

COLORFUL เปิดตัว Solid-State Drive Plus Series



บริษัท Colorful Technology จำกัด ผู้นำอุตสาหกรรมการผลิตเมนบอร์ด กราฟิกการ์ดและโซลูชันหน่วยเก็บข้อมูลประสิทธิภาพ ประกาศเปิดตัว SSD รุ่นใหม่ล่าสุด PLUS Series รองรับพื้นที่การเก็บข้อมูลสูงสุดถึง 640GB ด้วยเทคโนโลยี 3D TLC NAND Flash ล่าสุด พร้อมกับคอนโทรลเลอร์ SMI SM2258XT ที่นำเสนอการกำหนดค่า NAND Flash ใหม่ ขณะที่ยังคงความทนทาน มีขนาดพื้นที่ความจุมากและราคาที่ดี

COLORFUL Plus Series SSD คาดจะมีการส่งออกไปถึงผู้จัดจำหน่ายในเดือนพฤศจิกายนนี้ และจะมีวางจำหน่ายใน 3 ขนาด ได้แก่ 160GB(SL300 Plus 160G), 320GB (SL500 Plus 320G) และ 640GB(SL500 Plus 640G)

คุณสมบัติของ 3D NAND Flash ใหม่ เป็นผลมาจากการพัฒนาที่ช่วยให้ไดรฟ์สามารถจุข้อมูลได้ใหญ่ขึ้นด้วยชิป BGA NAND Flash ตัวอย่างเช่น COLORFUL SL300 Plus 160G ใช้ 4-die Wafer Arrays, SL500 Plus 320G ติดตั้งชิป 8-die และ SL500 Plus 640G ใช้ชิปเดี่ยว 16-die ซึ่งขนาดของ die แต่ละตัวคือ 48 Gigabytes (384 gigabits)

COLORFUL Plus SDD Series ได้ใช้เทคโนโลยี 3D TLC NAND ที่มีขนาดที่ใหญ่กว่าและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ต้องขอบคุณ BGA NAND Flash ที่ส่งมอบความเสถียร ความทนทานและประสิทธิภาพของ SSD

COLORFUL ได้มอบการรับประกันถึง 3 ปีสำหรับ SSD Plus Series และคาดการณ์ว่าจะเริ่มมีการวางจำหน่ายในปลายเดือนพฤศจิกายน ในด้านของราคาสำหรับ SSD Plus Series จะมีราคาสูงกว่า SSD แบบทั่วไปเพียง 10% สำหรับ 120G/240G/480G