



ERILAISET TIETOKONEET

Katsaus laitteisiin

1

PÖYTÄTIETOKONE / DESKTOP PC

Tietokoneista suurin

Vaikea liikutella

Hinta suhteessa suorituskykyyn hyvä

Kouluissa ja yrityksissä Paljon
käytössä

Tehokkaimmat tietokoneet ovat
pöytäkoneita

Helppo päivittää uusilla osilla

Päivittämisellä voi lisätä elinikää

Vaatii erillisen näytön



2

KANNETTAVA TIETOKONE (LAPTOP, LÄPPÄRI)

Pöytäkoneen ominaisuudet
kannettavassa muodossa

Näyttö, näppäimistö ja hiiri
muodostavat yhden kokonaisuuden

Yleistyneet paljon myös
kotikäytössä

Kannettavaa konetta voidaan
kutsua mobiiliksi päätelaitteeksi

Voidaan liittää nettiin sim-kortilla
(4G)



3



TAULUTIETOKONE / TABLETTI

Kevyt, kosketusnäyttö

Tuotteita iPad, Android- ja
Windows -tabletit

Heikompi suorituskyky
verrattuna kannettaviin ja
pöytäkoneisiin

Ohjelmat ladataan
sovelluskaupasta

Osa ohjelmista ilmaisia ja osa
maksullisia

Ohjelmia on runsaasti ja ne
ovat edullisempia kuin
tietokoneiden ohjelmat

4



TAULUTIETOKONE / TABLETTI

Helppo liikutella ja ottaa mukaan

Monipuoliset ominaisuudet

- Videokamera (videopuhelut)
- GPS-paikannus
- Nopea käyttöönotto
- Liikkeentunnistus
- Pitkä akkukesto
- Helppo käyttää

Kehitettävää

- näppäintuntuma

5

ÄLYPUHELIMET

Monet taulutietokoneille tehdyt ohjelmat toimivat älykännyissä

Puhelin ja tietokone yhdessä

Sisältävät monipuolisia toimintoja

Kosketusnäytöllä toimiva näppäimistö on virheherkkä

Akun kesto voi olla lyhyt



6

VINKKEJÄ HANKINTAAN

VINKKEJÄ

Hanki taulutietokone, jos haluat erittäin kevyen ja liikuteltavan työvälineen, jolla on myös hyvä viihdearvo.

Käy kokeilemassa eri valmistajien taulutietokoneita ja valitse itsellesi sopiva.

VINKKI

Hanki pöytätietokone, jos tarvitset paljon tehoa edulliseen hintaan eikä sinun tarvitse liikutella tietokonettasi paikasta toiseen.

VINKKEJÄ

Hanki kannettava tietokone, jos haluat työskennellä eri paikoissa samoilla ohjelmilla kuin perinteisillä pöytäkoneilla.

Kannettavissa tietokoneissa hintaa nostavat keveys, pienuus, teho ja osien uutuus.

- Keveys ja pienuus helpottavat kuljettamista. Lisäkilot pitkillä reissuilla voivat tuntua ylivoimaisilta.
- Halvimmissa koneissa on vähemmän tehoa ja niiden käyttöikä jää lyhyemmäksi kuin tehokkaampien koneiden, koska uudemmat ohjelmistot vaativat koko ajan enemmän tehoa. Vähemmän suorituskykyä sisältävän tietokoneen ja/tai ohjelman käynnistyminen vie myös enemmän aikaa kuin teholtaan suuremman tietokoneen käynnistyminen.
- Uudemman tyyppiset osat pidentävät tietokoneen käyttöikää ja usein mahdollistavat uusien lisälaitteiden käytön. Varmista esimerkiksi USB-väylien ajantasaisuus.