

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2.5 GHz จำนวนคอร์ไม่น้อยกว่า 6 คอร์ จำนวนเทรดไม่น้อยกว่า 12 เทรด
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 ความเร็วบัสไม่น้อยกว่า 2600 MHz ความจุไม่ต่ำกว่า 16GB (8GBX2)
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SSD M.2 PCIe ความจุไม่น้อยกว่า 500 GB มีความเร็วในการอ่านข้อมูลไม่น้อยกว่า 3,100 MB/s และความเร็วในการไม่ต่ำกว่าเขียน 2,600 MB/s
4. Main Board : จะต้องมียุคสมบัติดังต่อไปนี้ หรือ ดีกว่า
 - 4.1. Socket 1700 ชิพเซ็ตไม่ต่ำกว่า B660 หรือดีกว่า รองรับ DDR4 ที่มีความเร็วบัสไม่น้อยกว่า 3200 MHz
 - 4.2. ความเร็ว LAN 10/100/1000 Mbps หรือดีกว่า
 - 4.3. ต้องมีสล็อต M.2 64Gbps ไม่น้อยกว่า 2 สล็อต และต้องรองรับ Gen 4 PCL-E
 - 4.4. ต้องมีพอร์ตการเชื่อมต่อ USB 3.2 Type-A ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต Type-C ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
 - 4.5. ต้องมีพอร์ตการเชื่อมต่อ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
 - 4.6. รองรับจอแสดงผลแบบ HDMI สามารถต่อจอแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า 3 จอ (HDMI, DP, D-Sub)
 - 4.7. รองรับระบบเสียง 7.1 Channel
5. Power Supply: ไม่น้อยกว่า 750 วัตต์
6. Case: ATX หรือ Micro ATX
7. มีจอแสดงผล ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว ต้องมีพอร์ตการเชื่อมต่อ HDMI และ DP อัตรา Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 75Hz
8. Mouse: คุณสมบัติของเมาส์มีดังนี้
 - 8.1. รองรับ USB 2.0 หรือดีกว่า
 - 8.2. ต้องมีลูกกลิ้งระหว่างปุ่มคลิกซ้ายและคลิกขวาเพื่อเลื่อน Scroll bar
9. Keyboard: จะต้องมียุคสมบัติดังต่อไปนี้
 - 9.1. USB KEYBOARD มีปุ่มใช้งานไม่น้อยกว่า 104 ปุ่ม
10. Head Set: จะต้องมียุคสมบัติดังนี้
 - 10.1. มีปุ่มเพิ่ม-ลดเสียง
 - 10.2. มีไมโครโฟน
11. การรับประกันสินค้า : ระยะเวลาในการรับประกันสินค้าอย่างน้อย 1 ปี
12. ระยะเวลาในการส่งมอบ 90 วัน พร้อมติดตั้ง (นับจากวันที่ทำสัญญา)

