

Dane z dnia 19.09.2017

SŁOWNIK symboli na kartach pamięci SanDisk

Opracowanie Cyfrowe.pl. Wszelkie prawa zastrzeżone

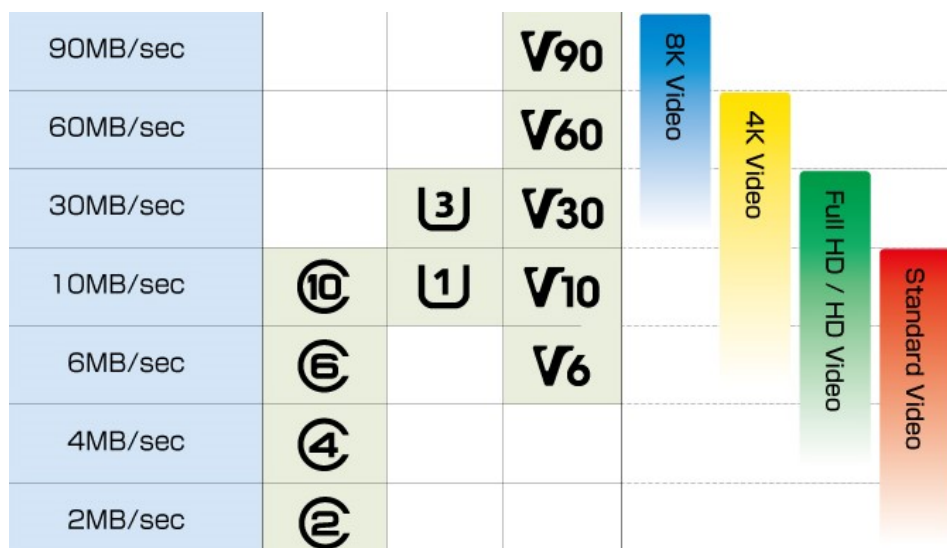
Karty SD/SDHC/SDXC oraz micro SD/SDHC/SDXC

UHS-I, UHS-II, UHS-III – maksymalna prędkość odczytu danych. UHS-I oznacza prędkość zapisu do 104 MB/s, UHS-II do 312 MB/s, UHS-III do 624 MB/s.

C10, C6, C4, C2 – minimalna prędkość zapisu danych. C2 (Klasa 2) oznacza minimalną prędkość zapisu o wysokości 2 MB/s. Większość nowoczesnych kart posiada dziś oznaczenie C10 (Klasa 10), czyli 10 MB/s.

U1, U3 – minimalna prędkość zapisu danych. U1 oznacza prędkość co najmniej 10 MB/s, U3 to minimum 30 MB/s. Teoretycznie C10 (patrz wyżej) równa się U1, jednak w praktyce karty U1 są szybsze niż te z oznaczeniem C10 (mają te same minimalne wymagania, ale maksymalne osiągi będą różne).

V6, V10, V30, V60, V90 – minimalna prędkość zapisu video. V6 oznacza 6 Mb/s, V10 10 Mb/s itd.



źródło: SD Association

Karty micro SD/SDHC/SDXC

A1 – wydajność kart do urządzeń mobilnych (Android). Oznacza losowy odczyt na poziomie 1500 IOPS, losowy zapis 500 IOPS oraz transfer danych co najmniej 10 MB/s. IOPS – ilość operacji na sekundę.

Karty CF

UDMA od 1 do 7 – maksymalna prędkość zapisu i odczytu danych, UDMA 1 - 25 MB/s, UDMA 2 - 33,3 MB/s, UDMA 3 - 44,4 MB/s, UDMA 4 - 66,7 MB/s, UDMA 5 - 100 MB/s, UDMA 6 - 133 MB/s, UDMA 7 - 166 MB/s.

VPG – prędkość stałego zapisu video. VPG 20 oznacza 20 MB/s itd. Odpowiednik V w kartach SD