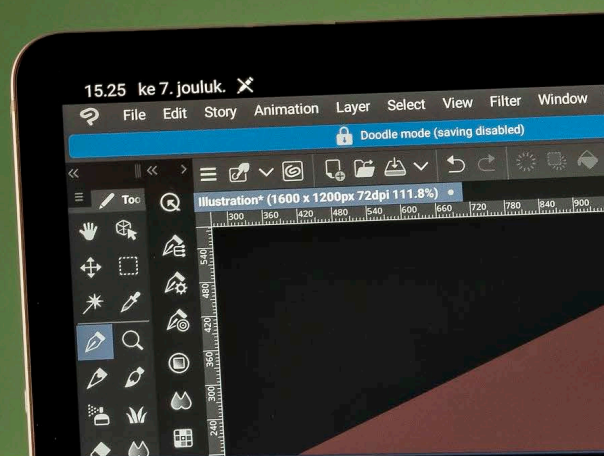


- Apple iPad
- Apple iPad Air
- Lenovo Tab P11 Pro (Gen 2)
- Nokia T21
- Samsung Galaxy Tab S8
- Xiaomi Redmi Pad

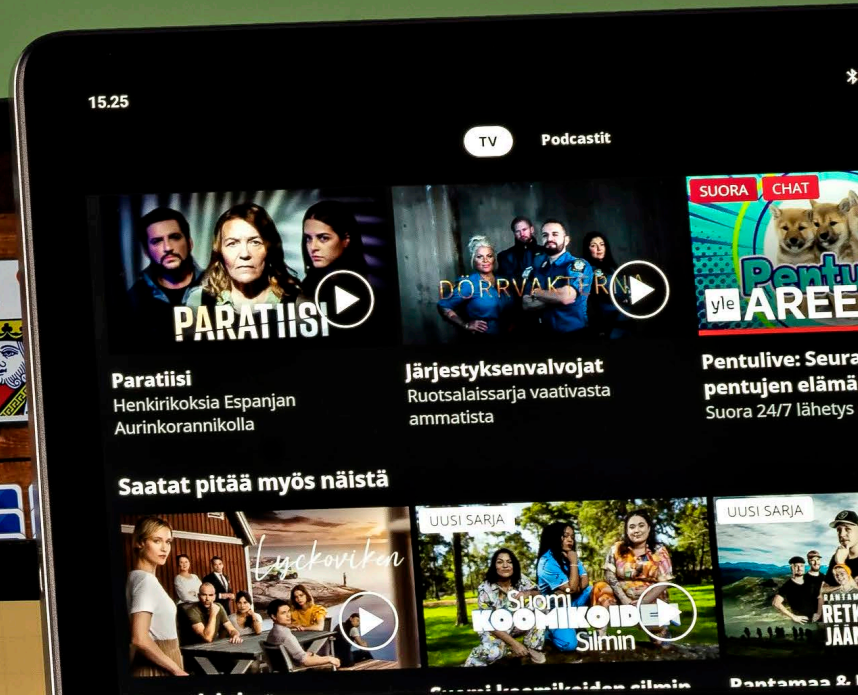
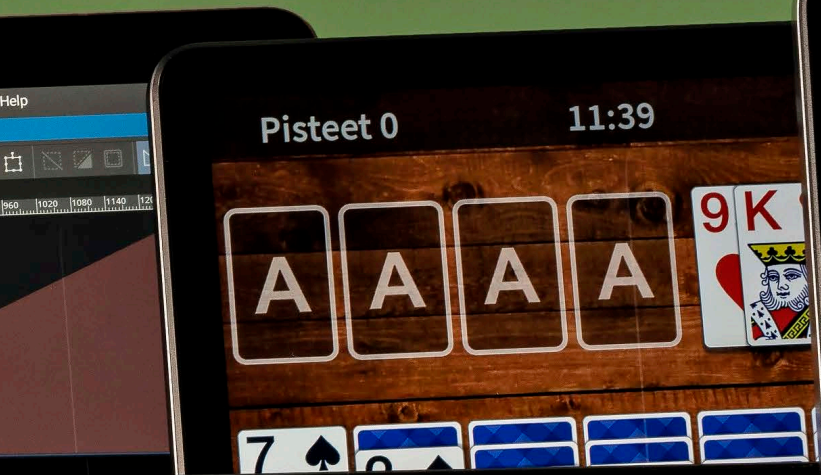
# VARJUST VÄLJA

Seoses vahepealsete aastate kodusemate eluviisidega tegid tahvlite müüginumbrid väikese tõusu. Tahvlid sobivad suurepäraselt videote vaatamiseks ja mängimiseks, aga ka tööks. Panime neist uuemad proovile.

ALEKSI HERTTUA  
TEHNILINE TUGI: SAMULI HERTTUA  
FOTOD: ANTON REENPÄÄ



TAHLIT EI  
UUENDATA  
NII TIHTI KUI  
TELEFONI.





**J**utud tahvlite kui tooteklassi väljasuremisest on ikka ja jälle teemaks. Mobiilidega saab ju teha kõike ning kui selleks jääb väheks, on olemas arvutid. Sellegipoolest on neid, kelle jaoks just tahvel asendab mõlemat seadet – sellel on suhteliselt kompaktsed mõõdud ja suur ekraan, mis tähendavad head mobiilsust ja mugavat sisusirvimist – olgu nendeks tekstid või videod. Ei tasu unustada ka mängu ja töötamist, sest kui vaja, saab tahvlile lisada kaaned ja klaviatuuri. Kes on aga kindlal veendumusel, et tema tegemistes tahvlitel kohta pole, selle jaoks ei too muutust ka uued mudelid.

### Keerulised ajad

Võrdlusesse võtsime võimalikult uued mudelid – või vähemalt üritasime. Ülesanne ei osutunud kõige lihtsamaks, sest valitud seadmete saadavusega oli probleeme. Näiteks Lenovo tahvel polnud testi tegemise hetkel veel ametlikult müügile jõudnud. Kas oli põhjus ko-

roona põhjustatud tootjate ebakindluses või milleski muus, on raske öelda.

Kõik kuus tahvlit on suurusklassis 10-11 ekraanitollit. Kahe Apple'i iPad OSi kõrval on neli Androidi. Kaks võrdluse seadmetest maksavad alla 400 euro: Nokia T21 ja Xiaomi Redmi Pad. Ülejäänud nelik – Apple iPad, Apple iPad Air, Samsung Galaxy Tab S8 ja Lenovo Tab P11 Pro – on tunduvalt kallimad.

Odavaim iPad ületas 400-eurose piiri alles tänavu, aga sellest pikemalt hiljem. Mitmekülgisust lubavad kõik tootjad, aga kallimate tahvlite varustuse- ja tarkvaravalik on selgelt lähemal arvuti pakutavale kasutus kogemusele.

### Odavaltki hea

Nagu mistahes ostu puhul, tuleks enne läbi mõelda vajadused ja põhjused. Kui mõttes on eelkõige videote vaatamine, netisirvimine ja mängimine, pole lisavarustuse – nagu pliiats või klaviatuur – olemasolu oluline. Võrdluse suurusklassi tahvlite mõtte arvestades võiks kindlasti mõelda hoidiku rollis olevate

🔴 **Apple iPad ekraan on endiselt lamineerimata, mis nihutab ekraanipinna välisklaasist kaugemale. Mõnevõrra võib see segada pliiatsit kasutades.**

kaante peale, eriti kui plaanis on pike-mad filmivaatamised.

Xiaomi on oma hinna kohta korralik meediatahvel, aga sellele ei pakuta pliiatsit ega 4G andmesidet. Puudub ka GPS nagu iPadi WiFi-versioonidelgi.

Lenovo suurem hind toob kirkama ekraani (võrdluse ainus OLED) ja särtsakama kõlaga kõlarid. Android-tahvlitel (erandiks Xiaomi) on võimalik luua ühte seadmesse mitu kasutajakontot, mis on pere peale mõeldes hea omadus. Lenovo ja Nokia võimaldavad vanematel seada sisupiiranguid laste kontodele.

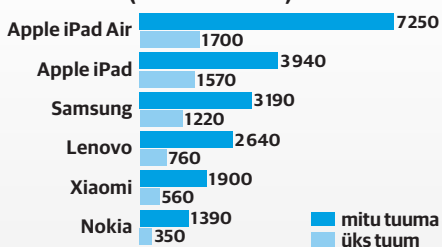
### Kas jõudlusest piisab?

Tahvlit ei vahetata uue vastu nii tihti nagu mobiili. Sama seade võib olla kasutuses aastaid, kuni põhjusel või teisel jõuab kätte aeg „kohustuslikuks” uuenduseks. Sarnaselt mobiilidele annavad tootjad lubadusi ka tahvlite tarkvara tulevikukindluse osas.

Apple ja Samsung pakuvad pikka tuge. Võib tunduda elementaarsena, aga tasub meenutada, et tarkvaratugi ei



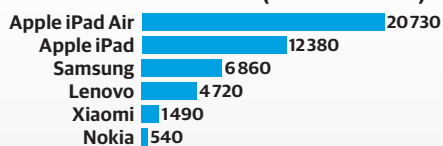
## JÕUDLUS (GEEKBENCH)



↑ Kiibistiku jõudlus mõjutab otseselt igapäevast kasutust ja äppide tõrgeteta tööd. Odavamate tahvlite puhul on ootamist rohkem, aga liiga pikaks muutus see vaid Nokia puhul. Piisav jõudlus täna annab rohkem kindlust tuleviku osas.

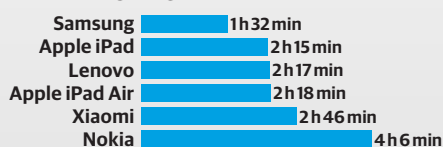
## KÕIK TAHVLID SUUDAVAD TUNTUMAIK 3D-MÄNGE KUVADA VÄHEMALT 30 KAADRIT SEKUNDIS.

## GRAAFIKAJÕUDLUS (GEEKBENCH)



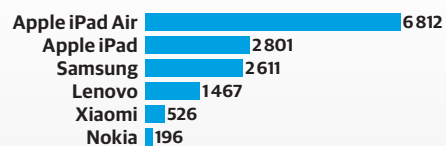
↑ Graafikatest annab aimu, kui nobedalt laabub video- ja pilditöötlus. iPad Air on selles osas konkurentidest mäekõrgusel üle, aga praktikas ilmneb erinevus alles keerukama videotöötluse juures. Omad piirangud jõudlusele seab passiivne ehk ventilaatorivaba jahutus.

## LAADIMISAEG



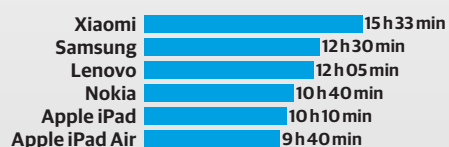
↑ Tahvlite akumahud on telefonidest suuremad ja kiirlaadimiskiirused väiksemad. Laadimiseks kulub keskel läbi paar tundi. Samsungi puhul on võimalik kiirem laadimine, aga laadija tuleb osta lisaks. Nokia laadimiskiirus on selgelt aeglaseim.

## GPUSCORE

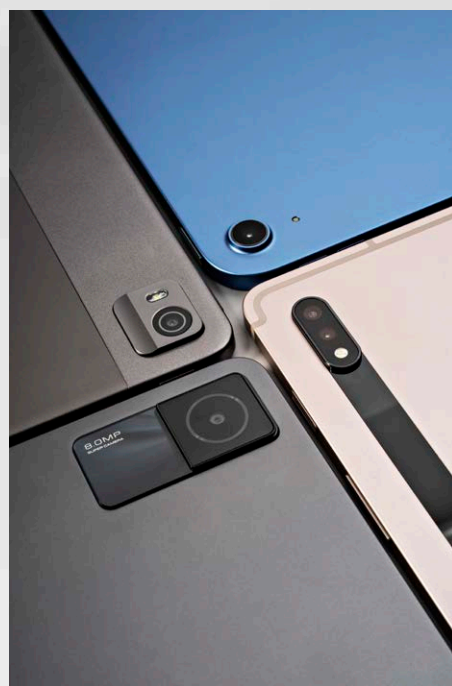


↑ Mängude jõudlust mõõtvat Basemarkin GPUScore: The Expedition paneb kiibistiku proovile keeruka 3D-graafikaga. Kaardrisagedusel piiranguid pole. Tahvlitele mõeldud mängud pole nii ressursinõudlikud kui PC-de omad. Ka Nokia tuleb 3D-mängudes 30 fps kaardrisagedusega toime, kui seadistustega piiri pidada.

## AKU VASTUPIDAVUS VIDEO VAATAMISEL (200 cd/m<sup>2</sup>)



↑ Selles osas üllatas positiivselt Xiaomi. Tava kasutuses peavad kõik tahvlid laadimata vastu vähemalt paar päeva. Samsungi aku osutus konkurentidest tavakasutuse puhul veidi võimekamaks.



↑ Esikaamera kvaliteet on oluline videokõnede puhul. Põhikaamerad saavad hakkama keskmiselt hästi ka kehvemates valgusoludes.

← Kõikide tahvlitega saab mängida ja vaadata striimingutest HD-sisu.



puuduta „rauda”. Mis tähendab, et kui juba uue seadme proovikogemus poes konarlik tundub, ei paranda olukorda kindlasti ka tarkvarauuendus.

Kõik võrdluse tahvliid saavad hakka- ma 3D-mängudega vähemalt 30 kaadrit sekundis ja FullHD-videoga.

Nokia puhul annab kiibistiku tagasi- hoidlikkus endast märku juba netti sir- vides. Teises äärmuses on iPad Air, mil- le protsessor lippab mängleva kerguse- ga kõigest läbi.

Kõigilt ekraanidelt oleks oodanud rohkem eredust, hetkel piisab sellest vaid napilt välikasutuseks.

### Kallim hind tähendab paremat tarkvara

iPadide kasutus kogemus tervikuna edestab endiselt Androididega konkure- rente. iPad OSi puhul on äppide kasu- tajaliides optimeeritud telefonist suure- male ekraanile. Androidi osas on see en- diselt vähem või rohkem probleemiks.

Androidi uusim versiooniuuendus 12L (L-large) kohandab samuti kasu- taja liides suuremale ekraanile mõnevõ- ra sobivamaks. See hõlmab muuhulgas menüügraafikat ja uut tegumiriba ekraa-

ni allservas, mis lihtsustab ühelt raken- duselt teisele üleminekut ja mitme äpi samaaegset kasutust.

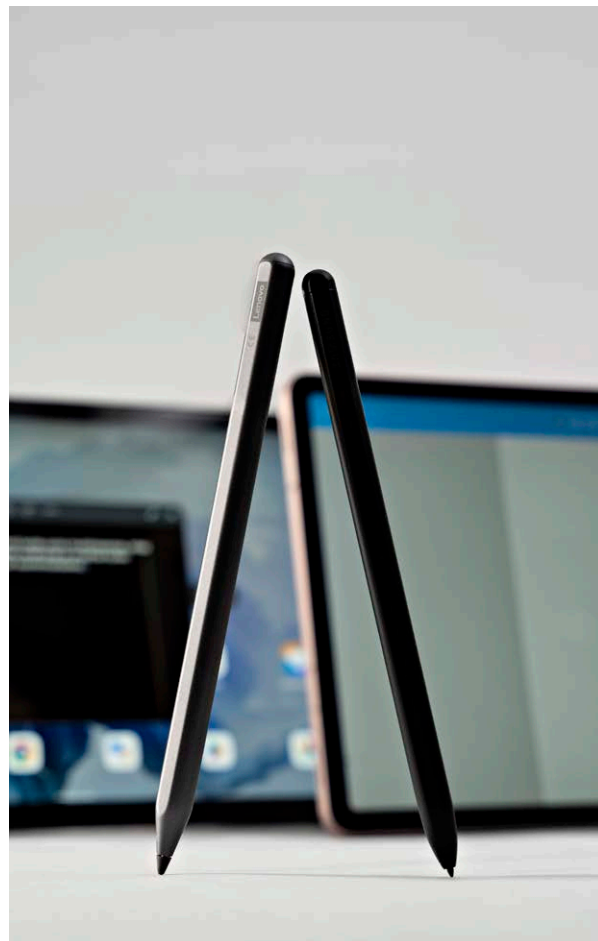
Võrdluse tahvliidest oli ainult Samsungil 12L-uuendus (sisaldus Android 13-s). Samsungi DeX-lahendus tundus samuti lihvitum kui Lenovo analoog. Taoli- sed väikesed erinevused tarkvaras rää- givad samuti kallimate tahvliid kasuks.

### Kritselus ja kunstiteos

Kallimate tahvliid kasutajate seas on ilmselt rohkem neid, kes peavad olu- liseks pliiatsivõimalust. Apple iPadi pliiatsitugi piirdub mingil põhjusel esi- mese põlvkonna Apple Penciliga. Pliiat- sit tuleb laadida eraldi Lightning-adap- teriga, sest tahvli liideseks on USB-C.

Apple iPad Air toimib uuema pliiatsi- ga ja probleeme pole.

## IOS-I KASUTUS- MUGAVUS ON ENDISELT ANDROIDIST PAREM.



➤ **Samsungi ja iPadi sõrmejälje- sensor on peidetud toitenupu sisse.**

➤ **Lenovo Precision Pen 3 ja Samsung S Pen on tahvliid komplektis. Lenovo pliiatsitugi on pak- sem ja vahetatav, Samsungil õhuke ja jäigalt fikseeritud.**

Samsung S-Pen sisaldub komplek- tis. Pliiats on õhuke ja kerge ning haar- ret kindlustab kummine pind. Otsik on väike ja terav, aga seda ei saa vahetada – erinevalt Apple´st ja Lenovost. Len- ovo pliiatsil on paksust rohkem. Tahvli- tele kinnituvad pliiatsid magnetitega.

■ **APPLE´I MUDELIVALIKUS** on toimu- nud suured hinnakorrektsioonid. Mul- luse soodsaima 10. generatsiooni iPadi 399-eurosest hinnast on nüüd saa- nud 599 eurot, mis isegi peale oodatud värskendusi paneb tõsiselt mõtlema.

Lenovo tahvli trumbiks on OLED-ek- raan, aga igapäevases kasutuses pakub Apple´le enim konkurentsi Samsung.

Soodsa ja hea meediatahvli auhind läheb Xiaomile. Nokia plussideks on 4G-andmeside ja kuulariliides.

Apple iPad Air on vaieldamatult võrd- luse tipus. Sellega pole mingiks probleemiks ka ressursinõudlik 4K-video- töötlus. Lisavarustus aga kergitab tun- tavalt hinda ja natuke norida saab ka ekraani osas. Airi USB-C-pesal puudub Thunderbolt-tugi, mis on olemas Pro versioonil – kui juba profikasutuse pea- le mõelda. **TM**



OMADUSED	Apple iPad	Apple iPad Air	Lenovo Tab P11 Pro	Nokia T21	Samsung Galaxy Tab S8	Xiaomi Redmi Pad
Mõõdud, k x l x s (mm)	249 x 180 x 7	248 x 179 x 6	264 x 167 x 7	248 x 157 x 8	254 x 165 x 6	251 x 158 x 7
Kaal (g)	477	462	480	471	503	445
Akumahu (mAh)	7700	7700	8200	8200	8000	8000
SIM-kaardi tüüp / kaarte	-	Nano / 1	-	Nano / 2	-	-
Opsüsteem	iPadOS 16.1	iPadOS 16.1	Android 12	Android 12	Android 13	Android 12
Tarkvarauuendused: süsteem / turve (aastaid)	5/5	5/5	2/3	2/3	4/5	2/3
Kiibistik	Apple A14 Bionic	Apple M1	MediaTek Kompanio 1300T	Unisoc T612	Snapdragon 8 Gen 1	MediaTek Helio G99
Töömälu / salvestusmälu / mälukaart (GB)	54/4/-	49/8/-	236/8/1024	114/4/512	98/8/1024	108/4/1024
Ekraani suurus ja tüüp	10,9" IPS LCD	10,9" IPS LCD	11,2" oled	10,4" IPS LCD	11" IPS LCD	10,6" IPS LCD
Ekraani resolutsioon ja küljesuhe	2360x1640, 1.44:1	2360x1640, 1.44:1	2560x1536, 5:3	2000x1200, 5:3	2560x1600, 16:10	2000x1200, 5:3
Juhtmevabad ühendused: WiFi/Bluetooth/mobiilne andmeside	ax/5.2/-/-	ax/5.0/-/5G	ax/5.1/-/-	ac/5.0/x/4G	ax/5.2/-/-	ac/5.2/-/-
Positsioneerimine	-	a-GPS/GLO	a-GPS/GLO	a-GPS/GLO/GAL	a-GPS/GLO/GAL/BEI	-
Turve: sõrmejalg / näotuvastus	x/-	x/-	-/x	-/x	x/x	-/x
IP-reiting	-	-	-	IP52	-	-
Laadimispesa / 3,5 mm kuulariväljund / juhtmevaba laadimine	USB-C/-/-	USB-C/-/-	USB-C/-/-	USB-C/x/-	USB-C/-/-	USB-C/-/-
<b>Kaamerafunktsioonid</b>						
Põhikaamera sensor (Mpx)	12	12	13	8	13 + 6	8
Esikaamera sensor (Mpx)	12	12	8	8	12	8
Video suurim resolutsioon / kaadrisagedus (k/s)	UHD/60	UHD/60	UHD/30	FHD/30	UHD/60	FHD/30

Bei, Gal, Glo = Beidou-, Galileo, Glonass-satelliitid; uhd = ultrateräviirtovideo (3840 x 2160 pikseliä); fhd = täysteräviirtovideo (1920 x 1080 pikseliä)

MÕÕTMISED	Apple iPad	Apple iPad Air	Lenovo	Nokia	Samsung	Xiaomi
<b>Ekraan</b>						
Suurim heledus (nitti)	520	520	630	380	550	440
Kontrast	970:1	1300:1	yli 20 000:1	1500:1	1600:1	1600:1
sRGB keskmine värvusviga (dE)*	2,0	1,9	6,1 (2,2)	6,2 (3,3)	3,7 (2,4)	7,9 (2,3)
<b>Aku vastupidavus</b>						
Video, (h:min)**	10:10	09:40	12:05	10:40	12:30	15:33
Laadimisaeg (h:min)	02:15	02:18	02:17	04:06	01:32	02:46
<b>Jõudlus</b>						
GeekBench 5, üks tuum	1570	1700	760	350	1220	560
GeekBench 5, mitu tuuma	3940	7250	2640	1390	3190	1900
GeekBench 5, graafika	12380	20730	4720	540	6860	1490

\* vaikesaadet, sulgudes režiim „Neutraalne“, \*\* 200 nitti heledus, juhtmevaba võrk

📌 Laadimiseks on kõigil, kaasa arvatud Apple'i, USB-C pesa. Tagaküljel või servades on magnetribad, mille külge kinnituvad kaaned-klaviatuurid - Xiaomiil ja Nokial need puuduvad.

HINNANGUD	Osakaal (%)	Apple iPad	Apple iPad Air	Lenovo	Nokia	Samsung	Xiaomi
Kasutamine	20	9	9	8	7	9	8
Jõudlus	20	9	10	8	6	9	7
Ekraan	20	8	9	9	7	8	7
Aku vastupidavus	20	8	8	8	8	9	9
Omadused	20	8	8	8	8	8	7
<b>Üldhinnang</b>	<b>100</b>	<b>8,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,2</b>	<b>7,2</b>	<b>8,6</b>	<b>7,6</b>

## HINDAMISEST

Hindamiskriteeriumite seas on tahvlite igapäevane kasutusmugavus, suurus ja kaal, opsüsteemi toimivus tahvlirežiimis ja tootjate lubadused tarkvaratõe osas.

Ekraani kvaliteet, kiibistiku jõudlus, aku vastupidavus ja omadused on välja toodud eraldi kategooriatena. Tahvlite puhul on kõigi kriteeriumite osakaal võrdne.

Igapäevases kasutuses mängib enim rolli ekraani kvaliteet ja opsüsteemi kasutusmugavus. Jõudluse mõõtmisel kasutasime testprogramme. Lisaks testidele arvestasime ka testasutajate tagasisidet. Graafikarohkem tegevus nagu mängimine ja videotöötlus seab suuremad nõudmised ekraanile ja kiibistikule.





## APPLE iPad Air

**Hinnaklass:** 1000 € (64 GB, 5G)  
**Lisad:** Pencil 150 €, klaviatuuriga kaaned 220 €  
**Opsüsteem:** iPadOS 16.1



## SAMSUNG Galaxy Tab S8

**Hinnaklass:** 850 € (256 GB, WiFi)  
**Lisad:** klaviatuuriga kaaned 160 €  
**Opsüsteem:** Android 13



## APPLE iPad

**Hinnaklass:** 600 € (64 GB, WiFi)  
**Lisad:** Pencil 120 €, klaviatuuriga kaaned 300 €  
**Opsüsteem:** iPadOS 16.1

KASUTAMINE

Kvaliteetne alumiiniumkorpus on tuttav eelmistest mudelitest. M1 protsessor ei jää alla Apple MacBookidele – kui, siis vaid pikemalt koormates. iPadOS ja äpid toimivad laitmatult. Mängude kaadrisagedusele seab piirid ekraani kaadrisagedus. Aku vastupidavus video vaatamisel on 10 tundi ja tavakasutuses vähemalt paar-kolm päeva. Tarkvarauuendused on garanteeritud viieks aastaks, kui lähtuda Apple'i senisest poliitikast.

Viimistletud alumiiniumkorpus tundub tugev. Snapdragon 8 Gen 1 kiibistik on jõudluse poolest androidimaailma tipus. Kasutusel on uusim Androidi versioon, mis lisab funktsionaalsust tahvlitele. DeX-ühendus võimaldab tahvlit kasutada sarnaselt tavalisele sülearvutile. Aku peab videote vaatamisel vastu kuni 12,5 tundi ja tavakasutuses mõned päevad. Tarkvaratugi katab neli aastat süsteemivärskendusi ja viis aastat turvauuendusi.

Alumiiniumsulamist valmistatud korpus on läbinud värskenduskuuri, et sobituda uuema stiiliga. A14 Bionic kiibistik saab rakenduste ja mängudega hakkama probleemideta. Erinevus iPad Airist ilmneb graafikanõudlikumate ülesannete puhul. iPadOS sobib tahvelarvutitele perfektelt. Video vaatamisel jätkub akut umbes kümneks tunniks, tavakasutuses vähemalt paariks-kolmeks päevaks. Tarkvarauuendusi osas võib arvestada vähemalt viie aastaga.

EKRAAN

10,9-tollise vedelkristallekraani eraldusvõime on 2360 x 1640 pikslit. 5,75:4 (23:16) küljesuhtega ekraan on veidi laiem eelmiste mudelite 4:3-st, aga endiselt (konkurentidest) sobivam portreerežiimis kasutamiseks. Maksimaalne kaadrisagedus on 60 hertsit. Maksimaalne heledus ja kontrast on võrdluse keskmised. Koloriit on neutraalne. Netflixist saab vaadata Dolby VisionHDR-videoid HD-resolutsioonis.

11-tollise vedelkristallekraani eraldusvõime on 2560 x 1600 pikslit. Ekraani värskendussagedus muutub sõltuvalt kasutusest 60-st 120 hertsini. Mõned mängud võivad kasutada suuremat värskendussagedust. Maksimaalne heledus on keskmine ja kontrast hea. Värv on võimendatud, aga need mõjuvad siiski naturaalselt. Netflixist ei õnnestunud HD-videoid HDR-värvipaletiga vaadata.

Endisest suurema 10,9-tollise vedelkristallekraani eraldusvõime on 2360 x 1640 pikslit. Erinevalt konkurentidest on 60-hertsise paneeli ja esiklaasi vahel väike vahe. Ekraanil on peegeldusi iPad Airist enam. Värvipalett on neutraalne, kuid kontrast on tagasihoidlik. Netflix toetab maksimaalselt HD-resolutsiooni, aga mitte HDR-värve.

OMADUSED

Komplektis on 20-vatine laadija. Täislaadimine vältab üle kahe tunni. USB-C-liides ei toeta suure edastuskiirusega Thunderbolt-standardit. Sõrmejäljelugeja on kombineeritud toitenupuga. Testseadmel on alla 6 GHz raadiosageduste jaoks 5G-ühendus. Airiga toimiv uusim Apple Pencil 2. Erinevalt konkurentidest asub esikaamera seadme lähemal küljel (portreeasendis kasutuseks). Stereokõlarite heli on kõige parema tasakaaluga.

Tahvelarvutiga on kaasas pliats S Pen. Laadijat komplektis pole. Võimsa laadijaga täitub aku umbes 1,5 tunniga. Salvestusmälu saab microSD-kaardiga laiendada kuni ühe terabaidini. Testversioonil polnud mobiilset andmesideühendust, aga andmesidega mudel on samuti saadaval. Ülilainurk-esikaamera kadree rib automaatselt vastavalt inimeste hulgale. Videopildi kvaliteet on hea, aga järelteravustamist on palju. Stereokõlarite heli on võrdluse paremaid ning häirivaid vigu pole.

iPadi allservas on USB-C-pesa ning komplektis on 20-vatine laadija. Tühja aku laadimine vältab umbes kaks tundi. Sõrmejäljelugeja on integreeritud seadme paremas ülannurgas asuva toitenupuga. Ainult Wi-Fi-versioonil puudub GPS. iPad toetab ainult esimese põlvkonna Apple Pencilit, millel on laadimiseks Lightning-otsik. Teiste iPadi mudelite kaaned ja klaviatuurid uue iPadiga ei sobi. Stereokõlarite helikvaliteet on hea. Hea pildikvaliteediga esikaamera automaatika hoiab filmitavat automaatselt kaadris.

■ 5. generatsiooni iPad Air sobib ka nõudlikumale kasutajale, kui mõned kompromissid ei sega.

■ Samsung Galaxy Tab S8 pakub tehniliste näitajate osas tõsist konkurentsi iPadidele. Ostuotsuse puhul mängib rolli tarkvara ja selle sobivus kasutusmustriga.

■ Soodsam iPad on taaskord muutunud ajakohasemaks. Kahjuks on aga hind selle käigus kerkinud kolmandiku võrra.

### HEA

- helikvaliteet
- jõudlus
- lisavarustus

### HALB

- vaid 60 Hz ekraan
- hind (salvestusmälu suurenedes)

★★★★★

8,8

### HEA

- ekraan (reservatsioonidega)
- jõudlus
- komplektis S-Pen

### HALB

- komplektis puudub laadija
- kehv HDR-tugi

★★★★

8,6

### HEA

- viimistlus kvaliteet
- jõudlus igapäevases kasutuses

### HALB

- lamineerimata ekraan
- suur hinnatõus

★★★★

8,4



## LENOVO Tab P11 Pro (Gen 2)

**Hinnaklass:** 550 € (koos pliiatsiga)  
**Lisad:** kaaned 39 €, pliiats 59 €  
**Opsüsteem:** Android 12

Lenovo nurgelistest servadest õhkub ärikasutajaliikliku disainikeelt. Plastist tagapaneel kogub kergesti sõrmejälgi. Mediatek Kompanio 1300T kiibistik toimib lodusalt. Mängukuva värskendussagedus on 30 või 60 kaadrit sekundis. Videoid vaadates pidas aku vastu 12 tundi, kuid segakasutuses oli aeg lühem. Sellegipoolest pole paar-kolm kasutuspäeva probleemiks. Opsüsteemi lubab Lenovo uuendada vähemalt versioonini Android 14 ja ja tagab turvavärskendused kolme aasta vältel.

11,2-tollise OLED-ekraani eraldusvõime on 2560 x 1536 pikslit. 16:9 kuvasuhe sobib hästi videote vaatamiseks. Ekraani värskendussagedus on fikseeritud 120 hertsiga, mis muudab graafika libisemise sujuvaks. Ekraan on võrdluse eredaim ja väga hea kontrastiga. Netflix toetab Dolby Visioni HDRi HD resolutsiooni juures.

Komplektis sisalduvas 20-vatise laadijaga kuulub tühja aku laadimiseks natuke üle kahe tunni. Sõrmejäljelugejat pole. Salvestusruumi saab laiendada microSD-mälukaardiga kuni ühe terabaidini. Pliiats kinnitub magnetiga tahvli tagaküljele ja laeb juhtmevabalt. Lisade hulgas on klaviatuuriga kaaned. Esikaamera videopilt on konkurentidega võrreldes veidi pehme, aga stereokõlarite heli on kaasa haarav.

■ Lenovo tahvel ühendab suurepäraselt töö ja vaba aja veetmise. Esimese eelduseks on aga klaviatuuri lisamine.

### HEA

- ekraan
- head stereokõlarid

### HALB

- puudub sõrmejäljelugeja
- puudub 4G/5G mudel

★★★

8,2



## XIAOMI Redmi Pad

**Hinnaklass:** 300 € (64 GB)  
**Lisad:** -  
**Opsüsteem:** Android 12

Redmi metallraam üllatab tugevusega, kuigi tahvel ise on konkurentidest kergem. MediaTek Helio G99 kiibistik toimib hästi nii tavakasutuses kui mängimisel. MIUI kasutajaliides on tuttav Xiaomi telefonidest, siin seal on väikseid muutusi. Aku vastupidavus on võrdluse pikim: 15,5 tundi video taasesitust. Praktikas kestab aku vähemalt paar päeva. Värskenduste lubadus hõlmab kahte Androidi versiooni ja kolm aastat turvavärskendusi.

10,61-tollise vedelkristallekraani resolutsioon on 2000 x 1200 pikslit. 5:3 kuvasuhe sobib video vaatamiseks. Ekraani värskendussagedus on olenevalt sisust 60-90 Hz. Heledus jätab natuke soovida, aga kontrast on hea. Vaikerežiimis varjutab värvipaletti tugevalt sinakas kloriit. Värvirežiimi muutmine standardseks muudab tonaalsuse loomulikumaks. Netflix'i videotest oli kohati hakkimist.

Komplektis on 20-vatine laadija, millega tühja aku laadimine vältab umbes kolm tundi. Pliiatsi võimalust ning GPS-vastuvõtjat pole. Mudelivalikus pole mobiilse andmesidega versiooni. Erinevaid kasutajakontosid luua ei saa nagu teistes Android-tahvlites. Esikaamera sobib hästi videokonverentsideks. Stereokõlarite heli ei väsitä, aga on natuke õhuke.

■ Xiaomi Redmi Pad on hinnaklassi arvestades igati korralik tahvel tavapäraseks meediatarbimiseks. Tarkvara osas on siiski norimisruumi.

### HEA

- aku vastupidavus
- kvaliteetne üldmulje

### HALB

- tarkvara piirangud
- Netflix'i hakkimine

★★

7,6



## NOKIA T21

**Hinnaklass:** 300 € (128 GB, 4G/LTE)  
**Lisad:** kaaned 40 €  
**Opsüsteem:** Android 12

Alumiiniumist tahvelarvuti on kobakavõitu ja seda on pisut ebamugav pikka aega käes hoida. Unisoc Tiger T612 kiibistik ei avalda jõudlusega just muljet, kuid tavakasutuseks on võhha piisavalt. Klassikalise välimusega Android võimaldab erinevaid kasutajakontosid ja kasutuspiiranguid lastele. Video vaatamisaeg on veidi alla 11 tunni, mis tähendab tavakasutuses umbes paar-kolm päeva. Värskenduste lubadus hõlmab kahte Androidi-versiooni ja kolme aastat turvavärskendusi.

10,36-tollise vedelkristallekraani resolutsioon on 2000 x 1200 pikslit ja värskendussagedus 60 hertsit. Heledus on võrdluse madalamad, aga kontrast on hea keskmine. Vaikimisi pildiprofiili puhul häirib sinakas toon. HDR-videote tugi puudub, Netflix'i maksimaalne resolutsioon on HD.

Laadijat komplektis pole. 18 W ehk maksimaalse võimsusega laadimiseks kuulub üle nelja tunni. Salvestusmälu saab laiendada Micro-SD-kaardiga (kuni 512 GB). Mobiilne andmeside toimib 4G-sagedustel. Lisaks USB-C-pesale, on olemas 3,5 mm heliväljund. Tahvel toetab pliiatseid Wacom WGP ja Active ES 2.0. Olemas on FM-raadio. Stereokõlarite heli on teravpoolne. Esikaamera kvaliteet on hea. Ilmastikukindlusreiting on IP52, mis tähendab tolmu- ja pritsmekindlust.

■ Nokia T21 on hea funktsionaalsusega meediatahvel, aga jõudlus jätab soovida.

### HEA

- ühendusvõimalused
- kuulariliides

### HALB

- aeglane laadimine
- jõudlus

★

7,2