

Pristatyta laukiamiausia „Apple“ metų naujiena: ar „iPhone 12“ tikrai pranašesnis už senesnius „iPhone 11“ ir „iPhone XR“?

**Vakar JAV elektronikos milžinė „Apple“ kiek vėliau nei įprastai pristatė naująją „iPhone“ išmaniųjų telefonų seriją. Šiemet ją sudaro net keturi skirtingi įrenginiai. Naujausias „iPhone 12“ - savotiškas naujosios modelių gamos aukso viduriukas, siūlantis visas pagrindines šių metų „Apple“ naujoves už kiek mažesnę kainą. Ar tikrai „iPhone 12“ yra geresnis pasirinkimas nei pernykštis „iPhone 11“ ar poros metų senumo „iPhone XR“, atsako „Bitės Profas“ Karolis Špiliauskas.**

„iPhone 11“ buvo populiariausias pasaulyje naujas išmanusis telefonas pirmąjį 2020 metų pusmetį, šią poziciją perėmęs iš metais senesnio „iPhone XR“. Tokio žmonių susidomėjimo jis susilaukė dėl sklandaus veikimo, ištvermingos baterijos, puikios kameros kokybės, o svarbiausia - mažesnės kainos, lyginant su kitais „Apple“ įrenginiais. Naujasis „iPhone 12“ siūlo patobulinimų visose minėtose srityse ir pristato tokias lauktas naujoves, kaip ryškesnis OLED technologijos ekranas ir 5G ryšio palaikymas“, - pagrindinius naujojo „Apple“ telefono privalumus vardina K. Špiliauskas.

### **Naujas dizainas ir dvigubai išaugusi ekrano raiška**

2018 metais debiutavęs „iPhone XR“ pratęsė metais senesnio „iPhone X“ dizaino tradiciją - priekinę ir galinę telefono dalis dengia įbrėžimams atsparus stiklas, o konstrukcijos tvirtumą užtikrina užapvalintas metalinis rėmas. „iPhone 11“ taip pat perėmė šią formą, tačiau pasižymėjo kvadratinio kamerų modulių ir naujomis spalvomis. Natūralu, kad atėjo laikas atnaujinti jau beveik trejus metus skaičiuojantį dizainą, tad „Apple“ atliko tam tikrus pakeitimus.

„iPhone 12“ metalinis rėmas tapo kampuotesnis ir primena senuosius „iPhone 5“ ar „iPhone 4“. Lyginant su „iPhone 11“ ir „iPhone XR“, jis yra lengvesnis, plonesnis ir mažesnis“, - pasakoja „Bitės Profas“.

Taip pat labai lauktas naujausios kartos „Apple“ telefono patobulinimas yra OLED technologijos ekranas, pavadintas „Super Retina XDR“.

„Lyginant su „iPhone XR“ ir „iPhone 11“, naujojo modelio ekrano raiška išaugo dvigubai. OLED technologijos ekranas garantuoja sodresnes spalvas, geresnį kontrastą ir aukštesnę vaizdo kokybę. Tai įvertins telefone daug teksto skaitantys ar internete naršantys vartotojai, kadangi raidės ir kiti objektai bus dar ryškesni“, - įsitikinęs „Bitės“ išmaniųjų telefonų ekspertas.

Pristatyta laukiamiausia „Apple“ metų naujiena: ar „iPhone 12“ tikrai pranašesnis už senesnius „iPhone 11“ ir „iPhone XR“?

Naudojanti tamsųjį režimą (angl. „Dark mode“), dėl naujosios OLED technologijos telefonas, lyginant su ankstesniais modeliais, sunaudos mažiau energijos. Tai leis dar labiau prailginti įrenginio veikimo laiką.

### **Nesudaužomas telefonas?**

Vidutiniškai per savaitę išmanųjį telefoną netyčia numetame apie 4 kartus, rodo tarptautinių apklausų duomenys. Išmanusis telefonas yra neatsiejama mūsų kasdienybės dalis, todėl normalu, kad dažnai kyla rizika jį sudaužyti, išmesti iš kišenės ir t.t.

„Apple“ teigia gerokai padidinusi naujojo „iPhone“ atsparumą: „iPhone 11“ kartoje jau patobulintas stiklas „iPhone 12“ modelyje gavo „keraminio skydo“ apsaugą, dar labiau apsaugančią nuo smūgių ar atsitiktinio skilimo. Taip išmanusis turėtų tapti net 4 kartus atsparesnis smūgiams, o patobulinta apsauga nuo vandens leidžia jį panardinti net 6 metrų gylyje.

„Tokio telefono tvirtumo negali pasiūlyti dauguma atsparių aplinkos veiksams telefonų. „Apple“ sugebėjo sukurti tikrai patvarų telefoną net ir be apsaugų, kurios įrenginių paverstu storesniu ir sunkesniu. Naujos technologijos telefono apsauga naująjį „iPhone“ paverčia tikrai patvariu, ilgaamžiu išmaniuoju telefonu“, – paaiškina K. Špiliauskas.

### **Kompiuteriui prilygstanti galia**

Naujesnių „iPhone“ išmaniųjų savininkų praktiškai niekada neišgirsime besiskundžiančių nesklandžiu ar lėtu telefono veikimu. „Apple“ kiekvienais metais puikiai optimizuoja „iOS“ programinę įrangą, o svarbiausia – savo įrenginiuose montuoja itin pažangius procesorius.

„Apple“ kurtas „A13 Bionic“ lustas, įdiegtas „iPhone 11“, jau yra maždaug 20 proc. galingesnis už „iPhone XR“ randamą „A12 Bionic“. Visgi „iPhone 12“ įtaisytas naujasis 5 nanometrų technologijos „A14 Bionic“ lustas sugeba atotrūkę dar labiau padidinti. Kompanijos teigimu naujasis procesorius yra dar 50% greitesnis ir geriau grafiką apdorojantis negu bet kuris kitas konkurentų telefonas. Lyginant su ankstesne karta, jis leidžia naujam „iPhone“ pajėgumu prilygti vidutiniam nešiojamajam kompiuteriui“, – pasakoja K. Špiliauskas.

### **Pažangesnė baterija**

Taip pat naujasis „iPhone 12“ dėl pažangesnio lusto pasižymės didesniu energetiniu efektyvumu, todėl telefono akumuliatorių reikės įkrauti rečiau nei pirmtakų.

Pristatyta laukiamiausia „Apple“ metų naujiena: ar „iPhone 12“ tikrai pranašesnis už senesnius „iPhone 11“ ir „iPhone XR“?

Viena įdomiausių naujovių tai gale esanti magnetų sistema, pavadinta „Mag Safe“ ir skirta bevielams įkrovikliams ir tokiems aksesuarams, kaip kortelių dėklas ar automobilinis laikiklis. Ši funkcija užtikrins efektyvesnę baterijos įkrovimą bevieliu būdu ir tikslią įkrovimo poziciją.

Į kitą didelę „iPhone 12“ naujovę – 5G tinklo palaikymą – „Apple“ vėlgi žiūri per mažesnių energijos sąnaudų prizmę. Naujos kartos mobilusis ryšys ne tik užtikrins didesnę interneto spartą, bet ir įsijungs tik tada, kai tai bus reikalinga. Pavyzdžiui, jei telefonas atlieka tik automatinius operacinės sistemos atnaujinimus, 5G automatiškai persijungia į 4G LTE tinklą taip taupydama telefono bateriją.

### **Naujos kamerų galimybės**

Vienas iš svarbiausių išmanaus telefono atributų – aukštos kokybės kamera. Ar „iPhone 12“ kamera pranašesnė nei ankstesnės kartos telefonų?

„iPhone XR“, turėdamas vos vieną 12 megapikselių kamerą, gebėjo fiksuoti puikius portretus. Tuo metu „iPhone 11“ jau turi 12 megapikselių kamerą ir itin plataus kampo objektyvą. Taip pat šis modelis iš vartotojų nuolat sulaukdavo pagyrų dėl puikios naktinės fotografijos režimo. „iPhone 12“, deja, nebuvo aprūpintas dar vienu objektyvu ir siūlo tą patį dviejų 12 megapikselių kamerų komplektą. Visgi tai nereiškia, kad fotografijos ar filmavimo srityje nebuvo žengtas žingsnis į priekį“, – sako „Bitės Profas“.

Šviesai jautresnė diafragma ir patobulintas naktinis režimas padės tamsiu paros metu įamžinti dar šviesesnes ir ryškesnes nuotraukas. Patobulinta ir „Deep Fusion“ technologija, užfiksuojanti daugybę kadru ir sujungianti juos į vieną puikią nuotrauką. Automatiškai veikiantis „Smart HDR“ sprendimas padės padaryti puikias nuotraukas kontrastingose situacijose. O pirmą kartą „iPhone“ telefonuose debiutuojanti „Dolby Vision HDR“ technologija įgalins vartotoją filmuoti kino teatruose matomo vaizdo kokybei prilygstančius įrašus.

### **„iPhone 12“ – didelis žingsnis į priekį**

„iPhone XR“, o ypač „iPhone 11“, vis dar išlieka puikiu pasirinkimu ieškantiems pigesnio „Apple“ telefono. Bene svarbiausias veiksnys – juose veikianti „iOS 14“ operacinė sistema puikiai optimizuoja įrenginių veikimą ir yra itin patogi naudoti. Antra, gana išstvermingos baterijos leidžia jaustis komfortiškai be kroviklio, o naujojo telefono kameros vis dar gali puikiais kadrų įamžinti svarbiausias mūsų gyvenimo akimirkas.

## Pristatyta laukiamiausia „Apple” metų naujiena: ar „iPhone 12” tikrai pranašesnis už senesnius „iPhone 11” ir „iPhone XR”?

Vis dėlto, K. Špiliausko manymu, lyginant su „iPhone XR” ar „iPhone 11”, naujasis „iPhone 12” neabejotinai yra pažangiausias ir suteikiantis daugiausia galimybių.

„Lyginant su „iPhone 11”, naujasis „iPhone 12” itin smarkiai patobulėjo visose vartotojams svarbiausiose srityse. Išmaniojo ekranas yra dvigubai aukštesnės raiškos, o „Super Retina XDR” technologija suteikia puikų vaizdų kontrastą. Pažangiausias kokį tik telefone galime rasti procesorius užtikrina greitesnį veikimą, mažesnes baterijos sąnaudas ir suteikia galimybę naudotis 5G ryšiu. Iš pagrindų atnaujinta kamera pagerina filmavimo ir fotografavimo galimybes, ypač esant prastam apšvietimui. Be to, jo ekranas net 4 kartus atsparesnis smūgiams, o patobulinta apsauga nuo vandens leidžia jį panardinti net iki 6 metrų gylyje. Visa tai praktiškai pajus kiekvienas „iPhone 12” pirkėjas, tad renkantis naują telefoną vertėtų įvertinti šio įrenginio pranašumus“, – apibendrina „Bitės Profas”.

