

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ All in One

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รุ่น Intel Core i๗ แบบ ๔cores ๘Threads generation ๑๐ หรือดีกว่า โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง มี cache memory มากกว่าหรือเท่ากับ ๘ MB และมีค่าพลังงานที่ Cooler ต้องใช้ในการกำจัดความร้อนออกจากซีพียู เท่ากับหรือไม่เกิน ๑๕W “เมื่อซีพียูทำงานในความเร็วของ Base clock”
๒. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
๓. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Solid State Disk โดยใช้มาตรฐานการเชื่อมต่อแบบ Non-Volatile Memory สามารถเก็บรักษาข้อมูลได้โดยไม่มีไฟเลี้ยงข้อมูลก็จะไม่สูญหาย ความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB โดยเชื่อมต่อผ่าน port PCIe และมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๐๐๐MB/s
๔. มีจอภาพขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๑.๕” IPS ความละเอียดแบบ (๑๙๒๐x๑๐๘๐) และมีมุมมอง ๑๗๘ องศาหรือดีกว่า
๕. มี Wireless LAN ตามมาตรฐาน WiFi๕ (๘๐๒.๑๑b/g/n/ac) และ Bluetooth
๖. มี Network Interface แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps หรือดีกว่า
๗. มีกล้อง webcam แบบติดตั้งภายใน ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๗๒๐P
๘. มีระบบเสียงแบบ Sonic Master
๙. มี Power Supply ขนาดน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๙๐ watts
๑๐. มีระบบปฏิบัติการ Window ๑๐ Pro หรือดีกว่า แบบติดตั้งมาจากโรงงาน
๑๑. มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (I/O Interface) อย่างน้อยดังนี้
 - ๑๑.๑ มีช่องต่อแบบ USB รวมไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง, โดยเป็น USB ๓.๑ type A Gen ๑ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
 - ๑๑.๒ มีช่องต่อแบบ HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง
 - ๑๑.๓ มีช่องเสียบ Microphone และ Headphone แบบ Combo Jack
 - ๑๑.๔ มีช่อง physical security lock แบบ Kensington จำนวน ๑ ช่อง
๑๒. มีแป้นพิมพ์ และเมาส์ และ AC-Adapter ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ โดยประทับตราอย่างถาวร มาจากโรงงานผลิต
๑๓. มีระบบ BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีเครื่องหมายการค้า เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และมีการแสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ต่อพ่วง HDD และ RAM และ CPU ได้เป็นอย่างน้อย โดยสามารถแสดง Serial Number ของเครื่องกับกล่องตรงกัน
๑๔. ตัวเครื่องมีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕.๐๐ Kg.

ข้อกำหนดทั่วไป

๑๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานต่างๆ โดยต้องมีเอกสารอ้างอิง ดังนี้
 - ๑๕.๑ ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ Series
 - ๑๕.๒ ได้รับมาตรฐาน FCC, UL และ Energy Star

๑๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ และของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน
ยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันของผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
หรือสาขาของบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
๑๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีระบบ Online Support สำหรับให้บริการดาวน์โหลดโปรแกรม
และไดรเวอร์ต่างๆ เพื่อสนับสนุนตัวผลิตภัณฑ์
๑๘. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการของบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับการแต่งตั้ง
จากบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยสามารถให้บริการแบบ Onsite Service ได้
พร้อมเอกสารอ้างอิง
๑๙. มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ที่เสนอ(อุปกรณ์ทั้งหมด) แบบ Onsite Service เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๒๐. มีการรับประกันอุบัติเหตุ ให้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
๒๑. มีศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ (Call Center) และบริการตอบคำถามแบบ online (Real Chart)
๒๒. มีศูนย์บริการ (Service) มากกว่า ๓๐ แห่ง และมีจุดบริการ (Drop point) ๒๔ ชั่วโมงทั่วประเทศ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเชาวเลิศ พลรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางอรจิรา ยอดคำ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวธมลวรรณ นาวาเจริญ)