

**Planuojate įsigyti naują televizorių, tačiau nesate tikri, kokiais kriterijais reikėtų vadovautis? Pateikiame technologijų eksperto patarimus, kaip nepasiklysti tarp televizorių modelių, raiškos ir funkcijų įvairovės, bei į ką svarbiausia atkreipti dėmesį, renkantis šį naują buitines prietaisą.**

## **Dydis ir dizainas**

Renkantis televizoriaus dydį, „Samsung“ buitinių elektronikos produktų ekspertas Vytautas Jurgaitis pirmiausia ragina įvertinti kambario erdvę, pagalvoti kur stovės televizorius ir kam daugiausia jį naudosite.

Mažoms ir vidutinėms patalpoms ekspertas rekomenduoja rinktis 55-65 colių televizorius, o itin erdviems kambariams – įrenginius nuo 75 colių, nepamirštant įvertinti ir atstumo, iš kurio bus žiūrima į ekraną. Beje, tinkamiausias atstumo pasirinkimas priklauso nuo ekrano dydžio ir nuo ekrano rezoliucijos, pavyzdžiui, 75 colių 4K raiškos televizorių geriausia žiūrėti iš maždaug 2 metrų atstumo, o tokio pat dydžio 8K televizoriaus vaizdo kokybė išliks puiki net ir žiūrint 1 metro atstumu.

„Jei televizorių žiūrėsite ne tik sėdėdami tiesiai priešais jį, patarčiau rinktis televizorių, kuris turi platų žiūrėjimo kampą. Tokie ekranai tolygiai paskleidžia šviesą ir sumažina šviesos nuotėkį, tad žiūrint iš bet kurio kampo vaizdas išlieka kokybiškas. Dėl to galite būti tikri, kad su didele draugų kompanija žiūrint sporto varžybas ar kino filmą, visi svečiai vaizdą matys aiškiai, net ir tie, kurie nesėdės priešais televizorių“, – patarimais dalinasi ekspertas.

Ne paslaptis, kad renkantis bet kokį pirkinį, didelį dėmesį kreipiame į tai, kaip daiktas atrodo vizualiai. Pasak V. Jurgaičio, televizorių gamintojai šiandien daug dėmesio skiria jų dizainui.

„Atsižvelgdami į vartotojų poreikius, stengiamės, kad televizoriai darniai papildytų namų interjerą, o ne jį darkytų. Pavyzdžiui, pažangesni mūsų kompanijos televizoriai turi tik vieną skaidrią jungtį iki priedėlio, prie kurio jungiami visi kiti įrenginiai, ir maitinimą, tarpų nepaliekiančius sieninius laikiklius bei yra minimalaus ir elegantiško dizaino“, – sako ekspertas.

## **Ekranų tipas**

„OLED“, „LED“ ar „QLED“? Ką tai reiškia ir į kurį reikėtų kreipti dėmesį? Minėti trys terminai – tai ekranų rūšys, besiskiriančios viena nuo kitos gamybos technologija ir vaizdo savybėmis. „LED“ ekranai – rinkoje populiarūs dėl daugumai prieinamos kainos, tačiau jie

## Geriausias televizorius jūsų namams: kaip tokį išsirinkti?

dažniausiai pralaimi prieš kitus du tipus, kadangi jie blankesni ir ne taip kokybiškai atkuria vaizdo medžiagos spalvas.

„OLED“ ekranų technologijos privalumas yra gera juoda spalva, kas papildomai suteikia dar didesnę vaizdo gylį ir tikroviškas patirtis, tačiau jie nėra labai šviesūs ir nuo naudojimo nuolatos tamsėja. „QLED“ ekranų vaizdo išskirtinumas – daugiau skirtingų, ryškių ir itin natūralių spalvų bei didelio kontrasto dėka išgautas detalių aiškumas.

Nors rinkdamiesi ekraną, greičiausiai rastumėte po patinkantį iš kiekvienos rūšies, V. Jurgaitis teigia, kad jei norite įsigyti tikrai ilgaamžį ir kokybės su laiku neprarandantį daiktą, geriausia rinktis „QLED“ ekraną. Šiuose ekranuose įdiegta „Quantum Dot“ technologija užtikrina, kad vaizdas ir kone po dešimt metų bus toks pat švarus, kaip ir ką tik įsigijus televizorių.

„Televizorius keičiame daug rečiau, nei, pavyzdžiui, telefonus, kas penkis ar dešimt metų, todėl norime būti tikri, kad jų kokybė ilgai išliks ne kiek nepakitusi. Dėl to „Samsung“ savo aukščiausios klasės televizorius gamina būtent su „QLED“ panelėmis, kurios neleidžia atsirasti vaizdo patamsėjimui, vadinamam „burn-in“ efektui, kai perjungus kanalą ekrane vis tiek yra blyškiai matomas koks nors prieš tai rodyto vaizdo fragmentas, o kartais šis likutinis vaizdas gali ekrane likti ir visam laikui. Dažniausiai tai būna televizijos kanalo logotipas ar ekrano apačioje bėganti eilutė“, – pasakoja technologijų ekspertas.

### **Spalvos, kontrastas ir raiška**

Ekranų raiškos prasideda nuo „HD“, po jos seka „Full HD“, „Ultra HD“, dar vadinama 4K, ir „Full Ultra HD“ arba 8K. Kuo didesnė ekrano raiška, tuo jame daugiau vaizdą atkuriančių taškų ir vaizdas yra ryškesnis. Tačiau buitinės elektronikos specialistas skatina atsižvelgti ne tik į šiuos parametrus, bet ir į technologijų gamintojų pristatomas vis naujas ekranų savybes, nuo kurių priklauso vaizdo kokybė ir tikroviškumas.

„Jei norite itin realistiško vaizdo, atkreipkite dėmesį, ar televizorius turi foninį pašvietimą. Tokia technologija pati pagal rodomą turinį pašviesina ar patamsina vaizdą tiksliai apibrėžtuose ekrano plotuose, taip išryškindama detales, kad jos atrodytų tarsi gyvos. Ši ekrano funkcija turėtų būti itin aktuali kino mėgėjams“, – pasakoja V. Jurgaitis.

Anot eksperto, dar viena dėmesio verta ekranų savybė – „AI“ (dirbtinio intelekto) išplėtimas, pagrįstas mašininio mokymosi technologija, kuri sumažina vizualinį triukšmą, atkuria prarastas detales ir išryškina objektų ar teksto kraštus. Todėl net iš prastesnės kokybės šaltinio ekrane yra perteikiamas kokybiškesnis vaizdas. Ekranai tai šiandien sugeba daryti

## Geriausias televizorius jūsų namams: kaip tokį išsirinkti?

dėka dirbtinio intelekto palaikomų procesorių, kurie nuolat mokosi ir suteikia geriausią įmanomą vaizdą.

### **Išmanūs privalumai**

Renkantis televizorių, V. Jurgaitis taip pat pataria apgalvoti, kokių papildomų funkcijų jums reikia - galimybės naršyti internete ir socialiniuose tinkluose, klausytis muzikos „Youtube“ svetainėje, žiūrėti filmus bei serialus „Netflix“ platformoje ar lengvo vaizdo žaidimų paleidimo?

Jeigu nusprendėte įsigyti išmanų televizorių su minėtomis funkcijomis, tuomet technologijų ekspertas pataria rinktis tokį variantą, kuris turės kuo daugiau komforto suteikiančių savybių, panašių, kaip namų prietaisų sujungimas ir valdymas tiesiai iš televizoriaus. Susikūre išmanią namų sistemą, galėsite nesitraukdami nuo ekrano atlikti tam tikrus buitines darbus, pavyzdžiui, pulteliu įjungti dulkių siurbį.

Anot V. Jurgaičio, dar vienas iš dėmesio vertų išmaniųjų televizorių plusų - išmanusis režimas, kuris atitinkamai sureguliuoja ryškumą ir garso stiprumą, pagal kambaryje esančias sąlygas, o be to gali pakoreguoti garsą ir pagal rodomą turinį, pavyzdžiui, pagarsinti dialogus žinių laidose arba dainininko balsą koncerte, taip jausitės tarsi pats dalyvautumėte įvykių centre.

