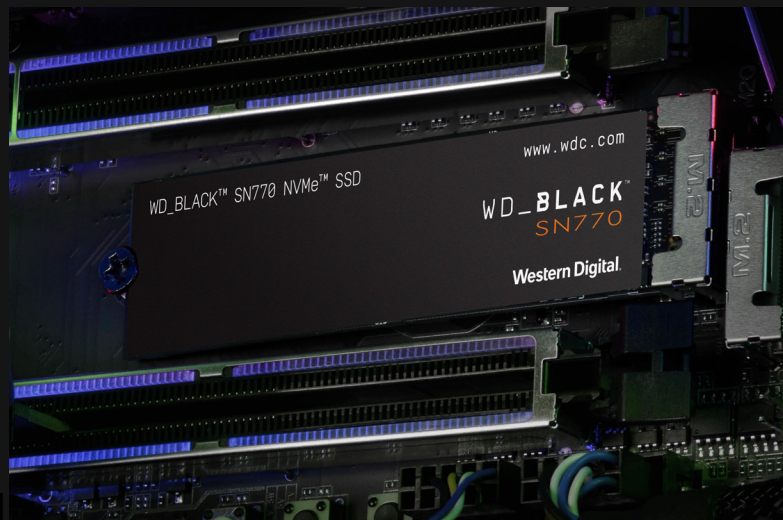
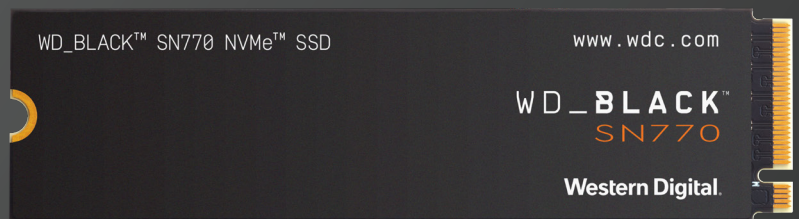


WD_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD

SSD-OPSLAG MET
HOGE PRESTATIES
DOOR PCIE® GEN4-
TECHNOLOGIE

Bereid je erop voor om nog sneller te gamen met de WD_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD. Verpulver de laadtijden en kom nu in actie met een speciaal gebouwde gamingdrive die tot 40% snellere prestaties biedt en tot 20% meer energie-efficiëntie op maximale snelheid in vergelijking met de vorige generatie¹ [model van 1 TB], plus een PCIe® Gen4-interface² die bliksemsnelle prestaties biedt tot 5150 MB/s³ [modellen van 1 TB en 2 TB].



- Kom snel in de game terwijl je laadtijden verpulvert met razende snelheden tot 5150 MB/s³ [modellen van 1 TB en 2 TB].
- De WD_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD, die is uitgerust met een PCIe® Gen4-interface², helpt het reactievermogen binnen de game versnellen, haperingen tot een minimum te beperken en vloeiende streaming te leveren voor een prestatieboost die je kunt zien en voelen.
- Ontvang heel veel vrije ruimte voor je nieuwste games, toekomstige updates, en downloadbare content met capaciteiten tot 2 TB⁴.
- Voorzie je laptop van een turboboost met een tot 20% grotere energie-efficiëntie op maximale snelheid in vergelijking met de vorige generatie [model van 1 TB]¹.
- Optimaliseer piekprestaties in de gamingmodus en houd de status van je drive in de gaten met het WD_BLACK™-dashboard zodat je met vertrouwen kunt gamen.
- Deze betrouwbare drive, die is uitgerust met geavanceerde thermische beheertechnologie die helpt consistente prestaties te bieden, wordt geleverd in een M.2 SSD-formaat voor compatibiliteit met moderne moederborden en laptops.

WD_BLACK

PRODUCTKENMERKEN

ALS EERSTE IN ACTIE

Kom snel in de match terwijl je laadtijden verpulvert met razende snelheden tot 5150 MB/s³ (modellen van 1 TB en 2 TB).

SOEPELERE, SNELLERE GAMING

Verbeter de reactiesnelheid in de game en streaming met de PCIe® Gen4-interface² voor een prestatieboost die je kunt zien en voelen. De interface is compatibel met toonaangevende CPU- en moederbordplatforms en achterwaarts compatibel met PCIe® Gen3.

SLA MEER OP

De WD_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD, die beschikbaar is in capaciteiten tot 2 TB⁴, biedt je heel veel opslagcapaciteit voor je allernieuwste games en ook nog ruimte voor toekomstige updates en downloadbare content.

GEEF JE LAPTOP EEN TURBOBOOST

Krijg tot 20% meer energie-efficiëntie op maximale snelheid in vergelijking met de vorige generatie¹ (model van 1 TB) voor een nog betere gehele gamingervaring op je draagbare installatie.

GAME LANGER EN BETER

Optimaliseer piekprestaties in de gamingmodus en houd de status van je drive in de gaten met het WD_BLACK™-dashboard zodat je met vertrouwen kunt gamen.

5 JAAR BEPERKTE GARANTIE⁵

Deze betrouwbare drive van een vertrouwd merk, die is uitgerust met geavanceerde thermische beheertechnologie die helpt bij het handhaven van consistente prestaties, wordt ondersteund door een beperkte garantie van 5 jaar.

PRODUCTSPECIFICATIES

CAPACITEITEN⁴ EN MODELLEN:

2 TB	WDS200T3X0E
1 TB	WDS100T3X0E
500 GB	WDS500G3X0E
250 GB	WDS250G3X0E

INTERFACE:

- PCIe® Gen4 16 GT/s, tot 4 banen

AFMETINGEN:

LENGTE:	80 ± 0,15 mm
BREEDTE:	22 ± 0,15 mm
HOOGTE:	2,38 mm
GEWICHT:	5,5 g ± 0,5 g

DUURZAAMHEID⁶ [TBW]:

2 TB:	1200
1 TB:	600
500 GB:	300
250 GB:	200

PRESTATIES⁷:

- Sequentiële leesnelheid tot [MB/s]³:
 - 2 TB: 5150 MB/s
 - 1 TB: 5150 MB/s
 - 500 GB: 5000 MB/s
 - 250 GB: 4000 MB/s
- Sequentiële schrijfsnelheid [max.]³:
 - 2 TB: 4850 MB/s
 - 1 TB: 4900 MB/s
 - 500 GB: 4000 MB/s
 - 250 GB: 2000 MB/s
- Willekeurig lezen:
 - 2 TB: 650.000 IOPS
 - 1 TB: 740.000 IOPS
 - 500 GB: 460.000 IOPS
 - 250 GB: 240.000 IOPS
- Willekeurig schrijven:
 - 2 TB: 800.000 IOPS
 - 1 TB: 800.000 IOPS
 - 500 GB: 800.000 IOPS
 - 250 GB: 470.000 IOPS

BEDRIJFSSPECIFICATIES⁸:

- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot 85 °C
- Temperatuur bij stilstand: -40 °C tot 85 °C
- SYSTEEMCOMPATIBILITEIT:
 - Achterwaarts compatibel met PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 en PCIe® Gen2 x1
 - Windows® 8.1, 10

BEPERKTE GARANTIE:

5 jaar⁵

¹ Tot 40% sneller en tot 20% betere energie-efficiëntie op maximale snelheid in vergelijking met ons product van de vorige generatie, de 1 TB WD_BLACK SN750™ SE SSD.

² PCIe® Gen4-opslagtechnologie vereist een compatibel moederbord. WD_BLACK SN770 is achterwaarts compatibel met PCIe® Gen3.

³ Gebaseerd op leesnelheden. 1 MB/s = 1 miljoen bytes per seconde. Gebaseerd op interne tests; prestaties kunnen variëren afhankelijk van het hostapparaat, de gebruiksomstandigheden, de capaciteit van de schijf en andere factoren.

⁴ 1 GB = 1 miljard bytes en 1 TB = 1 biljoen bytes. Werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

⁵ 5 jaar of maximale duurzaamheidslimiet (TBW), welke het eerst komt. Zie support.wdc.com voor specifieke regionale garantiegegevens.

⁶ TBW-waarden (geschreven terabytes) berekend met behulp van JEDEC-clientwerkbelasting (JESD219) en variëren per productcapaciteit.

⁷ Testomstandigheden: Prestaties zijn gebaseerd op de CrystalDiskMark™-benchmark 8.0.1 waarbij gebruik wordt gemaakt van een 1000 MB LBA-bereik op een Asus™ ROG Maximus XIII Hero desktop met Intel® i9-11900K bij 3,5 GHz, 128 GB 3200 MHz DDR4. Microsoft® Windows® 10 Pro x64 2009 (19043.1023) met Microsoft StorNVMe™-stuurprogramma, secundaire schijf. Prestaties kunnen variëren afhankelijk van het hostapparaat, de gebruiksomstandigheden, de capaciteit van de drive en andere factoren. 1 MB = 1.000.000 bytes. IOPS = invoer-/uitvoerbewerkingen per seconde.

⁸ Bedrijfstemperatuur is gedefinieerd als de temperatuur die door het apparaat wordt gemeld. Opmerking: naar verwachting zal de temperatuur van de drive hoger zijn dan de omgevingstemperatuur als de SSD in een systeem wordt opgenomen. De SSD-behuizing kan temperaturen aan tot 60°C. Opslagtemperatuur indien niet in bedrijf garandeert niet dat de gegevens bewaard blijven.

Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De weergegeven afbeeldingen kunnen afwijken van de feitelijke producten.

Western Digital, het logo van Western Digital, WD, WD_Black en het logo van WD_BLACK zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. NVMe is een merk van NVM Express, Inc., PCIe is een merk van PCI-SIG Corporation. Microsoft en Windows zijn handelsmerken van Microsoft Corporation. Intel is een merk van Intel Corporation. Alle andere merken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

© 2022 Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.