

Samsung tutvustas uut volditavat nutitelefoni Galaxy Z Fold2

4 aastat tagasi Autor: [Marko Habicht](#)



Samsung avalikustas täna ettevõtte uue volditava Galaxy Z Fold2. Disainilt sarnaneb see eelmisel aastal turule tulnud Galaxy Fold telefoniga, mida saab avada sarnaselt raamatule ja lahti volditult meenutab telefon tahvelarvutit, mahtudes kokku voldituna taskusse nagu tavaline telefon.



Tegemist on teise volditava telefoniga, mis Eestis müügile jõuab ja polettidele saabub seade 17. septembril. Esimene oli Samsung Z flip, mis tuli müügile kevadel, koos S20 seeriaga.



„**Kõige suurem muutus Fold2 juures on kahtlemata seadme välimine ekraan**, mida saab kasutada siis, kui telefon on kokku volditud. Nüüd katab välimine ekraan sisuliselt kogu telefoni välimist külge. Uuenduse eesmärgiks on pakkuda tavalise nutitelefoni sarnast kogemust juhul, kui telefon on kokku volditud,“ leidis Samsung Eesti mobiilidivisjoni juht Antti Aasma. Nii Z Foldil, kui esimesel Galaxy Foldil oli ekraan sedavõrd väike, et sobis peamiselt vaid teavituste vaatamiseks.



Seadme avamisel saab aga kasutada tahvelarvutina

sarnaselt suure ekraaniga, mis sobib hästi videote ja filmide vaatamiseks või korraga mitme rakenduse kasutamiseks.

Seadme voltimise viis on ka põhiline osa, mis eristab Galaxy Z Fold2 nutitelefoni selle aasta veebruaris avalikustatud Galaxy Z Flip telefonist. Viimane oli kokku volditult justkui kompaktne puudrikarp ja lahti voltides avanes traditsioonilise nutitelefoni suurune piklik ekraan.

Võrreldes esimese Galaxy Fold mudeliga

On olulisi täiendusi saanud ka telefoni hing, mille puhul peamised kaks uuendust.

Esiteks on sellele lisatud CAM mehhanism, mis laseb telefoni mitte ainult kinni ja lahti voltida, vaid ka näiteks pooleldi lahti voltida, et selle saaks mugavalt lauale asetada pildi tegemiseks või videokõne pidamiseks.



Teiseks on, sarnaselt Galaxy Z Flip telefoniga, hingesüsteem varustatud harjakestega, mille ülesandeks on hinge vahelt puru ja tolmu ära pühkida.

Galaxy Z Fold2 telefoni välimisel küljel on 6,2-tolline Infinity-O HD+ Super AMOLED ekraan

Mis ulatub nüüd sisuliselt äärest ääreni ning lubab telefoni mugavalt igapäevasteks tegevusteks kasutada isegi kokku volditult. Seadme lahti voltimisel avaneb aga korralik 7,6-tolline QXGA+ Dynamic AMOLED põhiekraan, millelt on eemaldatud eelmisel mudelil olnud kaamerakumerus ning pisike esikaamera peitub nüüd väljalõikeaugus, sarnaselt teistele Samsungi tipptelefonidele. Lisaks on ekraan 120Hz värskendussagedusega, mis tagab võimalikult sujuva ja mugava kasutuskogemuse. Sisemist ekraani katab sarnaselt Galaxy Z Flip telefonile Samsungi üliõhuke ekraaniklaas, mis on võrreldes teiste lahendustega väidetavalt vastupidavam.



Telefonil on kokku viis kaamerat – sisemine endli-kaamera ja neli välimist kaamerat.

Välimistest kaameratest üks on välise ekraani ülaosas olev selfikaamera (10 MP) ja ülejäänud kolm on teisel välimisel küljel olevad põhikaamerad (12 MP ülilainurk, 12 MP lainurk ja 12 MP telefoto), mis pakuvad kõigi Samsungi tipptelefonide kaamerafunktsioone. Viies kaamera (10 MP) on telefoni sisemisel küljel ja samuti mõeldud selfikaameraks.

Funktsionaalsuse poolest sarnaneb Fold2 Samsung Galaxy S ja Note seeriaga sh on telefonil olemas Pro Video Mode, mis laseb videot salvestades ka säriaega ja kaadrisagedust muuta.



Volditava telefoni potentsiaali maksimaalseks kasutamiseks

On telefonil mitmeid funktsioone, mis on mõeldud seadme sisemise suure ekraani kasutamiseks. Näiteks laseb Multi-Active Window lahendus korraga ekraanile asetada mitu eri rakendust ja neid mugavalt samaaegselt kasutada. Samuti on Samsung koostööd teinud Microsoftiga ja näiteks Outlook meilirakendust kasutades saab nautida tavalise arvutiga sarnast kogemust, kus sissetulevate meilide nimekiri on vasakul küljel ning avatud meili sisu paremal küljel.

Telefoni sees on 4500 mAh aku, mis toetab ka Samsungi kiirlaadimist. Samuti on telefoniga võimalik kasutada Samsungi Wireless Powershare lahendust, mis lubab telefoniga teisi telefone või muid juhtmevaba laadimist toetavaid seadmeid laadida. Salvestusruumi on uuel telefonil kuni 256GB.

Samsungi uue volditava telefoni Galaxy Z Fold2 eelmüük

Algab täna hinnaga ca 2000€

Telefon jõuab Eestis müügile 17. septembril kahes värvis - Pronks ja Must.

Tehnilised andmed

Galaxy Z Fold2	
Display	Põhiekraan - 7.6" QXGA+ Dynamic AMOLED 2X (22.5:18) Infinity Flex ekraan (2208 x 1768), 373ppi Välise ekraan - 6.2" HD+ Super AMOLED ekraan (25:9), 2260 x 816, 386ppi
Mõõtmed ja kaal	Volditud: 68.0 x 159.2 x 16.8mm (hinge juures) ~ 13.8mm (klapi kinnituskoha juures), 282g Lahtivolditud: 128.2 x 159.2 x 6.9mm (raamiga) ~ 6.0mm (vaid ekraaniga), 282g
Kaamera	Väliline esikaamera 10MP selfikaamera : F2.2, Piksli suurus: 1.22µm, FOV: 80°
	Sisemine esikaamera 10MP selfikaamera : F2.2, Piksli suurus: 1.22µm, FOV: 80°
	Tagumised kolm kaamerat 12MP Üllainurkkaamera : F2.2, Piksli suurus: 1.12µm, FOV : 123° 12MP Lainurkkaamera : Üliküire Dual Pixel AF, OIS, F1.8, Piksli suurus: 1.8µm, FOV: 83° 12MP Telefoto kaamera : PDAF, F2.4, OIS, Piksli suurus: 1.0µm, FOV: 45° Dual OIS, 0.5x välja ja 2x sisse optiline suum, kuni 10x digitaalne suum, HDR10+ salvestamine, Tracking AF
Protsessor	7nm 64-bit Octa-Core protsessor (3.09GHz + 2.40GHz + 1.80GHz)
Mälu	12GB RAM koos 256GB sisemäluga (UFS3.1)
Aku	4500mAh kahe aku süsteem *Aku tühjenemise kiirus võib sõltuvalt seadme kasutusest erineda.
Laadimine	Juhtmega ja juhtmevaba kiirlaadimine* Wireless PowerShare** *Juhtmega laadimine toimib QC2.0 ja AFC standardiga laadijatega, juhtmevaba laadimine toimib WPC ja PMA standarditega. **Wireless PowerShare lahendus toimib Samsungi ja teiste tootjate seadmetega, mis toetavad WPC Qi juhtmevaba laadimist, näiteks Galaxy Z Fold2, Galaxy Note20, Galaxy Note20 Ultra, Galaxy S20, S20+, S20 Ultra, Galaxy Z Flip, Galaxy Note10, Note10+, Galaxy S10e, S10, S10+, S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE, Note5, ja kantavad seadmed nagu Galaxy Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch ja Galaxy Buds.
OS	Android 10
Võrk	[LTE]*: Enhanced 4X4 MIMO, 7CA, LAA, LTE Cat.20 - Kuni 2Gbps alla / kuni 150Mbps üles [5G]**: Non-Standalone (NSA), Standalone (SA), Sub6 / mmWave *Kiirused võivad riigiti ja telekommunikatsiooniteenuse pakkujast sõltuvalt erineda. **Vajab optimaalset 5G ühendust.
Ühenduvus	[Wi-Fi] 802.11 a/b/g/n/ac/ax HE80 MIMO, 1024QAM [Bluetooth]* Bluetooth® v 5.0 (LE up to 2Mbps), USB type-C, NFC, Location (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou) [Ultra Wide Band] *Galileo ja BeiDou katvus võib olla piiratud. BeiDou ei pruugi kõigis riikides saadaval olla.
SIM kaart	Üks eSIM ja üks Nano SIM
Sensorid	Sõrmejäljelugeja (külgel), akseleeromeeter, baromeeter, güro sensor, geomagneetiline sensor, hall sensor, lähedussensor, valgussensor
Autentimine	Lukustamine: muster, PIN, parool Biomeetriline lukustamine: sõrmejäljelugeja*, näotuvastus *Galaxy Z Fold2 telefoni sõrmejäljelugeja asub seadme küljel.
Heli	Stereo kõlarid Ruumiline heli Dolby Atmos tehnoloogiaga (Dolby Digital, Dolby Digital Plus toega.) UHQ 32-bit DSD64/128 tugi*, PCM: kuni 32 bitti, DSD: DSD64/128 Heliformaadid : MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF *DSD64 ja DSD128 mängimine võib olla piiratud sõltuvalt failiformaadist.
Video	Videoformaadid: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Ühenduvus telekaga Juhtmevaba: Smart View (ekraani peegeldamine 1080p 30fps) / Juhtmega: toetab DisplayPort läbi USB - C. Toetab videodastust HDMI adapteriga. (DisplayPort 4K UHD 60 fps)
Turvalisus	Knox kaitse: reaajas monitorimine ja kaitse. Viiruste ja pahavarakaitse. (McAfee) Secure Folder: turvaline kaust telefonis, kus saab hoida faile, pilte ja videoid ning kausta saab avada sõrmejäljega.
Värvid	Müstiline Pronks, Müstiline Must
Karbis kaasas	Galaxy Z Fold2, andmekaabel, laadimisadapter, SIM-kaardi ava tööriist, Quick Start juhend, kõrvaklapid (USB-C) seadistatud AKG poolt, brändiloo leht.

- [Uudised](#)