

# Giada F300 มินิพีซีไร้พัดลม เครื่องมือชิ้นใหม่ สำหรับอุตสาหกรรมป้ายโฆษณาดิจิทัล



เฉินเจิ้น ประเทศจีน 31 มีนาคม 2014 : JIEHE Technology Development Co., Ltd., ผู้นำในด้านระบบคลาวด์ และผู้ให้บริการโซลูชันระบบคลาวด์ ภูมิใจนำเสนอ ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์พีซีแบบไร้พัดลม F300 ด้วยเครื่องที่มาในรูปแบบของ Barebone ที่จะสามารถทำให้ผู้ใช้เลือกติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์ เมมโมรี และการ์ดต่อเพิ่มเติมอื่นๆได้ด้วยตนเอง อีกทั้งด้วยขนาดที่เล็กกระทัดรัดเพียง 260mmx175mmx35mm ที่หมายความว่า จะสามารถเก็บเครื่องพีซีเครื่องนี้ ให้พ้นจากสายตาของผู้คนไว้ได้ด้านหลังจอแสดงผล ด้วยตัวเคสที่ถูกรอกออกมาให้เป็นตัวระบายความร้อน (Heatsink) ด้วยตัวเอง ทำให้มีประสิทธิภาพในการระบายความร้อนที่ดี อีกทั้งยังคงไร้เสียงรบกวนด้วยดีไซน์ที่ไม่ต้องใช้พัดลมระบายความร้อน

F300 นั้นขับเคลื่อนด้วยขุมพลัง Intel Core i5 4200U แบบดูอัลคอร์ พร้อมทั้งเทคโนโลยี Hyper Threading ในสถาปัตยกรรม Haswell ล่าสุดจาก Intel ที่มีค่า TDP ต่ำเพียง 15W ซึ่งจะทำให้ตัวซีพียูนั้นไม่ต้องการระบบระบายความร้อนที่เทอะทะ ตลอดจนไม่สร้างความร้อนรอบๆตัวออกมามากเกินไประหว่างการใช้งาน นอกจากนี้ด้วยดีไซน์แบบไร้พัดลม พร้อมครีบบระบายความร้อนแบบอะลูมิเนียม ที่ช่วยให้สามารถทำงานได้อย่างไร้เสียงรบกวน ที่ความเร็ว 1.8GHz และมีความเร็วในโหมดเทอร์โบบูสต์ถึง 2.7GHz



F300 สามารถติดตั้งเมมโมรีแบบ DDR3 1600MHz (DDR3L) ได้สูงสุดถึง 16GB (มีสล็อตติดตั้งหนึ่งสล็อต) และเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์แบบ SATA III/II หรือ SSD ตลอดจนมีสล็อตสำหรับใส่การ์ดเพิ่มเติมแบบ Mini PCI-E ขนาดเต็ม สำหรับไดรฟ์แบบ mSATA หรือการ์ดโมเด็ม 3G สองสล็อต และแบบครึ่งตัว สำหรับการ์ด PCI-E ทั่วไปอีกหนึ่งสล็อต

กราฟฟิกแบบอินติเกรตในรุ่น Intel HD4400 สนับสนุนการทำงานร่วมกับ DirectX 11 เพื่อรองรับการเล่นเกมนต์ตลอดจนมีพอร์ต DisplayPort 1.2 หนึ่งพอร์ต และ HDMI อีกหนึ่งพอร์ต หรือสามารถเลือกใช้ DisplayPort 1.2 สองพอร์ตได้ รองรับระบบเสียง 5.1 โดยที่ด้วยพอร์ต DisplayPort 1.2 นั้นสามารถให้ความละเอียดได้สูงสุดถึง 3200X2000@60Hz ในแบบ Stereoscopic 3D และ HDTV ความละเอียดมาตรฐาน 720P และ 1080P และยังสามารถต่อกับหน้าจอในรูปแบบของ Daisy Chain ด้วย Throughput ถึง 21.6Gbps ทำให้เหมาะสมที่สุดสำหรับการนำไปใช้งานเป็นป้ายโฆษณาดิจิทัล โดย HDMI 1.4 นั้นรองรับความละเอียด 720p, 1080p, 2160p ด้วยระบบเสียง 5.1 ทำให้สามารถแสดงผลได้บนจอ HDTV ขนาดยักษ์ได้อย่างดี ตลอดจนโมดูล IR บนตัวบอร์ดพร้อมด้วย

เซนเซอร์อินฟราเรดด้านหน้า ทำให้สามารถใช้งานร่วมกับรีโมตคอนโทรลได้ ที่มีวางจำหน่ายแยกกันต่างหาก

นอกจากระบบเสียงแบบดิจิทัลผ่านทาง S/PDIF ยังมีระบบเสียงอะนาล็อก ที่สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบเสียงส่วนใหญ่ที่มีใช้กันได้ในปัจจุบัน การเชื่อมต่อเน็ตเวิร์คสามารถทำได้ผ่าน Gigabit Ethernet หรือสามารถเลือกติดตั้งการ์ด PCIE Wifi ได้ พร้อมทั้งพอร์ต USB 3.0 ถึง 4 พอร์ต (ด้านหลังสองพอร์ต ด้านหน้าสองพอร์ต) นอกจากนี้ยังมีพอร์ต USB2.0 อีกสองพอร์ต เพื่อให้แน่ใจว่าจะมีพอร์ต USB ให้ใช้งานอย่างเพียงพอ นอกจากนี้ยังมีแม้กระทั่งพอร์ตซีเรียลถึงสองพอร์ต สำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์รุ่นเก่า

ด้วยพีซีรุ่นนี้มีความบางเพียง 35 mm และติดตั้งง่ายตายเพียงแค่วางสองตัว ก็พร้อมใช้งานกับหน้าจอความละเอียดสูงขนาดยักษ์ นอกจากนี้ยังมีเซตที่มาพร้อมกับ WiFi ที่เพียงแค่วางสายอากาศเพียงสามเส้น ก็สามารถใช้งานได้ หรือแม้กระทั่ง 3G, Bluetooth ก็ใช้งานได้เช่นกัน Giada ได้นำเอาแนวทางการออกแบบ “JAHC” ลงใน F300 (. “JAHC” - JEHE Active Hardware Control Technology) ที่มาพร้อมกับฟังก์ชัน RTC Wakeup ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติหลังจากที่สูญเสียแหล่งพลังงานจากไฟฟ้ากระแสสลับ รีโมตคอนโทรลใช้งานได้ก่อนเข้าระบบปฏิบัติการ

นอกจากด้านความบันเทิง Giada F300 นั้นยังรองรับเทคโนโลยี Integrated Trusted Platform module (TPM) ที่ให้ความปลอดภัยในระดับฮาร์ดแวร์ ให้กับข้อมูลในเครื่องของผู้ใช้ ทำให้ F300 เป็นสุดยอดคอมพิวเตอร์คู่ใจของวงการป้ายโฆษณาดิจิทัลอย่างแท้จริง

## ราคาและการวางจำหน่าย

Giada F300 วางจำหน่ายที่ราคา 588 ดอลลาร์สหรัฐ พร้อมการรับประกัน 1 ปี

## ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

M&E Team Work Co., Ltd.     Hotline: +66 89 157 9598