Dell Cast
คู่มือผู้ใช้

รุ่นที่ควบคุม: BEL01

หมายเหตุ ข้อควรระวัง และคำเตือน

หมายเหตุ: หมายเหตุจะแสดงข้อมูลที่สำคัญที่สามารถช่วยคุณให้สามารถใช้ Dell Cast ได้อย่างมีประสิทธิภาพสิ่งขึ้น

ข้อควรระวัง: ข้อควรระวังแสดงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้กับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูลหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ

คำเตือน: คำเตือนจะแสดงความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บ หรือการเสียชีวิตที่อาจเกิดขึ้นได้

ลิขสิทธิ์ของ © 2014 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับความคุ้มครองโดยกฎหมายลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาของสหรัฐและระหว่างประเทศ Dell™ และโลโก้ของ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ เครื่องหมายและชื่ออื่นๆ ทั้งหมดที่กล่าวถึงในที่นี่อาจจะเป็นเครื่องหมายการค้าของแต่ละบริษัท

2014 – 09 การแก้ไข A00

สารบัญ

มีอะไรอยู่ในบรรจุภัณฑ์ 5
คุณสมบัติ 6
สิ่งที่ต้องมี 7
การดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่น Dell Cast 7
Android 7
Windows 7
การเชื่อมต่อกับ Dell Cast 8
โหมดผลิตภาพ 10
โหมดมิลเลอร์ 10
Android 10
Windows 10
การเชื่อมต่อ แป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย 11
การตั้งค่า Dell Cast ใหม่ 12
ข้อมูลจำเพาะ 13
ข้อมูลการรับรองสำหรับคำแถลง FCC 14
ข้อมูลการรับรองสำหรับคำแถลง IC 15
ข้อมูลการรับรองสำหรับคำแถลง CE 16

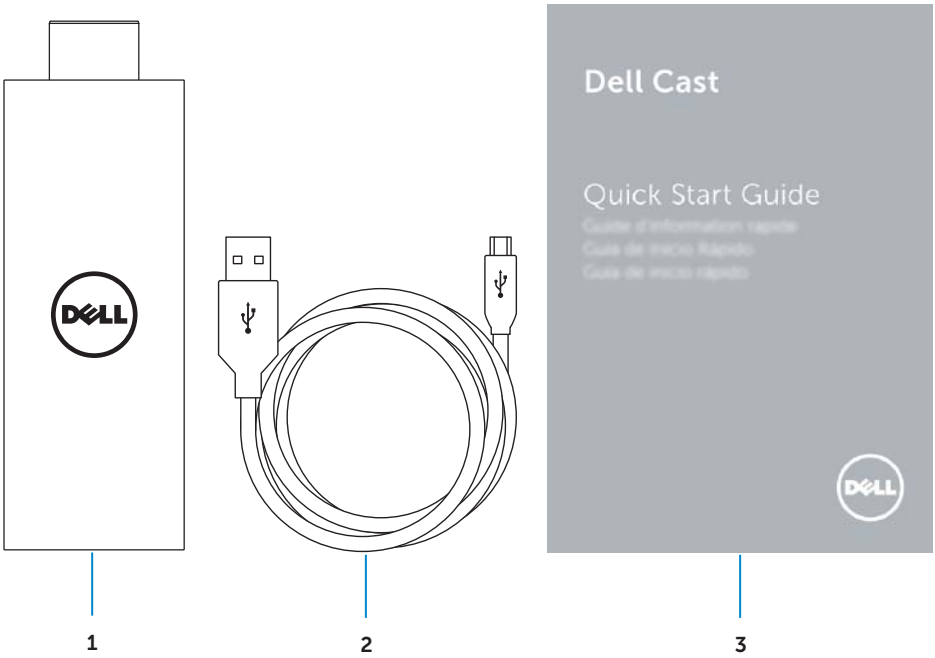
⚠ **คำเตือน: Dell Cast ไม่ได้รับการออกแบบ ผลิต หรือเพื่อใช้ในสภาพแวดล้อมที่เป็นอันตรายที่ต้องการการดำเนินการที่ปลอดภัยแม้ขัดข้อง ซึ่งความล้มเหลวของ Dell Cast อาจก่อให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิต การบาดเจ็บ หรือทุพลภาพอย่างร้ายแรง หรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมได้โดยตรง**

⚠ **คำเตือน: Dell Cast อาจเกิดความร้อนขึ้นในระหว่างการใช้งาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติ ดึงสายไฟออก และปล่อยให้ Dell Cast เย็นลงก่อนการสัมผัสและถอดออกจากอุปกรณ์แสดงผลของคุณ**

⚠ **คำเตือน: ให้ใช้สายไฟ เพื่อชาร์จ Dell Cast การใช้สายไฟที่แตกต่างไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ Dell Cast และอุปกรณ์แสดงผล**

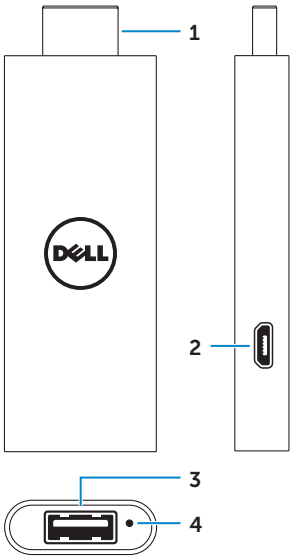
⚠ **คำเตือน: ห้ามให้ Dell Cast สัมผัสถูกน้ำ หรือความร้อนสูง ความเย็น ฝุ่น และสภาพอากาศที่รุนแรงอื่นๆ เนื่องจาก Dell Cast อาจทำงานผิดพลาดหรือหยุดการทำงาน อย่าพยายามประกอบ หรือซ่อมแซม Dell Cast เนื่องจากจะส่งผลให้การรับประกันที่จำกัดของ Dell Cast เป็นโมฆะ และอาจจะเป็นอันตรายต่อคุณ อุปกรณ์แสดงผลของคุณ และ Dell Cast ของคุณ**

มีอะไรอยู่ในบรรจุภัณฑ์



1	Dell Cast
2	สาย USB
3	คู่มือการเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว

คุณสมบัติ



ส่วน		ใช้งานได้
1	ขั้วต่อ HDMI	เชื่อมต่อไปยังพอร์ท HDMI ของอุปกรณ์แสดงผล เช่น หน้าจอ TV และอื่นๆ
2	พอร์ท Micro-USB	เชื่อมต่อสาย micro-USB เพื่อส่งไฟเข้าไปยังอะแดปเตอร์
3	พอร์ท USB	• เชื่อมต่อตัวรับสำหรับแป้นพิมพ์และเมาส์แบบไร้สาย • เชื่อมต่อแป้นพิมพ์แบบมีสาย • เชื่อมต่อฮับ USB เพื่อเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสายพร้อมกัน
4	รีเซ็ตพินโฮล	กดปุ่มรีเซ็ตในรีเซ็ตพินโฮลไว้ 2 วินาที ด้วยการใช้คลิปหนีบกระดาษเพื่อรีเซ็ต Dell Cast สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ดู "การตั้งค่า Dell Cast ใหม่" ในหน้า 12

สิ่งที่ต้องมี

- แท็บเล็ต Dell พร้อมด้วยแอพพลิเคชั่น Dell Cast และการเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi
- อุปกรณ์แสดงผลพร้อมด้วยพอร์ท HDMI
- อะแด็ปเตอร์พลังงาน (จำหน่ายแยกต่างหาก) หรือพอร์ท USB แบบจ่ายพลังงานได้

  หมายเหตุ: หากไม่มีไฟเข้าไปยังพอร์ท USB บนอุปกรณ์แสดงผลของคุณ ให้ใช้อะแดปเตอร์ไฟที่มาพร้อมกับแท็บเล็ตของคุณ หรืออะแดปเตอร์ไฟที่ซื้อมาจาก Dell เพื่อเชื่อมต่อ Dell Cast ไปยังเต้าเสียบไฟ
- แป้นพิมพ์และเมาส์แบบไร้สาย/ใช้สาย (จำหน่ายแยกต่างหาก)

การดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่น Dell Cast

หมายเหตุ: แอพพลิเคชั่น Dell Cast รองรับแท็บเล็ตเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

Android

มีการรวม Dell Cast เข้ากับระบบปฏิบัติการของแท็บเล็ตของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบปฏิบัติการของแท็บเล็ตของคุณได้รับการอัพเดตแล้ว เพื่อตรวจสอบการอัพเดต ให้แตะที่ **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับแท็บเล็ต** → **อัพเดตระบบ**

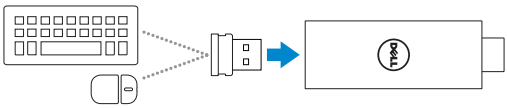
Windows

วิธีการดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่น Dell Cast:

1. ไปที่ **dell.com/support**
2. แตะ **แท็บเล็ตและอุปกรณ์เคลื่อนที่**
3. แตะ**แท็บเล็ต**
4. แตะรุ่นแท็บเล็ตจากรายการอุปกรณ์
5. แตะ**ไดร์ฟเวอร์และดาวน์โหลด**
6. แตะ**แอพพลิเคชั่น**
7. แตะ **ดาวน์โหลดไฟล์** ในแอพพลิเคชั่น Dell Cast ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อบันทึกไฟล์
8. ไปที่โฟลเดอร์ที่คุณบันทึกไฟล์
9. ดับเบิลแท็บที่ไฟล์และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินการติดตั้ง Dell Cast ให้แล้วเสร็จ

การเชื่อมต่อกับ Dell Cast

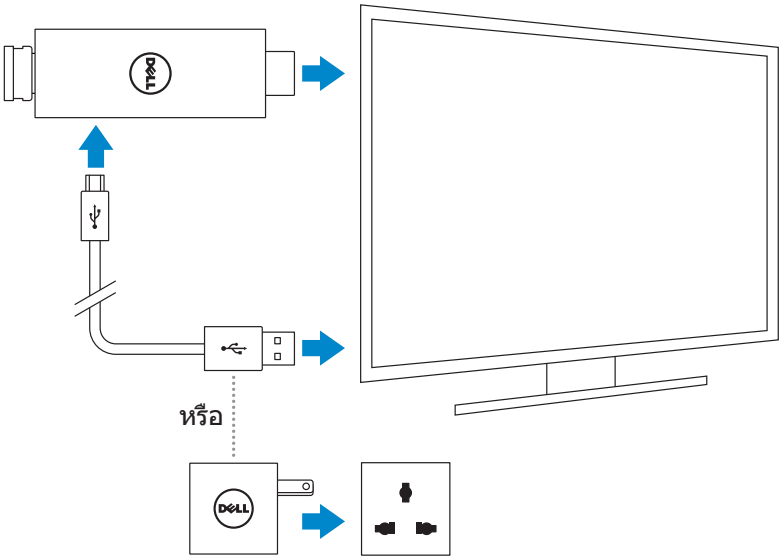
1. เชื่อมต่อตัวรับสำหรับแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สายไปยัง Dell Cast และเปิดแป้นพิมพ์และเมาส์



หมายเหตุ: หากคุณกำลังเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย โปรดดู "การเชื่อมต่อ แป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย" ในหน้า 11

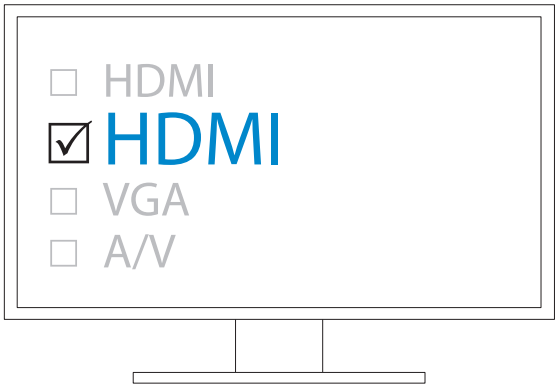
2. เชื่อมต่อ Dell Cast ไปยังพอร์ท HDMI บนอุปกรณ์แสดงผล
3. เชื่อมต่อปลายของสาย micro-USB ไปยังพอร์ท micro-USB บน Dell Cast
4. เชื่อมต่อปลายของสาย micro-USB ไปยังพอร์ทไฟ USB บนอุปกรณ์แสดงผลของคุณ

หมายเหตุ: หากไม่มีพอร์ทไฟ USB บนอุปกรณ์แสดงผล ให้ใช้อะแดปเตอร์ไฟ



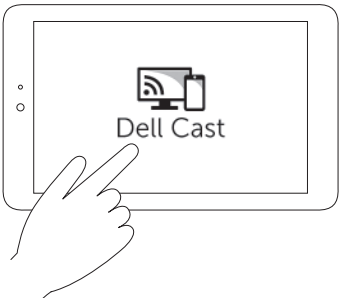
5. สลับช่องอินพุทของอุปกรณ์แสดงผลไปเป็นพอร์ท HDMI เมื่อเชื่อมต่อกับ Dell Cast แล้ว

หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสลับช่องอินพุทของอุปกรณ์แสดงผล โปรดดูเอกสารของอุปกรณ์แสดงผลของคุณ



หน้าจอต้อนรับจะปรากฏขึ้นและแสดงอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นสีเขียว

6. เปิดแอพพลิเคชั่น Dell Cast ที่แท็บเล็ตของคุณ และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอตั้งค่า Dell Cast



โหมดผลิตภาพ

โหมดผลิตภาพให้ประสบการณ์ใช้งานเดสก์ท็อป
ค่าเริ่มต้น Dell Cast จะเปิดขึ้นในโหมดผลิตภาพ

โหมดมิลเลอร์

โหมดมิลเลอร์จะทำสำเนาหน้าจอผู้ใช้ของแท็บเลต
เพื่อเปิดการใช้งานโหมดมิลเลอร์:

Android

1. แตะที่ **การตั้งค่า** → **การแสดงผล** → **หน้าจอ Cast**
2. แตที่ไอคอนเมนู → **เปิดการใช้งานหน้าจอแบบไร้สาย**

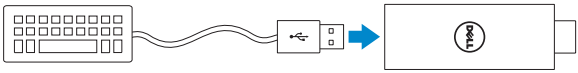
Windows

ปัดนิ้วจากขอบด้านขวาของหน้าจอเพื่อเข้าสู่ชาร์ม จากนั้นแตะที่ **อุปกรณ์** → **โปรเจ็ก** → **ทำสำเนา**

การเชื่อมต่อ แป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย

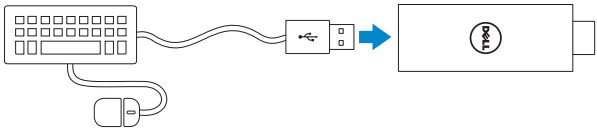
หมายเหตุ: คุณต้องเชื่อมต่อแป้นพิมพ์เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า Dell Cast

หากคุณกำลังเชื่อมต่อเพียงแค่แป้นพิมพ์ ให้เชื่อมต่อเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ไปยังพอร์ท USB บน Dell Cast



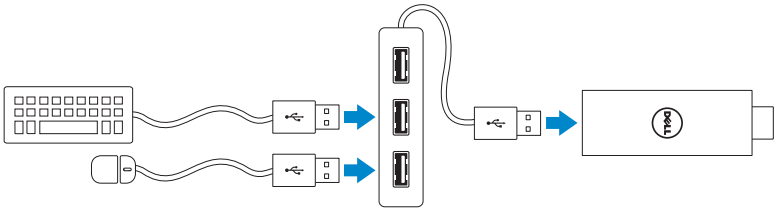
แป้นพิมพ์ที่มีพอร์ทฮับ USB

1. เชื่อมต่อแป้นพิมพ์ไปยังพอร์ท USB บน Dell Cast
2. เชื่อมต่อเมาส์ไปยังพอร์ท USB บนแป้นพิมพ์



ฮับ USB ภายนอก

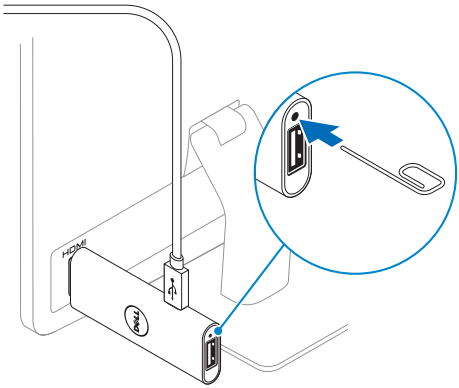
1. เชื่อมต่อฮับ USB ไปยัง Dell Cast
2. เชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไปยังฮับ USB



การตั้งค่า Dell Cast ใหม่

เพื่อรีเซ็ต Dell Cast:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Dell Cast เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แสดงผลของคุณ และได้เปิด Dell Cast แล้ว
2. กดปุ่มรีเซ็ตในรีเซ็ตพินโฮลไว้ 2 วินาที ด้วยการใช้คลิปหนีบกระดาษ



ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลอุปกรณ์	
รุ่นทางการตลาด	Dell Cast
รุ่นที่ควบคุม	BEL01
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	• Android 4.4 หรือใหม่กว่า • Windows 8.1 หรือใหม่กว่า
ขนาดและน้ำหนัก	
ความยาว	73 มม. (2.87 นิ้ว)
ความกว้าง	28 มม. (1.10 นิ้ว)
ความลึก	10 มม. (0.39 นิ้ว)
น้ำหนัก	30 กรัม (0.07 ปอนด์)
ข้อมูลระบบ	
ระบบประมวลผล	Intel Atom Dual Core
กราฟฟิค	รวมอยู่ในระบบประมวลผล
พอร์ทและขั้วต่อ	
USB	หนึ่งพอร์ท USB 3.0
Micro-USB	หนึ่งพอร์ท Micro-USB
HDMI	หนึ่งขั้วต่อ HDMI
รีเซ็ตพินโฮล	หนึ่งรีเซ็ตพินโฮล
การสื่อสาร	
แบบไร้สาย	• Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac • Bluetooth 4.0 • Intel WiDi • Miracast
สภาพแวดล้อมของอุปกรณ์	
ช่วงอุณหภูมิ	
การทำงาน	0°C ถึง 40°C (32°F ถึง 104°F)
การจัดเก็บ	–20°C ถึง 65°C (–4°F ถึง 149°F)
ความชื้นสัมพันธ์ (สูงสุด)	10% ถึง 90% (ไม่มี-การกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)

ข้อมูลการรับรองสำหรับคำแถลง FCC

หมายเหตุ: Dell ไม่รับผิดชอบต่อหน้าจอวิทยุหรือหน้าจอแสดงผลใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดัดแปลงอุปกรณ์นี้โดยที่ไม่ได้รับอนุญาต การดัดแปลงใดๆ ไปยังอุปกรณ์นี้อาจทำให้อุปกรณ์ไม่ทำงาน

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อจำกัดของอุปกรณ์ดิจิตอล Class B ตามที่กำหนดไว้ในส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การป้องกันต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งในที่อยู่อาศัยอย่างเหมาะสม อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่คลื่นวิทยุ และหากไม่มีการติดตั้งและใช้งานตามที่กำหนดไว้ในคำแนะนำอาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารด้วยคลื่นวิทยุ แต่อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่า จะไม่เกิดการรบกวนขึ้นในระหว่างการติดตั้ง หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อเครื่องรับวิทยุหรืออุปกรณ์แสดงผล ซึ่งสามารถดูได้จากการเปิดและปิดอุปกรณ์ ให้ผู้ใช้ลองแก้ไขการรบกวนด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ปรับหรือย้ายเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากเครื่องรับสัญญาณ
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การทำงานจะเป็นไปตามเงื่อนไขสองประการดังนี้:

1. อุปกรณ์นี้อาจไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย
2. อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ ซึ่งรวมถึงการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการยอมรับโดยตรงจากบุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบอาจทำให้สทธิของผู้ใช้ในการใช้งานอะแดปเตอร์หรือการรับประกันสิ้นสุดลง

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อจำกัดการแผ่รังสี RF ของ FCC ที่ได้กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่สามารถควบคุมได้ อุปกรณ์และเสาอากาศต้องไม่ใช้หรือทำงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นๆ เพื่อให้เป็นไปตามการปฏิบัติตามการแผ่รังสี RF ของ FCC การมอบอำนาจนี้ให้ใช้ได้เฉพาะการปรับแก้ไขอุปกรณ์เคลื่อนที่เท่านั้น

เสาอากาศที่ใช้สำหรับเครื่องส่งสัญญาณนี้ต้องติดตั้งให้มีระยะห่างอย่างน้อย 20 ซม. (7.87 นิ้ว) จากทุกคนและต้องไม่ใช้หรือทำงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นๆ

ข้อมูลการรับรองสำหรับคำแถลง IC

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการยกเว้นใบอนุญาตอุตสาหกรรมของแคนาดา RSS-210 การทำงานจะเป็นไปตามเงื่อนไขสองประการดังนี้:

1. อุปกรณ์นี้อาจไม่ก่อให้เกิดการรบกวน
2. อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ ซึ่งรวมถึงการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

อุปกรณ์เป็นไปตาม RSS-210 ของอุตสาหกรรมแคนาดา อุปกรณ์ Class B ตรงกับความต้องการทั้งหมดของข้อบังคับว่าด้วยอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดการรบกวนของแคนาดา

อุปกรณ์ที่ใช้แถบความถี่ 5150 MHz–5250 MHz สำหรับการใช้งานภายในเท่านั้น เพื่อลดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อช่องสัญญาณร่วมของระบบดาวเทียมเคลื่อนที่

ความถี่สูงสุดของเสาอากาศที่ 2.52 dBi สำหรับอุปกรณ์ในแถบความถี่ 5725 MHz–5825 MHz จะต้องเป็นไปตามข้อจำกัดของ e.i.r.p. ที่ระบุไว้สำหรับการดำเนินงานแบบจุดต่อจุดตามความเหมาะสม

เรดาร์กำลังสูงจะถูกกำหนดให้เป็นผู้ใช้ในลำดับแรก (เช่น ผู้ใช้ที่มีความสำคัญ) ของแถบความถี่ 5.65 GHz–5.85 GHz และเรดาร์เหล่านี้สามารถก่อให้เกิดการรบกวนและ/หรือความเสียหายไปยังอุปกรณ์ LE-LAN

เป็นไปตามข้อมูลจำเพาะของ ICES-003 Class B

ข้อมูลการรับรองสำหรับคำแถลง CE

อุปกรณ์เหล่านี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญของมาตรา 3 ของคำสั่ง R&TTE 1999/5/EC และคำสั่ง 2004/108/EC

CE0197 ⓘ