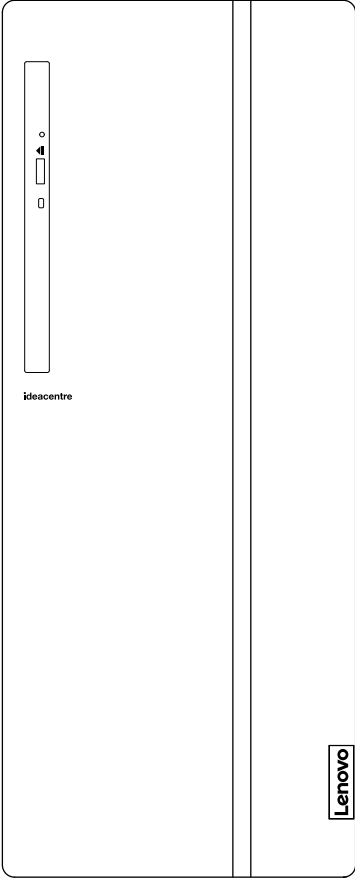




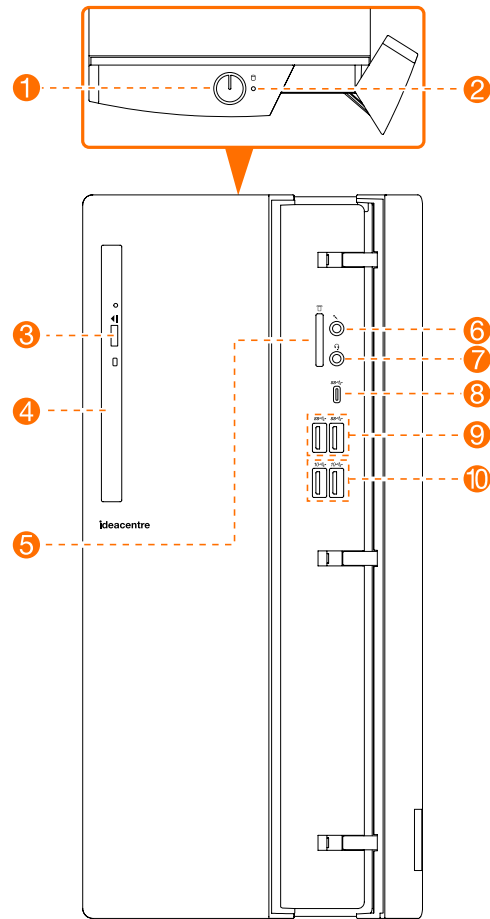
510/510A

คู่มือผู้ใช้

รุ่นของเครื่อง (MT):
90HU [ideacentre 510-15ICB/Energy Star]
90HV [ideacentre 510A-15ICB/Energy Star]



มุมมองด้านหน้าของคอมพิวเตอร์

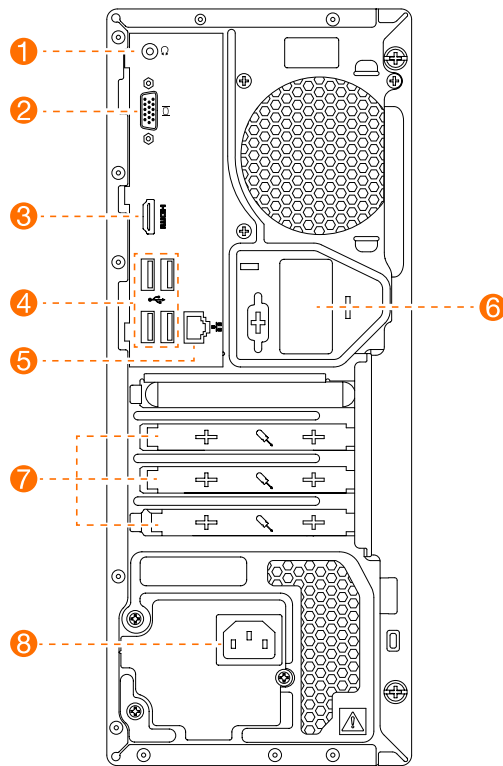


- ❶ ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- ❷ ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์
- ❸ ปุ่มเปิดไดรฟ์แบบออปติคัล
- ❹ ไดรฟ์แบบออปติคัล (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- ❺ ตัวอ่านการ์ดหน่วยความจำ (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- ❻ ช่องเสียบไมโครโฟน
- ❼ แจ็คหูฟังแบบคอมโบ*
- ❽ ช่องเสียบ USB 3.0 Type-C
- ❾ ช่องเสียบ USB 3.0 (2 ช่อง)
- ❿ ช่องเสียบ USB 3.1 (2 ช่อง)

* แจ็คหูฟังแบบคอมโบ: ใช้เพื่อเชื่อมต่อชุดหูฟัง

ข้อควรระวัง: ให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดมาปิดกั้นช่องระบายอากาศบนคอมพิวเตอร์ เนื่องจากการปิดกั้นช่องระบายอากาศอาจทำให้เกิดปัญหาจากความร้อนได้

มุมมองด้านหลังของคอมพิวเตอร์



- | | |
|------------------------------|--|
| ① ช่องเสียบหูฟัง | ⑤ ช่องเสียบอีเทอร์เน็ต |
| ② ช่องเสียบ VGA ขาออก | ⑥ เส้าอากาศ Wi-Fi (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น) |
| ③ ช่องเสียบ HDMI ขาออก | ⑦ ช่องเสียบการ์ดเสริม |
| ④ ช่องเสียบ USB 2.0 (4 ช่อง) | ⑧ ช่องเสียบสายไฟ |

หมายเหตุ: ถ้าเครื่องในรุ่นของคุณมีช่องเสียบสายจอภาพ VGA สองช่อง ให้แน่ใจว่าคุณใช้ช่องเสียบที่อยู่บนการ์ดแสดงผล

ข้อควรระวัง: อย่าเปิดฝาครอบเส้าอากาศ Wi-Fi

ข้อมูลความปลอดภัยสำหรับการเปลี่ยนแทนชิ้นส่วนทดแทนสำหรับลูกค้า

อย่าเปิดคอมพิวเตอร์ของคุณหรือพยายามซ่อมแซมใดๆ ทั้งสิ้น ก่อนที่จะอ่าน "ข้อมูลสำคัญเรื่องความปลอดภัย" ในคู่มือแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย การรับประกัน สิ่งแวดล้อม และการรีไซเคิล และคู่มือแนะนำข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่จัดให้ไว้พร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณเสียก่อน

ถ้าคุณไม่มีสำเนาของคู่มือแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย การรับประกัน สิ่งแวดล้อม และการรีไซเคิล และคู่มือแนะนำข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือทางออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.lenovo.com/UserManuals>

คำแนะนำก่อนที่จะถอดประกอบ

ก่อนที่จะดำเนินการในขั้นตอนการถอดประกอบ ให้แน่ใจว่าคุณได้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้แล้ว:

1. ปิดเครื่องของระบบและอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งหมด
2. ถอดปลั๊กสายไฟและสายสัญญาณทั้งหมดออกจากคอมพิวเตอร์
3. วางผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่เรียบในแนวระนาบ

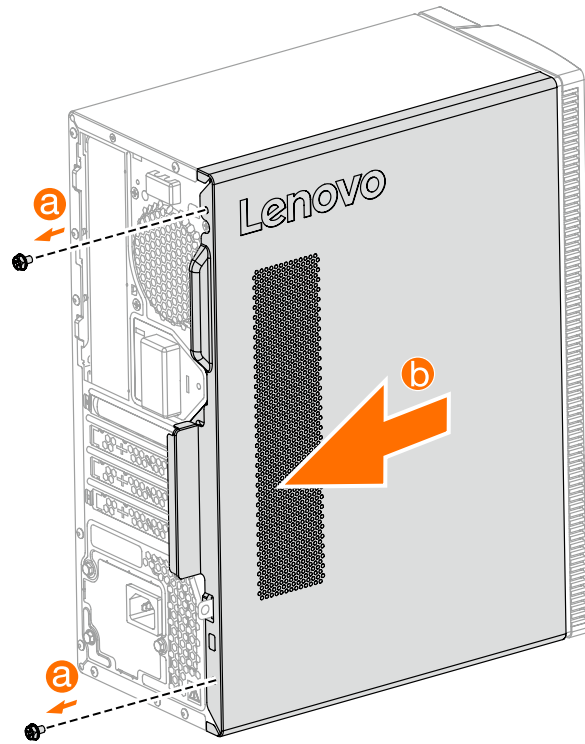
ชิ้นส่วนทดแทนสำหรับลูกค้าของคอมพิวเตอร์ของคุณประกอบด้วย:

- แป้นพิมพ์
- เม้าส์
- ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์
- ไดรฟ์แบบฮอปติคัล
- โมดูลตัวอ่านการ์ด
- การ์ดแสดงผล PCI Express
- โมดูลหน่วยความจำ

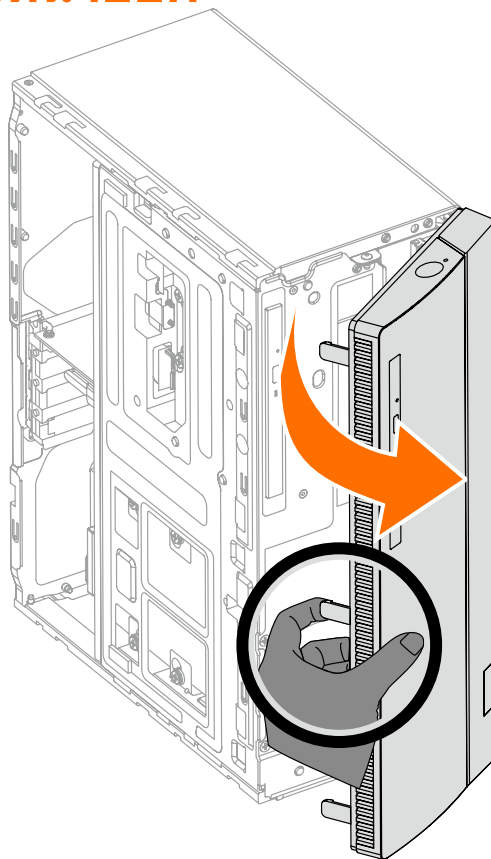
ข้อมูลในส่วนนี้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเปลี่ยนแทนชิ้นส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- โมดูลตัวอ่านการ์ด (ทำตามขั้นตอนที่: 1 2 3)
- ไดรฟ์แบบฮอปติคัล (ทำตามขั้นตอนที่: 1 2 4)
- ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (ทำตามขั้นตอนที่: 1 2 5)
- การ์ดแสดงผล PCI Express (ทำตามขั้นตอนที่: 1 2 6)
- โมดูลหน่วยความจำ (ทำตามขั้นตอนที่: 1 2 7)

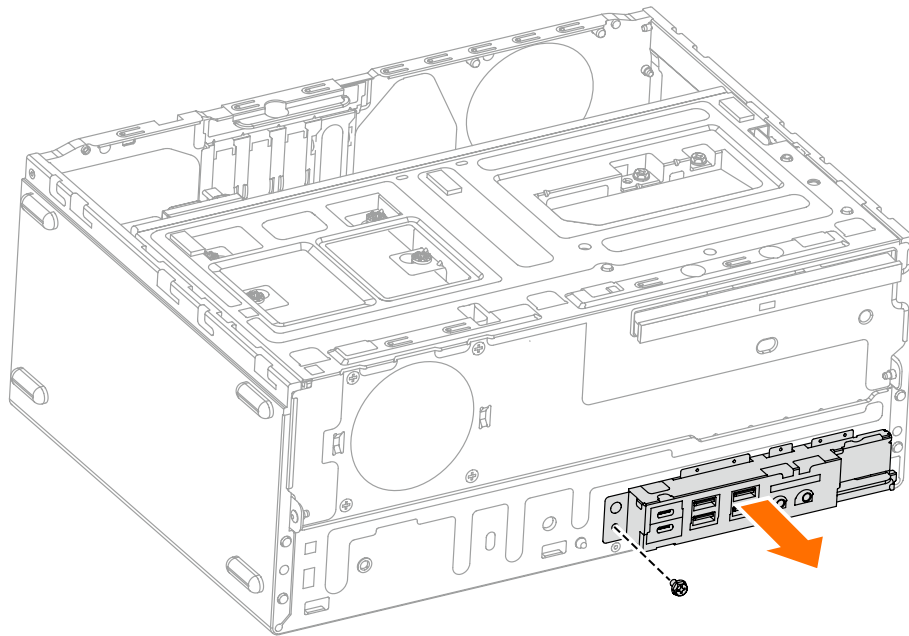
1 การถอดฝาครอบคอมพิวเตอร์ออก



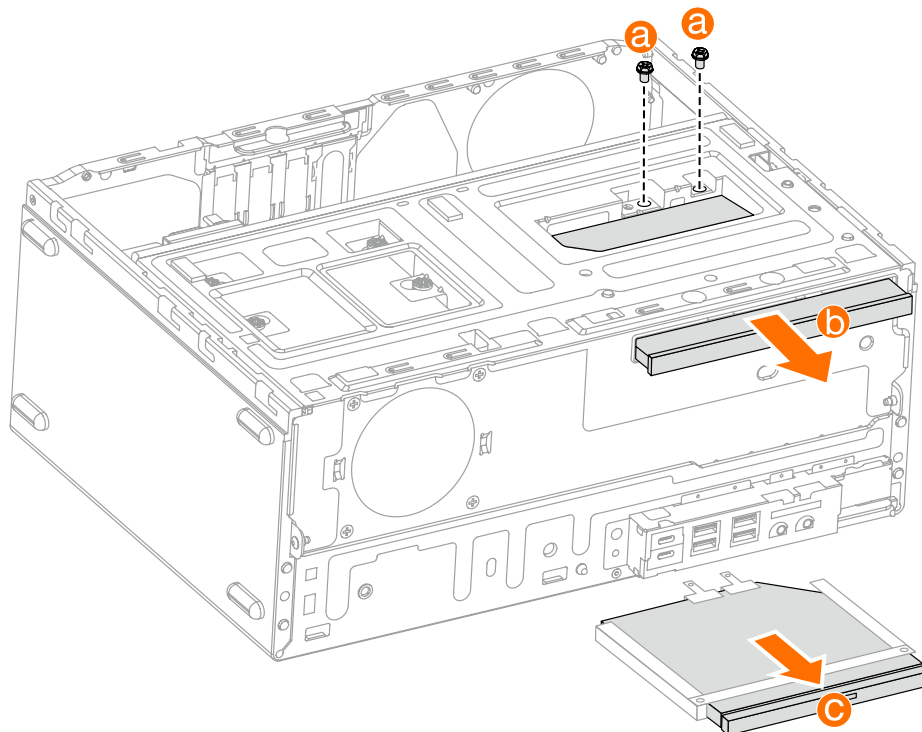
2 การถอดแผงด้านหน้าออก



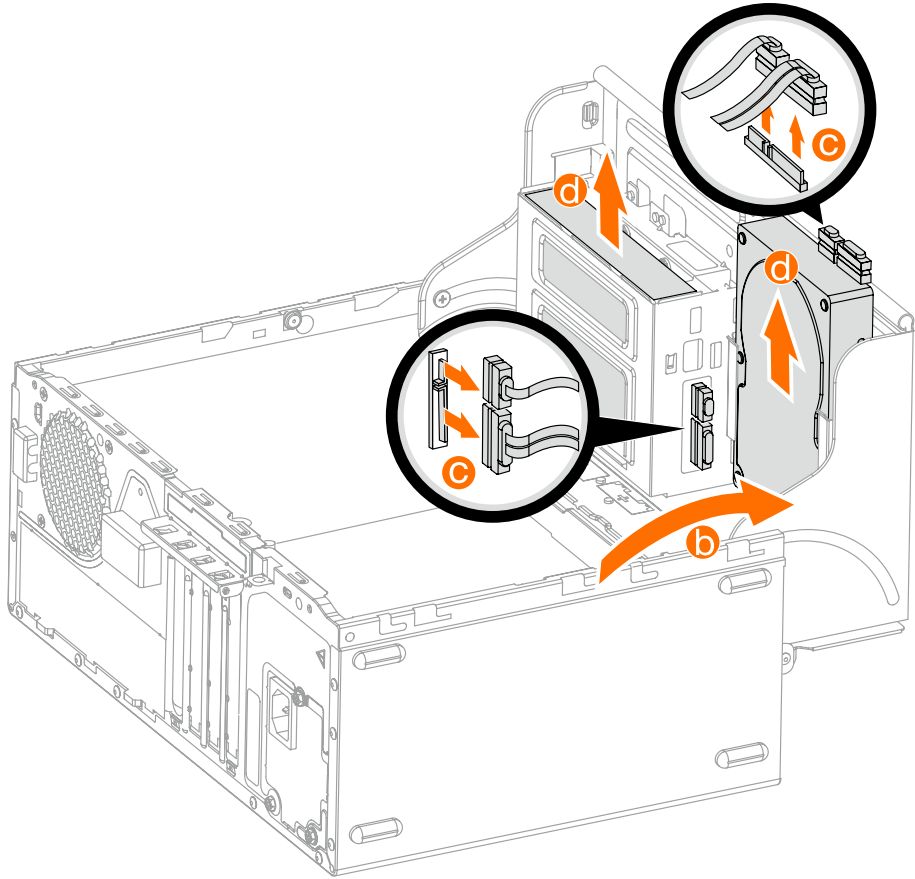
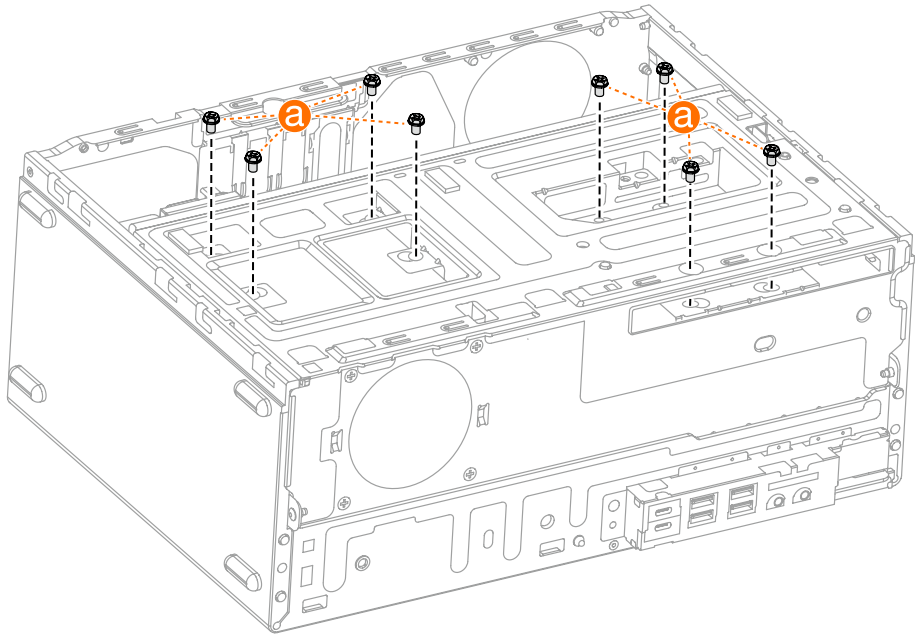
③ การเปลี่ยนโมดูลตัวอ่านการ์ด



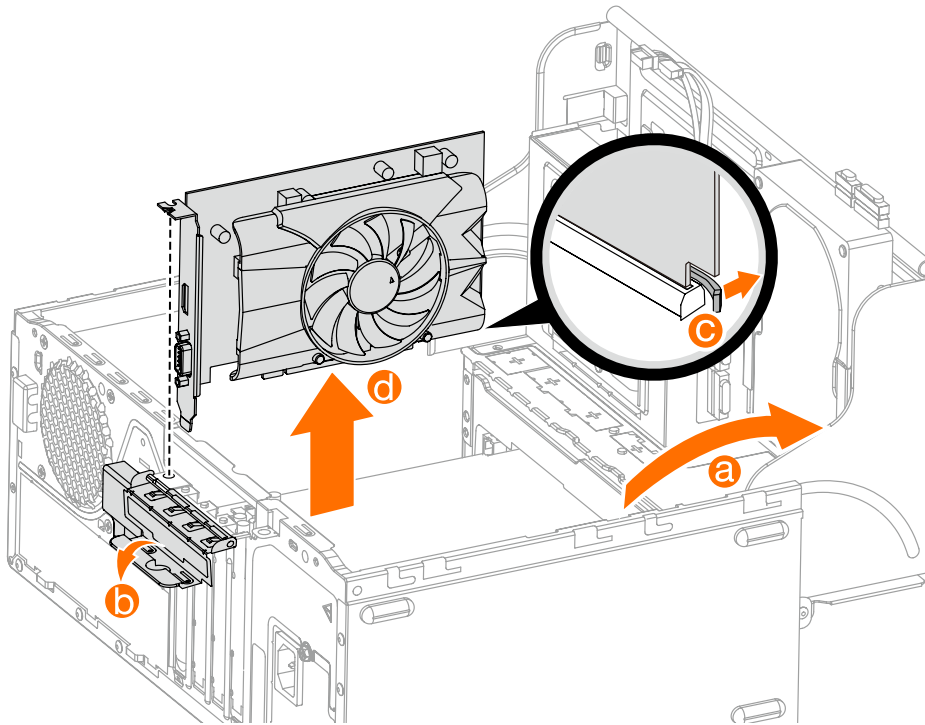
④ การเปลี่ยนไดรฟ์แบบถอดได้



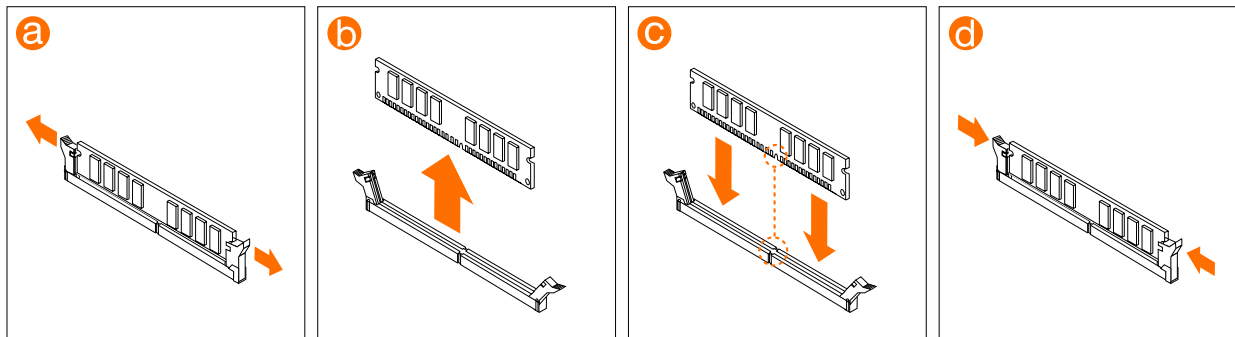
5 การเปลี่ยนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์



6 การเปลี่ยนการ์ดแสดงผล PCI Express



7 การเปลี่ยนโมดูลหน่วยความจำ



หรือ

