

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 65 เครื่อง

1. เป็นคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบจอสัมผัส ฝาพับ 360 องศา
2. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 Core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย หรือดีกว่า
3. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย
6. มีจอภาพที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920x1200 Pixel ขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว รองรับการสัมผัสที่หน้าจอ (Touchscreen) 10 จุด แบบ Multi-touch สามารถพับหน้าจอ 360 องศา
7. มีปากกาสำหรับเขียนบนหน้าจอ ซึ่งเป็นยี่ห้อเดียวกับคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
8. มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x1080 พิกเซล FHD 1080p
9. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.2 Gen 1 หรือดีกว่า และ USB-C ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รวมแล้วไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
10. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
11. สามารถรองรับสัญญาณ Wi-Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.3 หรือดีกว่า
12. มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 Home หรือดีกว่า ซึ่งมีลิขสิทธิ์ถูกต้องและพร้อมใช้งานติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต
13. มีโปรแกรมไมโครซอฟต์ออฟฟิศ รุ่น 2021 หรือดีกว่า ซึ่งมีลิขสิทธิ์ถูกต้องและพร้อมใช้งาน ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต
14. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี แบบ Onsite service ครอบคลุมค่าอะไหล่และค่าแรง
15. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
16. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
17. ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์สายล๊อคป้องกันการโจรกรรม ซึ่งสามารถยึดติดกับโต๊ะได้เป็นอย่างดี จำนวน 1 เส้น ต่อ 1 เครื่อง และดำเนินการติดตั้งให้พร้อมใช้งานตามจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด
18. ผู้ขายต้องมีหนังสือการรับประกัน โดยตรงจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อรองรับการบริการหลังการขาย

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพล แสนคำ)

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ชาติวุฒิ ธนาจิรันธร)

ลงชื่อ

(นายอานัติ กิมรัมย์)