniga selles mõttes vedanud, et akut saab endiselt vahetada ja micro-SD mälukaardi jaoks on ka sahtel olemas. SIM kaardi pilusse mahub aga micro-SIM, seega tuleb oma suure SIM-kaardi kallal vastava "augurauaga" õrnalt vägivallatseda või operaatorilt väiksem SIM küsida.



Full-HD ehk 1080x1920 piksline ja viietolline ekraan (~441 ppi pikslitihedusega) on igatpidi ere ja terav, kannatab lugeda ka päikesepaistes. Kõlar on telefoni kohta huvitavalt maheda kõlaga ja vali. Helikvaliteet helistades ka hea. Kas kõnesid katkeb, nagu mõne vanema Samsungiga mõnikord pikemal lobisemisel juhtus, seda seekord ei õnnestunud testida.

3,5G kiirused ulatuvad 42 Mbit/s, Wifi a/b/g/n/ac on uue ja moodsa ac ehk gigabitini ulatuva kiiruse toega, LTE (kuni 100 Mbit/s, Cat3) peaks töötama ka Eestis, NFC töötab, Bluetooth on kiire v4.0 (see tähendab, et näiteks auto handsfree paaritamine võtab aega umbes sekundi, ehk siis kõne saabudes piisab handsfree sisselülitamisest ja jõuab kõne vastu võtta). Ka 13 MP kaamera on üsna hea, see teeb ka Full HD videot ja sisaldab mitmeid lisavõimalusi, sealhulgas ka kergelt ülereguleeritavat HDR-i. Keskmise digiseebika kvaliteeti on telefonis küll.



Nii nagu HTC One X1, nii on ka Samsung Galaxy S 4-l infrapunasilm, mis diivanil vedelevale nutitelefoniomaniikule on aina vajalikum asi pultide meres.

Nutitelefoni oskab nimelt kõiki pulte asendada telekast, muusikakeskusest ja digiboksi konditsioneerist ja valguse juhtimiseni. Testis õnnestus Samsung panna juhtima nii tavalist telekat kui digi-TV boksi, muusikakeskusest rääkimata. Selleks on rakendus WatchOn.

Allshare'iga saab aga kirka Full HD pildi telefonist telekasse saata.

Jõudlustestide tegemise eel tuleb mainida, et tegemist on mudeliga Samsung I9505, mis pole octacore'i ehk kaheksa tuumaga, vaid juba traditsiooniliseks saanud neljatuumalise protsessoriga.

Octacore ehk kaheksatuumaline ei toeta veel LTE-d. See neljatuumalinegi on aga senitestitud telefonide/tahvlitega võrreldes kiire küll:

**Quadrant:** 11839 punkti. [Konkurentsitult kiireim.](#)

**Linpack:** 799,766 MFLOPS. Jälle kordades kiireim.

**BenchmarkPi:** 136 millisekundit.

**Geekbench 2:** 3230 punkti.

**Sunspider:** 1111 ms.

Nüüd aga kõige uuema asja juurde, mis peagi kõigis meie uutes telefonides on - pilguga juhtimine.

Veebibrauseris avame selleks am.ee lehe ja vaatame pilguga alumist rida. Ei midagi. Siis vaatame veel kord pingsalt koos kerge pealiigutusega allapoole - töötab. Sama asja ülespoole korrates, et taas tuleb ka natuke pead ülespoole liigutada, ainult jõllitamisest ei aita. Mõne minutiga on nipp selge, ehkki esimese hetkega silmatuvastusega veebilehe kerimine kohe tööle ei hakka.

Veel lihtsam on video mahamängimisega: vaatad videot, mängib - pöörad pilgu mujale, seiskub. Kellele muule seda omadust vaja on kui reklaamiandjatele - katsu sa niiviisi reklaami ajal kööki võileiba tegema minna, video lihtsalt sel ajal ei mängi edasi. Ilmselt nutitelefoni saavad ka varsti kiirelt selle mahavõtmatu omaduse, et kommertsteated kaduma ei läheks lahkuvate silmapaaride arvelt.

Kui muudes telefonides tuli osta oma Swiftkey-laadne rakendus mugavaks klaviatuurisestuseks, kui lihtsalt libistati näppu klaviatuuril (harjutades muudab see sisestuse päris kiireks), siis Galaxy S4-l on see kohe sisseehitatuna olemas koos Eesti tekstiennustusega. Jälle üks asi, mis äppide poest on kolinud telefoni tasuta standardvarustusse.

2600 mAh aku on küll suur, kuid ega sellega tavalise nutitelefoni ööpäevast rohkemat ei maksa loota. Tõsise päevase kasutuse puhul maksab telefon siiski igal öhtul laadima panna, et mitte järgmisel päeval pooles pärastlõunas tühjaks joosta.

Terviserakendusi leiab Google Playst terve müriaadi ja üks Eestigi startupid on neid palju teinud, aga Samsungis on kohe sees S Tervis, mis aitab oma organismil silma peal hoida ja eesmärke püstitada. Telefon tunneb selle rakendusega ära ka selle, mis aktiivsusega omanik parajasti tegeleb - jookseb, kõnnib vms. Tohutust andmebaasist saab valida oma dieete jms.

Kokkuvõtteks: Galaxy S 4 on tõesti kiire, väga hea ekraaniga ja rohkete lisadega (andmeside, kohe kaasas olevad rakendused, Samsungi enda kasutajaliides). Kui vaja on parimat Androidi, siis see on praegu kindlalt parim (ja üks kallimatest) variantidest. Olulisi miinuseid (peale krõbedavõiotu hinna) ei paistnud esimesel paaripäevasel testil silma peale selle, et plastmassine korpus võib paljudele tunduda liiga odav ja mittesoliidne. Aga üks me täiendame, kui kõrvutatud saab HTC One´iga.



## **TEHNILISED ANDMED**

### **Nutitelefoni Samsung I9505 Galaxy S4**

Hind: 649 eurot (EMT & Elion)

[Vaata, palju Amazonis maksab Samsung Galaxy S4](#)

Protsessor: 1,9 GHz, neljatuumaline

Graafikakaart: Adreno 320

SIM kaardi tüüp: Micro SIM

Välkmälu: 16 GB

Põhimälu: 2 GB

Operatsioonisüsteem: Android 4.2.2

Kaamera: tagumine kaamera 13 Mpix, eesmine kaamera 2 Mpix,  
videosalvestus 1080p

Ekraan: 5-tolline, puutetundlik, Super AMOLED, 1920 x 1080 pikslit, 441 ppi,  
Gorilla Glass 3 ekraaniklaas

Ühendused: GPS, 3,5G (kuni 42 bit/s), Bluetooth 4.0, WiFi Direct, DLNA, WiFi  
hotspot, LTE kuni 100 Mbit, WiFi 802.11 a/ac/b/g/n, NFC, juhtmevaba laadimine

Mõõdud: 69,8 mm x 136,6 mm x 7,9 mm

Kaal: 130 g

### **PLUSSID:**

- + kiire
- + väga hea ekraaniga
- + palju ühendusvõimalusi (LTE, WiFi ac, IR jne)

### **MIINUSED:**

- kallivõitu
- odavavõitu välimusega plastmasskorpus
- pilguga juhtimine vajab harjumist

Vaata GSM Arena katsetust Samsung Galaxy S4 kaameraga (Full-HD ehk 1080p):

- [Testid](#)
- [Mobiiltelefonid](#)
- [Androidiblog](#)