

การ์ด microSDHC/microSDXC Class 10 UHS-I

KINGSTON.COM/FLASH

การ์ดขนาดจิ๋วที่ทนทานมาพร้อมความเร็วระดับ UHS-I

การ์ด microSDHC/microSDXC Class 10 UHS-I จาก Kingston รองรับความเร็วมาตรฐาน Class 10 UHS-I 45MB/s ในการอ่านและ 10MB/s ในการเขียน จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับช่างภาพที่ต้องเก็บภาพต่าง ๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นภาพนิ่ง หรือภาพเด็ก ๆ และสัตว์เลี้ยงที่กำลังเคลื่อนไหว นอกจากนี้ยังสามารถใช้เพื่อบันทึกวิดีโอ HD (1080p) คุณภาพระดับภาพยนตร์¹ สามารถลดเวลาบัฟเฟอร์ระหว่างช็อตได้เหนือกว่าเมื่อเทียบกับการ์ด Class 4

microSDHC/microSDXC Class 10 UHS-I คือการ์ด SD ขนาดเล็กที่สุด ถือเป็นสื่อบันทึกข้อมูลเสริมมาตรฐานที่เหมาะสมสำหรับติดตั้งกับแท็บเล็ต สมาร์ทโฟนและกล้องบันทึกวิดีโอต่าง ๆ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์การ์ด SD เสริมสำหรับอุปกรณ์โฮสต์ SDHC/SDXC ขนาดมาตรฐาน

ออกแบบมาสำหรับสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบัน การ์ดเอนกประสงค์นี้ผ่านการทดสอบแล้วว่ากันน้ำ² ทนต่ออุณหภูมิ³ ทนต่อแรงกระแทกและการสั่นสะเทือน⁴ และรังสีเอกซ์เรย์⁵ ความจุ 8GB ถึง 128GB ทำให้สะดวกในการเลือกหาการ์ดที่ตรงกับความต้องการของคุณและมีพื้นที่เพียงพอสำหรับเก็บภาพความละเอียดสูงและวิดีโอที่มีความยาวมาก ๆ⁶



› ความเร็วมาตรฐาน Class 10 UHS-I อ่าน 45MB/s เขียน 10MB/s

› ขนาดเล็ก

› ทนทานสามารถปกป้องภาพถ่ายและวิดีโอของคุณได้แม้ในสภาพแวดล้อมที่เลวร้าย

› ความจุ 8GB ถึง 128GB



การทดสอบแล้วว่ากันน้ำ²



ทนต่ออุณหภูมิ³



ทนต่อแรงกระแทกและการสั่นสะเทือน⁴



สามารถทนต่อรังสีเอกซ์ในสนามบิน⁵

คุณสมบัติ/รายละเอียดทางเทคนิคดูจากด้านหลัง >>



การ์ด microSDHC/microSDXC Class 10 UHS-I

คุณสมบัติ/ข้อดี

- > **อินเทอร์เฟซ UHS-I** — microSDHC/microSDXC Class 10 UHS-I เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการบันทึกวิดีโอ HD ระดับภาพยนตร์ (1080p) และภาพถ่ายแบบเคลื่อนไหว (เด็ก สัตว์เลี้ยง ฯลฯ)
- > **ความจุหลากหลาย** — เพื่อให้ตอบสนองความต้องการเฉพาะด้านของคุณ การ์ด microSDHC และ microSDXC จาก Kingston จึงมีจำหน่ายที่ขนาดความจุระหว่าง 8GB - 128GB
- > **ทนทาน** — การ์ดเอนกประสงค์ที่ผ่านการทดสอบแล้วว่ากันน้ำ³ ทนต่ออุณหภูมิ³ ทนต่อแรงกระแทกและการสั่นสะเทือน⁴ และรังสีเอกซเรย์⁵ มั่นใจได้ว่าภาพถ่าย วิดีโอและไฟล์สำคัญอื่น ๆ ของคุณ จะได้รับการปกป้องแม้ในสภาพแวดล้อมที่เลวร้าย
- > **รับประกันการใช้งาน** — เพื่อให้มั่นใจมากยิ่งขึ้น แฟลชการ์ดจาก Kingston ยังรับประกันตลอดอายุการใช้งาน พร้อมบริการทางเทคนิคฟรี มั่นใจได้กับความน่าเชื่อถือจากแบรนด์ Kingston

รายละเอียดทางเทคนิค

- > **ความจุ**⁷ 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
- > **ประสิทธิภาพ**⁸ อ่าน 45MB/s, Class 10, UHS-I: โอนข้อมูลขั้นต่ำ 10MB/s
- > **ขนาดของ microSD** 11 x 15 x 1 มม.
- > **ขนาดอะแดปเตอร์ SD** 24 x 32 x 2.1 มม.
- > **ฟอร์แมต** FAT32 (microSDHC 8GB–32GB); exFAT (microSDXC 64GB–128GB)
- > **อุณหภูมิการทำงาน** -25°C ถึง 85°C
- > **อุณหภูมิการจัดเก็บ** -40°C ถึง 85°C
- > **แรงดันไฟฟ้า** 3.3V
- > **การรับประกัน** ตลอดอายุการใช้งาน



เลขชิ้นส่วน

SDC10G2/8GB
SDC10G2/16GB
SDC10G2/32GB
SDC10G2/64GB
SDC10G2/128GB

เฉพาะการ์ด (ไม่มีหัวต่อ SD):

SDC10G2/8GBSP
SDC10G2/16GBSP
SDC10G2/32GBSP
SDC10G2/64GBSP
SDC10G2/128GBSP

อุปกรณ์เสริม

FCR-MLG4 – MobileLiteG4, USB 3.0 Card Reader
FCR-HS4 – USB 3.0 All-in-One Media Reader
FCR-MRG2 – USB microSD Reader

- 1 การ์ด Class 10 ผลิตสำหรับการบันทึกวิดีโอ HD แต่ไม่รองรับฟังก์ชันการถ่ายวิดีโอและภาพนิ่งพร้อมกันบางส่วน
- 2 รับรองมาตรฐาน IEC/EN 60529 IPX7 สามารถทนต่อการจุ่มในน้ำสูงสุด 30 นาทีที่ความลึกไม่เกิน 1 เมตร
- 3 ทนอุณหภูมิระหว่าง -25 °C ถึง 85 °C
- 4 ได้มาตรฐาน MIL-STD-883H, มาตรฐานการทดสอบทางการทหาร METHOD 2002.5
- 5 รองรับมาตรฐาน ISO 7816-1 ต่อรังสีเอกซเรย์ 0.1 Gy ทั้งสองด้านของการ์ด
- 6 เวลาในการบันทึกข้อมูลและจำนวนภาพจะแตกต่างกันไปตามผู้ผลิตอุปกรณ์ ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ kingston.com/flash/storage_chart
- 7 ความจุที่แจ้งบางส่วนสำหรับโทรศัพท์และใช้สำหรับการ์ดที่รองรับการฟอร์แมตหรือฟังก์ชันอื่น ๆ ไม่ใช่ความจุสำหรับใช้จัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดังนั้นความจุที่แท้จริงสำหรับจัดเก็บข้อมูลอาจน้อยกว่าที่แจ้งในตัวผลิตภัณฑ์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชเมมโมรี่ของ Kingston ที่ Kingston.com/flashguide
- 8 ความเร็วอาจแตกต่างกันไปตามส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องและตัวอุปกรณ์ แฟลชการ์ดจาก Kingston ออกแบบและทดสอบมาเพื่อให้รองรับการทำงานกับผลิตภัณฑ์ใช้งานทั่วไปในตลาด และนำไปใช้โดยตรงเพื่อทดสอบตามเงื่อนไขโอกาสต่าง ๆ สำหรับ OEM หรือรูปแบบการใช้งานเฉพาะที่นอกเหนือจากการใช้งานมาตรฐานทั่วไป ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัตถุประสงค์การใช้งานได้จากคู่มือสำหรับหน่วยความจำแฟลชที่ kingston.com/flashguide



เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
©2015 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-326 TH

Kingston
TECHNOLOGY