


## EXTERNE SSD-SCHIJVEN

							
Merk	Transcend	SanDisk	Patriot	Ewent	Samsung	WD	Seagate
Product	ESD350C USB 3.1 Gen 2 Portable SSD 960 GB	Extreme Pro Portable SSD 1 TB	PXD Portable SSD 1 TB	USB-C 3.1 Gen2 M.2 NVMe SSD Enclosure	Portable SSD T7 Touch 1 TB	Black P50 Game Drive SSD 2 TB	Barracuda Fast SSD 1 TB
Doordeel	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Straatprijs	€ 207,-	€ 160,-	€ 199,-	€ 55,- (€ 226,- met Kingston KC2000-ssd)	€ 256,-	€ 442,-	€ 150,-
Afmetingen (h x b x d)	96,5 × 53,6 × 12,5 mm	110,26 × 57,34 × 11,26 mm	31,5 × 13,4 × 17,2 mm	102 × 29 × 7 mm	85 × 57 × 8 mm	118 × 62 × 14 mm	93,45 × 79 × 9,1 mm
Gewicht	87 gram	79 gram	35 gram	46 gram (+ gewicht ssd)	58 gram	115 gram	140 gram
Geteste firmware	S0905E3	5K0A4103	EDFM00E3	SZ780101 (Kingston KC2000 1 TB)	FXG41P2Q	5K0A4103	ST5SD015
Formattering af-fabriek	Exfat	Exfat	Ntfs	Exfat	Exfat	Exfat	Exfat
Werkelijke vrije ruimte af-fabriek	894 GB	931 GB	954 GB	931 GB	931 GB	1810 GB	931 GB
Ssd-interface	NVM Express 1.3 met UASP	NVM Express 1.0/1.1	NVM Express 1.3 met UASP	NVM Express 1.3 met UASP	NVM Express 1.3 met UASP	NVM Express 1.0/1.1	Sata-600 6 Gbit/s
Ssd-controllertype	Silicon Motion (SMI) SM2263XT	WD-controller	Phison E13T	Kingston-controller	Samsung Pablo NAND-controller met Samsung 92L TLC	WD-controller	Seagate sata-ssd-controller met Nanya DRAM-cache
Usb-interface	1x usb-c 3.2 gen 2 (10 Gbit/s)	1x usb-c 3.2 gen 2 (10 Gbit/s)	1x usb-c 3.2 gen 2 (10 Gbit/s)	1x usb-c 3.2 gen 2 (10 Gbit/s)	1x usb-c 3.2 gen 2 (10 Gbit/s)	1x usb-c 3.2 gen 2x2 (20 Gbit/s)	1x usb-c 3.2 gen 1 (5 Gbit/s)
Sata of NVMe, usb-translatorchip	Geen informatie	Geen informatie	ASM2362 usb 3.1 gen 2 naar pci-e nvme ssd-chip	ASM2362 usb 3.1 gen 2 naar pci-e nvme ssd-chip	ASM2362 usb 3.1 gen 2 naar pci-e nvme ssd-chip	Geen informatie	Geen informatie
Merk flashgeheugen	Geen informatie	WD	Geen informatie	Kingston	Samsung	WD	Intel
AES256-hardwareencryptie	✘	✘	✘	✘	✔	✘	✘
Vingerafdruksensor	✘	✘	✘	✘	✔	✘	✘
Lengte usb-kabels (zonder stekkers)	39 cm	24 cm	23 cm	37 cm	45 cm	24 cm	40 cm
Behuizing	Aluminium en siliconen (marineblauw)	Aluminium en siliconen (zwart)	Aluminium (blauw)	Aluminium en siliconen (zwart)	Aluminium (zilver)	Aluminium en siliconen (zwart)	Aluminium en siliconen (zwart)
IP-certificering	✘	✔ (IP 55)	✘	✘	✘	✘	✘
Software	Transcend Elite Data Management-software	SanDisk Secure Access	✘	✘	Samsung Portable SSD-software	✘	✘
Opgegeven compatibiliteit	Windows 7 of hoger, macOS 10.5 of hoger, Android 5.0 of hoger	Windows 7 of hoger, macOS 10.9 of hoger	Windows 7 of hoger	Windows, macOS, Android	Windows 7 of hoger, macOS 10.10 of hoger, Android Lollipop of hoger	Windows 8.1 of hoger, macOS X 10.11 of hoger, PlayStation 4 Pro of PS4 v4.5 en hoger, Xbox One	Windows en macOS
Meegelieferd	Kabels (usb 3.2 gen 1 type a-c en type c-c), snelstartgids	Kabels (usb 3.2 gen 1 type a-c en type c-c)	Kabels (usb 3.2 gen 2 type a-c en type c-c)	Kabels (usb 3.2 gen 1 type a-c en type c-c), schroevendraaier, schroefjes en bevestigingsmateriaal, snelstartgids	Kabels (usb 3.2 gen 2 type a-c en type c-c), handleiding	Kabels (usb 3.2 gen 1 type a-c en type c-c), snelstartgids	Kabels (usb 3.2 gen 1 type a-c en type c-c), snelstartgids, aanbod voor Adobe Creative Cloud Photography Plan
UL Futuremark PCMark 10 Quick System Drive Benchmark	633 MB/s	673 MB/s	605 MB/s	790 MB/s	568 MB/s	552 MB/s	499 MB/s
Parkdale gemiddelde gewogen werksnelheid sequentiële en random testen	506 MB/s	495 MB/s	425 MB/s	459,3 MB/s	391,5 MB/s	443,1 MB/s	223,4 MB/s
CrystalDiskMark 7 hoogste sequentiële leessnelheid	1017,01 MB/s	998,56 MB/s	1001,08 MB/s	1017,75 MB/s	949,46 MB/s	1025,01 MB/s	557,14 MB/s
CrystalDiskMark 7 hoogste sequentiële schrijfsnelheid	897,52 MB/s	922,11 MB/s	885,82 MB/s	921,05 MB/s	554,25 MB/s	1002,11 MB/s	308,04 MB/s
Stabiliteit (en gemeten temperatuur) na 1 uur UL Futuremark PCMark 10 Drive Consistency Check	Oké (46,2 °C, omg. 21,5 °C)	Oké (39,6 °C, omg. 21,5 °C)	Oké (45,2 °C, omg. 22 °C)	Oké (58,2 °C, omg. 22 °C)	Oké (42 °C, omg. 22 °C)	Oké (48,6 °C, omg. 22 °C)	Oké (46 °C, omg. 22 °C)