iPhone 12 jõudis müügile: vaata, mida uus seeria endast kujutab

6 aastat tagasi - 04.11.2020 Autor: AM

Uue iPhone 12 seeria esimesed mudelid on juba Eestis poelettidele jõudnud ning pakuvad uuendusi kiireimast protsessorist ja paremast kaamerasüsteemist kuni uuendatud disaini, värskete lisade ja 5G ühenduseni.

Apple´i sertifitseeritud müügiinsener Andrej Michailov tutvustab iPhone 12 uuendusi lähemalt.

Millega lipulaevad meid üllatavad?

Uued iPhone'i mudelid on muutunud veelgi võimsamaks. Kiire 5 nm tehnoloogiaga A14 Bionic protsessor suudab arvutada palju kiiremini ja tõhusamalt.

"Uuel protsessoril on 50% kiirem jõudlus ja graafika. Kui meeldib videomänge mängida või pildistada-filmida, märkate seda kindlasti. Pealegi ei taga uuenduslik kiip mitte ainult telefoni kiiremat töövõimekust, vaid ka väiksema energiatarbe," kommenteeris Michailov.

A14 Bionicul on 16-tuumaline *Neural Engine* protsessor, mis suurendab jõudlust 80% ja võimaldab teha 11 triljonit toimingut sekundis, laiendades seeläbi veelgi masinõppe (ML) ja tehisintellekti (AI) piire.

Vanade disainielementide tagasitulek ja uue tehnoloogiaga ekraan

Muutunud on ka lipulaevade disain. Uued iPhone'i mudelid tõid tagasi kauaoodatud "teravad" nurgad. Kuigi uue seeria telefonid on kergemad, õhemad ja väiksemad kui eelmine iPhone 11 mudel, annavad nurgelise korpuse kitsamad raamid suurema ekraanipinna.

Nii iPhone 12 kui ka iPhone 12 Pro on kõrge eraldusvõimega OLED-tehnoloogiaga Super Retina XDR-ekraaniga, mis asendas varasemates mudelites kasutatud LCD Liquid Retina ekraani. Uus ekraan pakub rikkalikumaid värve, paremat kontrastsust ja kasutab vähem energiat.

Kahe mudeli vahepeal on varem kasutatud klaas asendatud täiesti uue, eriti vastupidava ja põrutuskindla Ceramic Shield tehnoloogiaga. Uued mudelid on neli korda löögikindlamad kui eelmise põlvkonna iPhone’id ning veel on paranenud kaitse tolmu ja vee vastu, mida kinnitab maailmas tunnustatud IP68 standard.

Suurim uudis - 5G-ühenduvus

Michailovi sõnul on arenenud 5G sidetehnoloogia tugi kõigis uutes iPhone 12 mudelites nutitelefonide uuel ajastul suur ja oluline samm. Selle seeria lipulaevadel on kõige laiem 5G katvus maailmas.



5G-ühenduvus on suurte failide saatmisel ja allalaadimisel oluline, samuti FaceTime´i videovestlusteks, võrguühendusega videomängudeks või kõrge kvaliteediga videote striimimiseks.

Samuti on olemas spetsiaalne *Smart Data* režiim, mis määrab automaatselt, millist ühendust peaksite kasutama vastavalt sellele, mida parajasti telefonis teed. See vähendab telefoni energiatarbimist.

Järgmise põlvkonna tarvikud

Uued MagSafe´i lisatarvikud, mis magneti abil iPhone'i tagumise pinna külge jäävad, toovad nutitelefonide turule olulisi muudatusi ja uusi huvitavaid lisasid. Michailovi toob välja MagSafe´i juhtmevaba laadija, mis võimaldab telefoni akut kiiresti ja mugavalt laadida. Tutvustatakse ka spetsiaalseid magnetkorpuseid ja nahast kaardihoidjaid. Iga kasutaja saab luua endale sobiva värvikombinatsiooni ja sobitada telefonide ning magnetkaardi ümbriste erinevaid värve.

Kõik magnetid, sealhulgas MagSafe tarvikud, on valmistatud 100% taaskasutatud haruldastest muldmetallidest.

Aeg mobiilse fotograafia uueks ajastuks

Kaamerasüsteem on uuel seerial oluliselt paranenud võrreldes varasemate iPhone´idega. IPhone 12 on varustatud kahe objektiiviga - lai- ja ülilainurk objektiiviga ning iPhone 12 Pro mudelitel on olemas ka kolmas - teleobjektiiviga kaamera. Viimane võimaldab suumida kuni 2,5 korda, mis on kasulik näiteks portreefotode puhul.

Tähelepanu on pööratud ka öisele pildistamisele: lainurkobjektiiviga kaamera laseb sisse 27% rohkem valgust ning lisaks on iPhone 12 mudelitel spetsiaalne öörežiim, mis tuvastab automaatselt valguse vähesuse ja lisab pildile rohkem heledust.

Teine funktsioon, Deep Fusion tõstab isegi halva valguse korral esile fotol näidatud detailid ja tekstuurid. Veel võimaldab kaamerate Smart HDR 3 tehnoloogia pildistada ka ereda päikesevalguse käes ning tasakaalustab fotol olevaid heledaid ja tumedaid alasid, mis annab pildile parema selguse.

Kõigil uutel iPhone 12 nutitelefonimudelitel on esmakordselt Dolby Visioni filmimistehnika, mis võimaldab filmida kvaliteetseid videoid võrdväärselt professionaalsete filmistuudiote omadega. Lisaks saavad Pro-seeria mudelid professionaalseks pilditöötluseks pildistada RAW-fotoformaadis.

iPhone 12 Pro sisaldab ka LiDAR-valgusskannerit, mis määrab valguse peegeldumise aja ning aitab teha nii veelgi realistlikumaid pilte kui ka parandada nende kvaliteeti.

Uued iPhone 12 mudelid on saadaval viies värvitoonis: must, valge, punane, sinine või roheline. iPhone 12 Pro lipulaevadel on valikus on grafiit, hõbe, kuld või ookeani sinine.

- Uudised

- Mobiiltelefonid

Pilt

