

Millainen kannettava tietokone hankkia?



YTL:n vaatimuksia

”normaali kannettava tietokone”



Proessori	64-bittinen x86-prosessori. Yksitytimisen prosessorin kellotaajuuden suositus 2 GHz tai enemmän.
Keskusmuisti (RAM)	Vaatus 4 Gt tai enemmän, josta näytönohjain voi käyttää tarvittavan osan.
BIOS/UEFI	Mahdollisuus käynnistää käyttöjärjestelmä USB3-muistilta.
Näyttö	Tietokoneen näytön tulee olla resoluutioltaan vähintään 1360×768. Näytön koon on oltava alle 18 tuumaa. Tätä suurempia näyttöjä voi käyttää ainoastaan lautakunnan myöntämänä erityisjärjestelyinä. Yksi näyttö kokelasta kohden.
Akku	Suosittelaa toimivaa akkua sähkönsyöttöhäiriöiden varalta.
Verkko	<p>Ylioppilaskokeen järjestävä lukio voi rakentaa tutkintoverkon langallisella Ethernet- tai WLAN-teknologialla. Kokelaan tietokoneen on oltava liitettävissä tutkintoverkkoon kokeen järjestävän lukion valitsemalla teknologialla.</p> <p>Valtaosa lukioista käyttää ylioppilaskokeessa langallista verkkoa. Siksi ylioppilaskokeessa käytettävässä tietokoneessa on hyvä olla Ethernet-liitäntä.</p> <p>Tietokoneessa on hyvä olla myös WLAN-verkkokortti opiskelija- ja kurssikoekäyttöä varten.</p> <p>Sekä langalliset Ethernet- että WLAN-verkkolaitteet voivat olla ulkoisia lisälaitteita.</p>
Ääni	Mahdollisuus liittää kuulokkeet ja mikrofoni joko USB-liitännän tai 3,5 mm:n pistokkeiden avulla.

YTL:n vaatimuksia

”normaali kannettava tietokone”



Lisälaitteiden liittäminen

- Mahdollisten lisälaitteina liitettävien näppäimistön ja hiiren on toimittava HID-määrittelyn¹ mukaisesti.
- Tietokoneessa voi tarvittaessa käyttää virtalähteetöntä USB-hubia tai muuta vastaavaa adapteria (esim. USB-C:stä USB3:een).
- Tietokoneen lisälaitteet eivät voi käyttää radiotaajuuksia (esim. Bluetooth).

Tärkeimmät, mitä koneessa tulisi olla

- 64-bittinen prosessori, 4 Gt keskusmuistia
- verkkoliitäntä eli ethernet-portti



- riittävästi USB-liitäntöjä



Mitä varten?

- Muistitikkua
- Ehkä hiirtä tai kuulokkeita

- kuulokeliitin



Millaisen siis hankin?

- Näyttö korkeintaan 18 tuumaa (YTL:n vaatimus)
- **Ei chromebookia** (koeympäristö ei toistaiseksi toimi siinä)



- Osta tietokone, jota itse voisit kuvitella **käyttäväsi päivittäin**
 - **kuusi** tuntia koulussa, **kaksi** tuntia kotona,
 - **kuljettavasi mukana viitenä** päivänä viikossa
 - **kolmen** vuoden ajan

Tarkempia tietoja

YTL:n sivuilta

[tämän linkin takaa.](#)