



NAUTI KIRJOITTAMISESTA ENEMMÄN:

Osta juuri sopiva näppäimistö

Näppäimistön laatu vaikuttaa merkittävästi koneella työskentelyn sujuvuuteen. Autamme siksi löytämään juuri sopivan näppäimistön.



Toimittaja
Martin Lorentsen

Tietokoneen näppäimistö on monella tapaa korvaamaton. Käytät sitä lähes kaikkeen: laskentatöihin, kirjoittamiseen, koodaamiseen tai vaikkapa tiedonhakuun verkosta. Lisäksi näppäimistön pikanäppäimet tekevät tietokoneella työskentelystä helpompaa ja nopeampaa, ja siksi onkin erittäin tärkeää, että näppäimistö toimii hyvin. Kyse ei ole vain siitä, että näp-

päimistössä on suomalaiset näppäimet ja että se voidaan liittää tietokoneeseen USB-kaapelilla, sillä lähes kaikissa Suomessa saatavilla olevissa näppäimistöissä on nämä ominaisuudet. Mekaniikan laatu kuitenkin vaihtelee, ja voit helposti ostaa halvan muovinäppäimistön, joka tekee kirjoittamisesta lähes sietämätöntä.

Kallein näppäimistö ei kuitenkaan ole aina paras valinta. Valmistaja on saattanut pitää tärkeänä esimerkiksi näppäimistön täyttämistä monilla edistyksellisillä ominaisuuksilla. Täl-



löin nämä ominaisuudet nostavat näppäimistön hintaa laadun, ergonomisen muotoilun tai jonkin muu henkilökohtaisiin tarpeisiin ehkä paremmin sopivan ominaisuuden sijaan.

Näppäimistöjä eri tarpeisiin

Useimmat näppäimistöt ovat samantyyppisiä. Niistä löytyvät numerot ja kirjaimet, pitkulainen välilyöntinäppäin ja muita näppäimiä, kuten Escape, Enter ja Ctrl. Yhtä ainoaa, kaikille sopivaa näppäimistöä ei ole olemassa. Nykyään on toki saatavilla monenmoisia näppäimistöjä, joiden ulkonäkö on ainutlaatuinen ja joissa on lukuisia erikoisominaisuuksia.

Näppäimistöissä voi olla lisäpainikkeita, joilla voi ohjata tietokoneen ohjelmia, kuten mediasoittimia – tai voit vaihtaa niiden laitteiden välillä, joihin näppäimistö on liitetty. Jotkin näppäimistöt on valaistu värikkäillä valoilla, ja näppäimet on aseteltu pelaamista varten sopivasti. Tällaiset näppäimistöt ovat yleensä kalliimpia, joten jos aiot käyttää näppäimistöä vain internetin selaamiseen ja sähköpostien kirjoittamiseen, on parem-

pi tyytyä yksinkertaisempaan malliin. Mikäli kirjoitat paljon tekstiä, kuten pitkiä artikkeleita, niin ergonominen näppäimistö kämmmentukineen ja painotettuine näppäimineen voi olla hintansa arvoinen. Erillinen numeronäppäimistö on toki hyödyllinen, jos teet paljon esimerkiksi laskentatöitä.

Kokeilemalla löytää

Uuden tietokoneen kohdalla kerrotaan vuolaasti sen ominaisuuksista ja toiminnoista. Sama ei päde näppäimistöön. Yleensä mainitaan vain se, mitä liitännävaihtoehtoja on saatavilla ja onko tarjolla numeronäppäimistö vai ei. Viime kädessä kyse on henkilökohtaisista mieltymyksistä.

Siksi on hyvä kokeilla näppäimistöä kaupassa ennen ostamista. Ensimmäinen on päätettävä, haluatko ergonomisen näppäimistön, millaisen näppäimistön tahdot ja miten näppäimistön tulee olla valaistu tai pitäisikö siinä olla kaikki uusimmat ominaisuudet. Me autamme sinua muodostamaan yleiskuvan kaikista tärkeistä ominaisuuksista, jotta voit tehdä tietoon perustuvan ostopäätöksen.

Huomioi nämä asiat, kun ostat näppäimistöä:

• Näppäimistön kestävyys

Hyvän näppäimistön on oltava tukevasti työpöydällä, eikä sen pitäisi kallistua, kun käytät sitä.

• Näppäinten paino

Näppäinten painolla voi olla suuri vaikutus siihen, miten sujuvasti kirjoitat näppäimistöllä.

• Näppäimistön valaistus

Valaistut näppäimet voivat olla hyödyksi, jotta voit kirjoittaa kaikissa valaistusolosuhteissa.

• Näppäimistön liitäntä

Näppäimistön voi liittää tietokoneeseen monin eri tavoin, ja sen voi liittää useisiin eri laitteisiin.

• Näppäinten lukumäärä

Kaikki mahdolliset näppäimet, ei numeronäppäimistöä, riisuttu näppäimistö... Vaihtoehtoja on paljon.

Viisi tärkeintä ominaisuutta

Ei ole olemassa yhtä täydellistä näppäimistöä, koska vain sinä itse voit määrittää, tuntuuko näppäimistö hyvältä omissa käsissä vai ei. On kuitenkin olemassa viisi näppäimistön perusominaisuutta, jotka on erityisen tärkeää ottaa huomioon,

kun olet hankkimassa uutta näppäimistöä. Jotkin ominaisuudet voivat olla sinulle tärkeämpiä kuin toiset, mutta voit säästää rahaa ja samalla aikaa, jos sinulla on etukäteen käsitys siitä, mitkä toiminnot ovat sinulle tärkeimpiä.

Näppäimistö seisoo tukevasti pöydällä

Suosittu sitten yhtä tai toista näppäintyyppiä, on hyvä valita näppäimistö, joka seisoo tukevasti pöydällä. Yleensä tämän varmistamiseksi näppäimistön alla on kumiset liukuesteet.

Tukevut näppäimistöt painavat yleensä hie-
man enemmän, joten ne eivät sovellu yhtä
hyvin laukussa kuljetettaviksi. Näppäimistön
liikkumisen tai liukumisen riski on niissä mah-
dollisimman pieni. Näin kirjoittaminen on hel-
pompaa ja tarkempaa, eikä sinun tarvitse jat-
kuvasti vaihtaa asentoa. Sen sijaan hauras tai
heiluva näppäimistö johtaa helposti virheellisiin
näppäinpainalluksiin liian liikkumisen takia.

Vankemmin rakennetut näppäimistöt kes-
tävät usein pidempään kuin kevyet, pelkkää
muovia olevat näppäimistöt. Tukevamat näp-
päimistöt yksinkertaisesti kestävät odottamat-
tomia kolhuja tai pudotuksia paremmin, ja ne
eivät kulu niin nopeasti. Melua syntyy myös
vähemmän, jos näppäimistö on tukevasti pai-
kallaan eikä se kallistele tai luistele pöydällä.

Näppäimet eivät paina yhtä paljon

Näppäimistön keveillä muovinäppäimillä tai painavammilla mekaanisilla näppäimillä voi olla suuri vaikutus siihen, miten kirjoitat.

Kevyempiä näppäimiä on luonnolli-
sesti helpompi käyttää, ja usein niillä kir-
joittaminen tuntuu vaivattomalta. Toisaalta
kevyet näppäimet lisäävät kirjoitusvirhei-
den riskiä, koska näppäintuntuma ei ole riittävä tai
saatat käyttää näppäintä vahingossa vain hipai-
semalla sitä. Painavammat näppäimet antavat pa-
remman palautteen, kun painat niitä alas. Silloin
on helpompi olla varma painalluksista, mikä vä-
hentää kirjoitusvirheitä.

Osa kuitenkin kokee painavat näppäimet epä-
mukaviksi, ja sormet saattavat väsyä. Siksi on tär-
keää löytää näppäimistö, joka tarjoaa hyvän ta-
sapainon painon ja palautteen välillä.

Painavammat näppäimet tarjoavat
keveitä paremman näppäintuntuman.



Valaistus voi olla joissakin näp-
päimistössä liian räikeä, mutta
yleensä valon määrää on
mahdollista säätää.



Näppäimistön valot voivat olla hyödyksi

Monissa näppäimistöissä on nykyään jonkinlainen si-
säänrakennettu valaistus, ja siihen onkin erittäin hyvä
syy: näppäinten valaiseminen helpottaa niiden havait-
semista varsinkin, jos käytät tietokonetta hämärässä
ympäristössä.

Nykyaikaisissa näppäimistöissä on usein värikäs
RGB-valaistus, joka voi häiritä silmää. Joissakin näp-
päimistöissä voit valita käytettävän värin ja näppäinten
valaistuksen voimakkuuden. Pelinäppäimistöissä va-
laistus on usein hyvin värikäs ja vaihtaa väriä jatkuvas-
ti, mikä ei sovi kaikille.

Voit pyytää tuttavaa tai myyjää asettumaan valon
eteen, kun kokeilet seuraavaa näppäimistöäsi kaupas-
sa. Sitten näet varjossa, miten näppäimet on valaistu.



Jotkin näppäimistöt käyttävät omaa langatonta vastaanotinta, joka kytketään esimerkiksi tietokoneen USB-porttiin.

Näppäimistön liittäminen tietokoneeseen

Useimmissa tietokoneissa on USB-portit. Jos käytät mieluummin langallista näppäimistöä, ota huomioon, että näppäimistö vie yhden tai joskus jopa kaksi USB-liitäntää.

Raivaa johtosotku pöydältä langattomalla näppäimistöllä. Voit liittää sen joko bluetoothilla tai dongle-vastaanottimella, joka vaatii myös USB-liitäntän. Langattomat näppäimistöt tarjoavat enemmän joustavuutta, ja ne on helppo ottaa mukaan, mutta ne vaativat myös paristot tai lataamisen. Langatonta näppäimistöä käyttäessä näppäinten painalluksissa saattaa olla viivettä.

Yhä useammat nykyaikaiset näppäimistöt sallivat näppäimistön kytkemisen samanaikaisesti eri laitteisiin. Yhteys muodostetaan bluetoothin kautta, ja voit helposti vaihtaa laitteiden välillä painamalla tiettyä näppäintä. Sama näppäimistö voidaan siis liittää tietokoneeseen, tablettiin ja puhelimeen tai useampaan tietokoneeseen, ja laitteiden välillä voidaan vaihtaa nopeasti.



Usein tietokone ja näppäimistö yhdistetään USB-johdolla tai bluetooth-yhteydellä.



Erikokoisia näppäimistöjä

Perinteisessä näppäimistössä on tyypillisesti Escape- ja F-näppäimet ylärivillä, numerorivi, kirjainkenttä, erikoisnäppäimet, välilyönti, nuolinäppäimet sekä numeronäppäimistö oikealla. Nykyään on kuitenkin olemassa myös kompakteja näppäimistöjä, joissa on huomattavasti vähemmän näppäimiä. Näppäimistöjä voidaan vaikkapa kutsua 60–65 prosentin kokoon, jolloin

oikeanpuoleinen numeronäppäimistö jää pois ja joitakin erikoisnäppäimiä on karsittu. Myös painikkeiden kokoa pienennetään. Näin näppäimistöt vievät vähemmän tilaa pöydällä, ja niistä on helppo kuljettaa. Muutos vaatii totuttelua, ja jos työskentelet paljon numeroiden kanssa tietokoneella, oikeanpuoleisen numeronäppäimistön puuttuminen on selvä haitta.



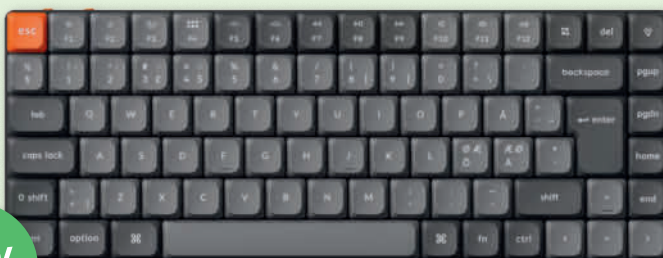
100 %

Täysikokoisessa näppäimistössä on kaikki erikoisnäppäimet ja numeronäppäimistö oikealla puolella.



80 %

Kun näppäimistö pienennetään 80 prosenttiin normaalista koosta, numeronäppäimistö jätetään pois.



75 %

Tässä versiossa ei ole numeronäppäimistöä, osa erikoisnäppäimistä puuttuu ja näppäimet on sijoitettu lähemmäs toisiaan.



60 %

Pienimmissä näppäimistöissä on vain tärkeimmät näppäimet, ja ne on järjestetty erityisellä tavalla.



Paljon loistavia näppäimistöjä

KotiMikro testaa säännöllisesti näppäimistöjä. Esittelemämme viisi ovat kaikki hyviä omalla tavallaan. Näppäimistöä kannattaa kuitenkin testata elektroniikkaliikkeissä ennen ostamista, sillä

vaikka olemme antaneet näppäimistölle hyvän arvosanan, ei ole sataprosenttisen varmaa, että se on täydellinen juuri sinulle. Lue testeistämme lisää verkkosivuiltamme: kotimikro.fi/keyboardtest

Vie vain vähän pöytätilaa

Mekaaninen Alloy Origins 65 -näppäimistö on yksi parhaista testaamistamme mininäppäimistöistä. Näppäimistö on kutistettu 65 prosenttiin tyypillisestä näppäimistöstä. Näppäimet on purettu tiiviisti yhteen, numeronäppäimistö on poistettu ja F-näppäimet jakavat tilaa tavallisten numeronäppäinten kanssa näppäimistön ylärivillä. Joitakin

erikoisnäppäimiä on karsittu, mutta vasemmalta puolelta löytyy edelleen muun muassa Windows-, Ctrl- ja Vaihto-näppäimet.

Jäljellä olevat näppäimet on valaistu hyvin, ja värejä on mahdollista säätää mukana toimitetulla Ngenuity-soveluksella. Itse näppäimistö seisoo tukevasti pöydällä eikä liiku lainkaan kirjoitettaessa.

Näppäimet vaativat kuitenkin hieman totuttelua, jos olet tottunut aiemmin hieman jämerämpään vasteseen. Alloyn kanssa ei tunnu siltä, että painaessa näppäin hidastuisi ennen kuin se yhtäkkiä osuu pohjaan.

ALLOY ORIGINS 65

Hinta: noin 95 euroa



9,4
KOTIMIKRO

Alloy Origins 65 -näppäimistön näppäimet on sijoitettu lähelle toisiaan.

Tukeva ja täynnä älykkäitä ominaisuuksia

Mountain Everest 60 on nimetty kuuluisan Himalajan vuoren mukaan ja hyvästä syystä: näppäimistö on rakennettu tukevasti alumiinilevyn päälle, joka pitää näppäimet tiukasti yhdessä. Alapuolella olevat suuret kumiset liukuesteet takaavat, että näppäimistö on pöydällä täysin vakaa.

Näppäimet antavat riittävän vastuksen: kun niitä painetaan kokonaan alas, kuuluu pieni naksahdus. Näppäimistö on kutistettu 60 prosenttiin tavallisesta koosta, mutta jos tarvitset erilliset numeronäppäimet, voit ostaa erillisen numeronäppäimistön alle puoleen hintaan Everest 60:n hinnasta. Lisänäppäimistö on helppo kiinnittää joko oikeaan tai vasempaan laitaan.

Everest 60:n takaosassa on kolme USB-C-liitintä, joten voit päättää, mistä kohtaa johto vedetään ulos. Näppäimistön kahdessa isossa kumijalassa on myös magneettiset insertit. Napsauttamalla mukana toimitettuja magneetteja voit muuttaa näppäimistön korkeutta ja kulmaa.

MOUNTAIN EVEREST 60

Hinta: noin 140 euroa



Tukeva

Mountain Everest 60 -näppäimistö seisoo vankasti pöydälläsi.

9,4
KOTIMIKRO

Kolme liitännävaihtoehtoa

Razer BlackWidow V3 Pro -näppäimistössä on valittavana kolme liitännävaihtoehtoa. Liukumaton näppäimistö voidaan liittää tietokoneeseen bluetoothilla, USB-johdolla tai Razerin omalla langattomalla USB-vastaanottimella. Useat liitännävaihtoehdot tarkoittavat myös sitä, että BlackWidow V3 Pro -näppäimistöä voi käyttää muillakin laitteilla kuin tietokoneella, kuten vaikkapa älypuhelimella tai tabletilla. Jos käytät langatonta yhteyttä, olet riippuvainen sisäänrakennetusta akusta, mutta Razerin mukaan se kestää jopa 200 tuntia.

BlackWidow V3 Pron näppäimet ovat parhaita mekaanisia näppäimiä, joita voi löytää. Näppäinten kytkimet on kohdistettu lähes täydellisesti, ja kun painat näppäintä, sen osuessa pohjaan kuuluu selkeä naksahdusääni. Siitä tiedät varmasti, että näppäintä on käytetty. Razer BlackWidow V3

Liitä

Black Widow johdolla, bluetoothilla tai USB-donglilla.

Pro -näppäimistön mukana saa myös muovisen rannetuen. Se on mukava ja tarjoaa hyvän työskentely-asetennon, kun lasket kätesi paikoilleen ja aloitat kirjoittamisen.

RAZER BLACKWIDOW V3 PRO

Hinta: noin 150 euroa

9,3

KOTIMIKRO

Yksi näppäimistö useille laitteille



8,3

KOTIMIKRO

ZAGG Pro Keyboard 12:lla liitettyjen laitteiden välillä vaihtaminen on helppoa.

ZAGG Pro Keyboard 12 sopii erinomaisesti kuljetettavaksi. Pieni näppäimistö vie hyvin vähän tilaa, sillä siinä on kauttaaltaan tasainen profiili eikä siinä ole numeronäppäimiä. Näppäimistö on myös helppo yhdistää useisiin laitteisiin samanaikaisesti bluetoothilla. Yhdistimme sen tietokoneeseen, iPadiin ja Android-puhelimeen vailla ongelmia. Vaihtaminen kolmen laitteen välillä oli helppoa näppäimistön yläosassa sijaitsevien kolmella sinisellä painikkeella. Näppäimet muistuttavat hieman kannettavan tietokoneen näppäimistöä liitettynsä takia. Näppäinten vaste on kuitenkin varsin hyvä.

ZAGG PRO KEYBOARD 12

Hinta: noin 80 euroa

Luonnollinen kirjoitusasento suojaa kehoasi

Logitech Ergo K860:n muotoilu on erilainen verrattuna tavallisiin näppäimistöihin: kaareva ja kaksiosainen. Vinon muodon pitäisi vähentää ranne- ja kyynärvarren lihasten rasitusta ja pitää hartiat ja kädet aina rentoina. Yhdessä kiinteän kankaan rannetuen kanssa se tarjoaa luonnollisemman ja mukavamman asennon käsille, käsivarsille ja ranteille. Logitech Ergo K860:ssä on kaksi tukijalkaa, jotka taittuvat ulos ja nostavat pehmustetun kämmmentuen irti pöydästä. Se takaa ihanteellisen kirjoitusasetennon ja vähentää rasitusvammojen riskiä riippumatta siitä, istutko vai seisotko.

Näppäimistö on täydellinen niille, jotka kirjoittavat tuntikausia kerrallaan. Malli soveltuu varsinkin sellaisille kirjoittajille, jotka käyttävät kymmen-sormijärjestelmää eivätkä katso näppäimistöä kirjoittaessaan. Näppäimet reagoivat hyvin painettaessa, ja Logitechin mukaan ne kestävät kymmenen miljoonaa näppäinpainallusta ennen kuin ne kuluvat loppuun. Jos lupaus pitää, niin se takaa näppäimistölle monia tietokoneita pidemmän elinkaaren pitkälle tulevaisuuteen.

LOGITECH ERGO K860

Hinta: noin 110 euroa



9,5

KOTIMIKRO

Ergonomisessa Logitech Ergo K860 -näppäimistössä on kaikki näppäimet, ja se on rakennettu lihaksia sekä niveliä säästäväksi.