

เครื่องทัชแพดไร้สาย เดล TP713

คู่มือผู้ใช้

ข้อมูลในเอกสารนี้เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2012 บริษัทเดลล์จำกัด สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย

ไม่อนุญาตให้คัดลอก หรือทำซ้ำซึ่งข้อมูลเหล่านี้โดยวิธีใดๆก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเดลล์เป็นลายลักษณ์อักษร เครื่องหมายการค้าที่ใช้ในข้อความนี้: Microsoft® และ Windows® เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน ของบริษัทไมโครซอฟท์คอร์ปอเรชันจำกัด ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือ ประเทศอื่นๆ; DELL™ และตราสัญลักษณ์ของเดลล์เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเดลล์จำกัด

เครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นที่ใช้ในเอกสารนี้ เพื่ออ้างอิงไปถึงองค์กรเจ้าของตราหรือชื่อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์นั้นๆ บริษัทเดลล์จำกัดมิได้มีผลประโยชน์ในฐานะเจ้าของเครื่องหมายการค้า และตราสินค้านั้น ยกเว้นตราและสินค้าของบริษัทเอง

2012 - 10 Rev. A00

ข้อจำกัดและข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ

ผู้ส่งสินค้าเป็นผู้ให้ข้อมูลในเอกสารนี้ รวมทั้งวิธีการ ค่าเตือน การอนุมัติตามข้อกำหนด และเอกสารรับรอง โดยที่เดลล์มิได้ทดสอบ หรือยืนยันความถูกต้อง เดลล์ไม่สามารถรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการปฏิบัติตาม หรือมิได้ปฏิบัติตามวิธีการที่ระบุไว้เหล่านี้ได้

ผู้ส่งสินค้าเป็นผู้ให้ข้อความหรือการอ้างใด ๆ เกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ ความเร็ว หรือความสามารถของชิ้นส่วนที่อ้างอิงถึง ในเอกสารฉบับนี้ มิใช่เดลล์ปฏิเสธการรับประกันถึงความแม่นยำ ความสมบูรณ์ หรือการพิสูจน์ข้อความดังกล่าว ควรส่งคำถามหรือคำวิจารณ์เกี่ยวกับข้อความหรือการอ้างนั้น ๆ ไปที่ผู้ส่งสินค้าโดยตรง

ระเบียบว่าด้วยการส่งออก

ลูกค้ารับทราบว่าผลิตภัณฑ์เหล่านี้ซึ่งอาจรวมถึงเทคโนโลยีและซอฟต์แวร์ อยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายศุลกากรและการควบคุมการส่งออกของสหรัฐอเมริกา (สหรัฐ) และอาจอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายศุลกากรและการควบคุมการส่งออกของประเทศผู้ผลิต และ/หรือ ผู้รับผลิตภัณฑ์นั้น ลูกค้าตกลงจะเคารพกฎหมายและข้อบังคับเหล่านั้น ยิ่งกว่านั้น ตามกฎหมายสหรัฐ ผลิตภัณฑ์อาจถูกห้ามจำหน่าย ให้เช่า หรือโอนด้วยวิธีใดๆไปยังผู้ใช้หรือประเทศที่ระบุไว้ว่าห้าม นอกจากนั้น ผลิตภัณฑ์อาจถูกห้ามจำหน่าย ให้เช่า หรือโอนไป หรือถูกใช้โดยผู้ใช้ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมเนื่องด้วยอาวุธสังหารหมู่ รวมทั้ง หรือสิ่งอำนวยความสะดวก ขีปนาวุธ หรือโครงการที่สนับสนุนขีปนาวุธ และอาวุธเคมีหรืออาวุธชีวภาพ แต่ไม่จำกัดเฉพาะกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ พัฒนา ผลิต หรือใช้อาวุธนิวเคลียร์ วัตถุติด

สารบัญ

การติดตั้ง.....	4
-----------------	---

เครื่องพีซี

<u>แพด</u>	6
------------------	---

คุณสมบัติ.....	6
----------------	---

การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า.....	18
-----------------------------	----

ลักษณะ จำเพาะ.....	19
-----------------------	----

ข้อมูลตาม

<u>กฎหมาย</u>	20
---------------------	----

การรับประกันสินค้า.....	20
-------------------------	----

ข้อบังคับตามกฎหมาย.....	21
-------------------------	----

ใบรับรอง.....	22
---------------	----

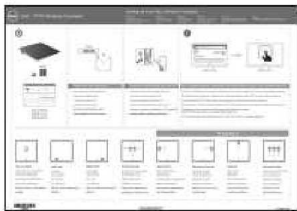
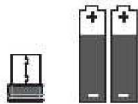
ติดตั้ง: เครื่องทัชแพดไร้สาย เดล TP713

ระบบที่ต้องการ

ระบบที่ต้องการมีดังต่อไปนี้:

- พอร์ต USB 1 จุด (สำหรับรับ USB)
 - ระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์ 7 และ 8.
-

ในกล่องประกอบด้วย



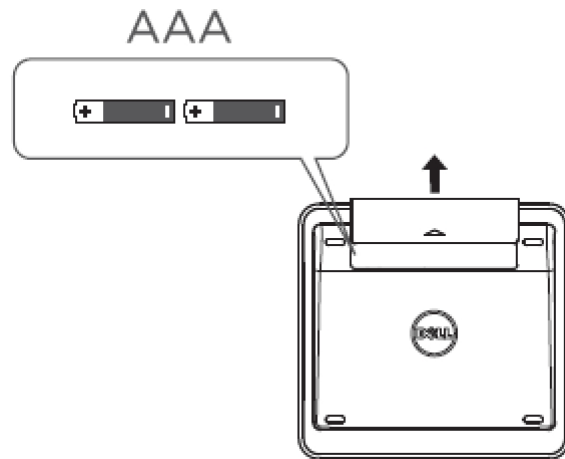
หมายเหตุ: เอกสารในกล่องแตกต่างกันไป ตามความต้องการของประเทศ



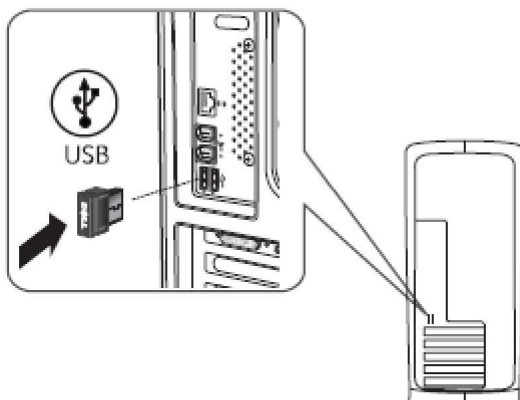
ปลายทาง

การติดตั้งเพื่อใช้งาน

ขั้นที่ 1: ติดตั้งแบตเตอรี่ในเครื่องหัดแปดไร้สายของท่าน



ขั้นที่ 2: ต่อตัวรับ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์



คุณสมบัติ: เครื่องทัชแพดไร้สาย เดล TP713

ภาพด้านหน้า



ตัวแสดงสถานะ
1 LED

แสดงสถานะว่าเปิดเครื่อง และเมื่อแบตเตอรี่อ่อนกำลัง

ขวา (เปิดนิ่ง) – เปิดขึ้น = 1 วินาที

เปิดค้าง = 10 วินาที

จางลง = 1 วินาที

สีอำพัน (กระพริบ) – แบตเตอรี่มีพลังงาน < 15%

2 ปุ่มหลัก

พื้นที่ค้นหาและติดตาม

3 คลิกขวา

สำหรับผู้ถนัดขวา

4 คลิกซ้าย

สำหรับผู้ถนัดซ้าย





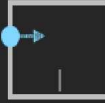





ภาพด้านหลัง

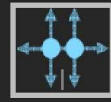
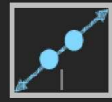

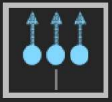

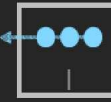
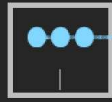




1. สวิตช์ปิดเปิด
2. ส่วนใส่แบตเตอรี่
3. เลขที่แบบผลิตภัณฑ์: TP713

สัญญาณที่ใช้สั่งงานใน Win 8 และ Win 7

TP713 เครื่องทัชแพดไร้สาย | Win 8 และ Win 7

Gesturas	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"> Primary click on Left button 	<ul style="list-style-type: none"> Primary click on Right button (System) 	<ul style="list-style-type: none"> Middle click 	<ul style="list-style-type: none"> Tap to select 	<ul style="list-style-type: none"> App switch 	<ul style="list-style-type: none"> Windows Charms 	<ul style="list-style-type: none"> App Bar 	<ul style="list-style-type: none"> App Bar
					N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Gesturas	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"> Scroll and Pan with inertia 	<ul style="list-style-type: none"> Pinch Zoom 	<ul style="list-style-type: none"> 90° Rotation 	<ul style="list-style-type: none"> Search 	<ul style="list-style-type: none"> Windows Start 	<ul style="list-style-type: none"> Back 	<ul style="list-style-type: none"> Forward
				N.A.			

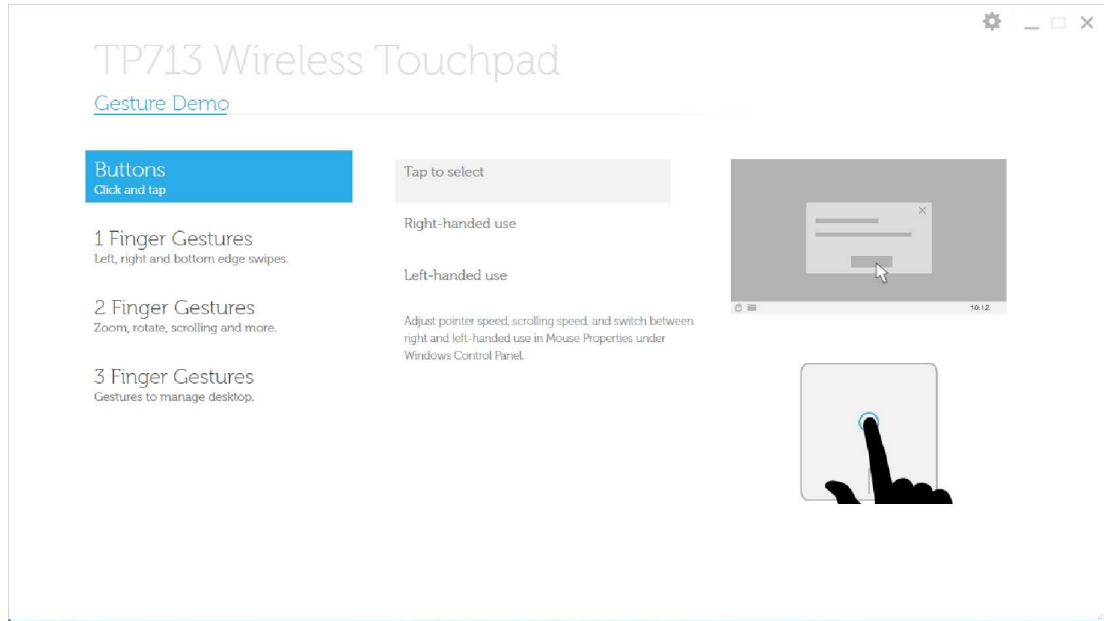
 Click
  Touch
  Tap
  System behavior

สาริตสำณญาณที่ใช้

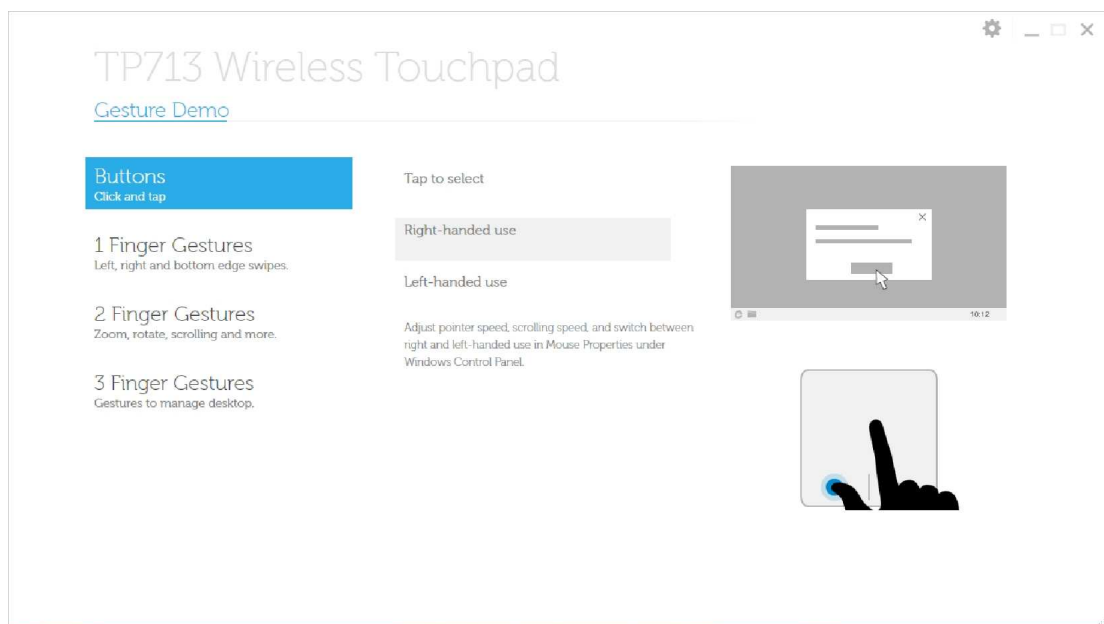
สำหรับการใช้สำณญาณทั้งหมด ท่านสามารถดาวน์โหลดและติดตั้ง การสาริต
สำณญาณที่ใช้กับ Dell TP713 ได้จาก support.dell.com

ปุ่ม: กดและเคาะ

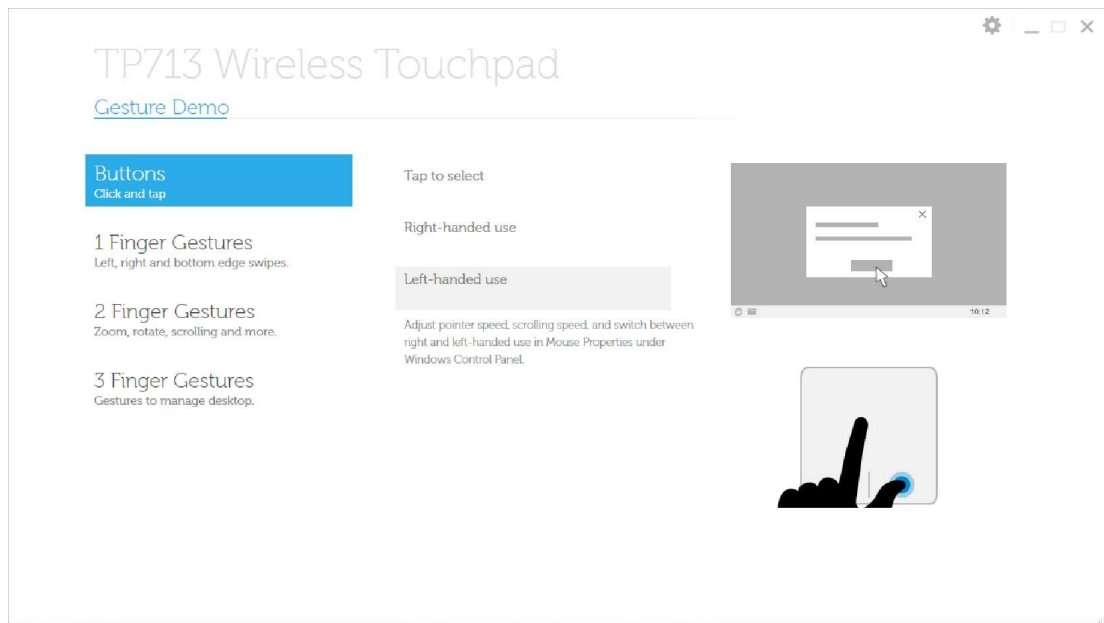
เคาะเพื่อเลือก



สำหรับผู้ถนัดขวา



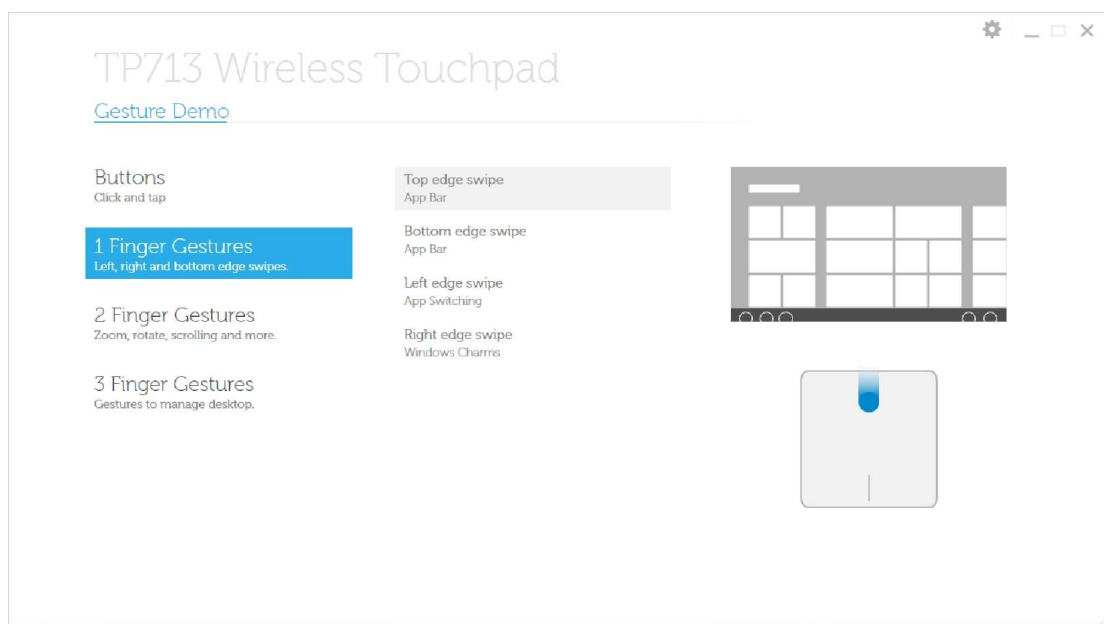
สำหรับผู้ถนัดซ้าย

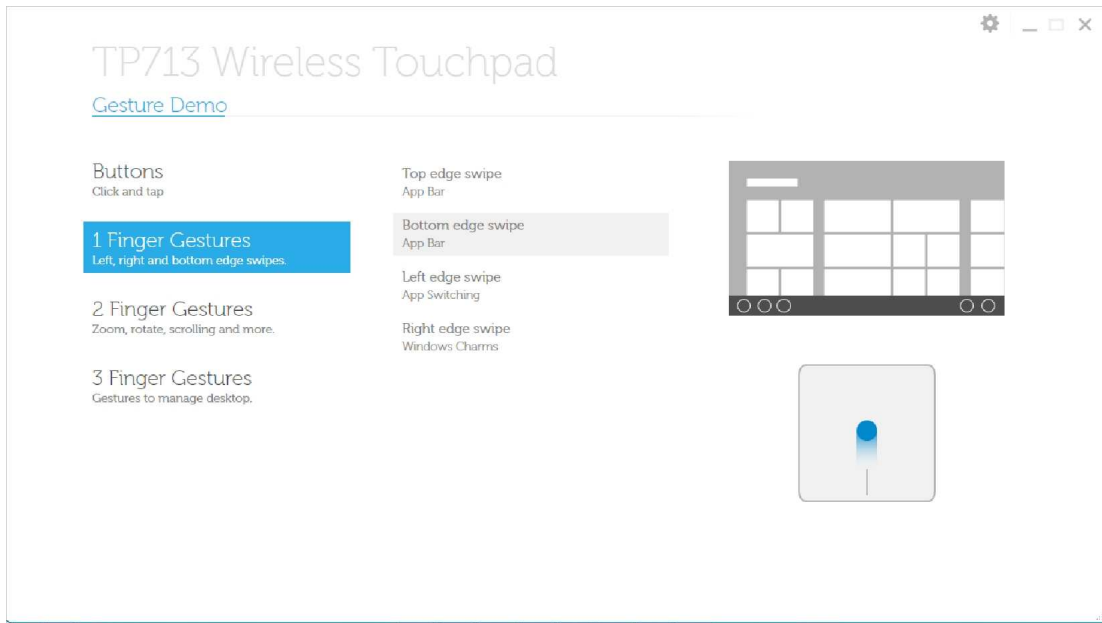


หมายเหตุ: สำหรับผู้ถนัดซ้าย ดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์ปฏิบัติการสำหรับ **เครื่องทัชแพดไร้สาย เดล TP713** ได้จาก **support.dell.com**.

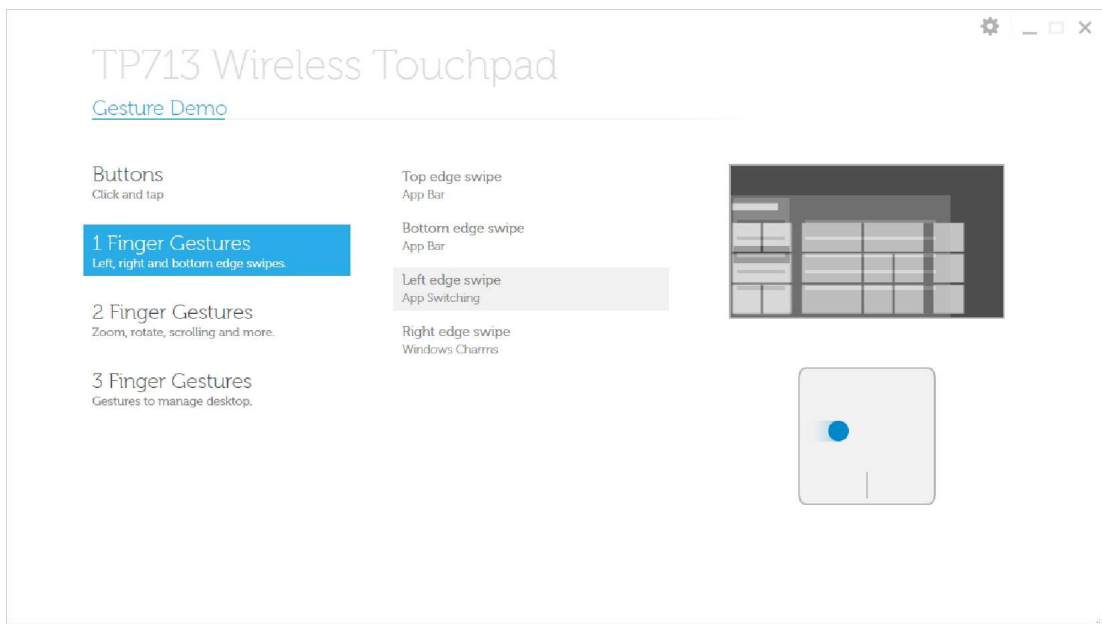
สัญญาณที่ใช้ 1 นิ้ว: การกวาดซ้าย, ขวา และขอบล่าง

การกวาดขอบบน – แถบแอปพลิเคชัน

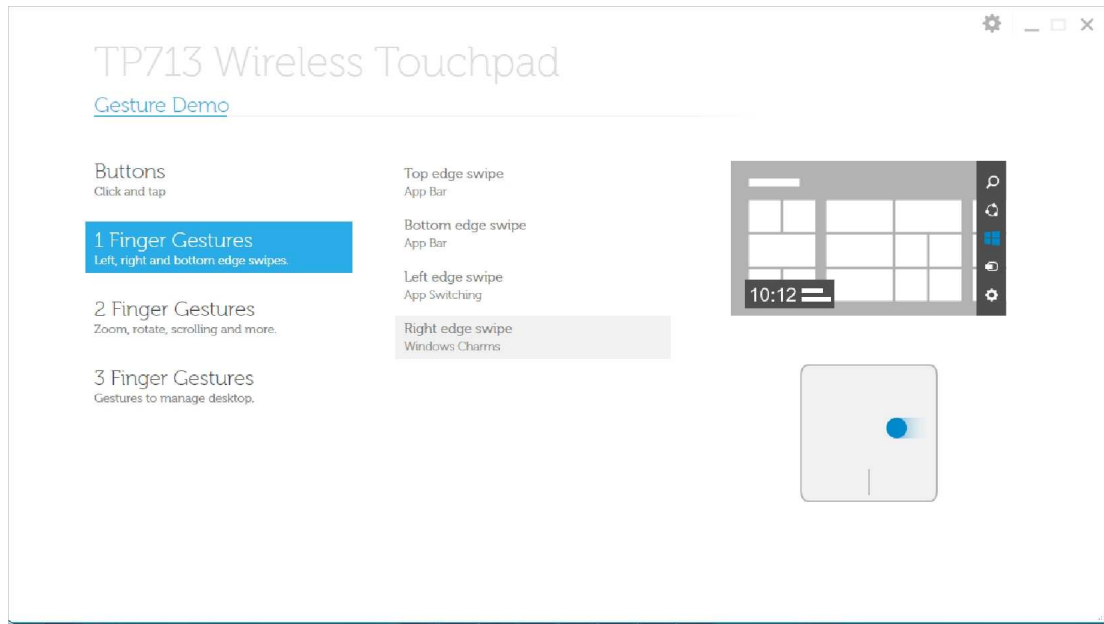




การกวาดขอบซ้าย – เปลี่ยนแอปพลิเคชัน

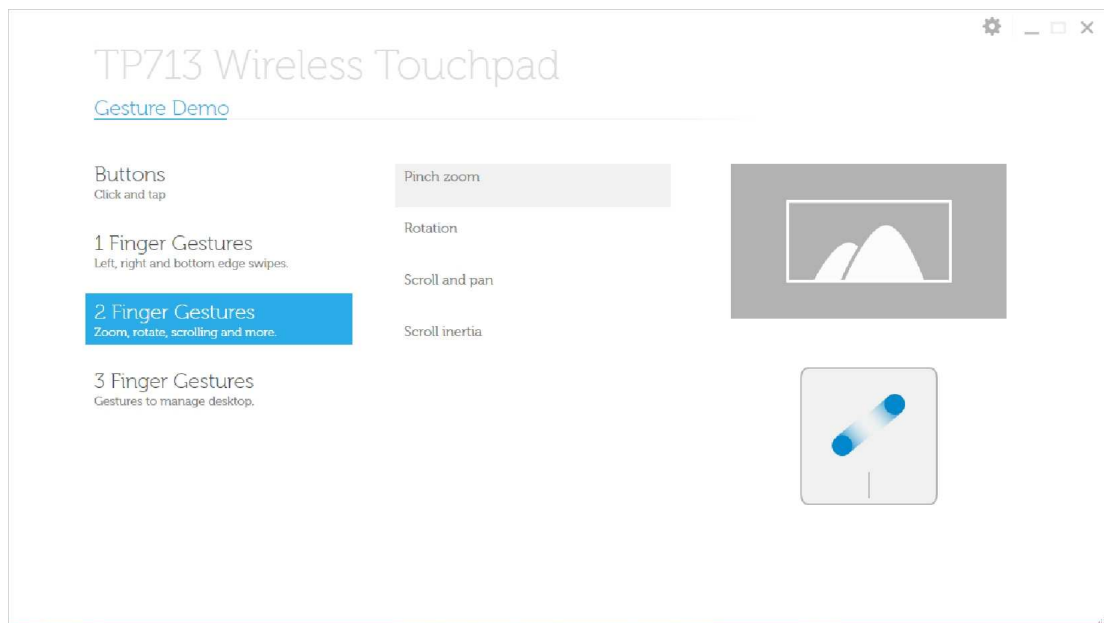


การกวาดขอบขวา – วินโดวส์ชาร์ม

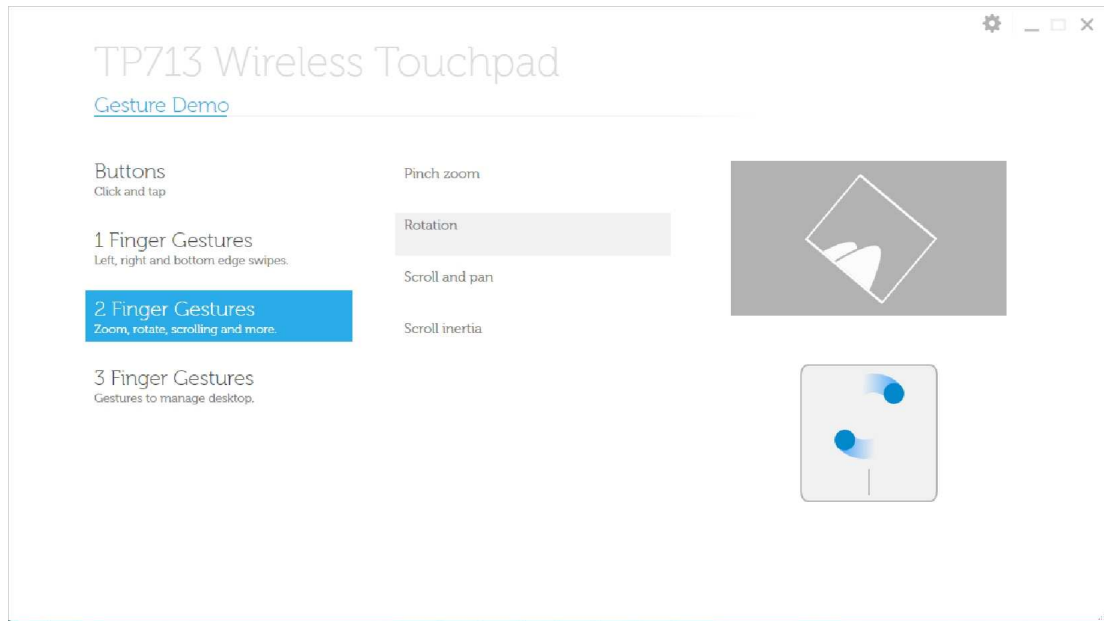


สัญญาณที่ใช้ 2 นิ้ว: ขยายภาพ, หมุน, เลื่อนขึ้นลง และอื่นๆ

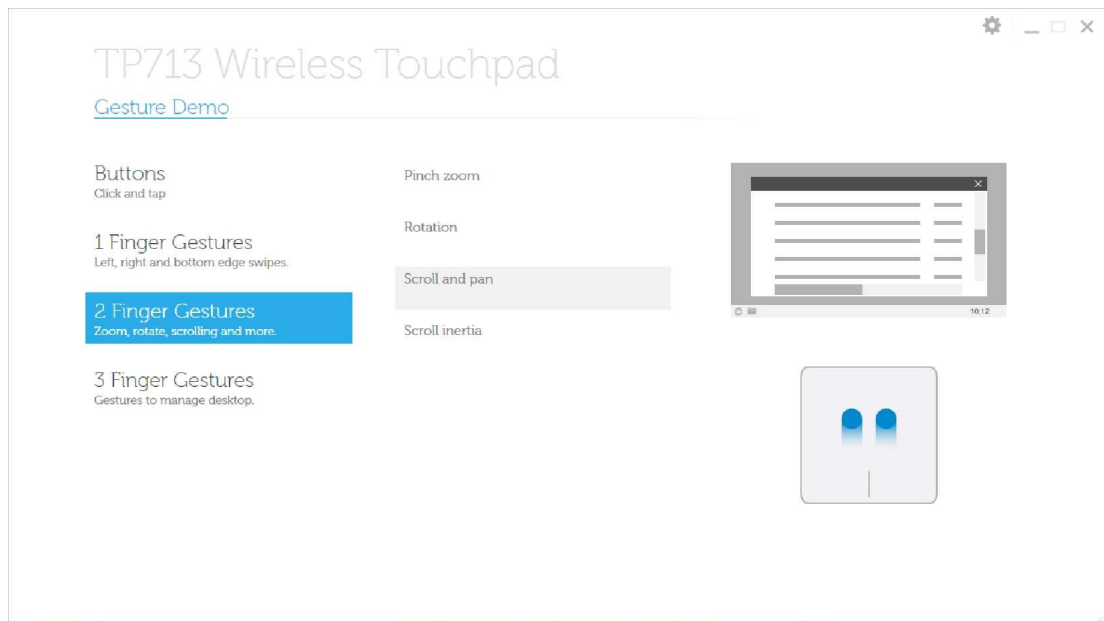
ขยายภาพด้วยการกางนิ้วออก

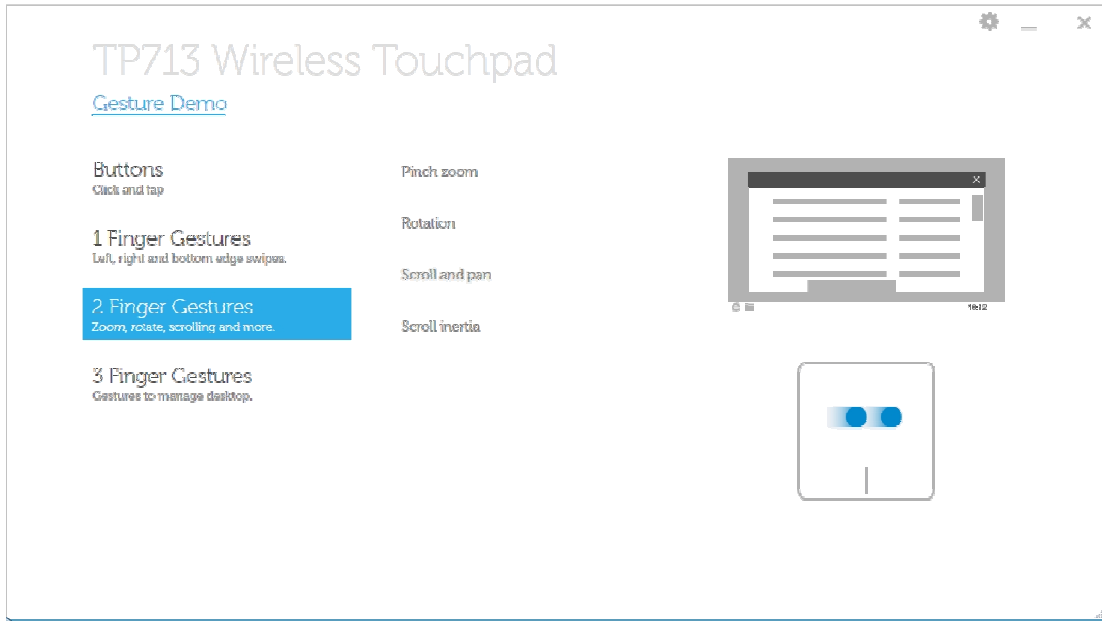


การหมุน

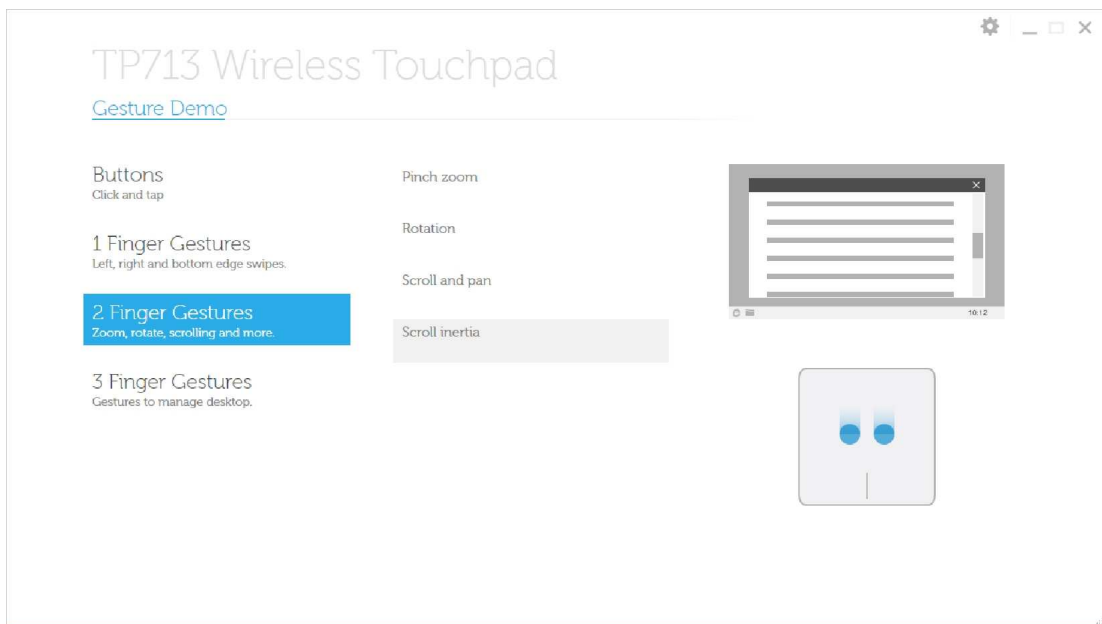


เลื่อนขึ้นลงและเลื่อนไปด้านข้าง



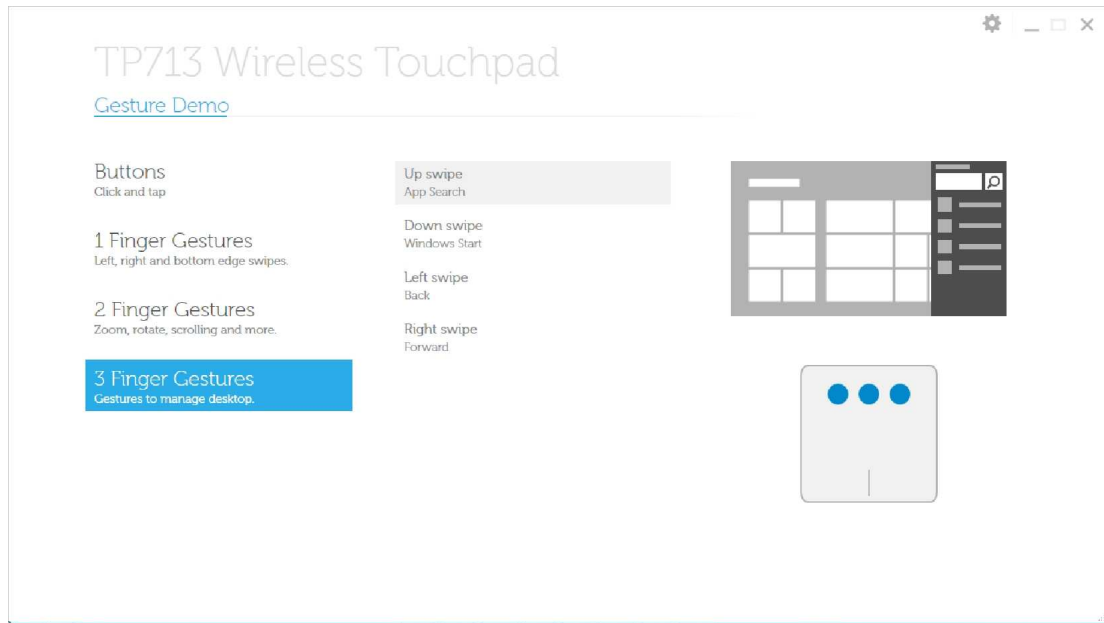


เลื่อนชั้นลงด้วยแรงเฉื่อย

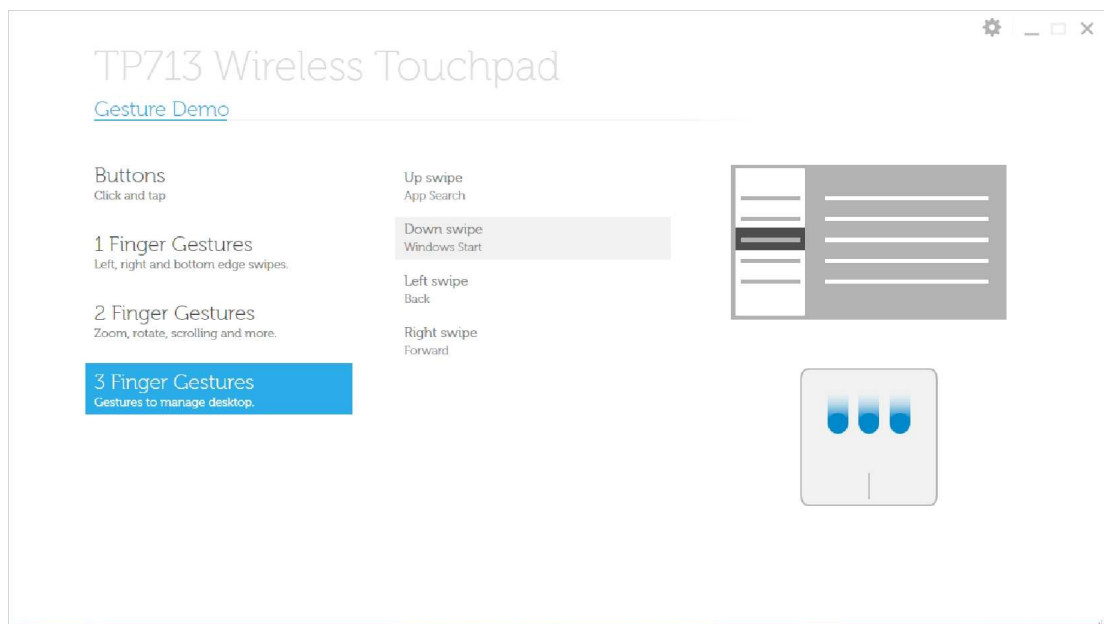


สัญญาณที่ใช้ 3 นิ้ว: สัญญาณที่ใช้จัดการพื้นหลังของจอภาพ

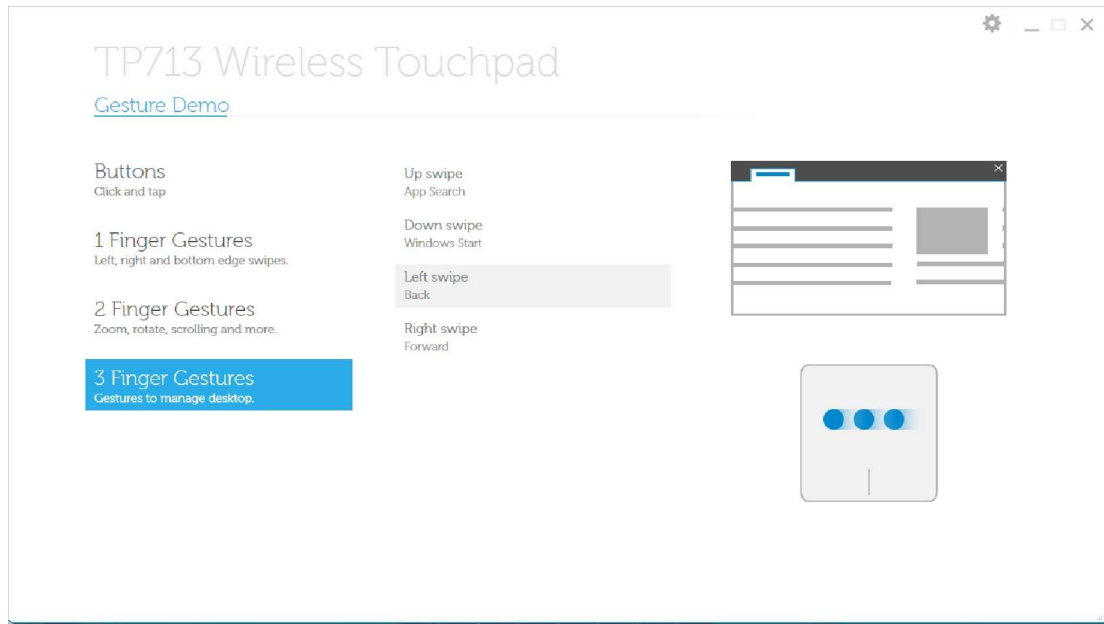
กวาดขึ้น – ค้นหาแอปพลิเคชัน



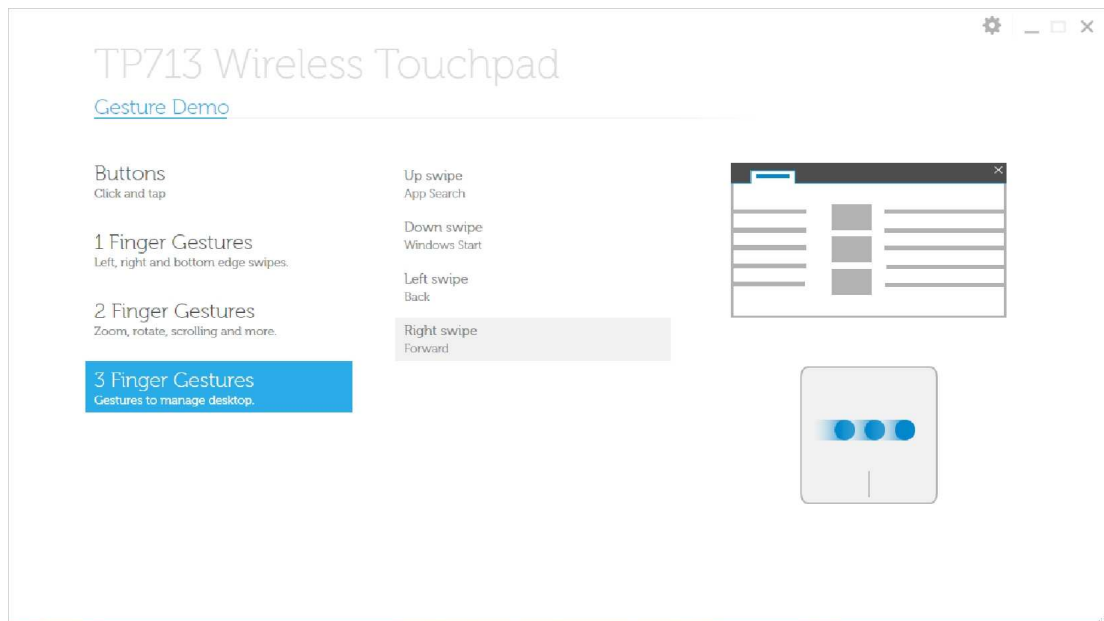
กวาดลง – เริ่มการทำงานของวินโดว



กวาดทางซ้าย – กลับไป

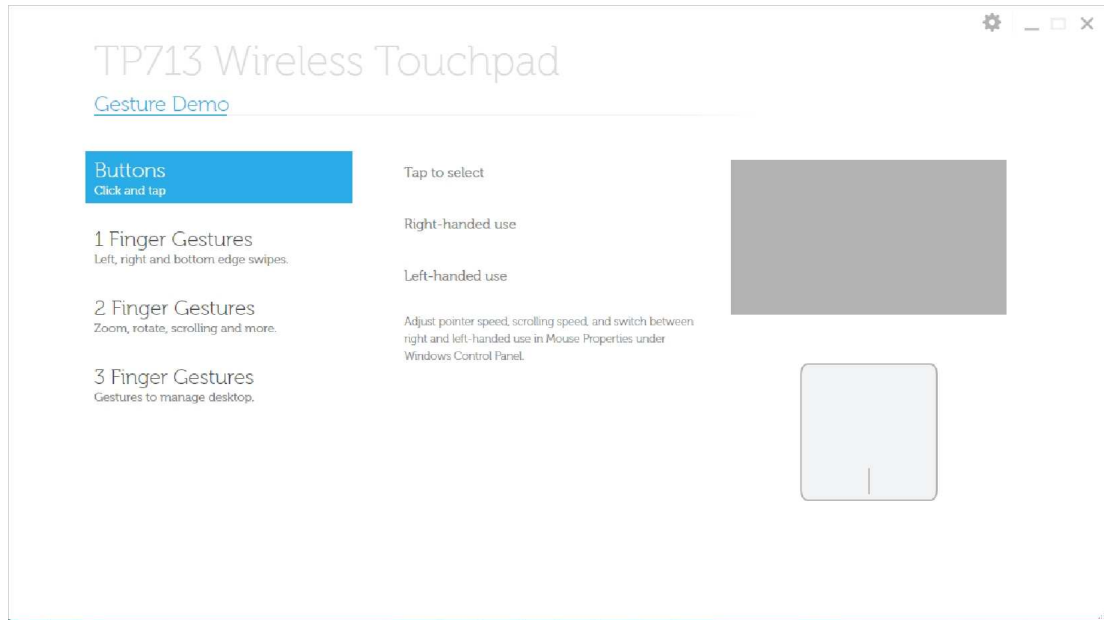


กวาดทางขวา – เดินหน้า

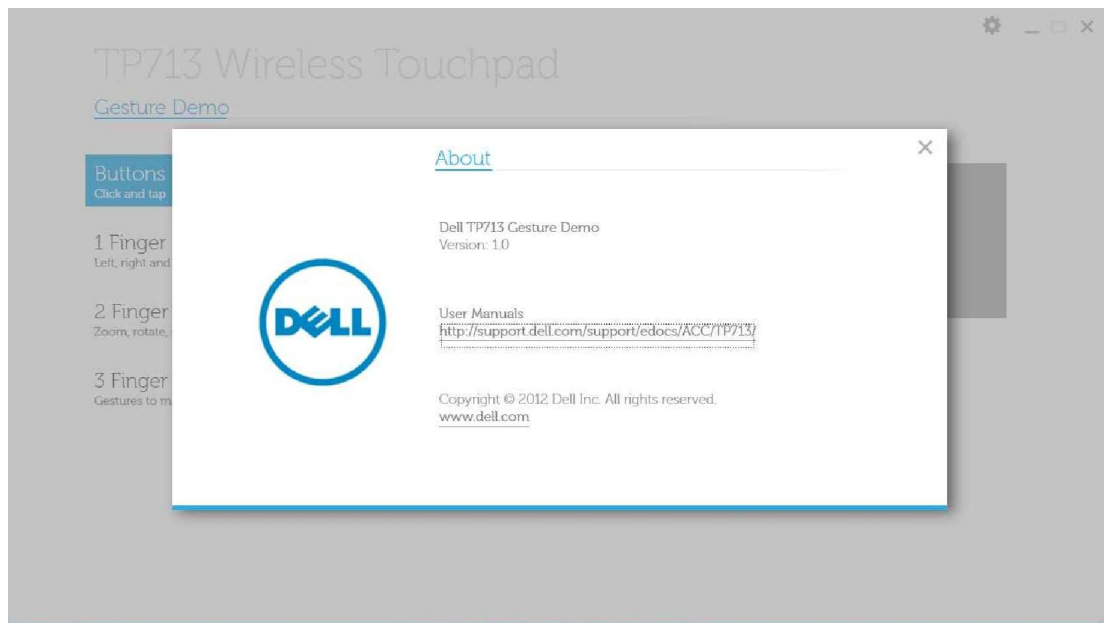


สำหรับคู่มือผู้ใช้ทางออนไลน์ กรุณาดาวน์โหลดการสาธิตการใช้สัญญาณจากหน้า "เกี่ยวกับเรา" ของ Dell TP713

กดปุ่ม "เกี่ยวกับเรา"



หน้า "เกี่ยวกับเรา"



การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า: เครื่องทัชแพดไร้สาย Dell™ TP713

ถ้าท่านมีปัญหาเกี่ยวกับเครื่องทัชแพด:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ถูกขั้วหรือไม่
- ตรวจสอบว่าปุ่มพลังงานของเครื่องทัชแพดอยู่ในตำแหน่งเปิดหรือไม่
- ถอดแบตเตอรี่ออกและใส่เข้าที่ใหม่ ไฟแสดงสถานะจะสว่างเรืองขึ้นเป็นแสงสีขาวนึ่งประมาณ 10 วินาที และจางลง
- ถอดตัวรับ USB และใส่เข้าที่ใหม่
- ปิดและเปิดคอมพิวเตอร์
- ใส่ตัวรับ USB ในพอร์ต USB อื่นบนเครื่องคอมพิวเตอร์

ลักษณะจำเพาะ: เครื่องทัชแพดไร้สาย Dell™ TP713

ทั่วไป

ผู้ผลิต	บริษัท ซิโคนิ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
แบบเลขที่	TGR1215
ชนิดของการเชื่อมต่อ	เทคโนโลยีไร้สาย 2.4 GHz
ระบบปฏิบัติการสนับสนุน	ไมโครซอฟท์® วินโดวส์® 7 และ 8
ลักษณะเด่น	การประจุไฟฟ้าเพื่อให้ทำงานได้เมื่อและหลายตำแหน่ง(ตัวแบบแก้ว)

ด้านไฟฟ้า

แรงดันขณะปฏิบัติการ	2.0V ถึง 3.2V
ต้องใช้แบตเตอรี่ขนาด	AAA 2 ก้อน

ลักษณะทางกายภาพ

สูง	20(± 0.4) มม
ยาว	130(± 0.5) มม
กว้าง	122(± 0.5) มม
น้ำหนัก	205 กรัม รวมแบตเตอรี่
น้ำหนัก	205 กรัม รวมแบตเตอรี่

สภาพแวดล้อม

ปฏิบัติการได้ในอุณหภูมิ 0 °C ถึง 40 °C

เก็บได้ในอุณหภูมิ -40 °C to 65 °C

ปฏิบัติการได้ในความชื้น ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด 90% ที่ไม่มีการควบแน่น

เก็บได้ในความชื้น ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด 95% ที่ไม่มีการควบแน่น

ระบบไร้สาย 2.4 GHz

การส่งคลื่นวิทยุสองทาง โดยขยายแรงอัด Shock Burst™

ระยะคลื่น สูงถึง 10 ม

การรับประกัน: เครื่องพีซีแพดไร้สาย Dell™ TP713

นโยบายจำกัดเวลารับประกันและคืนเครื่อง

ฮาร์ดแวร์ของผลิตภัณฑ์ตราเดลรับประกัน จำกัดเวลา 1 ปี

ถ้าซื้อพร้อมกับระบบของเดล การรับประกันนั้นเป็นไปตามเวลารับประกันระบบ

สำหรับลูกค้าในสหรัฐ: การซื้อและการใช้ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อตกลงผู้ใช้ของเดล ซึ่งท่านสามารถหาอ่านได้ใน www.dell.com/terms เอกสารนี้ประกอบด้วยวรรคเกี่ยวกับข้อกำหนดการใช้
อนุญาตต่อผลการซึ่งมีผลผูกพัน

สำหรับลูกค้าในยุโรป ตะวันออกกลางและแอฟริกา: ผลิตภัณฑ์ตราเดลที่จำหน่ายและใช้ เป็นไปตามสิทธิทางกฎหมายของผู้บริโภค ที่บังคับใช้ในประเทศนั้นๆ เงื่อนไขข้อตกลงในการค้าปลีกที่ท่านได้ตกลงไป (ซึ่งบังคับใช้ระหว่างท่านและผู้ค้าปลีก) และ ข้อกำหนดในสัญญาผู้ใช้ของเดล เดลอาจให้ประกันส่วนฮาร์ดแวร์เพิ่มขึ้นก็ได้ – สามารถหารายละเอียดทั้งหมดของสัญญาลูกค้า และเงื่อนไขการรับประกันได้โดยไปที่ www.Dell.com เลือกประเทศของท่านจากรายการเลือกที่ด้านล่างของหน้าหลัก และกดปุ่ม “ข้อกำหนดและเงื่อนไข” จากข้อกำหนดของผู้ใช้ หรือปุ่ม “สนับสนุน” จากข้อกำหนดการรับประกัน

สำหรับลูกค้านอกประเทศสหรัฐอเมริกา: ผลิตภัณฑ์ตราเดลที่จำหน่ายและใช้ เป็นไปตามสิทธิทางกฎหมายของผู้บริโภค ที่บังคับใช้ในประเทศนั้นๆ เงื่อนไขข้อตกลงในการค้าปลีกที่ท่านได้ตกลงไป (ซึ่งบังคับใช้ระหว่างท่านและผู้ค้าปลีก) และ ข้อกำหนดในสัญญาผู้ใช้ของเดล เดลอาจให้ประกันส่วนฮาร์ดแวร์เพิ่มขึ้นก็ได้ – สามารถหารายละเอียดทั้งหมดของสัญญาลูกค้า และเงื่อนไขการรับประกันได้โดยไปที่ www.Dell.com เลือกประเทศของท่านจากรายการเลือกที่ด้านล่างของหน้าหลัก และกดปุ่ม “ข้อกำหนดและเงื่อนไข” จากข้อกำหนดของผู้ใช้ หรือปุ่ม “สนับสนุน” จากข้อกำหนดการรับประกัน full

ข้อบังคับตามกฎหมาย: เครื่องทัชแพดไร้สาย Dell™ TP713

อุปกรณ์ทัชแพดจดทะเบียนแบบที่: TP713

ทะเบียนตัวรับสัญญาณแบบที่: RG-1216

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามกฎของ FCC ส่วนที่ 15 การปฏิบัติการของอุปกรณ์ขึ้นอยู่กับ

เงื่อนไขดังนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่เป็นเหตุแห่งการรบกวนที่เป็นอันตราย, และ (2) อุปกรณ์ต้องสามารถรับการรบกวนใดๆที่อาจเป็นเหตุแห่งปฏิบัติการที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัล ระดับ B, ตามกฎของ FCC ส่วนที่ 15 ข้อกำหนดนี้ ออกแบบมาให้ป้องกันการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งในที่พักอาศัยตามสมควร อุปกรณ์นี้ก่อให้เกิด ไข้ และสามารถแผ่พลังงานคลื่นวิทยุได้ ถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อุปกรณ์นี้อาจสร้างการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุได้ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนเช่นว่านั้น จะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งบางชนิด ถ้าอุปกรณ์นี้ไม่ได้สร้างการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับคลื่นโทรทัศน์หรือวิทยุ (ซึ่งสามารถทราบได้ด้วยการปิดและเปิดเครื่อง) ขอสนับสนุนให้ผู้ใช้พยายามปรับแก้การรบกวนโดยใช้มาตรการต่อไปนี้โดยหนึ่งหรือมากกว่า:

- ย้ายอุปกรณ์ไปที่อื่น
- เพิ่มการกับังระหว่างอุปกรณ์กับตัวรับสัญญาณ
- ต่ออุปกรณ์นี้กับเต้ารับปลั๊กที่แยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น
- ปรีกษาขอความช่วยเหลือจากผู้แทนจำหน่ายหรือช่างวิทยุผู้เชี่ยวชาญ

หน่วยงานที่ให้การรับรอง:

C-Tick, FCC - ID, CE, cULus, IC – ID ของแคนาดา, SRRC, WRLO ของอินเดีย, VCCI, TELEC, ประเทศไทย

NTC, IDA ของสิงคโปร์, SIRIM ของมาเลเซีย, SDPPI ของอินโดนีเซีย, NTC ของฟิลิปปินส์, CITC &

SASO ของซาอุดีอาระเบีย, TRA ของสหรัฐอเมริกาหรับเอมิเรตส์, MoC ของคูเวต, GOST, ICASA ของอัฟริกา

ใต้

ใบรับรอง: เครื่องทัชแพดไร้สาย Dell™ TP713

[เครื่องหมาย WHQL ของไมโครซอฟท์](#)

เครื่องหมาย WHQL ของไมโครซอฟท์

เครื่องทัชแพดไร้สาย Dell™ TP713 ได้ผ่านการทดสอบเครื่องหมาย WHQL จากห้องปฏิบัติการคุณภาพส่วนอุปกรณ์ของไมโครซอฟท์วินโดวส์

เครื่องหมาย WHQL เป็นใบรับรองตามแผนงานซึ่งห้องปฏิบัติการคุณภาพส่วนอุปกรณ์ของไมโครซอฟท์วินโดวส์เป็นผู้ดำเนินงาน ในกรณีนี้ รับรองว่าอุปกรณ์นี้ใช้ได้กับระบบปฏิบัติการของไมโครซอฟท์ เครื่องทัชแพดได้รับการรับรองโดยใช้ชุดทดลองของ WHQL และได้รวมอุปกรณ์นี้ไว้ใน [รายการอุปกรณ์ที่เข้ากันได้ของไมโครซอฟท์](#)

