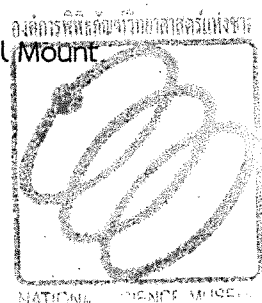


จอ LED ระบบสัมผัสแบบมีหน่วยประมวลผลภายใน ขนาด ๒๓ นิ้ว จำนวน ๔๐ ชุด

1. จอ LED ระบบสัมผัสแบบมีหน่วยประมวลผลภายใน ขนาด ๒๓ นิ้ว จำนวน ๔๐ ชุด

คุณลักษณะ

- ขนาดจอในแนวทแยงไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว
- จอภาพเป็นแบบ WLED ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซลและมี Web Camera ติดตั้งภายใน
- ใช้แหล่งจ่ายไฟหลัก 100-240V, 50/60Hz
- มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่เกิน 200 Watts แบบติดตั้งภายใน
- ระบบ Touch Screen ต้องเป็นชนิด Capacitive และติดตั้งมาจากโรงงาน
- เป็นระบบ Multi touch
- ตัวเครื่องมีการออกแบบให้ CPU Mainboard และ ตัวจอรวมอยู่ในเครื่องเดียวกัน All in One PC
- ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ของ Intel รุ่น Core i5 (4th generation) ความเร็วสัญญาณ Clock Speed ไม่ต่ำกว่า 2.9 GHz และมี cache ไม่ต่ำกว่า 6 MB
- ใช้ Intel Chipset รุ่นไม่ต่ำกว่า Q87
- มี ไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่องสำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นไม่ต่ำกว่า 7 รายการได้แก่ Main Board, BIOS, Hard Disk, Memory, CPU, และ Video ฯลฯ
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 1600 MHz หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7,200 rpm จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยควบคุมการแสดงผล (Video Controller) แบบ Intel HD Graphics หรือ ดีกว่า
- ติดตั้งอุปกรณ์อ่านแผ่น DVD +/- RW Drive ความเร็ว ไม่ต่ำกว่า 8x จำนวน 1 หน่วย
- มี Card Reader ไม่ต่ำกว่า 8 In 1
- มี VGA Port จำนวน 1 Port และ HDMI จำนวน 1 Port
- มี Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกดังนี้ USB Port จำนวน 11 Port โดยเป็นแบบ USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 6 ports , PS/2 2 Ports Microphone-in และ Headphone จำนวนอย่างละ 1 Port
- มีช่องสื่อสารระบบ Network ความเร็วไม่น้อยกว่า 10/100/1000 Mbps ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีการ์ด Wireless LAN สนับสนุนมาตรฐาน WIFI 802.11 b/g/n
- มีระบบเสียงแบบ High Definition Audio และมีลำโพงแบบ Stereo ติดตั้งภายในเครื่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์ชนิดไร้สาย
- ผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมี ตัวเครื่อง, แป้นพิมพ์, เมาส์ มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- สามารถรองรับการแขวนผนัง โดยรองรับการติดตั้งกับอุปกรณ์มาตรฐาน Wall Mount



- มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows 8 Professional ติดตั้งมาบนเครื่องพร้อมใช้งาน โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง ภายในวันทำการถัดไป
- ได้รับมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star 6.0
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL, EPEAT Gold พร้อมเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

