

PERFORMANCE FLASH MEMORY STORAGE  
**FLASH STORAGE**  
 PERFORMANCE FLASH MEMORY STORAGE  
 VERSATILE PERFORMANCE  
 FLASH MEMORY STORAGE  
 MICROSDHC/SDXC  
 FLASH PHOTOS  
 FLASH PHOTOS  
 UPGRADE MEMORY

SDCA10 Class 10 UHS-I microSDHC

## ความเร็วสูงกว่า เก็บรายละเอียดได้มากกว่าระหว่างเดินทาง

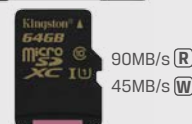
การ์ด microSDHC SDCA10 Class 10 UHS-I (Ultra High-Speed Bus, Speed Class 1) จาก Kingston® อ่านข้อมูลได้ถึง 90MB/s และเขียนได้เร็วถึง 45MB/s อ่านได้เร็วกว่าการ์ด microSDHC/SDXC Class 10 ถึง 9 เท่าและเขียนข้อมูลได้เร็วกว่า 4.5 เท่า เทคโนโลยี UHS-I U1 ช่วยให้ผู้ใช้สามารถถ่ายวิดีโอแบบ full HD วิดีโอ 3 มิติและถ่ายทอดสัญญาณแบบเรียลไทม์ได้โดยไม่มีอาการหยุดชะงัก และเก็บภาพได้อย่างต่อเนื่องผ่านโทรศัพท์ที่ใช้ ความเร็วในการเขียนที่สูงกว่าอย่างต่อเนื่องทำให้มั่นใจว่าข้อมูลวิดีโอจะมีความสมบูรณ์เต็มที่ ไม่มีอาการสั่นและถ่ายโอนข้อมูลได้อย่างรวดเร็วยิ่งกว่า ทำให้ผู้ใช้มีเวลามากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากใช้ร่วมกับการ์ดรีดเดอร์ USB 3.0 จาก Kingston

สำหรับรุ่นความจุ 16GB และ 32GB SDCA10 Class 10 UHS-I ช่วยให้ผู้ใช้สามารถบันทึกวิดีโอได้มากกว่าโดยไม่ต้องเปลี่ยนการ์ดใหม่ ถ่ายวิดีโอ 48 Mbps ได้สูงสุด 80 นาที วิดีโอ MP4 แบบบีบอัดได้สูงสุด 28 ชุด เก็บไฟล์ MP3 ได้สูงสุด 8,302 ไฟล์สำหรับการ์ดขนาด 32GB คุณจึงสามารถพกพาคอลเลกชันภาพยนตร์โปรดและโสตคาริโพลงไปได้ทุกที่

การ์ดเอนกประสงค์รุ่นนี้ยังสามารถกันน้ำ<sup>1</sup>, กันกระแทกและการสั่นสะเทือน<sup>2</sup> ไม่เป็นอันตรายจากรังสีเอกซ์<sup>3</sup> และทนต่ออุณหภูมิได้ดี<sup>4</sup> ซึ่งภาพสามารถมั่นใจได้ว่าข้อมูลภาพถ่ายในการ์ดจะปลอดภัยจากสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายหรือแปรปรวน

ผู้ใช้สมาร์ทโฟน แท็บเล็ตและกล้องขนาดเล็กจะได้ประโยชน์จากความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลและประสิทธิภาพที่เหนือกว่าของ SDCA10 Class 10 UHS-I ซึ่งสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์โฮสต์ microSDHC ทั้งนี้ไม่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์และรีดเดอร์ microSD มาตรฐาน เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของการ์ดโดยการติดตั้งกับการ์ดรีดเดอร์ UHS-I เช่น MobileLite G3 หรือ USB 3.0 Media Reader จาก Kingston มั่นใจเต็มที่กับการรับประกันตลอดอายุการใช้งาน พร้อมบริการทางเทคนิคฟรีและความเชื่อมั่นได้ภายใต้แบรนด์ Kingston

- > ความเร็วมาตรฐาน UHS-I ระดับสุดยอดสำหรับเก็บภาพหรือบันทึกวิดีโอ HD ได้โดยไม่มีอาการหยุดชะงัก
- > ความจุสูงสุด 32GB สำหรับแอปและการบันทึกวิดีโอ HD ที่ต้องใช้พื้นที่มาก
- > เหมาะสำหรับอุปกรณ์พกพา แท็บเล็ตและกล้องขนาดเล็ก



90MB/s (R)  
45MB/s (W)



กันน้ำ<sup>1</sup>



กันกระแทกและการสั่นสะเทือน<sup>2</sup>



สามารถทนต่อรังสีเอกซ์ในสนามบิน<sup>3</sup>



ทนต่ออุณหภูมิ<sup>4</sup>

คุณสมบัติ/รายละเอียดทางเทคนิคดูจากด้านหลัง >>

## SDCA10 Class 10 UHS-I microSDHC

### คุณสมบัติ/ ข้อดี

- > ประสิทธิภาพ — ความเร็วระดับ UHS-I — อ่าน 90MB/s เขียน 45MB/s ถ่ายโอนไฟล์ได้เร็วกว่า สามารถถ่ายภาพและวิดีโอได้อย่างต่อเนื่อง
- > ทนทาน — กันน้ำ,1 กันกระแทก,2 ไม่เป็นอันตรายจากรังสีเอกซ์3 และทนต่ออุณหภูมิได้ดี4 ทำงานได้ดีแม้ในสภาพที่เลวร้าย
- > ประโยชน์ใช้สอยหลากหลาย — ประสิทธิภาพมาตรฐาน Class 10 เมื่อใช้กับอุปกรณ์ที่ไม่รองรับ UHS-I
- > ยืดหยุ่น - เมื่อใช้งานร่วมกับหัวต่อ SD สามารถใช้งานกับการ์ด SDHC/SDXC ขนาดใหญ่ได้
- > การรองรับการทำงาน — ทำงานร่วมกับอุปกรณ์โฮสต์ microSDHC & microSDXC ไม่รองรับอุปกรณ์/รีดเดอร์ microSD มาตรฐาน การ์ด microSDXC ไม่รองรับอุปกรณ์/รีดเดอร์ microSDHC
- > ฟอร์แมต — FAT32 (microSDHC 16GB-32GB), exFAT (microSDXC 64GB)
- > รับประกันการใช้งาน — รับประกันตลอดอายุการใช้งาน พร้อมบริการทางเทคนิคฟรี

### รายละเอียดทางเทคนิค

- > ความจุ<sup>6</sup> — 16GB, 32GB, 64GB
- > ประสิทธิภาพ<sup>7</sup> — อ่าน 90MB/s และเขียน 45MB/s, UHS-I Speed Class 1 (U1)
- > ขนาดการ์ด **microSDHC** — 11 x 15 x 1 มม.
- > ขนาดหัวต่อ **SD** — 24 x 32 x 2.1 มม.
- > อุณหภูมิการทำงาน — -25°C ถึง 85°C
- > อุณหภูมิในการจัดเก็บ — -40°C ถึง 85°C
- > แรงดันไฟฟ้า — 3.3V

PERFORMANCE EXPANDED STORAGE  
MEMORY PERFORMANCE FLASH PHOTO  
STORAGE UPGRADE PHOTO MEMORY



### เลขชิ้นส่วน Kingston

SDCA10/16GB  
SDCA10/32GB  
SDCA10/64GB

### เฉพาะการ์ด (ไม่มีหัวต่อ SD):

SDCA10/16GBSP  
SDCA10/32GBSP  
SDCA10/64GBSP

### อุปกรณ์เสริม:

FCR-MLG3 - MobileLiteG3  
FCR-HS3 - USB 3.0 Media Reader

1 รับรองมาตรฐาน IEC/EN 60529 IPX7 สามารถทนต่อการจุ่มในน้ำ สูงสุด 30 นาทีที่ความลึกไม่เกิน 1 ม.

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

3 รับรองมาตรฐาน ISO 7816-1 ข้อดีสี่เลขศูนย์ 0.1 Gy ทั้งสองด้านของการ์ด

4 อุณหภูมิระหว่าง -25 °C ถึง 85 °C

5 เพื่อชารต์ที่ตั้งต้นเลือกแบบและทดสอบมาเพื่อรับรองการทำ งานกับผลิตภัณฑ์ใช้งานทั่วไปในตลาด แนะนำ ให้อัด \_ข้อมูล\_ต้นตั้งต้นโดยตรงเพื่อสอบถามเกี่ยวกับข้อแตกต่าง \_ดู\_ สิ่ง หรือข้ออื่น ๆ หรือรูปแบบการใช้งานเฉพาะที่นอกเหนือจาก \_การใช้งานมาตรฐานทั่วไป\_ ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัตถุประสงค์การใช้งานได้จากคู่มือสำหรับหน่วย \_ความจุ\_ ที่ [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)

6 ความจุที่แจ้งบางส่วนสำหรับไฟล์ที่ใช้จริงซึ่งสำหรับภาพพร้อมเสียงหรือฟังก์ชันอื่น ๆ ไม่ใช้ความจุสำหรับใช้จัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดังนั้นความจุที่แจ้งสำหรับจัดเก็บข้อมูล อาจน้อยกว่าที่แจ้งในหัวต่อผลิตภัณฑ์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจุพร้อมแผ่นข้อมูลที่ Kingston ที่ [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)

7 ความเร็วอาจแตกต่างกันไปตามส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องและตัวอุปกรณ์

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 เนื้อหาเอกสารค่าและเครื่องหมายการค้าจะถือเป็นลิขสิทธิ์ของ Kingston Technology Far East Co. Ltd MKD-286.4TH

