

## Rekomendacijos monitoriaus kalibratoriui

Monitoriaus kalibratorius dažniausiai naudojamas tik profesionaliam darbui su skaitmeniniais vaizdais ar vaizdo įrašais. Pagrindiniai monitorių kalibratorių naudotojai yra dizaineriai, maketuotojai, fotografai ir kiti vartotojai, savo monitoriuose norintys matyti jiems aktualias spalvas. Kalibruoti spalvas galima bet kokiuose įrenginiuose, kuriuose naudojamos spalvos: LCD/CRT tipo monitoriuose, taip pat nešiojamų kompiuterių ekranuose. Tačiau kokybiškas kalibravimas galimas tik monitoriuose, turinčiuose IPS (arba lygiavertę, pvz., PLS) matricą.

Monitoriams kalibruoti yra naudojami specialūs įrenginiai: kalibratoriai, spektrofotometrai, kolorimetrai. Kai kurie profesionalių monitorių gamintojai patys gamina kalibratorius, kuriuos, perkant monitorių, galima įsigyti papildomai. Kalibratoriai ar spektrofotometrai gali būti ir kito prekės ženklo nei monitorius – jie yra universalūs ir tinka daugumai monitorių modelių.

Praktiškai visi rinkoje siūlomi kalibratoriai gali būti naudojami muziejuose apdorojant skaitmeninius vaizdus. Jų kaina svyruoja nuo 150 iki 500 Eur.

### Rekomenduojami monitoriaus kalibratoriaus parametrai

| Eil. Nr. | Rodiklis                 | Rekomenduojama                                                                                                               |
|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Tipas                    | LCD monitoriaus spalvų kalibratorius.                                                                                        |
| 2.       | <i>Gama</i> pasirinkimas | Ne mažiau kaip 4 pasirinkimai: nuo 1,8 iki 2,4. Min. žingsnis – 0,2.                                                         |
| 3.       | Spalvos temperatūra      | Ne mažiau kaip 4 pasirinkimai.                                                                                               |
| 4.       | Kitos savybės            | Automatinis ICC profiliavimas.                                                                                               |
| 5.       | Komplektacija            | Komplektuojamas su kalibravimo programine įranga, montavimo ant LCD monitorių įranga ir kalibratoriaus apsauginiu dangteliu. |
| 6.       | Sąsaja                   | USB                                                                                                                          |