**2 lentelė. *Reikalavimai stacionaraus stalinio kompiuterio sistemai***

***Epeat ženklinimas: <https://epeat.net/product-details/8afdb6146b474317bb098a9f33820301?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FcountryId%253D112%2526epeatRatingId%253D3%2526criteriaId%253D367%2526criteriaId%253D378%2526criteriaId%253D377%2526criteriaId%253D376>***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Stacionaraus stalinio kompiuterio sistema – 7 kompl.** | |
| Gamintojas | *Apple* |
| Modelis | *Mac Studio su* 24 branduolių „Apple M2 Ultra“ lustu  *Konfigūruojamas* |

| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Sistema turi palaikyti ne žemiau kaip MacOS operacinės sistemos 14.0 versiją. | Sistema MacOS operacinės sistemos 14.0 versiją. | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Procesorius (ang. *CPU*):  1) našumas pagal Passmark rezultatus <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> ne mažiau nei 48000 (*Nurodyti konkretų procesoriaus gamintoją, modelį*);  2) ne mažiau 24 branduolių; su ne mažiau 76 integruotų branduolių grafiniu procesoriumi (ang. *GPU*); bei su ne mažiau 32 integruotų branduolių dirbtinio intelekto procesoriumi (ang. *AI*). | Procesorius (ang. *CPU*):  1) našumas pagal Passmark rezultatus <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> 49402  2) “M2 Ultra” su 24 branduolių CPU, 76 integruotų branduolių grafiniu procesoriumi (ang. *GPU* ir 32 branduolių “Neural Engine“ dirbtinio intelekto procesoriumi (ang. *AI*). | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Ne mažiau 192GB operatyvinės atminties (angl.: RAM) | 192GB operatyvinės atminties (angl.: RAM) | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Ne mažiau 8 TB SSD vidinė saugykla | 8 TB SSD vidinė saugykla | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Ne mažiau kaip 6 (šešios), ne prasčiau kaip Thunderbolt 4 standarto jungtys | 6 (šešios) Thunderbolt 4 standarto jungtys | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Ne mažiau kaip 2 (dvi) USB-A tipo jungtys. | 2 (dvi) USB-A tipo jungtys. | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Ne mažiau 1 (viena) HDMI tipo jungtis | 1 (viena) HDMI tipo jungtis | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Ne mažiau kaip 1 (viena), ne lėtesnė kaip 10 Gb tinklo (ang. LAN) jungtis. | 1 (viena) 10 Gb tinklo (ang. LAN) jungtis. | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Turi būti palaikomas ne prasčiau kaip 802.11ax Wi-Fi 6 belaidis ryšys. | Palaikomas 802.11ax Wi-Fi 6E belaidis ryšys. | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | 3,5 mm ausinių jungtis, ne mažiau 1 vnt. | 3,5 mm ausinių jungtis 1 vnt. | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Belaidė, Bluetooth pakraunama to paties gamintojo, kaip ir kompiuteris, pelė su krovimo laidu | Belaidė, Bluetooth pakraunama to paties gamintojo, kaip ir kompiuteris, pelė su krovimo laidu | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
|  | Belaidė, Bluetooth pakraunama to paties gamintojo, kaip ir kompiuteris, angliška klaviatūra su skaičių klaviatūra dešinėje pusėje ir krovimo laidu | Belaidė, Bluetooth pakraunama to paties gamintojo, kaip ir kompiuteris, angliška klaviatūra su skaičių klaviatūra dešinėje pusėje ir krovimo laidu | [*https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/*](https://www.apple.com/lt/mac-studio/specs/) |
| 1. **Bendri reikalavimai** | | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės. | Visos siūlomos prekės naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės. |  |
|  | Garantija ne trumpiau 24 mėn. | Garantija 24 mėn. |  |
|  | Palaikymas gedimo ar techninių nesklandumų atveju ir atnaujinimai – ne trumpiau nei 24 mėnesiai. | Palaikymas gedimo ar techninių nesklandumų atveju ir atnaujinimai –24 mėnesiai. |  |