SanDisk®

# SanDisk® microSD™ Express

## Kartu microSD™

**Kecepatan level berikutnya untuk pengalaman level berikutnya.**

Optimalkan potensi kreatif Anda dan nikmati pengalaman baru dengan SanDisk® microSD™ Express, kartu microSD™ generasi terbaru bagi mereka yang menolak puas. Pindahkan data rol kamera Anda dalam waktu singkat dan transfer unduhan film HD berdurasi 2 jam kurang dari 3,5 detik saat menggunakan SanDisk® PRO-READER SD Express Dual Card[1] (dijual terpisah)—hingga 4,4 kali lebih cepat dibandingkan kartu microSD™ UHS-I kami.[9]

Mulai bermain game lebih cepat dan jelajahi dunia virtual yang terlihat sangat realistis. Selain menghemat waktu, buat konten imersif level berikutnya dengan kartu yang mendukung kecepatan perekaman stabil dan beruntun yang lebih cepat dibandingkan kartu SD UHS-II.[2] Dengan tambahan antarmuka PCIe® Gen 3-NVMe™, kartu microSD™ Express menunjukkan langkah besar ke depan dalam evolusi format microSD™ dengan kinerja yang sebanding dengan SSD portabel.[3] Kartu SanDisk® microSD™ Express dapat digunakan dengan perangkat SD dan microSD™ UHS-I dan UHS-I, yang mendukung video hingga 5,3K[4] dan perekaman gambar RAW 10MP. Teknologi SanDisk® microSD™ Express siap untuk Anda—generasi terbaru kreator dan penjelajah untuk masa depan perangkat berkecepatan super.

## KEUNGGULAN

- **Siap untuk Masa Depan**
  Siap untuk produk berkecepatan super masa depan dengan antarmuka PCIe®-NVMe™ dan memiliki kinerja kecepatan UHS-I dengan perangkat microSD™ UHS-I dan UHS-II.
- **Kinerja yang Makin Lebih Cepat**
  Kecepatan baca hingga 4,4 kali lebih cepat dibandingkan kartu microSD™ UHS-I[10] tercepat kami dengan kecepatan transfer hingga 880MB/dtk[1].
- **Penghemat Waktu Luar Biasa**
  Transfer film HD berdurasi 2 jam dalam waktu kurang dari 3,5 detik[1] dan hemat waktu hingga 2,8 menit dalam mentransfer video 4K UHD[4] berdurasi 60 menit yang direkam pada 30 fps ketika dipasangkan dengan SanDisk® PRO-READER SD Express Dual Card (dijual terpisah).[9]
- **Daya Tahan yang dapat Anda Andalkan**
  Kartu ini tahan air, tahan suhu, tahan kelembapan, tahan jatuh, tahan guncangan, tahan magnet, tahan sinar-X, dan tahan aus.[5]
- **Percayakan Konten Anda Kepada Kami**
  Nikmati kinerja andal dan ketenangan pikiran dengan garansi terbatas seumur hidup.[7]
- **Pemulihan File yang Tepercaya**
  Tenang bahwa file yang dihapus secara tidak sengaja dapat dipulihkan dengan mengaktifkan layanan pemulihan file RescuePRO® Deluxe yang berlaku dua tahun.[6]
- **Perekaman Luar Biasa**
  Kartu yang siap untuk video yang merekam video 5,3K dan 4K brilian, ditambah rekaman Full HD gerak lambat.[4]
- **SanDisk® ThermAdapt™**
  SanDisk® ThermAdapt™ membantu melindungi perangkat dari panas berlebihan dengan casing yang dirancang khusus dan kontroler yang menggunakan manajemen panas adaptif dinamis.

# SanDisk® microSD™ Express

## Kartu microSD™

| SPESIFIKASI | |
|---|---|
| Kapasitas yang tersedia* | 256GB, 128GB |
| Kinerja Kecepatan[1] | 256GB: Kecepatan baca hingga 880MB/dtk; kecepatan tulis hingga 650MB/dtk; kecepatan tulis stabil 210MB/dtk.<br>128GB: Kecepatan baca hingga 880MB/dtk; kecepatan tulis hingga 480MB/dtk; kecepatan tulis stabil 100MB/dtk. |
| Antarmuka | PCIe® NVME™ |
| Dimensi | microSD™: 0,59 inci x 0,43 inci x 0,03 inci (14,99 mm x 10,92 mm x 1,02 mm)<br>Adaptor SD: 1,26 inci x 0,94 inci x 0,08 inci (24 mm x 32 mm x 2,1 mm) |
| Suhu pengoperasian | -13°F hingga 185°F (-25°C hingga 85°C) |
| Suhu penyimpanan | -40°F hingga 185°F (-40°C hingga 85°C) |
| Kompatibilitas | Kompatibel dengan perangkat yang memiliki slot microSDXC™, termasuk smartphone dan tablet Android™, kamera aksi, drone, perangkat game genggam, dan laptop. |
| Garansi | Terbatas seumur hidup[8] |

5.3K VIDEO[4] 4K UHD VIDEO[4] A1[3] APP PERFORMANCE

Di SanDisk*, kami memperluas kemungkinan penyimpanan data. Selama lebih dari 25 tahun, ide SanDisk telah membantu menghadirkan perubahan di industri, yang memberikan solusi penyimpanan generasi selanjutnya untuk konsumen dan bisnis di seluruh dunia.

SanDisk, Inc. merupakan penjual resmi dan pemilik lisensi dalam produk SanDisk* di Amerika.

* 1GB = 1.000.000.000 byte. Penyimpanan pengguna yang sesungguhnya lebih sedikit.

[1] [256GB] Kecepatan baca hingga 880MB/dtk, yang direkayasa dengan teknologi eksklusif untuk mencapai kecepatan melampaui UHS-I 104MB/dtk, membutuhkan perangkat yang kompatibel agar mampu mencapai kecepatan tersebut. Kecepatan tulis hingga 650MB/dtk. Kecepatan tulis stabil minimum 210MB/dtk. Berdasarkan pengujian internal; performa mungkin lebih rendah, tergantung pada antarmuka perangkat host, kondisi penggunaan, dan faktor lainnya. 1MB = 1.000.000 byte.

[1] [128GB] Kecepatan baca hingga 880MB/dtk, yang direkayasa dengan teknologi eksklusif untuk mencapai kecepatan melampaui UHS-I 104MB/dtk, membutuhkan perangkat yang kompatibel agar mampu mencapai kecepatan tersebut. Kecepatan tulis hingga 480MB/dtk. Kecepatan tulis stabil minimum 100MB/dtk. Berdasarkan pengujian internal; performa mungkin lebih rendah, tergantung pada antarmuka perangkat host, kondisi penggunaan, dan faktor lainnya. 1MB = 1.000.000 byte.

[2] Berdasarkan pengujian internal dengan SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card terhadap kartu SanDisk Extreme PRO UHS-II SD 64GB-128GB dengan SanDisk Extreme PRO SD UHS-II Card USB-C Reader/Writer.

[3] Berdasarkan pengujian internal dengan SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card terhadap SSD Portabel SanDisk 1TB-2TB.

[4] Diperlukan perangkat yang kompatibel. Dukungan video Full HD (1920 x 1080), 4K (4096x2160), 4K UHD (3840x2160) dan 5,3K (5312x2988) dapat bervariasi, tergantung pada perangkat host, atribut file, dan faktor-faktor lainnya. Lihat www.sandisk.com/HD.

[5] Kartu saja. Lihat kemasan produk atau www.sandisk.com/proof untuk mendapatkan informasi tambahan dan pembatasan.

[6] Pendaftaran diperlukan. Syarat dan ketentuan berlaku.

[7] Garansi 30 tahun di Jerman, Kanada, dan wilayah yang tidak mengakui garansi seumur hidup. Lihat www.sandisk.com/wug

[8] Berdasarkan pengujian internal dengan SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card terhadap kartu SanDisk Ultra Lite UHS-I microSDXC 256GB. Kinerja mungkin lebih rendah, bergantung pada antarmuka perangkat host, kondisi penggunaan, dan faktor-faktor lainnya.

[9] Berdasarkan pengujian internal dengan SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card terhadap kartu SanDisk Extreme PRO UHS-I microSDXC dengan SanDisk Professional PRO-READER SD & microSD. Kinerja mungkin lebih rendah, bergantung pada antarmuka perangkat host, kondisi penggunaan, dan faktor-faktor lainnya.

[10] Lihat Laporan Resmi Western Digital - Flash 101 and Flash Management. A detailed overview of flash and flash management (Agustus 2018): https://documents.westerndigital.com/content/dam/doc-library/en_us/assets/public/western-digital/collateral/white-paper/white-paper-sandisk-flash101-management.pdf

[11] Lihat lini masa konferensi flash memory, Flash Memory Summit 2023: https://www.flashmemorysummit.com/English/PDFs/FMS2023-Timeline.pdf

[12] Berdasarkan pengujian internal; performa mungkin lebih rendah, tergantung pada antarmuka perangkat host, kondisi penggunaan, dan faktor lainnya. 1MB = 1.000.000 byte.

SanDisk, logo SanDisk adalah merek terdaftar atau merek milik SanDisk Corporation atau afiliasinya di AS dan/atau di negara lainnya. NVMe adalah merek milik NVM Express, Inc. PCIe adalah merek milik PCI-SIG. Semua merek lain adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing. Spesifikasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan.

© 2024 SanDisk Corporation atau afiliasinya. Hak cipta dilindungi undang-undang.