

MICROSOFT TOUCH MOUSE

TIETOLEHTINEN

tammikuu 2011



Microsoft Touch Mouse on uusi Windows 7:lle tarkoitettu monikosketushiiri, jonka avulla voit käyttää tietokonettasi helposti napsauttamalla, sipaisemalla, selaamalla ja sormenpäällä pyyhkäisemällä.

Windows 7:n käyttöä tehostavassa Touch Mouse -hiiressä yhdistyvät tavallisen hiiren sekä luonnollisen liikekielen ominaisuudet, joiden avulla käyttäjät voivat käyttää tietokonettaan aiempaa intuitiivisemmin. BlueTrack-tekniikan ansiosta Touch Mouse -hiirtä voi käyttää lähes missä ja milloin tahansa.¹

Tärkeimmät ominaisuudet ja edut

- **Uutta!** Monikosketuspinnan avulla voi kohdistaa tietoja, siirtyä ja hallita sisältöä sormenpäiden luonnollisilla liikkeillä.
- **Uutta!** Pyyhkäisyvieritystoiminnon avulla voi selata ja panoroida ikkunoita ja asiakirjoja nopeasti.
- **Uutta!** Windows 7:n parannettu tehtävänvaihto tehostaa hiiren ja tietokoneen käyttöä.
- **BlueTrack-tekniikka** tekee hiirimatosta tarpeettoman, sillä hiirtä voi käyttää lähes kaikilla pinnoilla,¹ mukaan lukien graniitti-, marmori-, matto- ja puupinnat.
- **Irrotettavan nanovastaanottimen** voi joko jättää kiinni tietokoneeseen tai kiinnittää hiiren pohjaan säilytystä varten.
- **2,4 GHz:n langaton tekniikka** takaa luotettavan langattoman yhteyden.
- **Oikea- ja vasenkätisille** soveltuva muotoilu.

Lue lisää seuraavista ominaisuuksista:

[Huomaa erot](#) / [Saatavuus ja hinta](#) / [Yhteystiedot](#)

Kulissien takana

Tiesitkö tämän?

Touch Mouse perustuu Microsoftin [Mouse 2.0](#) -tutkimusprojektiin, jossa selvitettiin tavallisen hiiren ominaisuuksien yhdistämistä monikosketustunnistamiseen. Projektin pohjalta syntyi viisi prototyyppiä. Mouse 2.0 -prototyyppien kosketustunnistusstrategiat ja muototekijät poikkesivat toisistaan, mutta lopulta Touch Mousen perustaksi valittiin Cap Mouse -koodinimellä tunnettu hiiri.

Monikosketustekniikka

Touch Mouse -hiiren pinta muodostuu tehokkaasta kosketuselektrodimatriisista, joka seuraa käyttäjän sormenpäiden sijaintia pinnalla.

Tapaa Benko

Hrvoje Benko on yksi Touch Mouse -hiiren kehittämiseen osallistuneista tutkijoista, jotka tutkivat uudenlaisen hiiren tekniikkaa ja liikkeitä. Hän on käytettävissäsi, jos haluat haastatella häntä Touch Mouse -hiiren kehitystyöstä.

Huomaa erot

Touch Mouse -liikkeillä toiminnot ykskaks kolmella sormella

Touch Mouse -hiiren avulla voit tehdä kaikkea mitä tavallisellakin hiirellä, kuten osoittaa ja napsauttaa. Lisäksi tavallisia Windows 7 -käyttöjärjestelmän toimintoja voi käyttää helposti yhden, kahden tai kolmen sormen liikkeillä.

 1 sormella Asiakirjojen selaaminen	 2 sormella Ikkunan hallinta	 3 sormella Useiden ikkunoiden hallinta
yhden sormen liu'utus pystysuunnassa vieritys pystysuunnassa pyyhkäisy pystysuunnassa (hidastettu vieritys)	kahden sormen sipaisu vasemmalle/oikealle kohdistaminen vasemmalle/oikealle ikkunan siirtäminen vasemmalle/oikealle	kolmen sormen sipaisu ylös/alas tehtävänvaihtotilaan siirtyminen työpöydän näyttäminen
yhden sormen liu'utus vaakatasossa vieritys vaakatasossa pyyhkäisy vaakatasossa (hidastettu vieritys)	kahden sormen sipaisu ylös/alas ikkunan suurentaminen / suurennetun ikkunan palauttaminen* suurennetun ikkunan palauttaminen / ikkunan pienentäminen	
yhden sormen liu'utus mihin tahansa suuntaan vieritys mihin tahansa suuntaan panorointi pyyhkäisyllä (hidastettu vieritys)		
peukalon liu'utus vaakatasossa oikealle/vasemmalle seuraava/edellinen sivu Seuraava- ja Edellinen-komentoja tukevat sovellukset		

Windows 7:n toiminnot helposti käytettävissä

Touch Mouse -hiirellä voit hoitaa tehtäviä, jotka pitää yleensä tehdä näppäimistöllä.

1	 vieritys vieritys pystysuunnassa vieritys vaakatasossa panorointi	 edellinen/seuraava peukalon sipaisu vaakatasossa
1 sormella tai peukalolla – Asiakirjojen hallinta		
2	 ikkunan kohdistaminen vasemmalle/oikealle kahden sormen sipaisu vasemmalle/oikealle tekee saman toiminnon kuin 	 suurentaminen/palauttaminen kahden sormen sipaisu ylös/alas tekee saman toiminnon kuin 
2 sormella – Ikkunoiden hallinta		
3	 tehtävänvaihto / työpöydän näyttäminen kolmen sormen sipaisu ylös/alas	
3 sormella – Työpöydän hallinta		

Saatavuus ja hinta

Touch Mouse –hiiri saapuu kaappoihin kesäkuussa 2011 ja sen arvioitu jälleenmyyntihinta on 89,90 euroa.²

Touch Mouse -hiirellä on kaikkialla maailmassa kolmen vuoden rajoitettu laitetakuu. Rajoitettu takuu ja käyttöoikeussopimus ovat osoitteessa <http://www.microsoft.com/hardware/warranty>.

¹ BlueTrack-tekniikka ei toimi kirkkaalla lasilla tai peilipinnoilla.

² Arvioitu jälleenmyyntihinta. Varsinainen myyntihinta saattaa vaihdella.

Yhteystiedot

Lisätietoja (vain lehdistölle):

Riikka Peltoperä, Product Marketing Specialist SDA, Microsoft Oy, v-ripelt@microsoft.com, puh. 040-1621923

Lisätietoja Microsoft-laitteista:

Microsoft Hardwaren blogi on luettavissa osoitteessa <http://www.microsofthardwareblog.com>.