



SKAITMENINIŲ ĮRANKIŲ RINKINYS

Įrankio pavadinimas: Inkscape

Kategorija: Iliustravimas

Oficiali svetainė: <https://inkscape.org/>

Galimos kalbos:

- Vartotojo sąsaja prieinama anglų (EN), ispanų (ES) prancūzų (FR), portugalų ir kitomis kalbomis.

Ar yra nemokama versija?

Taip

Trumpas aprašymas:

Inkscape yra nemokama ir atviro kodo vektorinės grafikos redagavimo programa. Ji naudojama tiek meninėms, tiek techninėms iliustracijoms, pavyzdžiui, karikatūroms, klipartams, logotipams, spaudai, diagramoms ir srautų diagramoms. Ji naudoja vektorinę grafiką, kad būtų galima spausdinti ryškius atspaudus ir atkurti neribotos skiriamosios gebos vaizdus, ir nėra ribojama fiksuotu pikselių skaičiumi, kaip rastro grafika. Ji naudoja Scalable Vector Graphics (SVG) kaip pagrindinį failų formatą. Ji gali importuoti ir eksportuoti įvairius failų formatus, pvz., Adobe Illustrator (AI), encapsulated PostScript (EPS), PDF, PostScript (PS) ir PNG.

Inkscape gali atkurti primitivias vektorines figūras (pvz., stačiakampius, elipses, daugiakampius, lankus, spirales, žvaigždes ir 3D dėžutes) ir tekstą. Objektai gali būti užpildyti vientisomis spalvomis, raštais ir radialiniais arba linijiniais spalvų perėjimais, o jų kraštai gali būti apibrėžti, abu su reguliuojamu skaidrumu.

Inkscape, kuris yra prieinamas tiek kaip naršyklės, tiek kaip darbalaukio (Windows/Mac/Linux) programa, leidžia vartotojams kurti ir redaguoti keičiamo mastelio vektorinę grafiką (SVG), pabrėžiant dizaino tikslumą ir aiškumą.



Pagrindiniai privalumai:

- Ji suteikia vartotojams vaizdus, kurie išlaiko ryškumą ir kokybę bet koku masteliu.
- Ji gali pasigirti aktyvia bendruomene ir skaidriu kūrimo procesu, todėl yra patikimas pasirinkimas dizaineriams visame pasaulyje.
- Objektų redagavimas „Inkscape“ yra sklandus. Vartotojai gali tiksliai keisti elementų dydį, juos pasukti ir pakreipti, todėl galima atlikti sudėtingus koregavimus, kad būtų pasiektas norimas vizualinis efektas.
- Naudojimas visiškai nemokamas, be licencijos mokesčių. Atvira bendruomenės kuriamai plėtrai.
- Galima naudoti tiesiogiai naršyklėje arba atsisiuntus versijas, skirtas „Windows“, „MacOS“ ir „Linux“ operacinėms sistemoms.
- „Inkscape“ supaprastina teksto redagavimą ir leidžia pritaikyti šriftus, dydžius ir stilius, kad žinutė būtų perduota efektyviai.
- Aktyvūs vartotojų forumai, pamokos ir ištekliai, skirti vartotojams remti.
- Plačiai naudojama klasėse vektorinio piešimo pagrindams mokytis, naudojama mokymo medžiagai mokytojams kurti.
- Įdiegus programą, ją galima naudoti visiškai neprisijungus prie interneto.

Apribojimai:

- Nėra efektų ir filtrų peržiūros.
- Kai kurios funkcijos nėra prieinamos, palyginti su kitomis programomis.
- Programa gali sugesti, jei neišsaugosite savo darbo sluoksniuose.
- Jei SVG objektai nėra konvertuojami į takelius, jie gali būti rodomi netinkamai kitose programose.
- Inkscape nepalaiko CMYK spalvų formato.
- Jai trūksta natūralių įrankių rinkinio, pvz., „Affinity“ rinkinio arba „Adobe Creative Cloud“, kurie leidžia lengvai perkelti failus iš vienos programos į kitą.

Ekrano kopijos arba pavyzdžių nuorodos:

- <https://inkscape.org/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=rFYQW2DCM2I>