

## เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานฝึกอบรม จำนวน 40 ชุด

### คุณลักษณะพื้นฐาน

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ใช้เทคโนโลยี Core i5 และมีเทคโนโลยี Turbo Boost สามารถปรับความเร็วสัญญาณนาฬิกาได้ต่ำสุดไม่น้อยกว่า 1.6Ghz และสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.9Ghz หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB จำนวน 1 หน่วย หรือดีกว่า
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 ความเร็วบัส 2400Ghz ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และมีช่องให้อัปเดตแรมได้อีก 1 แผลง อัปเดตรวมได้สูงสุด 16GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย และสามารถอัปเดต SSD ชนิด M.2 ได้
4. รองรับการอัปเดต ชนิด M.2 ได้แก่ , PCIE 128G M.2 SSD, PCIE 256G M.2 SSD, PCIE 512G M.2 SSD ได้
5. มีกราฟฟิคการ์ดแบบแยก เทคโนโลยี NVIDIA® GeForce® MX150 ขนาด 2GB GDDR5 หรือดีกว่า
6. มีขนาดหน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า 15.6นิ้ว และใช้เทคโนโลยี FHD IPS BrightView micro-edge WLED-backlit
7. คีย์บอร์ดเป็นแบบ Imagepad with multi-touch gesture support
8. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
9. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง แบบ 3.1 (Gen.1) ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ Kensington Lock SD//1x 3.5mm combo audio jack จำนวน 1 พอร์ต
10. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
11. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth 4.0
12. มีปุ่มลัดการปรับรอบของพัดลมระบายความร้อนตัวเครื่องได้
13. มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows10 ที่มีลิขสิทธิ์ใช้งานได้อย่างถูกต้อง
14. มีกระเป๋าสำหรับตัวเครื่องมาให้
15. มีการรับประกันการใช้งาน 1 ปี แบบ onsite และผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงเพื่อใช้ในการยื่นเอกสารกับหน่วยงานนี้เท่านั้น
16. มีบริการ call center ให้บริการตลอด 24 ชั่วโมงด้วยภาษาไทย และศูนย์บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 11 แห่ง

  
สมิทธิ์ พรหม  
อัครวิทย์