

# Evoluent Vertical Mouse VM4 Bluetooth Mac

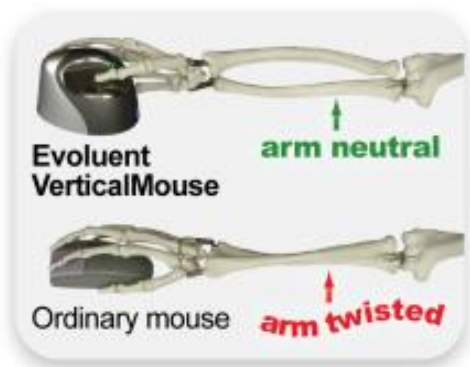
---

Evoluent – maailman ensimmäinen ja alkuperäinen kättelyotehiiri

## Ergonomiset edut

Estää kyynärvarren kiertymistä suoden mukavuutta ja terveyttä\*

Patentoitu muoto tukee kättäsi pystyasennossa neutraalissa asennossa, mikä tavallisesti estää kyynärvarren kiertämistä. Monet käyttäjät, kuten esimerkiksi lääkärit, ergonomit ja fysioterapeutit sanoivat Evoluent VerticalMouse -hiiren tarjoavan erinomaisen mukavuuden ja jopa helpottavan ranteessa tuntuva kipua.\*



## Mukava ja helppo käyttää

Muoto on suunniteltu mukavuudesta tinkimättä siten, että sormilla on helppo yltää ohjelmoitaviin painikkeisiin. Painikkeiden käyttö onnistuu sormia koukistelematta.



## Säädettävä lasersensori

Kursorin nopeus on helposti muutettavissa hiiren sivulla sijaitsevilla painikkeilla ilman, että otetta tarvitsee irrottaa hiirestä.



### **Paranneltu peukalotuki**

Peukalotuen muotoilu on paranneltu edellisistä malleista entistäkin mukavammaksi.



### **Kursorin nopeuden merkkivalo**

Hiiren yläosaan sijoitetut LED-valot näyttävät kromatun peukalotuen läpi valitun kursorinopeuden seuraavista vaihtoehtoista: erittäin hidas (XL), hidas (LO), keskinopea (MD) ja nopea (HI).



### **Nyt kaksi peukalopainiketta**

Uusi alempi peukalopainike parantaa toiminnallisuutta hiiren mukana tulevan ajurin kanssa käytettynä.



### **Valaistu Evoluent- logo**

Logo on puhtaasti koristeellinen. Valo sammuu kun järjestelmä on lepotilassa ja näin säästetään paristoa



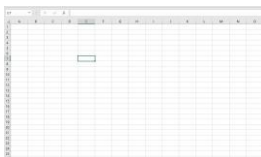
### **Pidempi kieleke estää hankautumista**

Erikoispitkä kieleke hiiren alalaidassa estää pikkusormea hankaamasta pöytää vasten.

## **Bluetooth**

### **Bluetooth-liitettävyys**

Yhteys Mac-järjestelmiin Bluetoothin kautta.



Evoluent VM4:ssä on erikoisominaisuutena vaakasuora vieritys. Ominaisuus toimii tällä hetkellä ainakin Microsoft Excelissä sekä Google Sheet – laskentataulukossa. Jos haluat lisätietoa ominaisuudesta, ota meihin yhteyttä.

## Yhteensopivuus

Vanha Evoluent-ohjelmisto oli sertifioitu toimimaan aiempien macOS -versioiden kanssa, tarkemmin versioiden 10.5 ja 10.6–10.14 kanssa. Mac-tietokoneet päivittävät automaattisesti käyttöjärjestelmänsä uudempiin versioihin, joten Evoluent-ohjelmisto ei enää toimi. Koska jokainen Mac OS -päivitys vaatii Evoluentilta kohtuuttoman ohjelmiston uudelleensertifiointiprosessin, Evoluent ei enää tarjoa ohjelmistoa VerticalMouse Bluetooth- ja Mac-mallien ohjelmointiin

- Bluetooth-yhteys vain Macin kanssa. Ei yhteensopiva Windowsin kanssa.
- Oletushiiritoiminnot ovat tuettuina macOS:ssä.
- Evoluentilla ei ole ohjelmistoa muille macOS -versioille kuin [10.5](#) ja [10.6–10.14](#).
- Kolmannen osapuolen ohjelmisto painikkeiden ohjelmointiin on saatavilla osoitteessa [www.usboverdrive.com](http://www.usboverdrive.com) (Evoluentilla ei ole omistusyhteyttä USB Overdriveen). Ohjelmisto on valinnainen – VerticalMouse toimii oletustoiminnoilla myös ilman sitä.

### Käyttäjät, jotka käyttävät vain oletustoimintoja

Jos käyttäjällä on uudempi macOS -versio, jolle Evoluentilla ei ole ohjelmistoa, käyttäjää suositellaan poistamaan Evoluent-ohjelmisto. Tämän jälkeen oletustoiminnot toimivat jälleen.

### Käyttäjät, jotka ohjelmoivat hiiren painikkeita

Jos käyttäjällä on uudempi macOS -versio, jolle Evoluentilla ei ole ohjelmistoa, käyttäjää suositellaan poistamaan Evoluent-ohjelmisto ja asentavan kolmannen osapuolen ohjelmiston painikkeiden ohjelmointia varten osoitteesta [www.usboverdrive.com](http://www.usboverdrive.com). (Evoluentilla ei ole omistusyhteyttä USB Overdriveen.)

## Evoluent sopii kumiallergikoille

Kumiallergikot voivat käyttää Evoluent-hiiriä riskittä, sillä niissä ei ole lateksia tai kumia. Esimerkiksi vierityspainike on silikonista.

## Asennusohjeet

1. Ennen Evoluent VerticalMouse -hiiren liittämistä, siirry Sovellukset-kansioon, jossa voit etsiä ja poistaa kaikki nykyiset Evoluent Mouse Manager ja muut hiiren ohjelmistot, paitsi kosketuslevyajureita, ohjelmistokonfliktien välttämiseksi.
2. Siirry järjestelmäasetuksiin, Bluetoothiin ja valitse Asetukset - Uusi laite tai napsauta plusmerkkiä + lisätäksesi hiiren. Liu'uta virtakytkintä VerticalMouse -hiiren alaosassa vihreään asentoon tai aseta se pois päältä tai päälle yhteyden luomiseksi.
3. Paina osoittimen nopeus-näppäintä hiiren sivulla, jotta kahdesta kolmeen merkkivaloa syttyvät optimaalisen osoittimen nopeuden saavuttamiseksi.
4. Hiiressä on oletusarvoiset toiminnot ilman ajuria. Hiiren painikkeiden ohjelmointiin Evoluentilla ei ole ohjelmistoa muille macOS -versioille kuin 10.5 ja 10.6–10.14 (voi ladata [tästä \(Max OS X 10.5\)](#) tai [tästä \(Mac OS X 10.6 - 10.14\)](#)). Kolmannen osapuolen ohjelmisto painikkeiden ohjelmointiin on saatavilla osoitteessa [www.usboverdrive.com](http://www.usboverdrive.com) (Evoluentilla ei ole omistusyhteyttä USB Overdriveen). Ohjelmisto on valinnainen – VerticalMouse toimii oletustoiminnoilla myös ilman sitä.
5. Sen jälkeen kun laiteohjain on asennettu, näppäintoimintoja voidaan muuttaa napsauttamalla E-kuvaketta järjestelmäasetuksissa, Evoluent Mouse Manager for Mac -ohjelman avaamiseksi.

Laiteohjain voidaan poistaa menemällä Sovellukset-kansioon, Evoluent kansioon ja napsauttamalla Poista asennus.

6. Vaihda AA-paristo, kun peukalotuen punainen valo vilkkuu tai kun osoitin ei toimi.

### **University of California at Berkeley'n hyväksymä hiiri**

Vuonna 2007 joukko asiantuntijoita, heidän joukossaan lääkäreitä, fysioterapeutteja ja ergonomiasiantuntijoita, arvioi Evoluent VM 2 -pystyhiiren (aiempi malli samalla konseptilla). Sen todettiin edistävän neutraalia ranteen ja kyynärvarren asentoa. Lisäksi se todettiin mukavaksi käyttää ja helpoksi omaksua. Se oli ainoa pystyhiiri, joka hyväksyttiin silloin henkilöstön käyttöön ja myytäväksi Berkeleyn yliopiston kampuskaupassa.

\* Nämä lausunnot pätevät joihinkin Evoluent-pystyhiirien entisiin ja nykyisiin käyttäjiin, mutta koska kaikki ovat yksilöllisiä, Evoluent ei esitä väitteitä siitä että Evoluent-pystyhiiri ennaltaehkäisee, parantaa tai lieventää mitään lääketieteellistä tilaa, sairautta, vammaa, kipua tai vaivaa kaikilla käyttäjillä.

### **Takuu**

Evoluent-hiirillä on 2 vuoden takuu.

### **Tuotekoodi**

**11040** Evoluent VM4RB, Bluetooth Mac, valkoinen