

# microSDHC/SDXC UHS-I U3

kingston.com/flash

## ความเร็วอันน่าประทับใจเพื่อประสิทธิภาพในการบันทึกวิดีโอที่เชื่อถือได้

แฟลชเมมโมรี่การ์ด microSDHC/SDXC UHS-I U3 90R/80W, UHS-I Class U3 จาก Kingston รองรับความเร็วสูงสุด 90MB/s ในการอ่านและ 80MB/s ในการเขียน<sup>1</sup> คุณจึงสามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวได้ระดับ Full HD (1080p), Ultra HD (2160p) หรือแม้แต่วิดีโอ 3D และ 4K บนอุปกรณ์ขนาดเล็กที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น สมาร์ทโฟนและกล้อง GoPro® นอกจากนี้ยังสามารถใช้ในการถ่ายทอดสัญญาณหรือบันทึกสัญญาณโทรทัศน์ได้อีกด้วย การ์ดรองรับการอัปเดตและการแก้ไขวิดีโอด้วยความเร็วที่สูงกว่า โดยเฉพาะกับการ์ดรีดเตอร์ USB 3.0 ความเร็วในการเขียนที่ต่อเนื่องทำให้วิดีโอมีความสมบูรณ์ ช่างถ่ายภาพจึงสามารถถ่ายภาพโหมดเบิร์ส (burst mode) ได้แบบไม่ติดขัด

สามารถใช้อะแดปเตอร์เสริมเพื่อให้ใช้งานได้กับอุปกรณ์โฮสต์ SDHC/SDXC ที่ใช้การ์ด SD ขนาดมาตรฐาน เช่น กล้อง DSLR กล้องวิดีโอหรือแท็บเล็ตขนาดใหญ่ microSDHC/SDXC UHS-I U3 90R/80W ผลิดมาให้ความทนทาน คุณจึงมั่นใจได้ว่าภาพถ่าย วิดีโอและไฟล์ที่สำคัญอื่น ๆ ของคุณจะได้รับปกป้องแม้ในสภาพแวดล้อมที่เลวร้าย การ์ดเอนกประสงค์นี้ได้ผ่านการทดสอบแล้วว่าสามารถกันน้ำได้<sup>2</sup> ทนต่ออุณหภูมิ<sup>3</sup> ทนต่อแรงกระแทกและการสั่นสะเทือน<sup>4</sup> และรังสีเอกซ์<sup>5</sup> มีหลากหลายความจุ โดยมีค่าสูงสุดที่ 128GB<sup>6</sup> ให้พื้นที่มากเพียงพอสำหรับการบันทึกเป็นเวลานานสำหรับวิดีโอ HD และมีพื้นที่ในการจัดเก็บภาพถ่ายความละเอียดสูงเป็นจำนวนมาก รวมทั้งสามารถจัดเก็บวิดีโอที่มีความยาวหลาย ๆ ชั่วโมงได้<sup>7</sup>

- > UHS-I Class U3 ความเร็วสูงถึง 90MB/s ในการอ่านและ 80MB/s ในการเขียน<sup>1</sup>
- > การ์ดขนาดเล็กพร้อมหัวต่อเสริมเพื่อใช้กับอุปกรณ์ที่รองรับการ์ดขนาดมาตรฐาน
- > ผ่านการทดสอบแล้วสำหรับความทนทาน และสามารถทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี
- > รองรับหลากหลายความจุ โดยมีค่าสูงสุดที่ 128GB<sup>6</sup>



กันน้ำได้<sup>2</sup>



ทนต่ออุณหภูมิ<sup>3</sup>



กันกระแทกและการสั่นสะเทือน<sup>4</sup>



สามารถทนต่อรังสีเอกซ์ในสนามบิน<sup>5</sup>

คุณสมบัติ/รายละเอียดทางเทคนิคดูได้ที่ด้านหลัง >>

# microSDHC/SDXC UHS-I U3

## คุณสมบัติ/ข้อดี

- > อินเทอร์เน็ต UHS-I Speed Class U3 — ผู้ใช้สามารถเก็บภาพระดับ Full HD (1080p), Ultra HD (2160p), วิดีโอ 3D และ 4K ได้ในอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงขนาดเล็ก เช่น สมาร์ทโฟนและกล้อง GoPro
- > ช่วงของความจุ — เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการเฉพาะด้านของคุณ การ์ด microSDHC และ microSDXC จาก Kingston จึงมีจำหน่ายที่ขนาดความจุระหว่าง 32GB - 128GB
- > ทนทาน — ผ่านการทดสอบแล้วว่ากั้นน้ำ ทนต่ออุณหภูมิ แรงกระแทก/การสั่นสะเทือน รังสีเอกซ์ไฟล์ภาพถ่ายวิดีโอและไฟล์ที่สำคัญอื่น ๆ จะได้รับการปกป้องเป็นอย่างดีแม้ในสภาพแวดล้อมที่เลวร้าย
- > รับประกันการใช้งาน — รับประกันตลอดอายุการใช้งาน 8 บริการทางเทคนิคฟรี

## รายละเอียดทางเทคนิค

- > ความจุ<sup>6</sup> 32GB, 64GB, 128GB
- > ประสิทธิภาพ<sup>1</sup> อ่าน 90MB/s และเขียน 80MB/s, UHS-I Speed Class 3 (U3)
- > ขนาดของ microSD 11 x 15 x 1 มม.
- > ขนาดหัวต่อ SD 24 x 32 x 2.1 มม.
- > ฟอรัมเมต FAT32 (microSDHC 32GB); exFAT (microSDXC 64GB-128GB)
- > อุณหภูมิการทำงาน -25°C ถึง 85°C
- > อุณหภูมิการจัดเก็บ -40°C ถึง 85°C
- > แรงดันไฟฟ้า 3.3V
- > การรับประกัน ตลอดอายุการใช้งาน



## หมายเลขชิ้นส่วน

SDCA3/32GB  
SDCA3/64GB  
SDCA3/128GB

## เฉพาะการ์ด (ไม่มีหัวต่อ SD):

SDCA3/32GBSP  
SDCA3/64GBSP  
SDCA3/128GBSP

## อุปกรณ์เสริม:

FCR-MLG4 – MobileLite G4  
FCR-HS3 – USB 3.0 Media Reader



GO PRO, HERO, โลโก้ GO PRO และ โลโก้ Go Pro Be a Hero เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ GoPro, Inc.

หุ่นยนต์แอนดรอยด์มีการผลิตซ้ำและดัดแปลงจากผลงานที่สร้างสรรค์และแชร์โดย Google และใช้ภายใต้เงื่อนไขของ ลิขสิทธิ์ใช้งาน Creative Commons 3.0 Attribution License

1 ความเร็วอาจแตกต่างกันไปตามการตั้งค่าของโฮสต์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

2 ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน IEC/EN 60529 IPX7 สามารถทนต่อการแช่น้ำได้สูงสุด 30 นาทีที่ความลึกไม่เกิน 1 เมตร

3 ทนต่ออุณหภูมิระหว่าง -25 °C ถึง 85 °C

4 ได้มาตรฐาน MIL-STD-883H, และผ่านมาตรฐานการทดสอบทางทหาร METHOD 2002.5

5 ป้องกันจากรังสีเอกซ์ตามมาตรฐาน ISO7816-1

6 บางส่วนของความจุที่ได้อาจไว้สำหรับแฟลชไดรฟ์ใช้อ้างอิงสำหรับการฟอร์แมตหรือฟังก์ชันอื่น ๆ และไม่ใช้ความจุสำหรับการจัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดังนั้นความจุที่แท้จริงสำหรับจัดเก็บข้อมูลอาจน้อยกว่าที่ได้อ้างไว้ในตัวผลิตภัณฑ์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชเมมโมรี่ของ Kingston ที่ [Kingston.com/flashguide](http://Kingston.com/flashguide)

7 เวลาในการบันทึกข้อมูลและจำนวนภาพจะแตกต่างกันไปตามผู้ผลิตอุปกรณ์ ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [kingston.com/storage](http://kingston.com/storage)

8 แฟลชการ์ดจาก Kingston ออกแบบและทดสอบมาเพื่อให้รองรับการทำงานกับผลิตภัณฑ์ใช้งานทั่วไปในตลาด แนะนำให้ติดต่อ Kingston โดยตรงเพื่อสอบถามเกี่ยวกับโอกาสต่าง ๆ สำหรับ OEM หรือรูปแบบการใช้งานเฉพาะที่นอกเหนือจากการใช้งานมาตรฐานทั่วไป ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัตถุประสงค์การใช้งานได้จากคู่มือสำหรับหน่วยความจำแฟลชที่ [kingston.com/flashguide](http://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-307.3TH

**Kingston**  
TECHNOLOGY