

Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

kingston.com/flash

เพิ่มโอกาสในการเก็บบันทึกความทรงจำ ระหว่างการผจญภัย

หากคุณต้องการการ์ดที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับเก็บภาพจากโดรน กล้อง GoPro® หรือ Ultra HD ไม่ต้องมองหาที่ไหนอีก เมมโมรีการ์ด Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3) จาก Kingston ช่วยให้คุณสามารถบันทึกภาพได้ถึง 30 เฟรมต่อวินาทีระดับ 4K และ 120 เฟรมต่อวินาทีแบบ 1080P HD อีพโหลดไฟล์ได้รวดเร็วกว่าสำหรับการเขียนข้อมูลไปยัง PC รวมทั้งตัดต่อและอัปโหลดวิดีโอได้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะหากใช้งานกับการ์ดรีดเดอร์ USB 3.0 เช่น MLG4 Media Reader จาก Kingston เขียนข้อมูลได้รวดเร็วกว่าเดิมในโหมดเบิร์สต์ต่อเนื่อง ความเร็วในการเขียนข้อมูลสูงกว่าอย่างต่อเนื่องสามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้ในโหมดเบิร์สต์ ความเร็วในการเขียนข้อมูลต่อเนื่องสูงกว่า มั่นใจได้ว่าข้อมูลวิดีโอจะมีความสมบูรณ์โดยไม่มีปัญหากระตุก

โครงสร้างแบบ microSD คือมาตรฐานที่ใช้กันทั่วไปกับกล้องบันทึกวิดีโอเกือบทุกตัว รวมทั้งโดรนและกล้อง 4K Ultra HD ขนาดเล็ก นอกจากนี้ยังสามารถใช้งานร่วมกับอะแดปเตอร์การ์ด SD เสริมเพื่อเปิดดูวิดีโออย่างรวดเร็วจากโน้ตบุ๊กหรือสำหรับใช้กับกล้องขนาดใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นการบันทึกภาพการชกจักรยาน ปีนเขา แข่งรถหรือซิ่งเครื่องบิน คุณสามารถเก็บภาพได้อย่างตรงใจโดยใช้การ์ดนี้ตามเงื่อนไขทางเทคนิคที่กำหนด

สำหรับการใช้งานที่สมบุกสมบัน การ์ด microSD ทั้งทนทาน กันน้ำ¹ กันกระแทก² กันรังสีเอกซ์³ อีกทั้งยังทนต่ออุณหภูมิได้ดี⁴ ช่วยให้มั่นใจได้ว่าภาพที่คุณเก็บไว้จะปลอดภัยอย่างเต็มที่ มีจำหน่ายหลากหลายความจุ ตั้งแต่ 16GB-64GB⁵

> ประสิทธิภาพที่โดดเด่นเพื่อเตรียมพร้อม
สำหรับกิจกรรมผจญภัยของคุณ

> รองรับการใช้งานกับอุปกรณ์ไฮสปีด
microSDHC และ microSDXC

> ทนทาน: ผ่านการทดสอบแล้วว่ากันน้ำ¹
แรงกระแทก² รังสีเอกซ์³ และอุณหภูมิที่
เปลี่ยนแปลง⁴

> มีจำหน่ายหลากหลายความจุตามความต้องการ
ของคุณ



กันน้ำ¹



กันกระแทกและการสั่นสะเทือน²



สามารถทนต่อรังสีเอกซ์ใน
สนามบิน³



ทนต่ออุณหภูมิ⁴

คุณสมบัติ/รายละเอียดทางเทคนิคได้จากด้านหลัง >>

Kingston
TECHNOLOGY

Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

คุณสมบัติ/ข้อดี

- > ออกแบบมาสำหรับบันทึกวิดีโอ 4K — ถ่ายวิดีโอได้สูงสุด 30 เฟรมต่อวินาทีในแบบ 4K เพิ่มพื้นที่ในการจัดเก็บวิดีโอสำหรับกล้อง GoPro® หรือโดรนของคุณ บันทึกวิดีโอ 1080P HD ได้สูงถึง 120 เฟรมต่อวินาทีเพื่อเปิดแบบสโลว์โมชั่นให้คุณได้เต็มอิมกับทุกอิริยาบถของกิจกรรมผจญภัยที่คุณไฝฝืน
- > ทนทานเต็มที่สำหรับการผจญภัยของคุณ — เคสกันน้ำ ใช้งานสะดวก การ์ดสามารถใช้ในที่มีละอองน้ำเล็กน้อย¹ ไม่ว่าจะเป็นการขี่จักรยาน ปีนเขา แข่งรถหรือขับเครื่องบิน ข้อมูลของคุณจะปลอดภัยอย่างเต็มที่ในการ์ดตัวนี้ไม่ว่าในสภาวะใดก็ตาม
- > พื้นที่มากเพียงพอสำหรับบันทึกการเดินทางของคุณ — ไม่ว่าจะเป็นการถ่ายวิดีโอแบบ 4K Ultra HD หรือวิดีโอแบบ 120 เฟรมต่อวินาทีแบบ 1080P HD การ์ดก็ยังมีพื้นที่เหลือเพียงพอให้คุณใช้งานได้เพิ่มเติม
- > ความเร็วในการอ่านและเขียนข้อมูลที่สูงเป็นพิเศษ — ได้มาตรฐานทางเทคนิคล่าสุดของ SD Association สำหรับ UHS-I U3 (Ultra High-Speed Bus, Speed Class 3) ซึ่งรับประกันประสิทธิภาพอย่างน้อย 30MB/s เพียงพอสำหรับบันทึกและเปิดเล่นวิดีโอ 4K โดยไม่ติดขัด ความเร็วในการอ่านถึง 90MB/s เขียนถึง 45MB/s⁵ ทำให้อ่านได้เร็วขึ้น 9 เท่าและเขียนได้เร็วกว่าการ์ด SD Class 10 มาตรฐานถึง 4.5 เท่า

รายละเอียดทางเทคนิค

- > ความจุ⁵ 16GB, 32GB, 64GB
- > ประสิทธิภาพ⁶
 - อ่าน 90Mb/s เขียน 45MB/s, UHS-I Speed Class 3 (U3)
- > ขนาดของ microSD 11 x 15 x 1 มม.
- > ขนาดหัวต่อ SD 24 x 32 x 2.1 มม.
- > ฟอร์แมต FAT32 (microSDHC 8GB-32GB); exFAT (microSDXC 64GB)
- > อุณหภูมิการทำงาน -25°C ถึง 85°C
- > อุณหภูมิการจัดเก็บ -40°C ถึง 85°C
- > แรงดันไฟฟ้า 3.3V
- > การรับประกัน⁷ ตลอดอายุการใช้งาน



เลขชิ้นส่วน

SDCG/16GB
SDCG/32GB
SDCG/64GB

เฉพาะการ์ด (ไม่มีหัวต่อ SD):

SDCG/16GBSP
SDCG/32GBSP
SDCG/64GBSP

GOPRO, HERO, โลโก้ GOPRO และโลโก้ GoPro Be a Hero เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ GoPro, Inc.

1 รับรองมาตรฐาน IEC/EN 60529 IPX7 สามารถทนต่อการจุ่มในน้ำสูงสุด 30 นาทีที่ความลึกไม่เกิน 1 เมตร

2 ได้มาตรฐาน MIL-STD-883H, มาตรฐานการทดสอบทางทหาร METHOD 2002.5

3 ป้องกันจากรังสีเอกซ์ตามมาตรฐาน ISO7816-1

4 ทนอุณหภูมิระหว่าง -25 °C ถึง 85 °C

5 ความจุที่แจ้งบางส่วนสำหรับไครฟ์แฟลชใช้อ้างอิงสำหรับการฟอร์แมตหรือฟังก์ชันอื่น ๆ ไม่ใช้ความจุสำหรับใช้จัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดังนั้นความจุที่แท้จริงสำหรับจัดเก็บข้อมูลอาจน้อยกว่าที่แจ้งในตัวผลิตภัณฑ์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชเมมโมรี่ของ Kingston ที่ Kingston.com/flashguide

6 ความเร็วอาจแตกต่างกันไปตามส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องและตัวอุปกรณ์

7 แฟลชการ์ดจาก Kingston ออกแบบและทดสอบมาเพื่อให้ออกมาทำงานกับผลิตภัณฑ์ที่ใช้มาทั่วไปในตลาด แนะนำให้ติดต่อ Kingston โดยตรงเพื่อสอบถามเกี่ยวกับโอกาสต่าง ๆ สำหรับ OEM หรือรูปแบบการใช้งานเฉพาะที่นอกเหนือจากการใช้งานมาตรฐานทั่วไป ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัตถุประสงค์การใช้งานได้จากคู่มือสำหรับหน่วยความจำแฟลชที่ kingston.com/flashguide



เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2017 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.

สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-360.1TH

Kingston
TECHNOLOGY