

# Lumia 950 XL – vedelik jahutab ja Windows 10 annab jõudu juurde

9 aastat tagasi Autor: [Kaido Einama](#)



Kauaoodatud Windows 10-ga telefon on nüüd väljas ja kuna "vanadele" Lumiatele veel sel aastal pole lootust Windows 10 uuendust saada, pistame Lumia 950 XL-i testi siia, Lumia 640 XL-i aastase testi rubriiki. Hea teada, mida oodata tuleb.

950 XL-il on uus operatsioonisüsteem, kuid paadunud Windows Phone'i kasutaja esimesel hetkel peale pisikeste disainiuuenduste miskit muud erilist märkagi.

Lumia 950 XL-il on lahtikäiv tagakaas – see on hea trend Microsoftil viimasel ajal Lumiatega. Kaane alla saab peita nii nano-SIM-i kui ka microSD kaardi. Muidugi on ka mahukas 3340 mAh aku vahetatav. See peab vastu tubli 2 päeva või isegi enam.

Lahtikäiva tagakaanega on inseneridel alati jama - see kipub veidi nagisema. testitud mudeli juures nagises see aga lausa häirivalt - tundus, et ei käinud päris lõpuni kinni. Samas selgus mõned päevad hiljem, et tegemist on ilmselt praakmudeliga - välja vahetades uue, valge korpusega isendi vastu seisis tagakaas kinni kui valatult.

## **Kloonimine kui lapsemäng**

Andmete üleviimine ühest seadmest teise on Windowsiga telefonidel teatavasti ülilihtne, kui vana telefon vastavalt ära seadistada ja lubada oma seaded pilve viia. Peale Outlooki kasutajakonto sisestamist kantakse pilve kaudu üle kõik eelmise telefoni andmed kuni taustapiltide ja avaekraani-ikoonide paigutuseni välja. Kes tahab, võib paroolid enda teada jätta ja uues telefonis tuleb need vaid uuesti sisestada, et meilindus tööle saaks.

Paraku tuleb mõned rakendused uuesti installida või suisa eemaldada, sest neil pole (veel) Windows 10 tuge. Selliseid rakendusi on omajagu, aga enamus Microsofti enda asju töötavad.

Kuna telefon on vedelikjahutusega, on võimsust ohtralt. Loodame, et see vedelik pole vesi, vaid midagi tosoolilaadset. Jõudlustestide tulemused on järgmised.

### **Jõudlustestid:**

- AnTuTu 0.8.0 – **29 650 p**
- WP Bench – **791,54 p**
- Pi Benchmark – 10M Pi komakohta **145 ms**

Kuna meil on aastases testis ka Windowsiga telefon Lumia 640 XL, mis maksab ka alla 250 euro, siis on hea võrrelda. See sai AnTuTu testis 12 012 punkti. Kuid üks kiireimastest Androidikatest Samsung Galaxy S6 Edge+ aga koguni 68 997 punkti.

## **Äppe vähe, aga oluline olemas**

Äppide valik on Androidi või iOS-iga võrreldes Windowsis traditsiooniliselt väike, aga sellest pole väga suurt probleemi. Ärikasutajajaoks on oluline, et kontorirakendused töötaks ja pilvelahendused ning Exchange oleks täielikult ühilduvad. See nii ongi. Office on veel väga hästi toetatud, kui firmal on Office365 kasutusel.

Seadmes olevast 32 GB-st väikmälust on kasutaja jaoks vaba 29 GB, operatiivmälu on 3 GB. MicroSD kaarte toetab, nagu mitmed teisedki uhiuued telefonid, kuni 2 TB mahuga, kuid esialgu jääb see tulevikuunistuseks, sest reaalselt on poodides saadaval praegu vaid kuni paarisaja gigabaidiseid kaarte (jah, esialgu mainitud 512 GB on veel lähema tuleviku unistus).

Kui teine kõne osapool toetab HD-kõnesid, siis on hääl telefonis üliselge ja kohati veidi metalnegi, mida teeb mürasummutusega mikrofonisüsteem. 4G levi üle polnud põhjust kurta, aga olime ka Tallinnas - alati oli 4G ees, nii sees kui väljas olles.

Silmaiirise järgi omaniku tuvastamine on futuristlik elamus. Lõpuks on see ulmeline sisselogimine jõudnud tavakasutusse ja tõesti töötab! Esialgseks tuvastamiseks tuleb prillid ära võtta, hiljem tuntakse omanik ära ka prillidega.



Ekraaniklaviatuurile on lisandunud üks roheline nupuke Z ja X klahvide vahel, mis töötab, nagu oletada võikski, nooleklahvide või *joystick*kuna. Liigutad rohelisest nupust sõrme ülespoole – kerib üles, nihutad vasakule-paremale, kerib kursorit tekstireal edasi-tagasi jne. Seega on Microsoft võtnud kunagise IBM-i punase nupukese virtuaalsena kasutusele mobiiliekraanil.

#### **Kaamera sobiks ka profile (varukaameraks)**

Kaamera kühm tagaküljel peidab endas 20-megapikslist tagakaamera sensorit ja head optikat. Olemas on optiline pildistabilisaator. Kahe asendiga füüsiline päästikunupp annab võimaluse enne klõpsu tegemist teravustada, siis kadreerida ja lõpuni vajutades alles pildi ära teha. See käib juba nagu päris kaameraga.

Kui hea kaameraga telefoni tahta ja äpid niiväga ei huvita, on Lumia 950 XL hea valik.

Kuid Windows 10-ga mobiilil on üks teine oluline omadus, mida sai põhjalikumalt uurida - kasutamine arvutina. Kuna see aga on hoopis teine lugu ja võrdluses on Lumia 640 XL, mida hea tahtmise juures saab samamoodi monitori ja klaviatuuri vahele ühendada, siis sellest teeme põhjalikumalt juttu juba hiljem. Aga ette võib öelda, et arvutina kasutamiseks pole (veel) mõtet telefoni osta. See on pigem kasulik võimalus hädaolukordadeks.

#### **TEHNILISED ANDMED**

##### **Microsoft Lumia 950 XL**

Hind: 699 eurot (Elion)

Operatsioonisüsteem: Windows 10 Mobile

Ekraan: 5,7-tolline, WQHD ehk 2560 x 1440 pikslit, 518 pikslit tollile, AMOLED, Corning Gorilla Glass 4

Aku: 3340 mAh, eemaldatav

Kiip: Qualcomm Snapdragon 810, 64-bitine, kaheksatuumaline

Salvestusruumi: 32 GB (sellest 3 GB juba tarkvarale eraldatud), loeb microSD mälukaarte

Põhikaamera: 20 MP AF PureView, optiline pildistabilisaator, f/1,9, kolmekordne LED, salvestab 4K UHD videot

Esikaamera: 5 MP, lainurk-objektiiv, salvestab Full HD videot

Mõõdud: 151,9 x 78,4 x 8,1 mm

Kaal: 165 g

SIM-kaart: nano-SIM

- [Testid](#)
- [Aastane test: MS Lumia 640 XL](#)