

ERILAISET TIETOKONEET

Katsaus laitteisiin

1



PÖYTÄTIETOKONE / DESKTOP PC

Tietokoneista suurin

Vaikea liikutella

Hinta suhteessa suorituskykyyn
hyvä

Kouluissa ja yrityksissä paljon

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

Liikkeen tunnistus

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 keston vaikuttaa mihin
älykännykkää käytetään

6

VINKKEJÄ HANKINTAAN

VINKKI

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

VINKKEJÄ

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

Käy kokeilemassa eri valmistajien taulutietokoneita ja valitse itsellesi sopiva.

VINKKEJÄ

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

Kannettavissa tietokoneissa hofaa nostavat keveys, pienuus, teho ja oien uutus.

- Keveys ja pienuus helpottavat kuljettamista. Lisäkielot pitkiä reissuilla voivat tuntua viivoimailta.
- Hävimmissä koneissa on vähemmän tehoa ja niiden käyttöä jää lyhyemmäksi kuin tehokkaampana koneiden, koska uudemmat ohjelmistot vaativat koko ajan enemmän tehoa. Vähemmän suorituskykyä sisältävän tietokoneen jatke ohjelmien käynnistyminen vie myös enemmän aikaa kuin tehollaan suuremman tietokoneen käynnistyminen.
- Uudemman tyyppiset osat pidentävät tietokoneen käyttöikää ja usein mahdollistavat uusien lisälaitteiden käytön. Varmista esimerkiksi USB-väliin yhteensopivuus.