



ข้อควรระวัง : คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไป

กรุณาอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยต่อไปนี้เพื่อช่วยป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับตัวคุณเอง รวมทั้งช่วยป้องกันอุปกรณ์และสถานที่ทำงานจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น



หมายเหตุ : สำหรับข้อมูลการใช้งานเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์สามารถเข้าไปอ่านได้ที่ support.dell.com ในหมวด "คู่มือ"

ข้อสังเกตสำคัญสำหรับการใช้งานในสถานพยาบาล : ผลิตภัณฑ์ Dell ไม่ใช่อุปกรณ์ทางการแพทย์ และไม่ได้อยู่ภายใต้ UL หรือ IEC 60601 (หรือเทียบเท่า) ด้วยเหตุนี้ จึงห้ามใช้งานอุปกรณ์ภายในระยะ 6 ฟุตจากผู้ป่วย หรือห้ามให้อุปกรณ์สัมผัสถูกผู้ป่วยทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม

ความปลอดภัย : ความปลอดภัยทั่วไป

ขณะติดตั้งอุปกรณ์เพื่อใช้งาน :



หมายเหตุ : ให้ตรวจสอบข้อมูลอ้างอิงเกี่ยวกับการจำกัดน้ำหนักในเอกสารประกอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่จะวางเครื่องพิมพ์หรืออุปกรณ์อื่นๆ บนคอมพิวเตอร์

- วางคอมพิวเตอร์บนพื้นที่มีน้ำหนักที่อยู่ในแนวระนาบและห้ามวางติดผนัง หรือบนโซฟา พรม หรือเตียงนอน ห้ามวางกระดาษอ่อนไว้ใต้อุปกรณ์
- ควรให้มีระยะห่างระหว่างด้านที่มีช่องระบายความร้อนกับผนังไม่ต่ำกว่า 10.2 ซม. (4 นิ้ว) เพื่อให้สามารถระบายความร้อนได้ดี
ช่องระบายอากาศที่ไม่สามารถระบายอากาศได้สะดวกเนื่องจากมีสิ่งกีดขวางสามารถสร้างความเสียหายให้กับอุปกรณ์ หรือเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามวางอุปกรณ์ซ้อนกันหรือวางอุปกรณ์ชิดกันเกินไปจนกระทั่งอุปกรณ์โดนอากาศที่หมุนเวียนกลับมาใหม่ หรืออากาศร้อน
- เก็บอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์นำความร้อนและแหล่งความร้อน
- เก็บอุปกรณ์อย่าให้โดนอากาศร้อนหรือเย็นจัด เพื่อให้แน่ใจว่าใช้งานอยู่ในช่วงที่ระบุ
- ห้ามสอดวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องระบายความร้อนหรือช่องต่างๆ ของอุปกรณ์
เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตจากการลัดวงจรของอุปกรณ์ภายในได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งของใดๆ วางทับสายเคเบิลต่างๆ ของอุปกรณ์
และสายเคเบิลเหล่านั้นไม่อยู่ในที่ซึ่งอาจโดนเหยียบหรืออาจทำให้คนสะดุดล้มได้

ขณะใช้งานอุปกรณ์ :

- ห้ามใช้อุปกรณ์ในพื้นที่ที่เปียกชื้น เช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ อ่างล้างจาน หรือสระว่ายน้ำ หรือในห้องใต้ดินที่มีความชื้น
- ห้ามใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า AC ในระหว่างพายุฝนฟ้าคะนอง แต่สามารถใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ได้
ถ้าถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออกแล้ว

- หากอุปกรณ์ของคุณมีโมเด็มในตัวหรือมีโมเด็มแบบเสริม (การ์ด PC) ให้ถอดสายโมเด็มออกก่อนเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตจากการที่ฟ้าผ่าสายโทรศัพท์
- ถ้าอุปกรณ์ของคุณได้รับการติดตั้งโมเด็มมาด้วย สายเคเบิลที่ใช้กับโมเด็มควรมีขนาดไม่ต่ำกว่า 26 American Wire Gauge (AWG) และเป็นปลั๊กแบบ RJ-11 ที่ตรงตามมาตรฐาน FCC
- ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีออปติคอลลิสก์ไดรฟ์ (Optical Disk Drive หรือ ODD) เช่น ไดรฟ์ซีดีรอม, ไดรฟ์ CDR/W, ไดรฟ์ดีวีดี เป็นต้น ซึ่งไดรฟ์เหล่านี้จะมีอุปกรณ์เลเซอร์แบบติดตั้งรวมอยู่ภายใน เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการได้รับรังสีเลเซอร์
- ห้ามทำลายหรือเปิดอุปกรณ์ ODD ต่างๆ ไม่ว่าจะในกรณีใดก็ตาม อุปกรณ์ ODD เหล่านี้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและจัดอยู่ในประเภท Class 1 Laser Products ภายใต้มาตรฐาน US DHHS Standard และ IEC/EN60825-1 Laser Safety Standard ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องทำการปรับแต่ง หรือซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ใดๆ ในอุปกรณ์ ODD เหล่านี้
- ห้ามทำอาหารหรือเครื่องดื่มใส่ในอุปกรณ์
- ก่อนจะทำความสะดวกสบายอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กไฟของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับก่อน ทำความสะดวกสบายอุปกรณ์โดยใช้ผ้านุ่มที่ชุบน้ำหมาดๆ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดไม่ว่าจะเป็นน้ำยาทำความสะอาดหรือสเปรย์ทำความสะอาด ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้อาจมีสารที่จุดติดไฟได้อยู่
- ทำความสะอาดหน้าจอเครื่องพิมพ์ด้วยผ้าที่นุ่มสะอาดและน้ำ จุ่มผ้าลงให้น้ำ บิดให้พอหมาด จากนั้นเช็ดที่หน้าจอโดยให้เช็ดแนวขวางไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง และจากบนลงล่าง จากนั้นเช็ดคราบน้ำออกอย่างรวดเร็ว เพื่อให้หน้าจอแห้ง
- ครอบน้ำที่เกาะบนหน้าจอเป็นเวลานาน อาจทำให้หน้าจอเสียหายได้ ห้ามใช้น้ำยาล้างกระจกทำความสะอาดหน้าจออย่างเด็ดขาด



ข้อควรระวัง : ห้ามใช้งานอุปกรณ์เมื่อฝาครอบต่าง ๆ ทั้งฝาครอบด้านในและด้านนอก, หน้ากาก, ฝาปิดช่องพอร์ตการ์ดต่าง ๆ, ช่องต่ออุปกรณ์ด้านหน้า เป็นต้น ถูกถอดออก

- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ทำงานตามปกติ - โดยเฉพาะถ้ามีเสียงหรือกลิ่นที่ผิดปกติออกมาจากอุปกรณ์ - ให้ถอดปลั๊กไฟทันที และติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับการรับรอง



คำเตือน : เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ลุกลาม ให้เก็บรักษาชิ้นหรือสิ่งๆ ก่อให้เกิดเปลวไฟอื่น ๆ ให้อยู่ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้ตลอดเวลา

ความปลอดภัย : เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์

เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ Dell เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและจัดอยู่ในประเภท Class 1 Laser Products ภายใต้มาตรฐาน US DHHS Standard และ IEC/EN60825-1 Laser Safety Standard

รังสีเลเซอร์ที่ถูกปล่อยออกมาภายในเครื่องพิมพ์จะถูกกักไว้ภายในตัวเรือนป้องกันและฝาครอบด้านนอก

และลำแสงของเลเซอร์จะไม่สามารถลอดผ่านออกมาได้ในระหว่างการใช้งานอุปกรณ์ตามปกติไม่ว่าจะอยู่ในขั้นตอนใดๆ ก็ตาม



ข้อควรระวัง : การควบคุม, การปรับเปลี่ยนแก้ไข หรือทำขั้นตอนใด ๆ
ที่อยู่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารการใช้งาน หรือคำแนะนำจาก Dell
อาจส่งผลให้คุณได้รับรังสีที่เป็นอันตรายนี้ได้

ความปลอดภัย : เมื่อทำการปรับเปลี่ยนภายในอุปกรณ์ของคุณ

อย่าพยายามซ่อมอุปกรณ์ด้วยตัวคุณเอง ยกเว้นมีคำอธิบายไว้ในเอกสาร Dell หรือคำแนะนำจาก Dell
กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งและการซ่อมอย่างเคร่งครัด

- เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากไฟฟ้าช็อต ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กไฟ
หรือทำการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนแก้ไขอุปกรณ์ของคุณในระหว่างที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง
- ตามปกติแล้ว การ์ด PC อาจจจะร้อนได้ในระหว่างการใช้งานทั่วไป ดังนั้น ควรระมัดระวังเมื่อทำการถอดการ์ด PC
หลังจากใช้งานอย่างต่อเนื่อง

ความปลอดภัย : ความปลอดภัยทั่วไปด้านระบบไฟฟ้า

ปฏิบัติตามคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้ ขณะต่ออุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ :

- ก่อนที่จะเสียบปลั๊กอุปกรณ์เข้ากับเต้ารับ
ให้ตรวจสอบพิกัดแรงดันไฟฟ้าเพื่อให้แน่ใจว่าความถี่และแรงดันไฟฟ้านั้นตรงกับแหล่งจ่ายไฟที่มีอยู่
- รวมทั้ง
ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้รับการจัดลำดับทางไฟฟ้าที่สามารถทำงานได้โดยใช้กำลังไฟ AC
ที่มีอยู่ในพื้นที่ของคุณ
- ห้ามเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ ในกรณีที่สายไฟของอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย
- เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต ให้เสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์เข้ากับเต้ารับที่มีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง ถ้าอุปกรณ์นี้ใช้ปลั๊กไฟแบบ
3 ขา ห้ามใช้ปลั๊กต่อที่ไม่มียระบบสายดิน หรือหักขากราวด์ออกจากปลั๊กหรือปลั๊กต่อ
- นอร์เวย์และสวีเดน : ถ้าอุปกรณ์นี้ใช้ปลั๊กไฟแบบ 3 ขา ให้ต่อสายไฟกับเต้ารับที่มีการต่อสายดินเท่านั้น
- ถ้าจำเป็นต้องใช้สายต่อปลั๊ก ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพิกัดกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ต่อกับสายต่อปลั๊กนั้น
ไม่เกินพิกัดกระแสไฟฟ้าของสายต่อปลั๊ก
- ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้สายต่อปลั๊กหรือรางปลั๊กไฟ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่า
สายต่อปลั๊กหรือรางปลั๊กไฟนั้นเสียบอยู่กับเต้ารับปลั๊กไฟที่ผนัง และไม่ได้ต่อมาจากสายต่อปลั๊กหรือรางปลั๊กไฟอื่น
สายต่อปลั๊กหรือรางปลั๊กไฟจะต้องรองรับระบบสายดิน และต้องเสียบเข้ากับเต้ารับที่ผนังซึ่งมีการต่อสายดิน
- ถ้าคุณใช้รางปลั๊กไฟแบบหลายช่อง ให้ตรวจสอบให้ดีก่อนที่จะเสียบปลั๊กเข้ากับรางปลั๊กไฟ รางปลั๊กไฟบางชนิด
อาจทำให้เกิดความสับสนในการเสียบปลั๊กได้ การเสียบปลั๊กไม่ถูกต้อง อาจทำให้อุปกรณ์เกิดความเสียหายอย่างถาวร รวมทั้ง
อาจเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
ให้ตรวจสอบว่าได้ต่อขากราวด์ของปลั๊กเข้ากับหน้าสัมผัสสายดินของรางปลั๊กไฟแล้ว
- ขณะดึงปลั๊กไฟของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับ ต้องจับที่ตัวปลั๊ก อย่าจับที่สาย

หากอุปกรณ์ของคุณใช้อะแดปเตอร์ AC :

- ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ AC จาก Dell ที่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การใช้ อะแดปเตอร์ AC อื่นอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้



หมายเหตุ : กรุณาดูที่ป้ายแสดงการจัดระดับความเร็วของระบบสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรุ่นอะแดปเตอร์ที่เหมาะสมที่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์ของคุณ

- วางอะแดปเตอร์ AC ในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เช่นบนโต๊ะหรือบนพื้น ขณะใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือชาร์จแบตเตอรี่
- ห้ามคลุมอะแดปเตอร์ AC ด้วยกระดาษหรือวัสดุอื่นที่ทำให้การระบายความร้อนลดลง รวมทั้งห้ามใช้อะแดปเตอร์ AC ภายในกล่องเก็บอะแดปเตอร์
- อะแดปเตอร์ AC จะร้อนขึ้นในระหว่างการใช้งานเครื่องพิมพ์ตามปกติ โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อต้องสัมผัสอะแดปเตอร์ในระหว่างการใช้งาน หรือหลังใช้งานเสร็จ
- ขอแนะนำให้วางอะแดปเตอร์ไว้บนพื้นหรือโต๊ะ โดยให้สามารถมองเห็นไฟสีเขียวได้ ซึ่งจะเตือนให้ทราบในกรณีที่อะแดปเตอร์หยุดทำงานโดยบังเอิญ เนื่องจากผลกระทบจากภายนอก ในกรณีที่ไฟสีเขียวดับลงไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม ให้ถอดปลั๊กไฟของอะแดปเตอร์ AC ออกจากเต้ารับเป็นเวลาสิบนาทิจากนั้นให้เสียบสายไฟอีกครั้ง

ความปลอดภัย : ถ้าอุปกรณ์ของคุณเป็ยก



ข้อควรระวัง : ก่อนที่จะเริ่มทำขั้นตอนใดก็ตามในส่วนนี้ กรุณาดูที่ ความปลอดภัย : ส่วนความปลอดภัยทั่วไปของเอกสารชุดนี้



ข้อควรระวัง : ทำขั้นตอนนี้ เมื่อคุณแน่ใจว่าปลอดภัยเท่านั้น ถ้าเครื่องพิมพ์ยังเสียบอยู่กับเต้ารับ ให้ปิดกำลังไฟ AC ที่เบรกเกอร์วงจรไฟฟ้า หากเป็นไปได้ ให้ทำก่อนที่จะดึงสายไฟออกจากเต้ารับ ให้ใช้ความระมัดระวังอย่างมาก ในขณะที่ถอดสายไฟที่เป็ยกออกจากแหล่งจ่ายไฟที่ยังมีไฟอยู่

1. ถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์ AC ออกจากเต้ารับ จากนั้นหากสามารถทำได้ ให้ถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์ AC ออกจากอุปกรณ์
2. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกที่อยู่ทั้งหมด และถอดสายไฟของอุปกรณ์เหล่านั้นออกจากแหล่งจ่ายไฟ จากนั้นให้ถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์
3. ติดต่อ Dell Support กรุณาดูที่คู่มือผู้ใช้และคู่มือใช้งาน เพื่อดูข้อมูลการติดต่อที่เหมาะสม



หมายเหตุ : กรุณาดูที่ ส่วนการรับประกันสินค้าแบบจำกัดและนโยบายด้านการคืนสินค้าในเอกสารนี้หรือในเอกสารการรับประกันสินค้าแยกต่างหากที่จัดส่งไปพร้อมกับเครื่องพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ขอเขตคุ้มครองในการรับประกันสินค้า

ความปลอดภัย : หากคุณทำเครื่องพิมพ์หล่นหรือทำให้เครื่องพิมพ์ได้รับความเสียหาย



ข้อควรระวัง : ก่อนที่จะเริ่มทำขั้นตอนใดก็ตามในส่วนนี้ กรุณาดูที่ ความปลอดภัย : ส่วนความปลอดภัยทั่วไปและความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้าของเอกสารชุดนี้



ข้อควรระวัง : หากตัวเครื่องเสียหายจนสามารถมองเห็นส่วนประกอบภายในได้ หรือมีควันหรือได้กลิ่นผิดปกติ ให้ถอดสายไฟของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับทันที และติดต่อ **Dell Support** กรุณาดูที่ คู่มือผู้ใช้ หรือคู่มือใช้งานสำหรับการติดต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

1. บันทึกลงและปิดไฟล์ที่เปิดอยู่ทั้งหมด และออกจากโปรแกรมที่เปิดใช้งานอยู่ จากนั้นให้ปิดระบบคอมพิวเตอร์
2. ปิดเครื่องพิมพ์และถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟ จากนั้นให้ถอดออกจากคอมพิวเตอร์
3. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกที่อยู่ทั้งหมด และถอดสายอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากแหล่งจ่ายไฟ และถอดออกจากคอมพิวเตอร์
4. เสียบปลั๊กเครื่องพิมพ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์
5. ถ้าอุปกรณ์ไม่ทำงาน หรือได้กลิ่นไหม้หรือกลิ่นแปลกๆ หรือหากคุณไม่สามารถระบุอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายได้ ให้ติดต่อ Dell Support กรุณาดูที่ คู่มือผู้ใช้หรือคู่มือใช้งานสำหรับข้อมูลการติดต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

การป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าสถิต



ข้อควรระวัง :

ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ออกจากเต้ารับตามข้อมูลด้านความปลอดภัยเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ซึ่งแสดงอยู่ในส่วน “Safety Information” ของเว็บไซต์นี้

ไฟฟ้าสถิต (ESD) สามารถทำให้ส่วนประกอบที่ไวต่อประจุไฟฟ้าภายในคอมพิวเตอร์ของคุณเสียหายได้ ในบางกรณี ตัวคุณหรือวัตถุต่างๆ (เช่น อุปกรณ์ต่อพ่วง) อาจมีไฟฟ้าสถิตสะสมอยู่ได้ และอาจจะคลายประจุไฟฟ้าสถิตนั้นไปที่วัตถุอื่น เช่น คอมพิวเตอร์ เพื่อป้องกันความเสียหายจาก ESD

ให้คลายประจุไฟฟ้าสถิตจากตัวคุณก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในคอมพิวเตอร์ เช่น โมดูลหน่วยความจำ

คุณสามารถป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าสถิตและคลายประจุไฟฟ้าสถิตออกจากร่างกายของคุณได้

โดยการสัมผัสวัตถุโลหะที่มีการต่อกราวด์ไว้ (เช่น พื้นผิวโลหะที่ไม่ได้ทำสีบนแผง I/O ของคอมพิวเตอร์)

ก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดใดก็ตาม ในขณะที่ต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง (รวมทั้งอุปกรณ์ดิจิทัลอื่นใดก็ตาม)

เข้ากับคอมพิวเตอร์ คุณต้องกราวด์ตัวเองและอุปกรณ์ต่อพ่วง ก่อนที่จะทำงานกับคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้

ในระหว่างที่ทำงานกับชิ้นส่วนต่างๆ ภายในคอมพิวเตอร์ ให้แตะที่วัตถุโลหะที่มีการต่อกราวด์ไว้เป็นระยะๆ

เพื่อคลายประจุไฟฟ้าสถิตที่อาจสะสมอยู่ในตัวคุณออก

เพื่อป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าสถิต คุณสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ได้เช่นกัน :

- เมื่อนำอุปกรณ์ที่ไวต่อไฟฟ้าสถิตออกจากหีบห่อ อย่างนำอุปกรณ์ออกมาจากซองป้องกันไฟฟ้าสถิต จนกว่าคุณพร้อมที่จะติดตั้งอุปกรณ์ ก่อนที่จะแกะซองป้องกันไฟฟ้าสถิตออก อย่าลืมกำจัดไฟฟ้าสถิตออกจากตัวคุณเอง

- เมื่อต้องการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่ไวต่อไฟฟ้าสถิต ให้ใส่อุปกรณ์นั้นไว้ในบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันไฟฟ้าสถิตก่อน
- ทำงานกับอุปกรณ์ที่ไวต่อประจุไฟฟ้าสถิตภายในบริเวณที่ไม่มีไฟฟ้าสถิต ถ้าสามารถทำได้ ให้ใช้แผ่นรองกันไฟฟ้าสถิต