# Samsung tutvustas uut volditavat nutitelefoni Galaxy Z Fold2

6 aastat tagasi - 01.09.2020 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 poelettidele 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 nutitelefoniga 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.

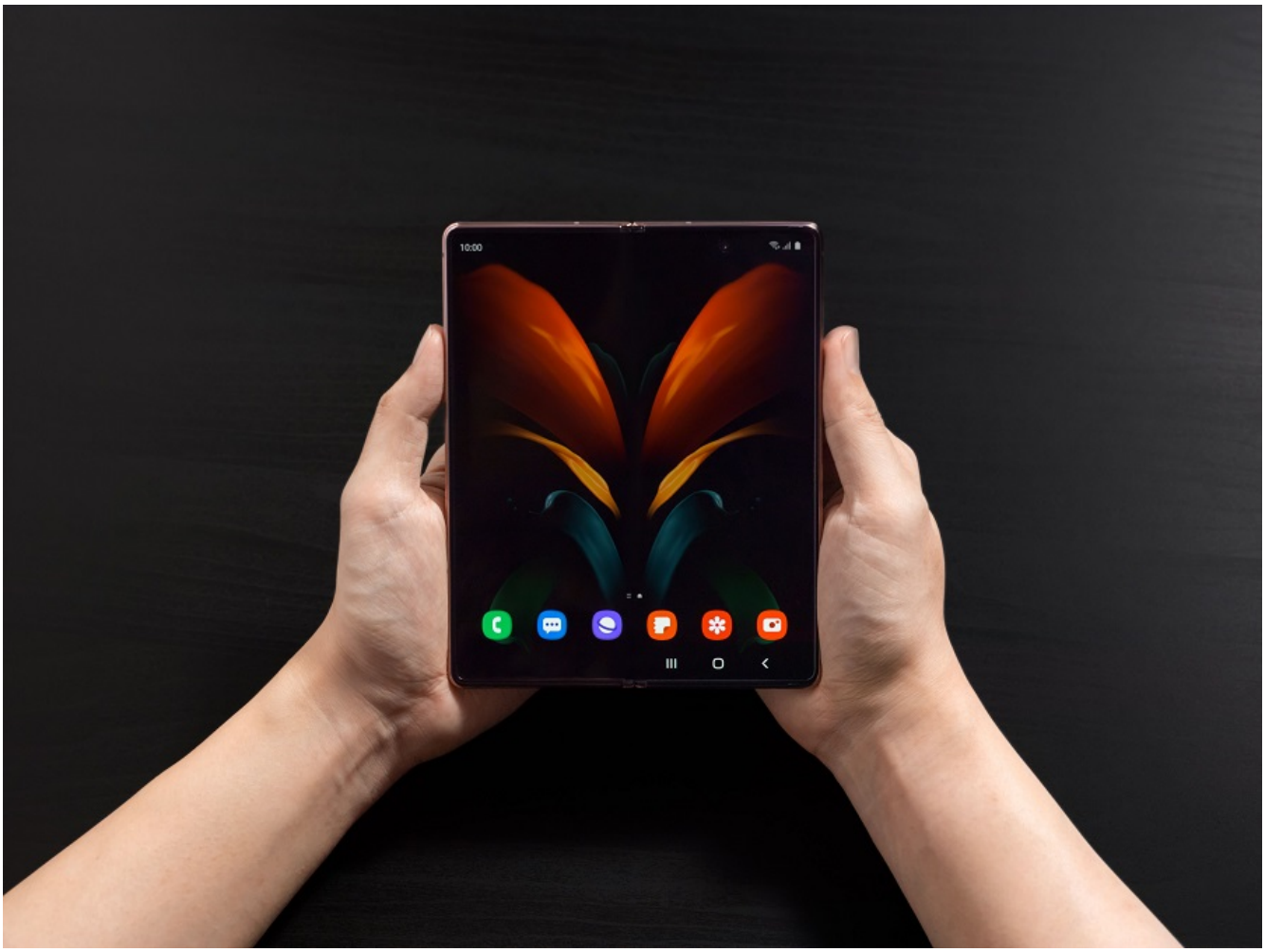
Esiteks on sellele lisatud CAM mehhanism, mis laseb telefoni mitte ainult kinni ja lahti voltida, vaid ka näiteks pooleldi lahti voltida, et selle saaks mugavalt lauale asetada pildi tegemiseks või videokõne pidamiseks.



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<br>- 7.6'' QXGA+ Dynamic AMOLED 2X (22.5:18) Infinity Flex ekraan (2208 x 1768), 373ppi<br>Väline ekraan<br>- 6.2'' HD+ Super AMOLED ekraan (25:9), 2260 x 816, 386ppi |
| Mõõtmed ja kaal | | **Volditult: 68.0 x 159.2 x 16.8mm (hinge juures) ~ 13.8mm(klapi kinnituskoha juures), 282g**<br>**Lahtivolditult: 128.2 x 159.2 x 6.9mm (raamiga) ~ 6.0mm (vaid ekraaniga) , 282g** |
| Kaamera | Välimine 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 Ülilainurkkaamera : F2.2 , Piksli suurus: 1.12µm, FOV : 123˚**<br>**12MP Lainurkkaamera : Ülikiire Dual Pixel AF, OIS, F1.8, Piksli suurus: 1.8µm, FOV: 83˚**<br>**12MP Telefoto kaamera : PDAF, F2.4, OIS, Piksli suurus: 1.0µm, FOV: 45˚**<br>**Dual OIS, 0.5x välja ja 2x sisse optiline suum, kuni 10x digitaalne suum, HDR10+ salvestamine, Tracking AF** |
| Protsessor | | **7㎚ 64-bit Octa-Core protsessor (3.09㎓ + 2.40㎓ + 1.80㎓)** |
| Mälu | | **12GB RAM koos 256GB sisemäluga (UFS3.1)** |
| Aku | | **4500mAh kahe aku süsteem**<br>***Aku tühjenemise kiirus võib sõltuvalt seadme kasutusest erineda.** |
| Laadimine | | **Juhtmega ja juhtmevaba kiirlaadimine***<br>**Wireless PowerShare****<br>***Juhtmega laadimine toimib QC2.0 ja AFC standardiga laadijatega, juhtmevaba laadimine toimib WPC ja PMA standarditega.**<br>****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**<br>**- Kuni 2Gbps alla / kuni 150Mbps üles**<br>**[5G]**: Non-Standalone (NSA), Standalone (SA), Sub6 / mmWave**<br>***Kiirused võivad riigiti ja telekommunikatsiooniteenuse pakkujast sõltuvalt erineda.**<br>****Vajab optimaalset 5G ühendust.** |
| Ühenduvus | | **[Wi-Fi] 802.11 a/b/g/n/ac/ax HE80 MIMO, 1024QAM**<br>**[Bluetooth]* Bluetooth® v 5.0 (LE up to 2Mbps), USB type-C, NFC, Location (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou)**<br>**[Ultra Wide Band]**<br>***Galileo ja BeiDou katvus võib olla piiratud. BeiDou ei pruugi kõigis riikides saadaval olla.** |
| SIM kaart | | **Üks eSIM ja üks Nano SIM** |
| Sensorid | | **Sõrmejäljelugeja (küljel), akseleromeeter, baromeeter, güro sensor, geomagneetiline sensor, hall sensor, lähedussensor, valgussensor** |
| Autentimine | | **Lukustamine: muster, PIN, parool**<br>**Biomeetriline lukustamine: sõrmejäljelugeja*, näotuvastus**<br>***Galaxy Z Fold2 telefoni sõrmejäljelugeja asub seadme küljel.** |
| Heli | | Stereo kõlarid<br>Ruumiline heli Dolby Atmos tehnoloogiaga (Dolby Digital, Dolby Digital Plus toega.)<br>UHQ 32-bit &DSD64/128 tugi*, PCM: kuni 32 bitti, DSD: DSD64/128<br>Heliformaadid : MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF<br>*DSD64 ja DSD128 mängimine võib olla piiratud sõltuvalt failiformaadist. |
| Video | | Videoformaadid: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM<br>Ühenduvus telekaga<br>Juhtmevaba: Smart View (ekraani peegeldamine 1080p 30fps) / Juhtmega: toetabDisplayPort läbi USB - C. Toetab videoedastust HDMI adapteriga. (DisplayPort 4K UHD 60 fps) |
| Turvalisus | | Knox kaitse: reaalajas monitoorimine ja kaitse.<br>Viiruste ja pahavarakaitse. (McAfee)<br>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

Pilt

