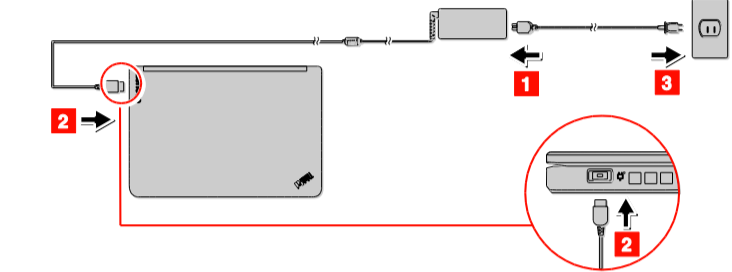


เปิดหีบห่อ



การติดตั้งขั้นต้น

1. เชื่อมต่อสายไฟกับอุปกรณ์แปลงไฟ ac **1** เชื่อมต่ออุปกรณ์แปลงไฟ ac กับขั้วต่อไฟฟ้าของคอมพิวเตอร์ **2** และเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับตัวรับไฟฟ้าที่ต่อลงดินไว้เรียบร้อยแล้ว **3**
- ตรวจสอบว่าขั้วต่อสายไฟเสียบเข้ากับตัวรับแน่นแล้ว



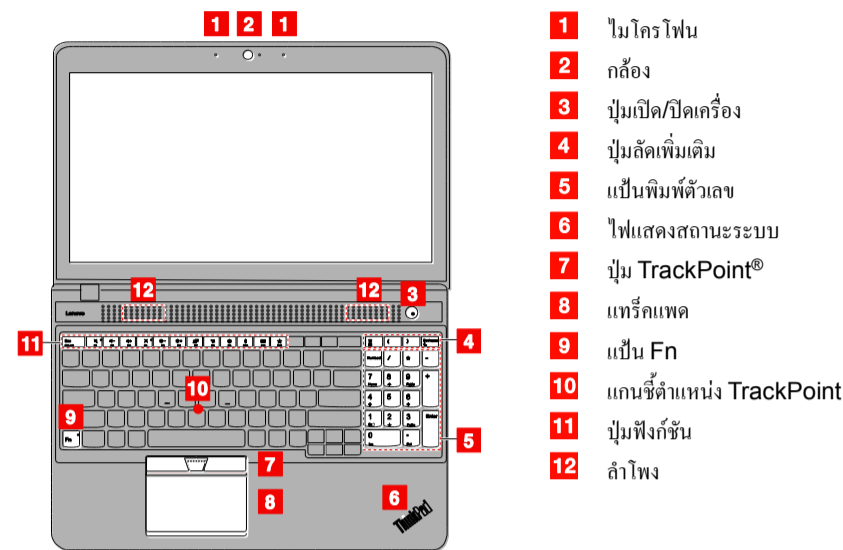
2. กดปุ่มเปิด/ปิด เพื่อเปิดคอมพิวเตอร์ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินการติดตั้งขั้นต้นให้เรียบร้อยแล้ว

แหล่งข้อมูล Key Web

- บริการสนับสนุนของ **Lenovo**®: <http://www.lenovo.com/support>
- ฟอรัมผู้ใช้ของ **Lenovo**: <https://forums.lenovo.com>

การควบคุมและไฟแสดงสถานะ

ข้อคำห้รง: ห้ามเดินปรึมนุมองสสารหว่างจอแสดงผลกบัเป็นพืทกเกินกว่า 135 องศา การพินปรึมนุมองสกเกินกว่าจุดนี้ อาจส่งผลให้จอแสดงผลเสียหยาได้



อ่านคำอธิบายข้อไปนี้เพื่อช่วยเหลื่อกุณในการใช้ฟังก์ชันและการกดปุ่มพร้อมกัน

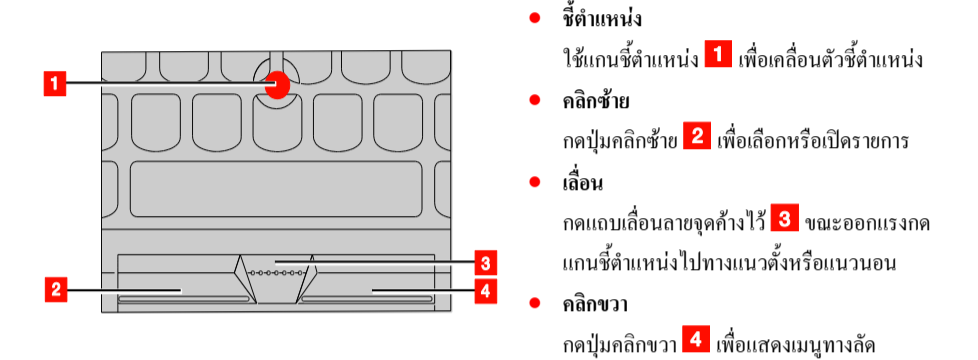
- 1** Fn: การควบคุมระดับเสียง
- 2** F4: ปิดเสียงไมโครโฟน
- 3** F5-F6: การปรับความสว่างจอแสดงผล
- 4** F7: การจัดการจอแสดงผลภายนอก
- 5** F8: เปิดใช้งาน/ปิดใช้งานคุณสมบัติขณะไร้สาย
- 6** F9: เปิดหน้าต่างการตั้งค่า
- 7** F10: เปิดใช้งาน/ปิดใช้งานคุณสมบัติขณะ Bluetooth ในตัว
- 8** F11: เปิดหน้าต่างตั้งค่าเป็นพืท
- 9** F12: เรียกฟังก์ชันที่กำหนดด้วยตัวคุณเอง
- 10** Fn + Esc/Fn + F12: สลับระหว่างฟังก์ชันปุ่ม F1-F12 และฟังก์ชันปุ่มพิเศษ
- 11** Fn + PrtSc/Fn + F9: เปิดโปรแกรมเครื่องมือสปี
- 12** Fn + Caps Lock: เปิดใช้เครื่องคิดเลข
- 13** Fn + Backspace: เปิดคอมพิวเตอร์ให้อู่ในโหมดสลีป

อุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง ThinkPad พร้อมปุ่ม TrackPoint

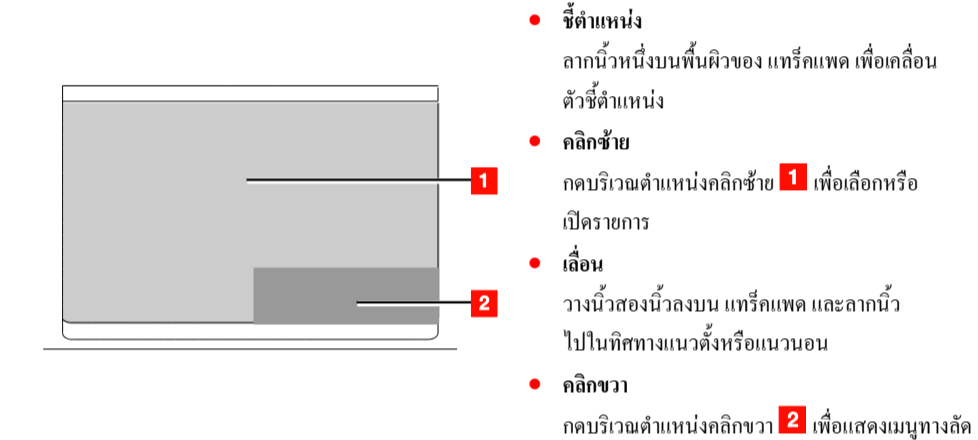
อุปกรณ์ชี้ตำแหน่งของ ThinkPad หรือปุ่ม TrackPoint ประกอบด้วยอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง TrackPoint และ แทร็คแพด คุณสามารถใช้ได้ทั้งอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง TrackPoint หรือ แทร็คแพด เพื่อใช้งานฟังก์ชันทั้งหมดของเมาส์แบบดั้งเดิม เช่น การชี้ตำแหน่ง การคลิก และการเลื่อน

ทั้งอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง TrackPoint และ แทร็คแพด จะเปิดใช้ไว้แล้วตามค่าเริ่มต้น แทร็คแพด ยังช่วยให้คุณสามารถใช้การควบคุมระบบสัมผัสได้ เช่น การหมุนและการซูมเข้าหรือออก

อุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง TrackPoint



แทร็คแพด



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้การควบคุมระบบสัมผัสของ แทร็คแพด โปรดดู *คู่มือผู้ใช้* สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ

อ่านเอกสารนี้ก่อนใช้คอมพิวเตอร์



เอกสารนี้ประกอบด้วยข้อมูลทางด้านความปลอดภัยและกฎข้อบังคับสำหรับคอมพิวเตอร์ Lenovo

ข้อมูลความปลอดภัย



ประกาศเรื่องสุขภาพสติก

อันตราย
ถุงพลาสติกอาจเป็นอันตรายได้ เก็บถุงพลาสติกให้ห่างจากมือทารกและเด็กเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการขาดอากาศหายใจ

ประกาศทั่วไปเกี่ยวกับแบตเตอรี่

อันตราย
แบตเตอรี่ที่ **Lenovo** จัดไว้ให้ใช้กับผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการทดสอบความเหมาะสมในการใช้งาน และควรเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น แบตเตอรี่นอกเหนือจากที่ระบุโดย **Lenovo** หรือแบตเตอรี่ที่ถูกแยกชิ้นส่วนหรือแก้ไขจะไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน การใช้งานแบตเตอรี่ในทางที่ผิด หรือการใช้งานไม่ถูกต้องอาจทำให้แบตเตอรี่มีความร้อนสูงเกินไป มีขีปนพลวรั่วไหลออกมาจากแบตเตอรี่ หรือก่อให้เกิดการระเบิด เพื่อหลีกเลี่ยงจากการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นได้ โปรดปฏิบัติตามดังต่อไปนี้:

- ห้ามแกะ แยกชิ้นส่วนหรือซ่อมแซมแบตเตอรี่

- ห้ามกระแทกหรือเจาะแบตเตอรี่
 - ห้ามใส่ด้ายหรือเชือกหรือสายรัด หรือใส่แบตเตอรี่สัมผัสกับน้ำหรือของเหลวอื่นใด
 - เก็บ แบตเตอรี่ให้ห่างจากมือเด็ก
 - เก็บ แบตเตอรี่ให้ห่างจากไฟ
- หยุดใช้แบตเตอรี่หากแบตเตอรี่ชำรุด หรือหากคุณสังเกตเห็นการคายหรือสะสมตัวของสารแปลกปลอมบริเวณขั้วแบตเตอรี่

เก็บแบตเตอรี่แบบชาร์จได้หรือผลิตภัณฑ์ที่มีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้เป็นส่วนประกอบไว้ในอุณหภูมิห้อง และทำการชาร์จไว้ประมาณ **30 ถึง 50%** ของความจุ เราขอแนะนำให้ชาร์จแบตเตอรี่อย่างน้อยประมาณปีละหนึ่งครั้งเพื่อป้องกันการคายประจุมากเกินไป

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ร่วมกับขยะที่ถูกต้องกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ ในการกำจัดแบตเตอรี่อย่างปลอดภัยหรือกฎข้อบังคับส่วนท้องถิ่น

ประกาศเรื่องแบตเตอรี่ภายในตัวแบบชาร์จได้

อันตราย
ห้ามทำการถอดหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ภายในตัวแบบชาร์จได้ ต้องใช้ช่างเทคนิคหรือศูนย์ซ่อมบำรุงที่ได้รับ การรับรองจาก **Lenovo** เป็นผู้เปลี่ยนแบตเตอรี่ ชาร์จไฟแบตเตอรี่ซ้ำตามคำแนะนำที่อยู่ในเอกสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ศูนย์ซ่อมบำรุงที่ได้รับการรับรองจาก **Lenovo** หรือช่างเทคนิคจะรีไซเคิลแบตเตอรี่ของ **Lenovo** ตามกฎและข้อบังคับในท้องถิ่น

ประกาศเรื่องแบตเตอรี่แบบเหรียญที่ไม่สามารถชาร์จไฟซ้ำได้

อันตราย
ห้ามทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบเหรียญที่ไม่สามารถชาร์จไฟซ้ำได้ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ต้องดำเนินการโดยช่างเทคนิคหรือศูนย์ซ่อมที่ได้รับการแต่งตั้งจาก **Lenovo**

คำชี้แจงต่อไปนี้ใช้กับผู้ใช้ที่อยู่ในรัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา

ข้อมูลเกี่ยวกับเปอร์คลอเรตในรัฐแคลิฟอร์เนีย: ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมแบบเหรียญที่ใช้แผงกั้นที่ผลิตออกไซด์อะมีเปอร์คลอเรต

วัสดุประเภทเปอร์คลอเรต - ควรใช้อย่างมีระระวัง โปรดดู www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

การใช้ฟังก์ชันแบบครอบห้วหรือหูฟังแบบใส่หู

ข้อควรระวัง:
แรงดันเสียงเกินขนาดจากหูฟังแบบใส่หูและหูฟังแบบครอบห้ว อาจก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน การปรับลิโวลูโอะหรือปรับระดับสูงจะเพิ่มกระแสไฟเอต์พุตของหูฟังแบบใส่หูและหูฟังแบบครอบห้ว รวมทั้งระดับความถี่เสียง ดังนั้นคุณจึงควรปรับอีโวลูโอะหรือปรับระดับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน การใช้หูฟังแบบครอบห้วหรือหูฟังแบบใส่หูเกินขนาดใน

ระดับเสียงดังเป็นเวลานานอาจเป็นอันตรายได้ หากเอต์พุตของขั้วต่อหูฟังแบบครอบห้ว หรือหูฟังแบบใส่หูไม่สอดคล้องกับรายละเอียดของ EN 50332-2 ขั้วต่อเอต์พุตหูฟังแบบครอบห้วของคอมพิวเตอร์ของคุณจะสอดคล้องกับ EN 50332-2 Sub Clause 7 ข้อกำหนดนี้จะจำกัดช่วงกว้างของความถี่ของสัญญาณ RMS ที่แท้จริงของคอมพิวเตอร์สูงสุดที่ 150 mV เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหูฟังแบบครอบห้ว หรือหูฟังแบบ ใส่หูที่คุณใช้สอดคล้องกับ EN 50332-2 (Clause 7 ข้อจำกัด) หรือลักษณะความถี่ของสัญญาณช่วงกว้างที่ 75 mV การใช้หูฟังแบบครอบห้วที่ไม่สอดคล้องกับ EN 50332-2 อาจเป็นอันตรายได้ เนื่องจากระดับความถี่เสียงเกินขนาด

หากคอมพิวเตอร์ **Lenovo** มาพร้อมกับหูฟังแบบครอบห้ว หรือหูฟังแบบใส่หูเป็นชุดในคราวเดียวกัน ทั้งหูฟังแบบครอบห้ว หรือหูฟังแบบใส่หู และคอมพิวเตอร์นั้นสอดคล้องกับคุณลักษณะของ EN 50332-1 หากมีการใช้หูฟังแบบครอบห้ว หรือหูฟังแบบใส่หูที่แตกต่างกันไม่ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ดังกล่าวสอดคล้องกับข้อกำหนดของ EN 50332-1 (Clause 6.5 Limitation Values) การใช้หูฟังแบบครอบห้วที่ไม่สอดคล้องกับ EN 50332-1 อาจเป็นอันตรายได้ เนื่องจากระดับความถี่เสียงเกินขนาด

ข้อมูลการบริการ การสนับสนุน และการรับประกัน

ข้อมูลต่อไปนี้มีอธิบายถึงการสนับสนุนทางด้านเทคนิคที่มีให้กับผลิตภัณฑ์ของคุณในช่วงระยะเวลาการรับประกัน และตลอดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณ การสนับสนุนด้านเทคนิคทางออนไลน์มีอยู่ในช่วงอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ที่ <http://www.lenovo.com/support> หากคุณซื้อบริการของ **Lenovo** โปรดรายละเอียดได้

จากข้อกำหนดและเงื่อนไขข้อไปนี้:

- หากต้องการอัปเดตหรือต่ออายุบริการรับประกันของ **Lenovo** โปรดไปที่: <http://support.lenovo.com/lwsu>
- ถ้าหากบริการป้องกันความเสียหายจากอุบัติเหตุของ **Lenovo** โปรดไปที่: <http://support.lenovo.com/ladps>

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับประกัน

Lenovo มีระยะเวลาการรับประกันสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ หากต้องการตรวจสอบสถานะการรับประกันของคอมพิวเตอร์ โปรดไปที่ <http://www.lenovo.com/warranty-status>

จากนั้น ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของการรับประกันแบบจำกัดของ **Lenovo (LLW)** เวอร์ชัน L505-0010-02 08/2011 LLW จะแสดงในคอมพิวเตอร์ของคุณระหว่างการติดตั้งขั้นต้น หากคุณไม่สามารถดู LLW จากหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือเว็บไซต์ของคุณ (http://www.lenovo.com/warranty/llw_02) โปรดติดต่อสำนักงานหรือตัวแทนจำหน่าย **Lenovo** ในท้องถิ่นเพื่อขอรับฉบับพิมพ์

หลังจากการติดตั้งขั้นต้นเสร็จสมบูรณ์แล้ว คุณสามารถดูข้อมูลการรับประกันจากคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดังนี้:

1. เปิดเมนู เริ่ม แล้วคลิก **Lenovo Companion**
2. คลิก **การสนับสนุน** ข้อมูลการรับประกันมีอยู่ในส่วนการรับประกันและการบริการ

บริการชิ้นส่วนทดแทนสำหรับลูกค้า

บริการชิ้นส่วนทดแทนสำหรับลูกค้า (CRU) เป็นชิ้นส่วนที่ลูกค้าสามารถอัปเดตหรือเปลี่ยนได้ หากต้องการดูขั้นตอนในการเปลี่ยน CRU โปรดดูที่ส่วนดังกล่าวใน *คู่มือผู้ใช้* ดู "การเข้าถึง *คู่มือผู้ใช้*" สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

รายการ CRU ของคอมพิวเตอร์คุณมีดังนี้:

- CRU แบบบริการตนเอง**
 - อุปกรณ์แปลงไฟ ac และสายไฟ
 - ฝ่ายรอนด้านล่าง
 - โครที่จัดเก็บข้อมูลภายใน
 - โมดูลหน่วยความจำ
 - โครที่โซลิดสเตท M.2*
 - ฝา TrackPoint
- CRU แบบบริการเสริม**
 - แป้นพิมพ์
 - * มีในบางรุ่น

บริการสนับสนุนด้านเทคนิคผ่านโทรศัพท์จาทั่วโลก

หมวดนี้แสดงหมายเลข โทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนของ **Lenovo** หากคุณไม่พบหมายเลขโทรศัพท์ของบริการสนับสนุนสำหรับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย **Lenovo** หรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดจาก **Lenovo** ของคุณ

ก่อนทำการติดต่อเจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านเทคนิคของ **Lenovo** กรุณาเตรียมข้อมูลดังต่อไปนี้ให้พร้อม: รุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง ชื่อตามแสดงข้อผิดพลาด

โซลูชันการกู้คืน

คอมพิวเตอร์ของคุณอาจไม่มีชุดดิสก์สำหรับการกู้คืนของ **Windows** หรือคีย์ **USB** หากต้องการเรียกคืนระบบปฏิบัติการ **Microsoft® Windows** โปรดดูข้อมูลการกู้คืนใน *คู่มือผู้ใช้* ดู "การเข้าถึง *คู่มือผู้ใช้*" ได้ภายหลังในเอกสารนี้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การเข้าถึง *คู่มือผู้ใช้*

คู่มือผู้ใช้ ของคุณ ประกอบด้วยข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อต้องการเข้าถึง *คู่มือผู้ใช้* ของคุณ โปรดทำตามดังต่อไปนี้:

1. เปิดเมนู เริ่ม แล้วคลิก **Lenovo Companion**
2. คลิก การสนับสนุน → *คู่มือผู้ใช้*

Lenovo ปรับปรุง *คู่มือผู้ใช้* สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณอยู่อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าคุณมีข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดดูที่ "การดาวน์โหลดสิ่งพิมพ์" สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการดาวน์โหลด *คู่มือผู้ใช้* ล่าสุด

การดาวน์โหลดสิ่งพิมพ์

สิ่งพิมพ์ที่เป็นเวอร์ชันอิเล็กทรอนิกส์มีอยู่ในเว็บไซต์บริการสนับสนุนของ **Lenovo** หากต้องการดาวน์โหลดสิ่งพิมพ์สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดไปที่: <http://www.lenovo.com/support>

การดาวน์โหลดไดรเวอร์

ไดรเวอร์ล่าสุดสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณมีอยู่ในเว็บไซต์บริการสนับสนุนของ **Lenovo** หากต้องการดาวน์โหลดไดรเวอร์ควบคุมล่าสุด โปรดไปที่: <http://www.lenovo.com/support>

ประเทศหรือภูมิภาค	หมายเลขโทรศัพท์
บังกลาเทศ	AWSP Flora Limited: 70-200-6853 88-0171-000-0000 (โทรศัพท์มือถือ) อีเมล: hasan_reaz@globalbrand.com.bd
บราซิล	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาโปรตุเกส) 1-800-426-7378 (ภาษาอังกฤษ)
แคนาดา	8-256-400-184 (คิดค่าบริการปกติ) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
เยอรมนี	1-800-426-7378 (ภาษาอังกฤษ)
อิตาลี	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาอิตาลี) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
ญี่ปุ่น	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาญี่ปุ่น) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
เกาหลีใต้	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาเกาหลี) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
ฝรั่งเศส	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
สเปน	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาสเปน) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
อินเดีย	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาฮินดี) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
ไต้หวัน	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาจีน) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
ไทย	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาไทย) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)
เวียดนาม	02-339-36-11 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาเวียดนาม) (ภาษาฝรั่งเศส) (ภาษาโปรตุเกส)

ประเทศหรือภูมิภาค	หมายเลขโทรศัพท์
จีน	800-361-213 (ภาษาสเปน)
อินเดีย	เบอร์โทรศัพท์ที่ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค: 400-100-6000 (ภาษาจีนกลาง)
โคลัมเบีย	01-800-912-3021 (ภาษาสเปน)
คอสตาริกา	0-800-011-1029 (ภาษาสเปน)
โครเอเชีย	385-1-3033-120 (ภาษาโครเอเชีย)
ไชปรัส	800-92537 (ภาษากรีก)
สาธารณรัฐเช็ก	800-353-637 (ภาษาเช็ก)
แคนาดา	7010-5150 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาแคนาดา)
สาธารณรัฐโดมินิกัน	1-866-434-2080 (ภาษาสเปน)
เอกวาดอร์	1-800-426911-OPCION 4 (ภาษาสเปน)
ฮังการี	หมายเลขหลัก: 0800-0000-850 หมายเลขรอง: 0800-0000-744 (ภาษาฮังการี ภาษาอังกฤษ)
เอสโตเนีย	800-6264 (ภาษาอังกฤษ)
เอสโตเนีย	372-66-00-800 (ภาษาเอสโตเนีย ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
ฟินแลนด์	358-800-1-4260 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาฟินแลนด์)
ฝรั่งเศส	33-243-166-035 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาฝรั่งเศส)
จอร์เจีย	995-706-777-826 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
เยอรมนี	0800-500-4618 (โทรฟรี) (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาเยอรมัน)
กรีซ	ผู้ให้บริการรับประกันที่ได้รับอนุญาตจาก Lenovo (ภาษากรีก)
กวม	1-800-426-7378 (ภาษาอังกฤษ)
กัวเตมาลา	999-9190 (ภาษาสเปน)
ฮอนดูรัส	800-0123 (ภาษาสเปน)
ฮ่องกง	(852) 3516-8977 (ภาษาจีนกวางตุ้ง ภาษาอังกฤษ ภาษจีนกลาง)
ฮังการี	+36-13-825-716 (ภาษาอังกฤษ ภาษาฮังการี)
อินเดีย	(หมายเลขหลัก) 1800-419-4666 (Tata) (หมายเลขรอง) 1800-3000-8465 (Reliance) อีเมล: commercialts@lenovo.com (ภาษาอังกฤษ ภาษาฮินดู)
อินโดนีเซีย	1-803-442-425 62 213-002-1090 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษาอังกฤษ ภาษาอินโดนีเซีย)
ไอร์แลนด์	1-890-928-860 (ภาษาอังกฤษ)
อิตาลี	39-800-820-094 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาอิตาลี)
จาไมกา	1-800-426-7378 (ภาษาอังกฤษ)

ประเทศหรือภูมิภาค	หมายเลขโทรศัพท์
ญี่ปุ่น	0120-000-817 (ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอังกฤษ)
จอร์แดน	Jordan Business Systems: 00-962-6-500-0999 ต่อ 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00-962-6-551-3879 (ภาษาอาหรับ ภาษาอังกฤษ)
คาซัคสถาน	77-273-231-427 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
เคนยา	080-0733-256 (ภาษาอังกฤษ)
เกาหลี	1670-0088 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษาเกาหลี)
คูเวต	Easa Hussain Al Yousifi: 00-965-2244-5280 AM. KHORAFI: 00-965-2200-1100 1127 Khorafi Business Machines (KBM): 00-965-2259-4611 Diyar United Company: 00-965-4378-383 Redington Kuwait: 00-965-2433-3203; 2545-6250 / 2545-6251 (ภาษาอาหรับ ภาษาอังกฤษ)
คีร์กีซ	371-6707-0360 (ภาษาคีร์กีซ ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
เลบานอน	Quantech: 00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM): 00-961-1680-180 El Haceb S.A.L: 00-961-1771-300 (ภาษาอาหรับ ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส)
ลิทัวเนีย	370 5278 6602 (ภาษาลิทัวเนีย ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
ลักเซมเบิร์ก	352-360-385-222 (ภาษาฝรั่งเศส)
มาเก๊า	0800-807 / (852) 3071-3559 (ภาษาจีนกวางตุ้ง ภาษาอังกฤษ ภาษจีนกลาง)
มาซิโดเนีย	389-2309-625 (ภาษามาซิโดเนีย)
มาเลเซีย	1-800-88-0013 03-7724-8023 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษาอังกฤษ)
เม็กซิโก	356-21-445-566 (ภาษาอังกฤษ ภาษาอิตาลี ภาษามอลต้า ภาษาอาหรับ)
มอลตา	001-866-434-2080 (ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
เม็กซิโก	001-866-434-2080 (ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
มัลดีวา	0-602-23-433 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
โมร็อกโก	212-5-22-509-35 (ภาษาอาหรับ)
เนปาล	977-1-423-3501 (Hunting) 977-980-113-3667 (โทรศัทพ์มือถือ)

ประเทศหรือภูมิภาค	หมายเลขโทรศัพท์
เนเธอร์แลนด์	020-513-3939 (ภาษาดัตช์)
นิวซีแลนด์	0508-770-506 (ภาษาอังกฤษ)
นิกากัว	001-800-220-2282 (ภาษาสเปน)
ไนจีเรีย	070-8060-1481 (ภาษาอังกฤษ)
นอร์เวย์	8152-1550 (ภาษาออร์เวย์)
โอมาน	Khimji Ramdas Computer Communication Systems: 00-968-2469-6255 Overseas Business Machines (OBM): 00-968-2460-1072 2460-5018 Gulf Business Machines Services (GBMS): 00-968-2455-9831
ปากีสถาน	International Office Products (pvt) Ltd.: 00-92-212-422-569 00-92-213-241-2023 Selling Business Systems: 00-92-21-568-9823
ปานามา	001-866-434 Redington Kuwait: 00-965-2433-3203; 2545-6250 / 2545-6251 (ภาษาอาหรับ ภาษาอังกฤษ)
ปารากวัย	009-800-52-10026 (ภาษาสเปน)
เปรู	0-800-50-866 OPCION 2 (ภาษาสเปน)
ฟิลิปปินส์	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 (ภาษาคาตากาล็อก ภาษาอังกฤษ)
โปแลนด์	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 (ภาษาโปแลนด์ ภาษาอังกฤษ)
โปรตุเกส	808-225-115 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษาโปรตุเกส)
กาตาร์	Al Mana Computer Services: 00-9744-4489-966 (ต่อ 1992) Qatar Computer Services W.L.L: 00-9744-4441-212 (ภาษาอาหรับ)
โรมาเนีย	MB Distribution: +4021-231-79-88 MBL Computers: +4021-204-67-34 Sysco: +4021-323-72-52 Asseco See: +4021-206-45-00 Net Brinel: 40264-41-46-10 Eta2U: +40256-27-75-77 S&T โรมาเนีย: +4021-208-58-00 (ภาษาโรมาเนีย)
รัสเซีย	7-499-705-6204 7-495-240-8558 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษารัสเซีย)
เซนต์คิตส์และเนวิส	1-800-426-7378 (ภาษาอังกฤษ)
เซนต์ลูเชีย	1-800-426-7378 (ภาษาอังกฤษ)
ซาอุดีอาระเบีย	800-84-451-28 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษาอาหรับ)

ประเทศหรือภูมิภาค	หมายเลขโทรศัพท์
สิงคโปร์	6818-5315 (คีคค่าบริการปกติ) 1-800-415-5529 (ภาษาอังกฤษ ภาษาจีนกลาง ภาษามลายู)
สโลวาเกีย	00421-2-4974-8888 (ภาษาสโลวัก)
สโลวีเนีย	386-1-2005-60 (ภาษาสโลวีเนีย)
แอฟริกาใต้	0800-110-756 (ภาษาอังกฤษ)
สเปน	917-147-833 (ภาษาสเปน)
ศรีลังกา	9477-7357-123 (Sumathi Information systems) (ภาษาอังกฤษ)
สวีเดน	077-117-1040 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาสวีเดน)
สวิตเซอร์แลนด์	0800-55-54-54 (การบริการและการสนับสนุนที่มีการรับประกัน) (ภาษาเยอรมัน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาอิตาลี)
ไต้หวัน	0800-000-702 (ภาษาจีนกลาง)
ประเทศไทย	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ)
ทอร์โทลา	1-800-426 7378 (ภาษาอังกฤษ)
ตุรกี	444-04-26 (ภาษาตุรกี)
หมู่เกาะเคิร์กส์และหมู่เกาะเคลอส	1-800-426-7378 (ภาษาอังกฤษ)
ยูเครน	044-362-42-81 089-320-24-92 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษายูเครน ภาษารัสเซีย ภาษาอังกฤษ)
สหรัฐอเมริกา	8000-3570-2810 (คีคค่าบริการปกติ) (ภาษาอาหรับ)
สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	0333-777-3991 (คีคค่าบริการภายในประเทศ) (ภาษาอังกฤษ)
สหรัฐอเมริกา	1-800-426-7378 (ภาษาอังกฤษ)
ยูเครน	000-411-005-6649 (ภาษาสเปน)
เวเนซุเอลา	0-800-100-2011 (ภาษาสเปน)
เวียดนาม	120-11072 (โทรฟรี) 84-8-4458-1042 (คีคค่าบริการปกติ)
เยเมน	Al Khirbash and Agencies: 00-967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967-3-213324 00-967-3-214655 00-967-3-213909 (ภาษาอาหรับ)

ข้อมูลบริการของผลิตภัณฑ์ **Lenovo**

สำหรับประเทศไต้หวัน

委製商/進口商名稱:

荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司

進口商地址:

台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓

進口商電話:**0800-000-702** (代表號)

ข้อมูลการรีไซเคิลและสิ่งแวดล้อม

Lenovo สนับสนุนให้เจ้าของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) รับผิดชอบในการนำอุปกรณ์ไปรีไซเคิล

เมื่อไม่ต้องการใช้อีกต่อไป Lenovo มีข้อเสนอ

โปรแกรมและบริการต่างๆ มากมายเพื่อช่วยเจ้าของ

อุปกรณ์ในการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ IT

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Lenovo

โปรดไปที่:

http://www.lenovo.com/recycling

สำหรับรายละเอียดการรีไซเคิลและสิ่งแวดล้อม โปรดดูที่



คู่มือผู้ใช้ ดูรายละเอียดได้ที่ "การเข้าถึง *คู่มือผู้ใช้*"

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของเรา

ดูได้ที่:

http://www.lenovo.com/ecodeclaration

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับแบตเตอรี่และ WEEE

	ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ และอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่มีเครื่องหมายกากบาทบนถังขยะอิเล็กทรอนิกส์แบบเคลื่อนที่ไม่ได้รับกาแยกประเภทแบตเตอรี่ และขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE) ควรได้รับการกำจัดแบบแยกต่างหากโดยใช้แนวทางที่เก็บขยะสำหรับลูกค้าเพื่อส่งคืนรีไซเคิล และจัดการกับแบตเตอรี่และ WEEE หากทำได้ ให้ถอดแฉกและแยกแบตเตอรี่ออกจาก WEEE ก่อนที่จะนำ WEEE เข้าสู่กระบวนการเก็บรวบรวมของเสีย แบตเตอรี่จะต้องได้รับการเก็บรวบรวมแยกต่างหาก โดยใช้แนวทางที่ส่งคืน รีไซเคิล และจัดการกับแบตเตอรี่และหม้ออะกัมไฟฟ้า
	ใน中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”(EPuP) 符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

ข้อมูลการรีไซเคิลของญี่ปุ่น

日本でのリサイクルまたは廃棄についての詳細は、Web サイト **Http://www.lenovo.com/recycling/japan を参照してください。**

ข้อมูลการรีไซเคิลของจีน

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入 http://support.lenovo.com.cn/activity /551.htm**。**

ข้อบังคับว่าด้วยการควบคุมวัตถุที่เป็น

อันตราย (RoHS)

RoHS ของประเทศจีน

The information in the following table is


applicable for products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People’s Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	鉛(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴联苯醚(PBDE)
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
LCD 面板(LED背光源)	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
底壳、顶盖和扬声器	X	O	O	O	O	O

注:

本表依据SJ/T 11364的规定编制。
O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。
标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。
印刷电路板组件包括印刷电路板(PCB)及其组件、集成电路(IC)和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

	图示: 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”(EPuP) 符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。
--	---

RoHS ของสหภาพยุโรป

This Lenovo product, with included parts (cables, cords, and so on) meets the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (“RoHS recast” or “RoHS 2”).

For more information about Lenovo worldwide compliance on RoHS, go to: http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

RoHS ของตุรกี

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığının "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarla Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanması Dair Yönetmelik (AEEE) direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

RoHS ของยูเครน

Цим підтверджуємо, що продукція Lenovo відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

RoHS ของอินเดีย

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

ข้อมูล WEEE (อังกฤษ)

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

ข้อมูลความสอดคล้อง

ข้อมูลการปฏิบัติตามข้อกำหนดล่าสุดสามารถดูได้ที่: http://www.lenovo.com/compliance

ประกาศเกี่ยวกับการแก้ไขอิเล็กทรอนิกส์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลประเภท **B คู่มือผู้ใช้** ของผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดความสอดคล้องประเภท **B** ที่ใช้กับอุปกรณ์นี้ ดู "การเข้าถึง *คู่มือผู้ใช้*" สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

ความสอดคล้องกับสหภาพยุโรป

EU contact: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

CE

Compliance to Directives for Information Technology Equipment (ITE) and Radio Equipment

Models without a radio device: This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2014/30/EU on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. The full compliance statement is located in the User Guide. See "Accessing your *User Guide*" in this document for additional information.

Models with a radio device: This product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the EU Council Radio and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive, 1999/5/EC. The Declaration of Conformity information related to the wireless function is located in the Regulatory Notice, which you can download from the Lenovo Support Web site. See "Downloading publications" in this document for additional information.
Note: R&TTE 1999/5/EC remains in force during the transition period of Radio

Equipment Directive (RED) 2014/53/EU until 12 June, 2017. After then, RED 2014/53/EU will take the place of R&TTE 1999/5/EC.

In addition, the product EU DoC can be obtained from the following location: http://www.lenovo.com/compliance

ข้อมูลความสอดคล้องกับวิทยุไร้สาย

คอมพิวเตอร์รุ่นต่างๆ ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์สื่อสารไร้สายสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความถี่และความปลอดภัยในประเทศหรือภูมิภาคต่างๆ ที่ให้การรับรองสำหรับการใช้งานแบบไร้สาย

นอกจากเอกสารฉบับนี้ โปรดแนใจจากดูได้อ่าน Regulatory Notice สำหรับประเทศหรือภูมิภาคของคุณก่อนการใช้อุปกรณ์ไร้สายที่มีอยู่ในคอมพิวเตอร์เพื่อรับ Regulatory Notice เวอร์ชัน PDF โปรดดูที่ส่วน "การดาวน์โหลดสิ่งพิมพ์" ในเอกสารนี้

ข้อมูลความสอดคล้องกับวิทยุไร้สายสำหรับ

สิงคโปร์



ข้อมูลความสอดคล้องกับวิทยุไร้สายสำหรับ

เกาหลี

기기 준수 사항
무선 설비 전파 혼신 (사용주파수 2400～2483.5, 5725～5825 무선 제출 해당).

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없슴.

For SAR models (SAR 대상인 제품에 한함)

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기 입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

ข้อมูลความสอดคล้องเพิ่มเติม

เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน **Eurasian**

EAC

เครื่องหมาย **California BC**

BC

ENERGY STAR

	รุ่นที่คัดสรรไว้สอดคล้องกับข้อกำหนด ENERGY STAR® ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ENERGY STAR ได้ใน <i>คู่มือผู้ใช้</i> ดูที่ "การเข้าถึง <i>คู่มือผู้ใช้</i> "
---	---

ตีพิมพ์ครั้งที่สอง (มีนาคม 2017)

© Copyright Lenovo 2017

ประกาศเกี่ยวกับสิทธิ์แบบจำกัดและได้รับการกำหนด: หากมีการนำเสนอข้อมูลหรือซอฟต์แวร์ตามสัญญา General Services Administration “GSA” การใช้ การผลิตซ้ำ หรือการเปิดเผยจะเป็นไปตามข้อจำกัดที่กำหนดไว้ในสัญญาหมายเลข GS-35F-05925

Lenovo, โลโก้ของ Lenovo, ThinkPad, โลโก้ ThinkPad และ TrackPoint เป็นเครื่องหมายการค้าของ Lenovo ในสหรัฐอเมริกา ประเทศอื่น หรือทั้งสองกรณี Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าของกลุ่มบริษัท Microsoft บริษัท หรือผลิตภัณฑ์ หรือชื่อบริการอื่น ใดๆอาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าให้บริการของผู้อื่น

Reduce | Reuse | Recycle

