

Dell TP713 Langaton Ohjauslevy

# Käyttöopas

**Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.**

**© 2012 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.**

Näiden materiaalien jäljentäminen missään muodossa ilman Dell Inc.:n kirjallista lupaa on ehdottomasti kielletty. Tässä tekstissä käytetyt tavaramerkit: Microsoft<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> **ovat** Microsoft Corporationin **tavaramerkit tai rekisteröidyt tavaramerkit** Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa; DELL<sup>™</sup> ja Dell logo ovat Dell Inc.:n tavaramerkit.

Muut tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat joko niiden omistajiin tai heidän tuotteisiinsa. Dell Inc. kieltäytyy kaikesta omistusoikeudesta muihin kuin omiin tavaramerkkeihinsä ja tuotenimiinsä.

**2012 - 10      Rev. A00**

### **Rajoitukset ja vastuuvapauslausekkeet**

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot, mukaan lukien kaikki ohjeet, varoitukset sekä oikeudelliset hyväksynnät ja sertifiointit, on saatu toimittajalta eikä Dell ole itsenäisesti varmentanut eikä testannut niitä. Dell ei voi vastata vahingoista, jotka johtuvat joko näiden ohjeiden noudattamisesta tai niiden noudattamatta jättämisestä.

Kaikki lausunnot ja väittämät, jotka liittyvät tässä asiakirjassa mainitun osan ominaisuuksiin, kykyihin, nopeuksiin tai pätevyYTEEN, ovat toimittajan tekemiä, eivät Dellin. Dell ei vastaa tiedoista, jotka liittyvät erityisesti sellaisten lausuntojen tarkkuuteen, aukottomuuteen tai todenmukaisuuteen.

Kaikki sellaisiin lausuntoihin tai väittämiin liittyvät kysymykset tulisi ohjata toimittajalle.

### **Vientisäädökset**

Asiakas hyväksyy, että Tuotteet, jotka voivat sisältää tekniikkaa ja ohjelmistoja, ovat Yhdysvaltojen tulli- ja vientilakien ja -säästösten alaisia sekä sen maan tulli- ja vientilakien ja -säästösten alaisia, jossa Tuotteet valmistetaan ja/tai vastaanotetaan. Asiakas lupaa noudattaa kyseisiä lakeja ja säästöksiä. Lisäksi Tuotetta ei Yhdysvaltain lain mukaan saa myydä, vuokrata tai muulla tavoin siirtää kielletyille loppukäyttäjille tai kiellettyihin maihin. Lisäksi Tuotetta ei saa myydä, vuokrata tai muulla tavoin siirtää sellaisille loppukäyttäjille, joiden toimet liittyvät joukkotuhoseisiin, mukaan lukien vaan ei rajoittamatta toimet, jotka liittyvät ydinaseiden, -materiaalin tai tilojen, ohjusten tai ohjustukiprojektien sekä kemiallisten tai biologisten aseiden suunnitteluun, kehittämiseen, tuotantoon tai käyttöön, eivätkä sellaiset loppukäyttäjät saa hyödyntää Tuotetta.

## Sisältö

<a href="#">Asennus.....</a>	<a href="#">4</a>
<b><a href="#">Ohjauslevy.....</a></b>	<b><a href="#">6</a></b>
<a href="#">Ominaisuudet.....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Vianetsintä.....</a>	<a href="#">18</a>
<a href="#">Tekniset tiedot.....</a>	<a href="#">19</a>
<b><a href="#">Lakisääteiset tiedot.....</a></b>	<b><a href="#">20</a></b>
<a href="#">Takuu.....</a>	<a href="#">20</a>
<a href="#">Lainsäädäntö.....</a>	<a href="#">21</a>
<a href="#">Sertifiointi.....</a>	<a href="#">22</a>

# Asennus: Dell™ TP713 Langaton Ohjauslevy

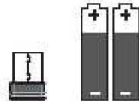
---


## Järjestelmävaatimukset

Seuraavassa on järjestelmävaatimuksien luettelo:

- Yksi USB-portti (USB-vastaanottimelle)
  - Microsoft Windows 7 ja 8.
- 

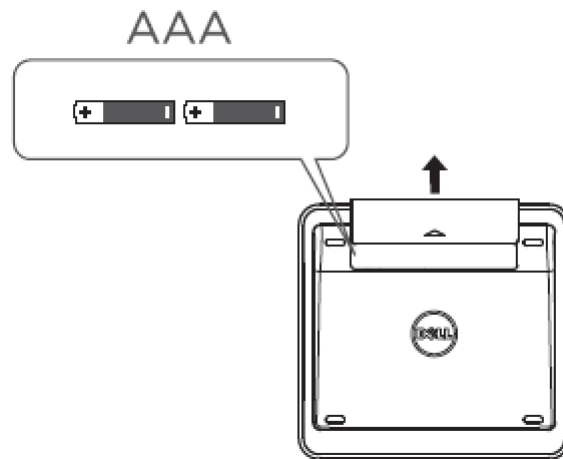
## Laatikon sisältö



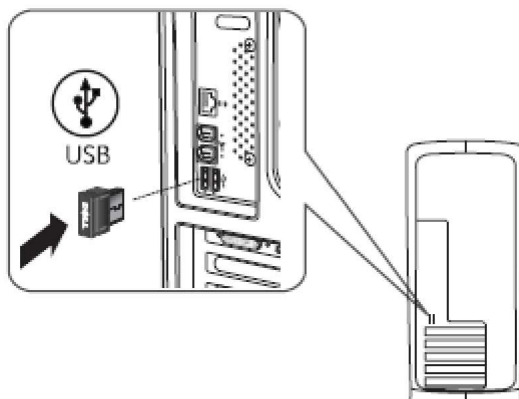
 **Huom:** Lisätyt asiakirjat vaihtelevat toimitusmaan vaatimuksien mukaisesti.

## Asennus

### Vaihe 1: Laita paristot Langattomaasi Ohjauslevyseen



### Vaihe 2: Liitä USB-vastaanotin tietokoneeseen



## Ominaisuudet: Dell TP713 Langaton Ohjauslevy

### Kuva edestä



1 LED-merkkivalo Indikoi, jos virta on päällä ja jos paristot ovat vähissä.

Valkoinen (kiinteä) – Kirkastuu = 1 sek.

Päällä = 10 sek.

Himmenee = 1 sek.

Oranssi (vilkkuva) – Paristoilla < 15% tehoa.

2 Perusnapsautus Seuranta-alue

3 Oikea napsautus Oikeakätiseen käyttöön

4 Vasen napsautus Oikeakätiseen käyttöön





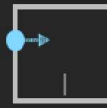


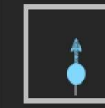


## Kuva takaa

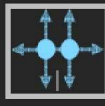
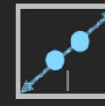
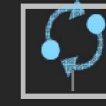
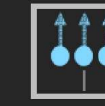
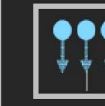
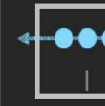
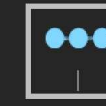




1. Virtakytin
2. Paristokotelo
3. Tuotteen mallinumero: TP713

# Eletoiminnot Win 8 ja Win 7

## TP713 Langaton Ohjauslevy | Win 8 ja Win 7

Gestures	Buttons and Selection				1 Finger Gestures			
	Right-handed use	Left-handed use	Both Buttons	Tap	Left Edge Swipe	Right Edge Swipe	Top Edge Swipe	Bottom Edge Swipe
								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primary click on Left button</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primary click on Right button (System)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Middle click</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tap to select</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>App switch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Charms</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>App Bar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>App Bar</li> </ul>
					N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Gestures	2 Finger Gestures			3 Finger Gestures			
	Scroll and pan	Pinch	Rotate	Up Swipe	Down Swipe	Left Swipe	Right Swipe
							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scroll and Pan with inertia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pinch Zoom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>90° Rotation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Search</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Start</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Back</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forward</li> </ul>
				N.A.			

 Click    
  Touch    
  Tap    
 ▪ System behavior

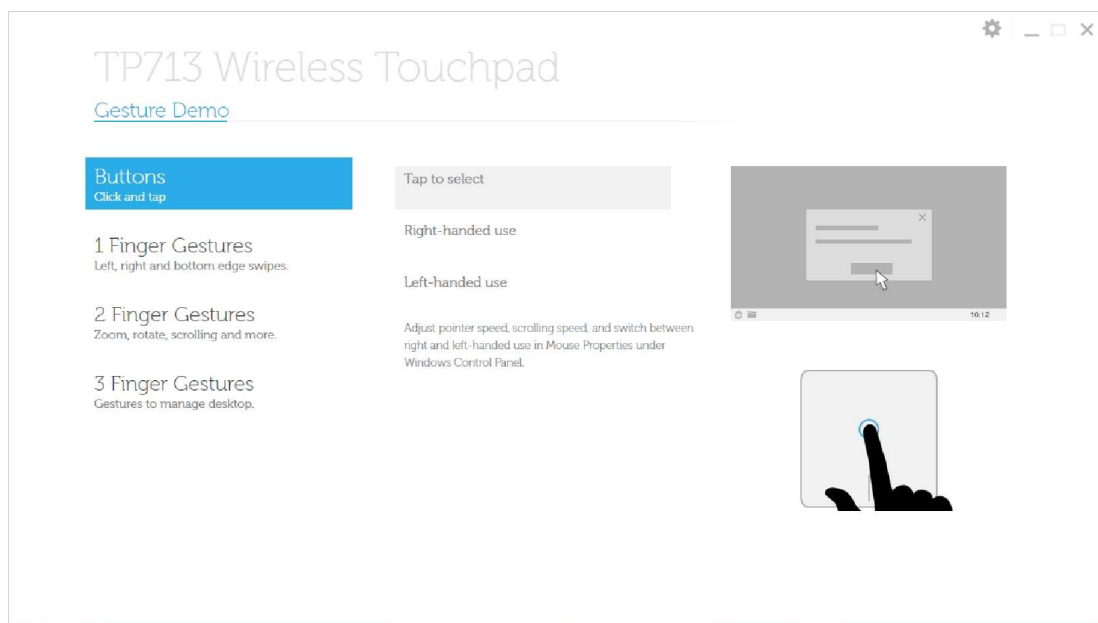


# Eleiden esittely

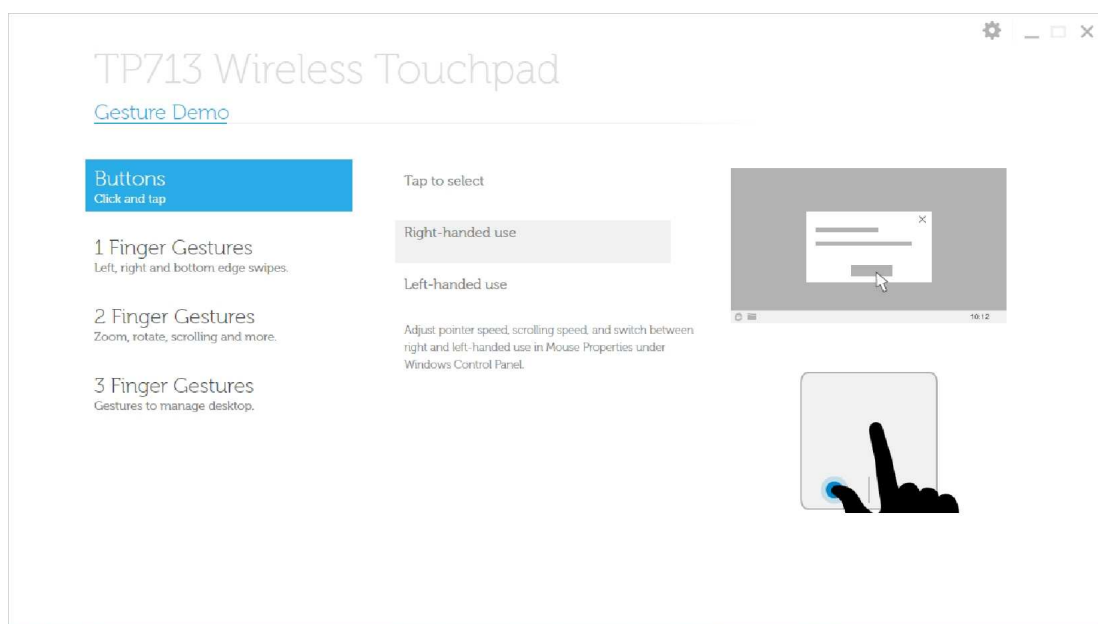
Kaikki eleet - Dell TP713 Gesture Demo – voit ladata ja asentaa sivulta [support.dell.com](http://support.dell.com)

## Painikkeet: Napsauta ja napauta

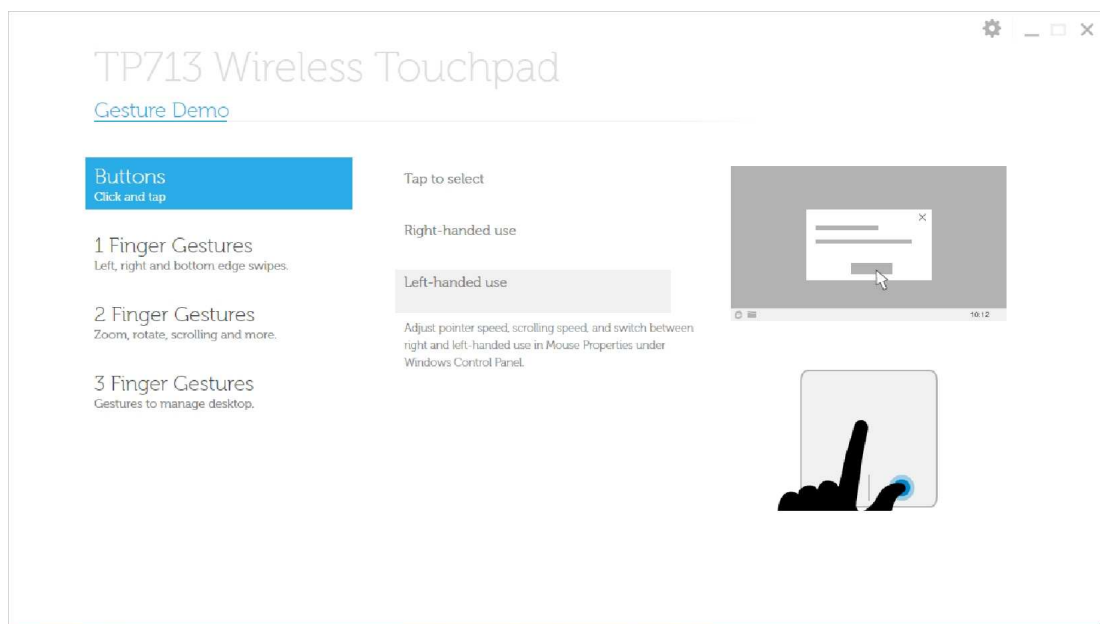
### Napauta valitaksesi



### Oikeakätinen käyttö



## Vasenkätinen käyttö

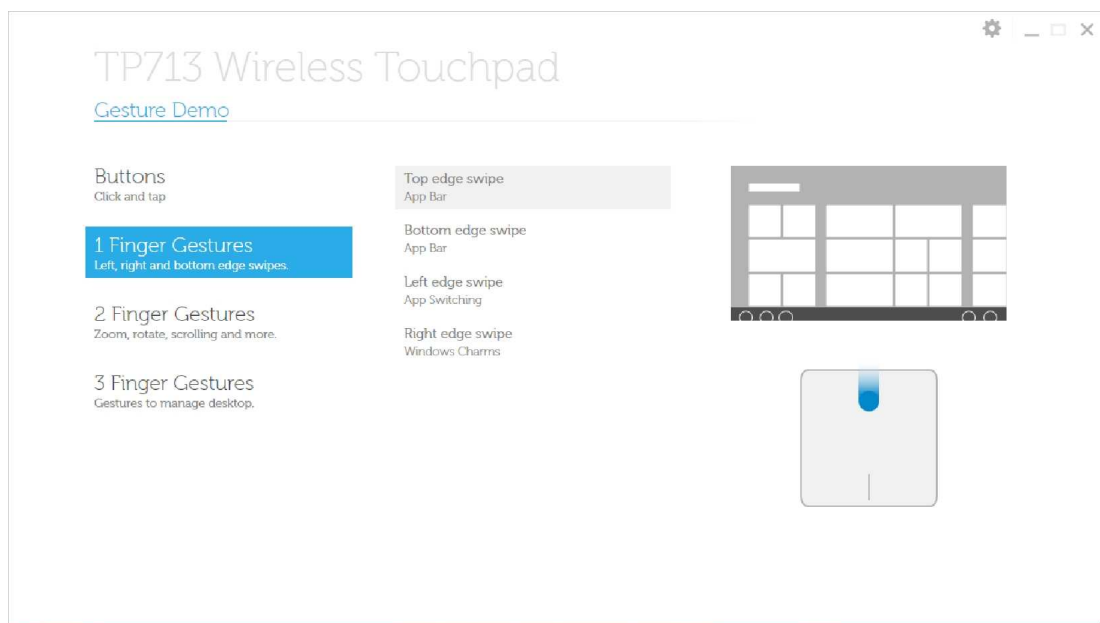


Huom: Vasenkätiseen käyttöön lataa ja asenna Dell TP713 Wireless Touchpad

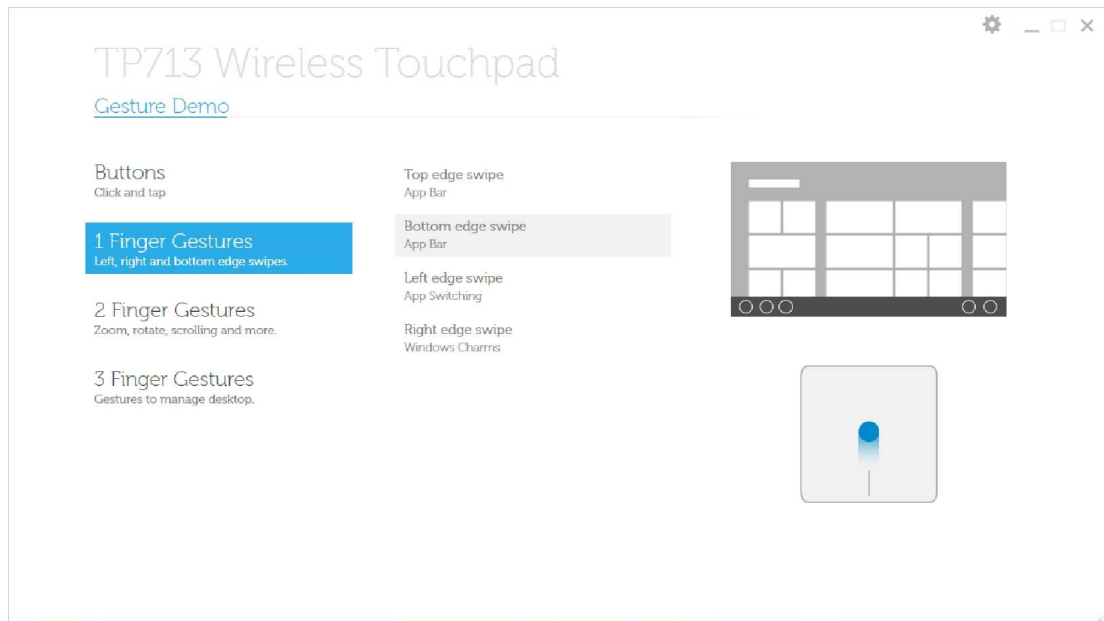
Agent sivulta [support.dell.com](https://support.dell.com).

### 1 Sormieleet: Vasemman, oikean ja alareunan pyyhkäisy

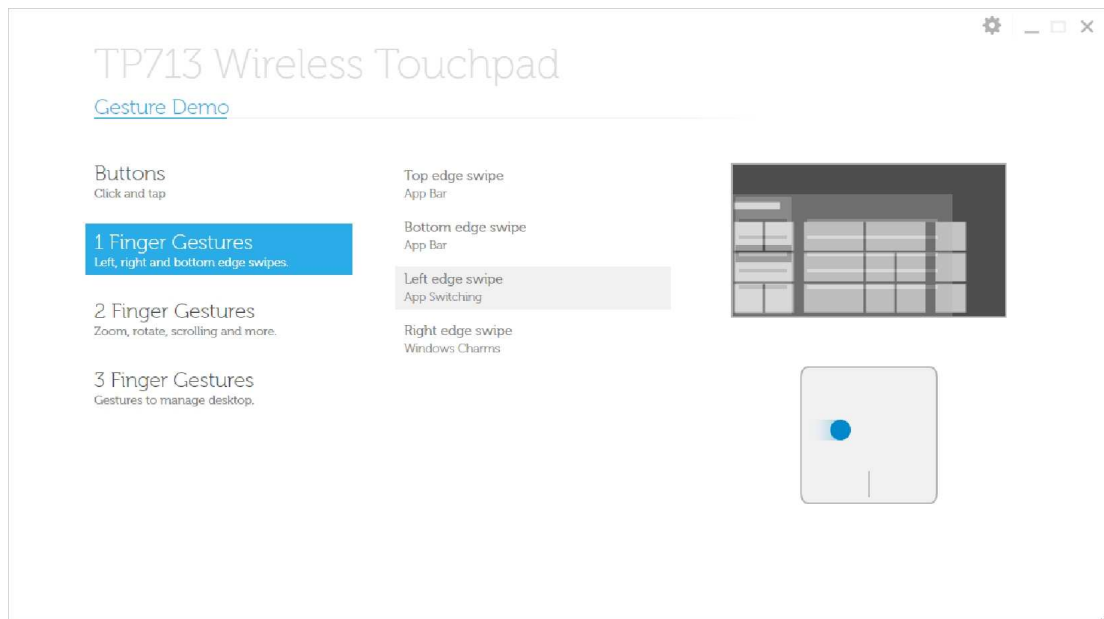
#### Yläreunan pyyhkäisy – Sovelluspalkki



## Alareunan pyyhkäisy - Sovelluspalkki

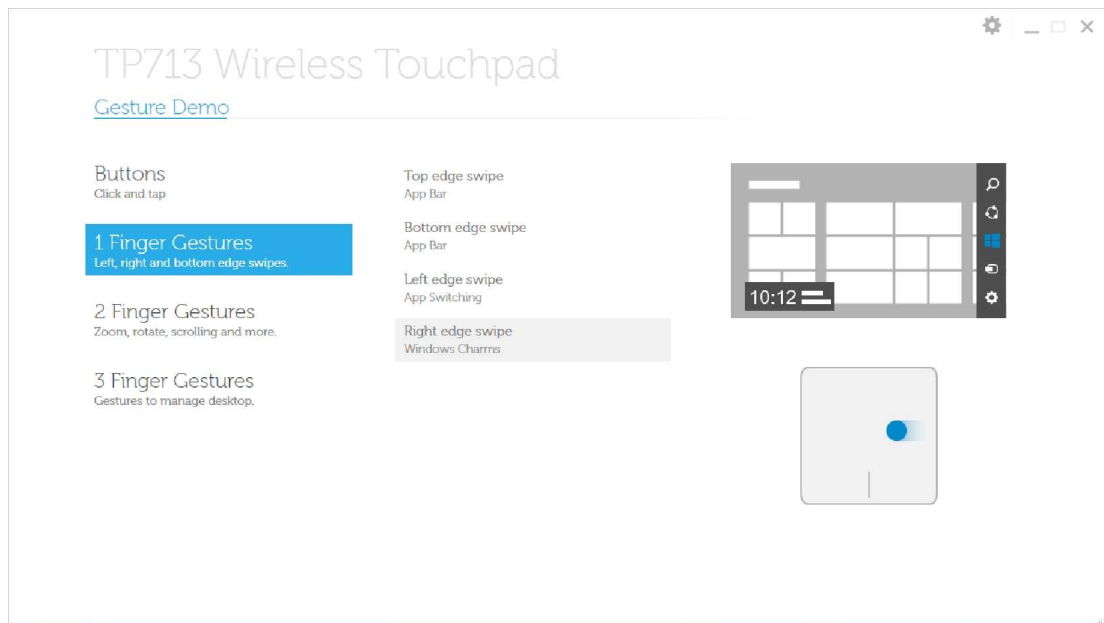


## Vasemman reunan pyyhkäisy – Sovelluksen vaihto



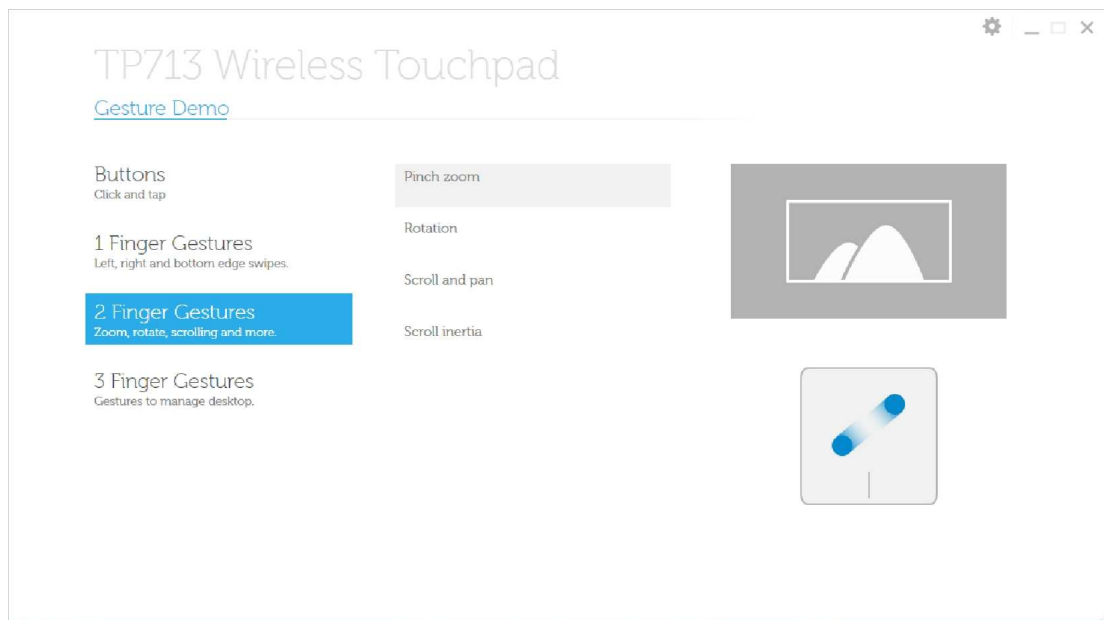


## Oikan reunan pyyhkäisy – Windows Charms

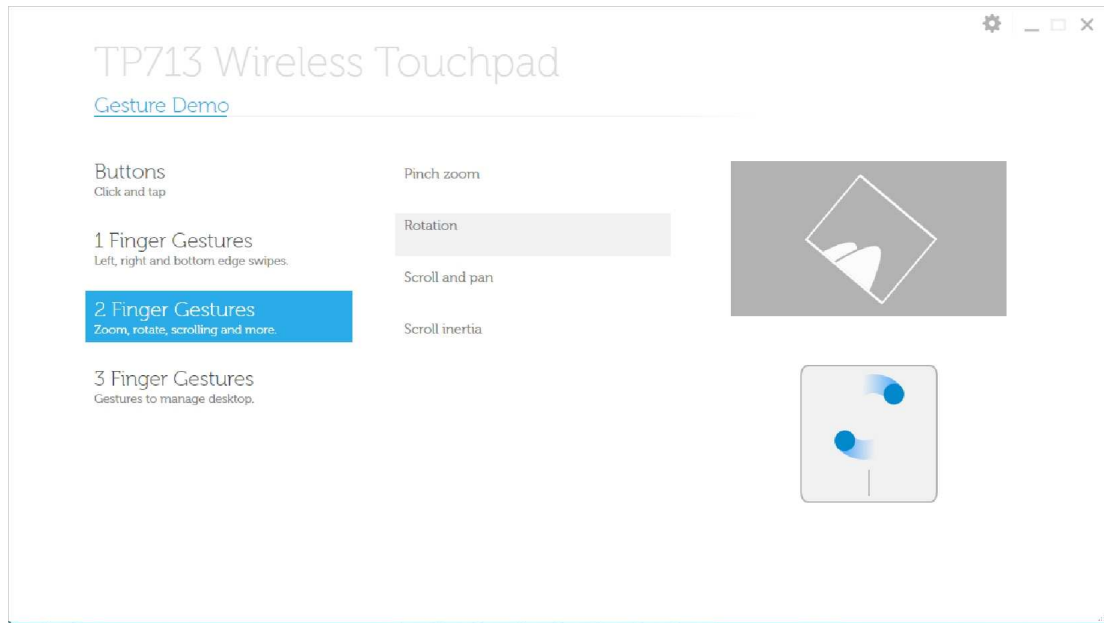


## 2 Sormien eleet: Zoomaus, pyörittys, vieritys ja enemmän

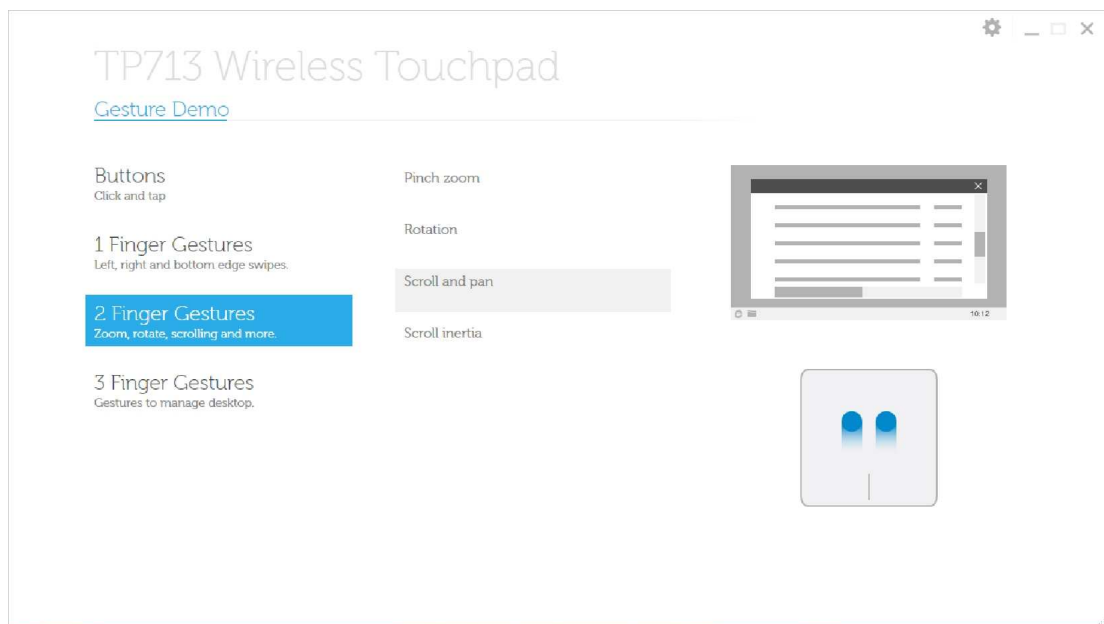
### Nipistys-zoomaus

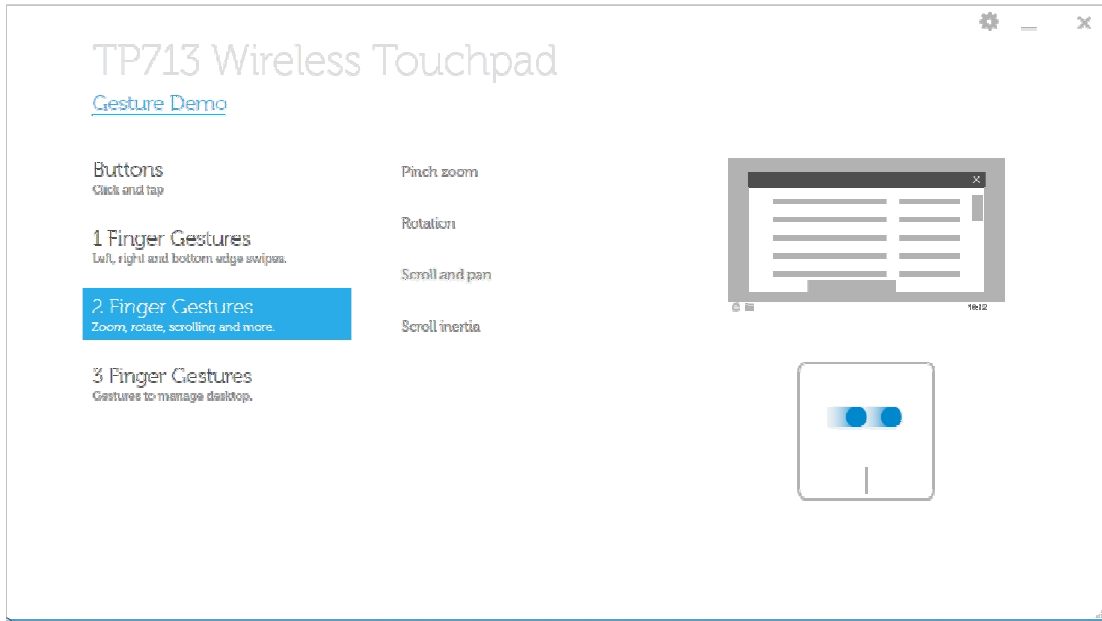


## Pyörittys

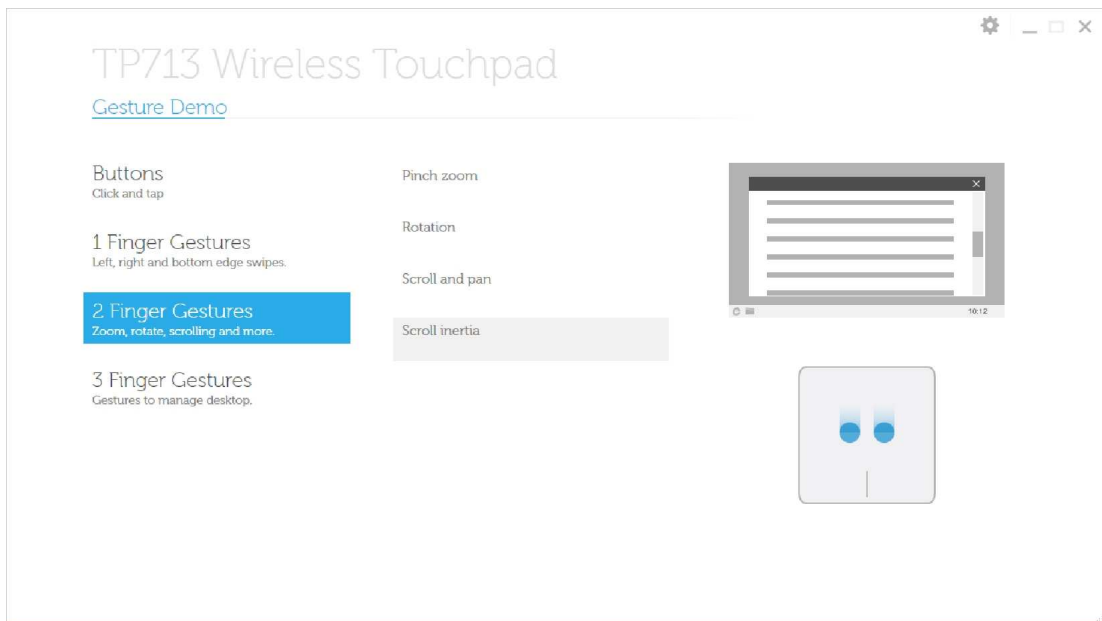


## Vieritä ja panoroi



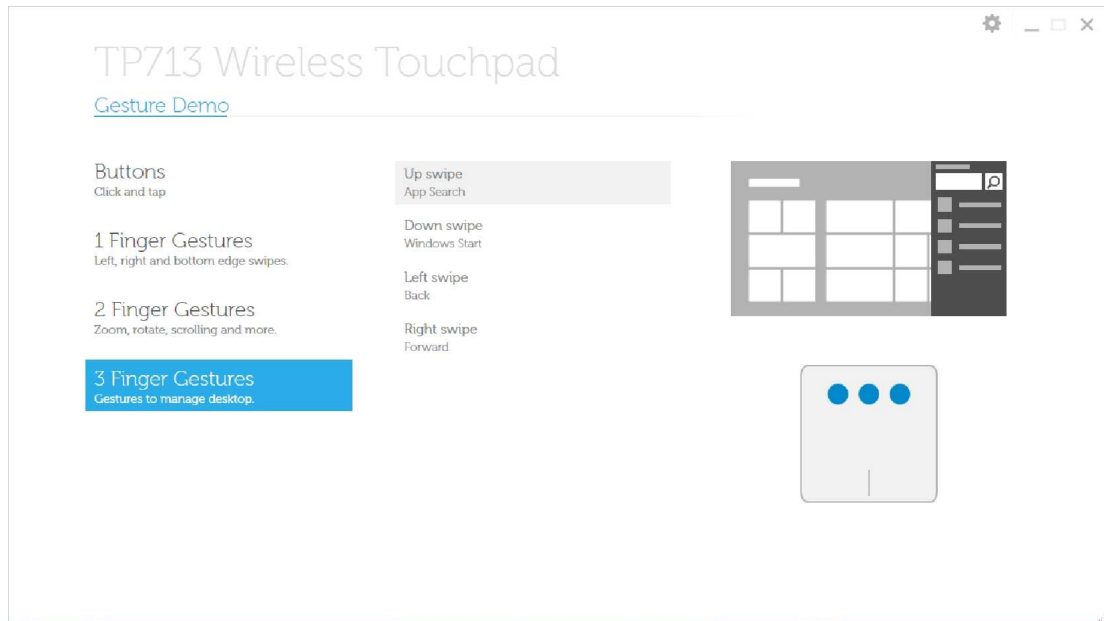


## Vierit kinnettisesti

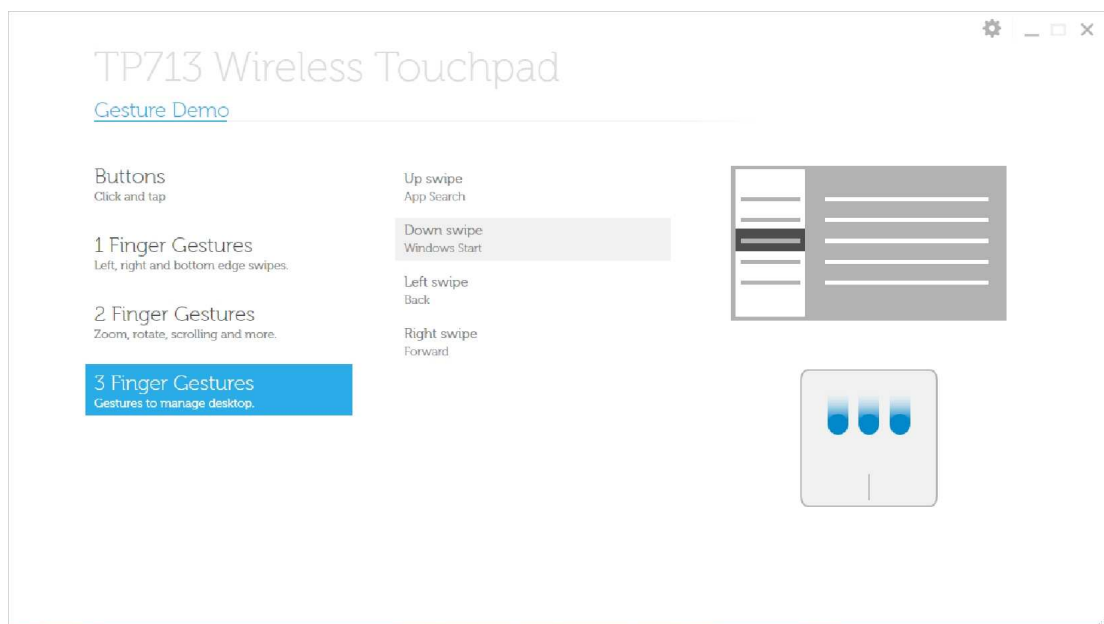


### **3 Sormieleet: Eleet työpöydän hallintaan**

#### **Ylös pyyhkäisy – App Etsintä**

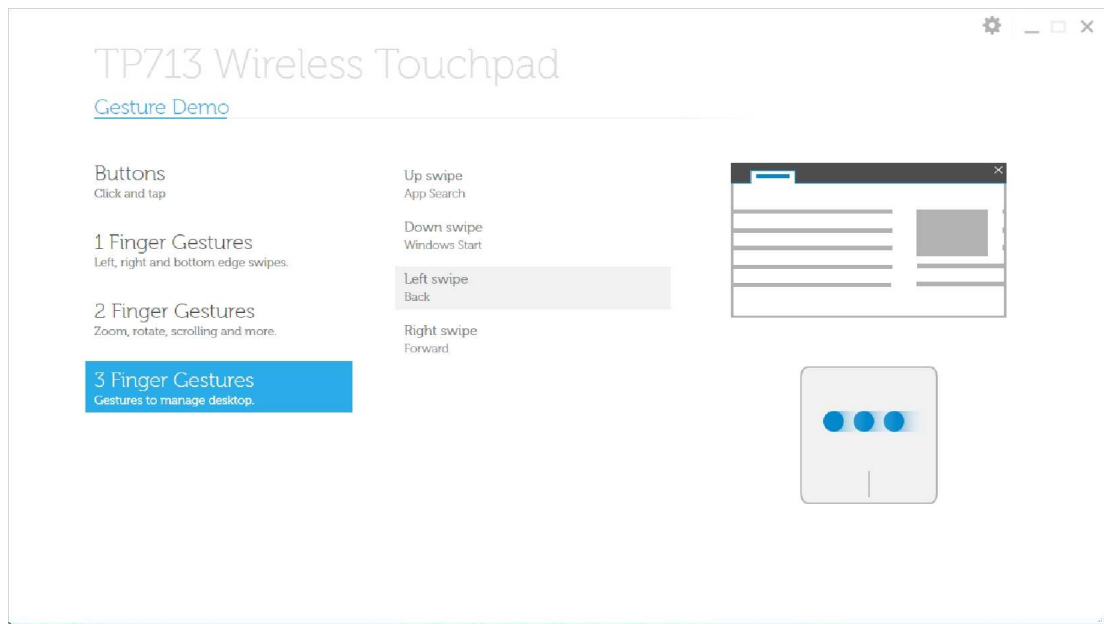


#### **Alas pyyhkäisy – Windows Start**

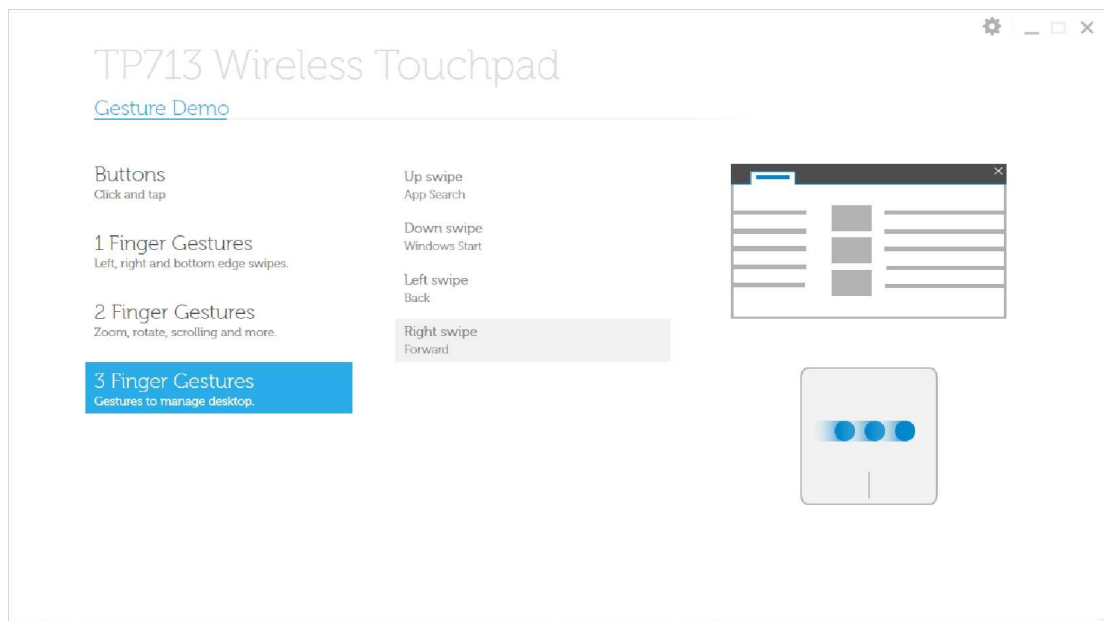




## Vasemmalle pyyhkäisy – Taaksepäin

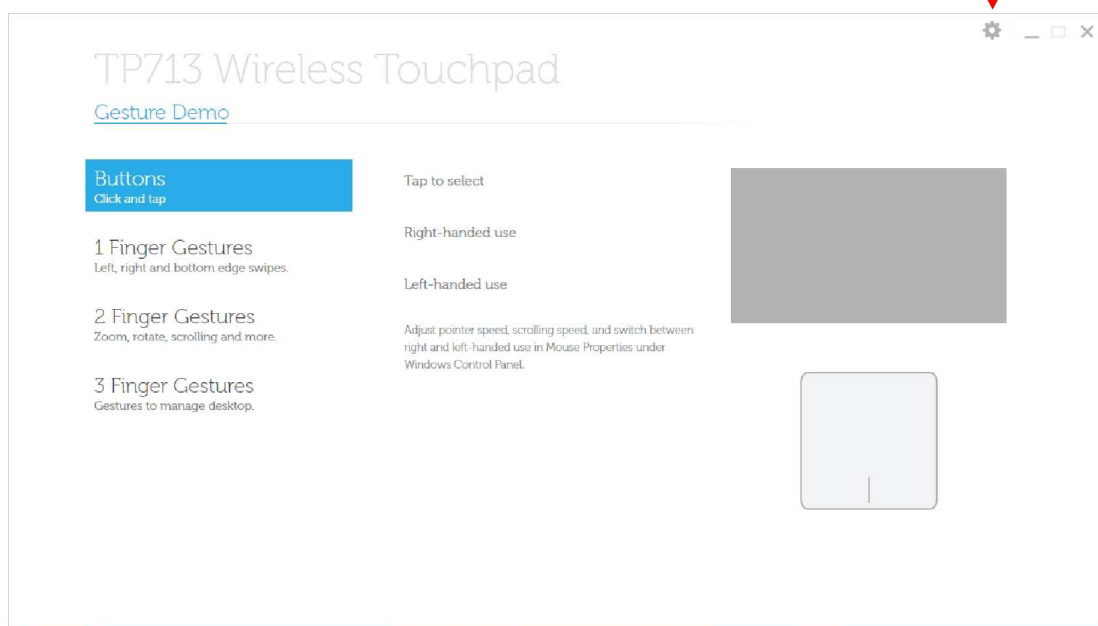


## Oikealle pyyhkäisy – Eteenpäin

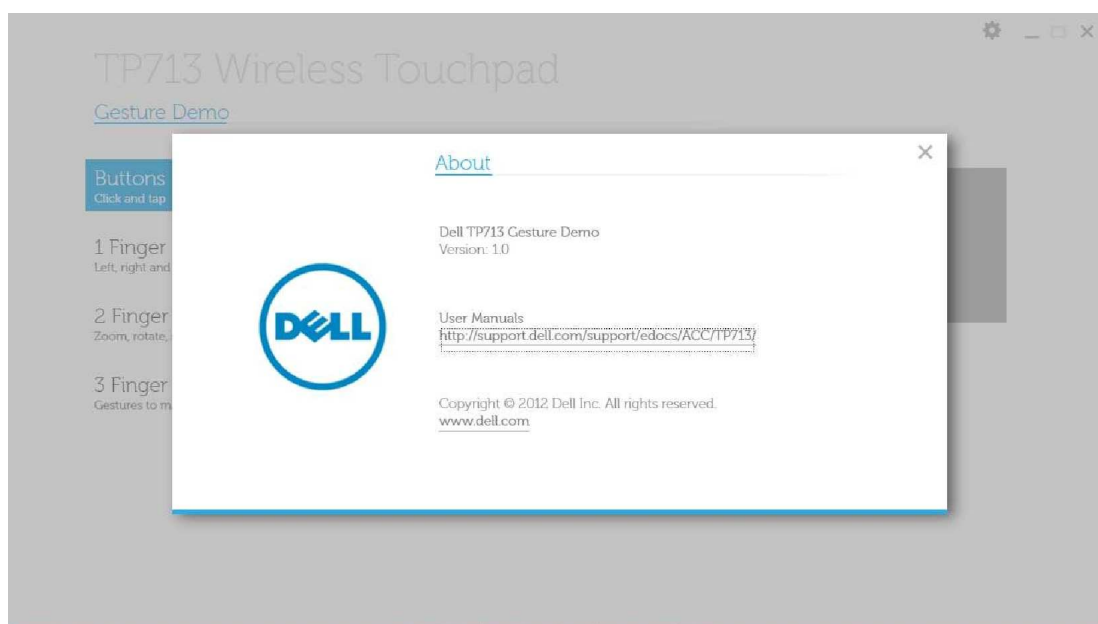


Online-käyttöopas lataa Dellin TP713 Gesture Demo TIETOJA-sivulta.

Napsauta Tietoja-painiketta



Tietoja-sivu



## Vianetsintä: Dell™ TP713 Langaton Ohjauslevy

---

Jos sinulla on ongelmia Ohjauslevysi kanssa:

- Tarkista, että paristot ovat asetettu oikein päin.
- Tarkista, että Ohjauslevysi virtakytkin on päällä-asennossa.
- Poista ja asenna paristot uudelleen. Virtatilan valo kirkastuu (kiinteä valkoinen) 10:ksi sekunniksi ja sitten himmenee.
- Irrota ja aseta uudelleen USB-vastaanotin.
- Käynnistä tietokoneesi uudelleen.
- Aseta USB-vastaanotin tietokoneesi toiseen USB-porttiin.

# Tekniset tiedot: Dell™ TP713 Langaton Ohjauslevy

---

## Yleinen

Valmistaja	Chicony Electronics Co., Ltd.
Mallinumero	TGR1215
Liitântätapa	2.4 GHz Langaton teknologia
Tuetut käyttöjärjestelmät	Microsoft® Windows® 7 ja 8
Avainominaisuus	Kapasitiivinen monikosketus-toiminto (Lasipinta)

## Sähkö

Käyttöjännite	2.0V - 3.2V
Paristot	2*AAA

## Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	20(± 0.4) mm
Pituus	130(± 0.5) mm
Leveys	122(± 0.5).mm
Paino	205g paristoilla

## Ympäristöllistä

Käyttölämpötila	0 °C ... +40 °C
Säilytyslämpötila	-40 °C ... +65 °C
Käyttökosteus	90% suurin suhteellinen kosteus, ei kondensoidu
Varastointikosteus	95% suurin suhteellinen kosteus, ei kondensoidu

## 2.4 GHz Langaton

Radiolähetys	Kaksisuuntainen, Enhanced Shock Burst™
Alue	Jopa 10m

# Takuu: Dell™ TP713 Langaton Ohjauslevy

---

## Rajoitetut takuut ja Palautusoikeus

Dell-merkkisillä tuotteilla on vuoden rajoitettu laitteistotakuu.

Jos ostetaan yhdessä Dell:in järjestelmän kanssa, noudatetaan järjestelmän takua.

Yhdysvaltalaisille asiakkaille: Tähän ostoon ja tuotteen käyttöön sovelletaan Dell:in loppukäyttäjän sopimuksen ehtoja, jotka löydät osoitteesta [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms). Tämä asiakirja sisältää sitovan välityslausekkeen.

Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan asiakkaille: Dell-merkkisten tuotteiden ostoon ja käyttöön sovelletaan kansallisen kuluttajan laillisten oikeuksien ehtoja, sinun ja vähittäiskauppiiaan välisen myyntisopimuksen ehtoja ja Dell:in loppukäyttäjän sopimusehtoja. Dell voi laitteistolle tarjota myös lisätakuun - täydelliset tiedot Dell loppukäyttäjän sopimus- ja takuuehdoista löytyvät sivulta [www.Dell.com](http://www.Dell.com). Valitse oma maa luettelosta "koti" sivun alareunassa ja napsauta "yleiset sopimusehdot"- tai "tuki"-linkkiä, nähdäksesi vastaavasti loppukäyttäjän ehdot tai takuuehdot.

EI-YHDYSVALTALAISILLE ASIAKKAILLE: Dell-merkkisten tuotteiden ostoon ja käyttöön sovelletaan kansallisen kuluttajan laillisten oikeuksien ehtoja, sinun ja vähittäiskauppiiaan välisen myyntisopimuksen ehtoja ja Dellin takuuehtoja. Dell voi laitteistolle tarjota myös lisätakuun - täydelliset tiedot Dell'in takuuehdoista löytyvät sivulta [www.Dell.com](http://www.Dell.com). Valitse oma maa luettelosta "koti" sivun alareunassa ja napsauta "yleiset sopimusehdot"- tai "tuki"-linkkiä, nähdäksesi takuuehdot.

# Lainsäädäntö: Dell™ TP713 Langaton Ohjauslevy

Malli kosketusalusta-laitteiden sääntelyalueella: TP713

Malli vastaanottimien sääntelyalueella: RG-1216

---

## Määräystiedot

Nämä laitteet noudattavat FCC:n sääntöjen osaa 15. Laitteiden toiminnan on täytettävä seuraavat kaksi ehtoa: (1) Laitteet eivät saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) Laitteiden on hyväksyttävä kaikki häiriöt, jotka voivat aiheuttaa epätoivottua toimintaa.

Tämä laite on testattu ja sen on todettu olevan FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisten luokan B digitaaliselle laitteelle asetettujen rajoitusten mukainen. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallista häiriötä vastaan asuinalueilla. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei asenneta tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Kuitenkin ei ole takeita, että tällaiset häiriöt eivät voisi esiintyä tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriötä radio- tai tv-vastaanottoon (minkä voi todeta kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle), käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöt, suorittamalla yhden tai useamman seuraavista toimenpiteistä:

- Siirrä laite.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin muu elektroniikka.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-asentajalta.

## Virastojen hyväksyntä:

C-Tick, FCC - ID, CE, cULus, Canada IC - ID, SRRC, India WRLO, VCCI, TELEC, Thailand NTC, Singapore IDA, Malaysia SIRIM, Indonesia SDPPI, Philippine NTC, Saudi Arabia (CITC & SASO), UAE TRA, Kuwait MoC, GOST, South Africa ICASA.

# Sertifikaatit: Dell™ TP713 Langaton Ohjauslevy

[Microsoft WHQL Logo](#)

---

## Microsoft WHQL Logo

Dell™ TP713 Langaton Ohjauslevy on läpäissyt WHQL logo testauksen Microsoft Windows Hardware Quality Labs toimesta.

WHQL Logo on sertifiointijärjestelmä, jota hoitaa Microsoft Windows Hardware Quality Labs. Tässä tapauksessa varmistetaan laitteiston yhteensopivuus Microsoft Operating Systems'in kanssa. Ohjauslevy on pätevä WHQL testipakkausten käytön kautta ja on sisällytetty [Microsoft Hardware Compatibility List:iin](#).



