

Rekomendacijos nešiojamam kompiuteriui

Nešiojamo kompiuterio specifikacija pateikta lentelėje Nr. 4. Tokio kompiuterio vidutinė kaina rinkoje yra apie 500–600 Eur ir daugiau.

Lentelė Nr. 4. Rekomenduojamo nešiojamo kompiuterio parametrai.

Eil. Nr.	Rodiklis	Rekomenduojama
1.	Procesorius (CPU)	Ne mažiau kaip 2 fiziniai branduoliai, suderinamas tiek su 32 bitų, tiek su 64 bitų operacine sistema. Našumas ne mažesnis kaip 4 000 taškų (pagal <i>PassMark – CPU Mark</i>). Testo rezultatus galima rasti: https://www.cpubenchmark.net/laptop.html .
2.	Operatyvinė atmintis (RAM)	Ne mažesnė kaip 4 GB, DDR4 tipo, nuo 2133 MHz dažnio. Pagrindinėje plokštėje turi likti bent viena laisva jungtis RAM atminčiai plėsti.
3.	Duomenų kaupiklis (SSD)	Ne mažiau kaip 128 GB, SATA 3.0, 500 / 500 MB/s (skaitymo / rašymo sparta).
4.	Vaizdo posistemis (GPU)	Gali būti ir integruotas, ne mažiau kaip 1 GB darbinės atminties, našumas ne mažesnis kaip 800 taškų (<i>PassMark – G3D Mark</i>). Testo rezultatus galima rasti: https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php .
5.	Garso posistemis	Gali būti ir integruotas.
6.	Tinklo siejiklis	Integruotas 10/100/1000 Mbps <i>Ethernet</i> tinklas.
7.	Bevielio ryšio priemonės	Integruotas <i>Wi-Fi</i> (802.11 b/g/n/ac) ir <i>Bluetooth</i> 4.0 bevielis tinklas.
8.	Jungtys	Ne mažiau kaip 3 × USB 2.0/3.0 (iš jų bent 1 × USB 3.0), 1 × VGA, 1 × HDMI, taip pat išvadai mikrofonui ir ausinėms.
9.	Optinis įrenginys	DVD±RW, įrašantis ne mažesniu kaip 16x greičiu.
10.	Maitinimo šaltinis	Ne mažiau kaip 6 elementų (angl. <i>cell</i>) baterija.
11.	Ekranas	Ne mažesnis kaip 15,4 colio, raiška ne mažesnė kaip 1 366 × 768 taškų.
12.	Operacinė sistema	<i>Windows 10</i> 64 bitų (arba lygiavertė). Kompiuteris privalo turėti <i>Windows</i> operacinės sistemos sertifikatą. <u>Pastaba.</u> Įstaigose, kur naudojamas domeninis vidinis tinklas (<i>Windows domain</i>), su perkamu kompiuteriu būtina įsigyti <i>Windows 10 Pro</i> 64 bitų versiją (arba lygiavertę).
13.	Kita	Integruotas atminties kortelių skaitytuvas, integruotas mikrofonas ir internetinė vaizdo kamera.