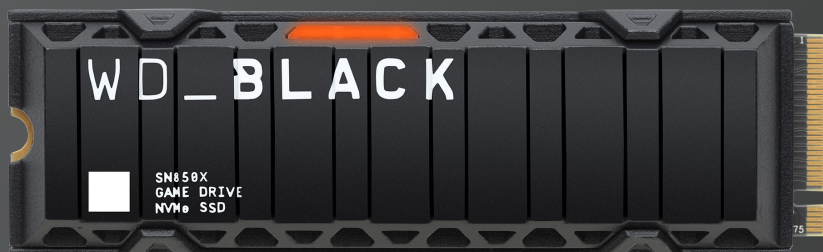


# WD\_BLACK™

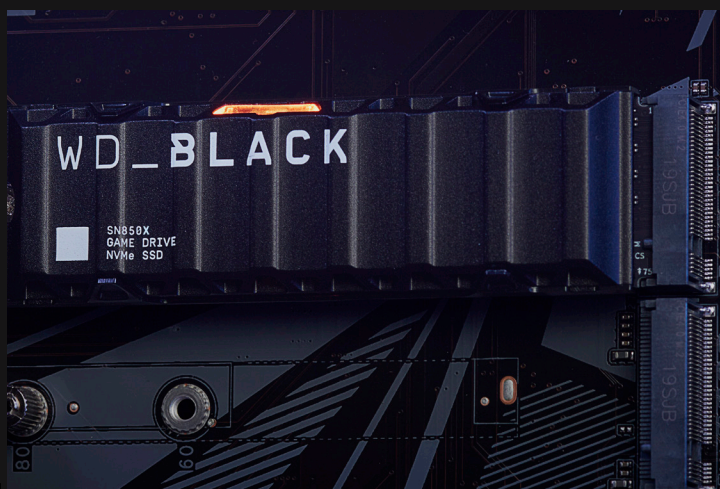
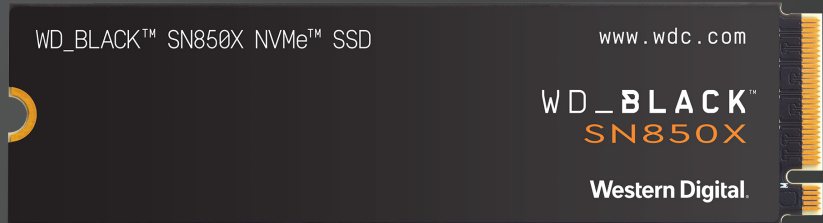
## ΜΟΝΑΔΑ SN850X NVMe™ SSD

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ  
ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ NVMe™  
ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
PCIe® GEN4

Σπάστε κάθε ρεκόρ στους χρόνους φόρτωσης και εξαλείψτε την επιτάχυνση, την καθυστέρηση και την ανάδυση ειδώλου («model pop-ins») με τη Μονάδα WD\_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD. Ειδικά κατασκευασμένη μονάδα για παιχνίδια που σας επιτρέπει να παίζετε στα καλύτερά σας.



Το μοντέλο με σύστημα ψύξης προορίζεται μόνο για επιτραπέζιους υπολογιστές και την κονσόλα PlayStation™ 5 (για την κονσόλα PlayStation™ 5 απαιτείται έκδοση 21.02.04.00.00 του λειτουργικού συστήματος ή νεότερη).



- Αποκτήστε το απόλυτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα απέναντι στους αντιπάλους σας με τις εξωφρενικές ταχύτητες έως και 7.300 MB/s<sup>1</sup> για κορυφαία απόδοση και υπερβολικά μικρούς χρόνους φόρτωσης.
- Ενισχύστε την εμπειρία του παιχνιδιού σας με εξαιρετικά μικρό χρόνο αναμονής που φορτώνει τα γραφικά γρήγορα, με ελάχιστες διακοπές και καθυστερήσεις για ομαλή και ικανοποιητική δράση.
- Ένα εύρος χωρητικότητας από 1 TB έως 4 TB<sup>2</sup> σας δίνει τη δυνατότητα να διατηρείτε περισσότερα από τα σύγχρονα παιχνίδια που μπορεί να καταλαμβάνουν έως και 200 GB<sup>2</sup> ή και περισσότερα από τον χώρο αποθήκευσης.
- Οι μονάδες του 1 TB και των 2 TB<sup>2</sup> διαθέτουν προαιρετικό φωτισμό RGB, αλλά και σύστημα ψύξης που βοηθάει στη διατήρηση της κορυφαίας απόδοσης κατά τη διάρκεια των παρατεταμένων παρτίδων παιχνιδιού.
- Η λειτουργία Παιχνιδιού 2.0 προσφέρει ακόμα περισσότερα χαρακτηριστικά που ενισχύουν την απόδοση του υπολογιστή σας, όπως είναι η πρόβλεψη φόρτωσης που προετοιμάζει τα δεδομένα του παιχνιδιού για γρήγορη φόρτωση εντός του παιχνιδιού.
- Η έξοδος που προσεγγίζει τα όρια της διεπαφής PCIe® Gen4<sup>3</sup> σας βοηθάει να κερδίζετε εξαιρετικά γρήγορη απόδοση από τον αποθηκευτικό σας χώρο και τα εξαρτήματα του συστήματός σας.

# WD\_BLACK

# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΤΟ ΑΠΟΛΥΤΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΣΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ

Εξωφρενικές ταχύτητες έως και 7.300 MB/s<sup>1</sup> προσφέρουν κορυφαία απόδοση με εξαιρετικά σύντομους χρόνους φόρτωσης για την ελίτ εμπειρία παιχνιδιού που περιμένετε.

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΣ

Ο εξαιρετικά μικρός λανθάνων χρόνος φορτώνει τα γραφικά γρήγορα με ελάχιστες διακοπές και καθυστερήσεις για μια απίστευτα ομαλή, ικανοποιητική εμπειρία παιχνιδιού.

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

Οι σύγχρονοι δημοφιλείς τίτλοι παιχνιδιών μπορεί να καταλαμβάνουν έως και 200 GB<sup>2</sup> ή και περισσότερα από τον χώρο αποθήκευσης. Ένα εύρος χωρητικότητας από 1 TB έως 4 TB<sup>2</sup> σας επιτρέπει να διατηρείτε περισσότερα παιχνίδια σε ετοιμότητα και να μπαίνετε γρήγορα στη δράση.

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΣΑΣ ΧΑΡΙΞΕΙ ΤΗ ΝΙΚΗ

Οι μονάδες WD\_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD του 1 TB και των 2 TB<sup>2</sup> διαθέτουν μια έκδοση με ένα προαιρετικό σύστημα ψύξης που όχι μόνο φαίνεται απίθανο, αλλά και βοηθάει στη διατήρηση της κορυφιαίας απόδοσης του συστήματός σας κατά τη διάρκεια των παρατεταμένων παρτίδων παιχνιδιού.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ 2.0

Η τελευταία έκδοση της Λειτουργίας Παιχνιδιού προσφέρει ακόμα περισσότερα χαρακτηριστικά που ενισχύουν την απόδοση του υπολογιστή σας, όπως είναι η πρόβλεψη φόρτωσης που προετοιμάζει τα δεδομένα του παιχνιδιού για γρήγορη φόρτωση εντός παιχνιδιού.

## ΣΧΕΔΟΝ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ PCIe® GEN4<sup>3</sup>

Η μονάδα WD\_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD προσφέρει έξοδο που προσεγγίζει τα όρια της διεπαφής PCIe® Gen4 και σας βοηθάει να κερδίζετε εξαιρετικά γρήγορη απόδοση από τον αποθηκευτικό σας χώρο και τα εξαρτήματα του συστήματός σας.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ<sup>2</sup> ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ:

4 TB	WDS400T2X0E-00BCA0
2 TB	WDS200T2X0E-00BCA0
1 TB	WDS100T2X0E-00BCA0
2 TB Σύστημα ψύξης	WDS200T2XHE-00BCA0
1 TB Σύστημα ψύξης	WDS100T2XHE-00BCA0

### ΔΙΕΠΑΦΗ<sup>3</sup>:

PCIe® Gen4 16 GT/s, έως και 4 γραμμές

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

### ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ

ΜΗΚΟΣ (μέγ.): 80 ± 0,15 χιλιοστά  
ΠΛΑΤΟΣ (μέγ.): 22 ± 0,15 χιλιοστά  
ΥΨΟΣ (μέγ.): 2,38 χιλιοστά  
ΒΑΡΟΣ (μέγ.): 7,5 γραμμάρια ± 1 γραμμάριο

### ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ

ΜΗΚΟΣ (μέγ.): 80 ± 0,20 χιλιοστά  
ΠΛΑΤΟΣ (μέγ.): 23,40 ± 0,20 χιλιοστά  
ΥΨΟΣ (μέγ.): 8,80 ± 0,20 χιλιοστά  
ΒΑΡΟΣ (μέγ.): 24 γραμμάρια ± 3 γραμμάρια

### ΑΝΤΟΧΗ<sup>4</sup> (TBW):

4 TB: 2.400
2 TB: 1.200
1 TB: 600

### ΑΠΟΔΟΣΗ<sup>5</sup>:

#### ■ Διαδοχική ανάγνωση:

4 TB: 7.300 MB/s
2 TB: 7.300 MB/s
1 TB: 7.300 MB/s

#### ■ Διαδοχική εγγραφή:

4 TB: 6.600 MB/s
2 TB: 6.600 MB/s
1 TB: 6.300 MB/s

#### ■ Τυχαιοποιημένη ανάγνωση:

4 TB: 1.200K IOPS
2 TB: 1.200K IOPS
1 TB: 800K IOPS

#### ■ Τυχαιοποιημένη εγγραφή:

4 TB: 1.100K IOPS
2 TB: 1.100K IOPS
1 TB: 1.100K IOPS

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:

- Θερμοκρασία σε λειτουργία<sup>6</sup>: 0°C έως 85°C (32°F έως 185°F)
- Θερμοκρασία εκτός λειτουργίας<sup>7</sup>: -40°C έως 85°C (-40°F έως 185°F)

### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

- Υπολογιστής με θύρα M.2 (M-key), με δυνατότητα αποδοχής συντελεστή διαστάσεων M.2 2280
- Λειτουργικό σύστημα Windows® 11, 10, 8.1
- PlayStation® 5 (μόνο σε μοντέλο με σύστημα ψύξης)<sup>8</sup>

### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ:

5 Έτη<sup>9</sup>

<sup>1</sup> Με βάση την ταχύτητα ανάγνωσης, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Ένα megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο. Με βάση τις εσωτερικές δοκιμές, η απόδοση ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με τη βασική συσκευή, τις συνθήκες χρήσης, τη χωρητικότητα της μονάδας και άλλους παράγοντες.

<sup>2</sup> 1 GB = ένα δισεκατομμύριο byte και 1 TB = ένα τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα μπορεί να είναι μικρότερη, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.

<sup>3</sup> Οπισθόδρομη συμβατότητα με τα PCIe Gen3 x4, PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 και PCIe Gen2 x1

<sup>4</sup> Οι τιμές TBW (εγγεγραμμένα terabyte) υπολογίζονται χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα φόρτου εργασίας JEDEC (JESD219) και ποικίλλουν ανάλογα με τη χωρητικότητα του προϊόντος.

<sup>5</sup> Συνθήκες δοκιμαστικής λειτουργίας: Η απόδοση υπολογίζεται με βάση τον παράγοντα αξιολόγησης CrystalDiskMark™ 8.0.1, με εύρος 1.000 MB LBA, με 16πύρηνο επεξεργαστή AMD Ryzen 9 5950X, BIOS 4204. Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 11 Pro x64 2009 (19043.1023), χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης Microsoft StorNVMe™, ως δευτερεύουσα μονάδα δίσκου. Ένα megabyte ανά δευτερόλεπτο (MB/s) = ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο. Με βάση τις εσωτερικές δοκιμές, η απόδοση ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με τη βασική συσκευή, τις συνθήκες

χρήσης, τη χωρητικότητα της μονάδας και άλλους παράγοντες.

<sup>6</sup> Η θερμοκρασία σε κατάσταση λειτουργίας ορίζεται ως η θερμοκρασία που αναφέρεται από τη μονάδα. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι αναγνώσεις της θερμοκρασίας συσκευής λογικά θα είναι μεγαλύτερες από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, όταν ο SSD τοποθετείται μέσα σε ένα σύστημα. Η οσκευασία του SSD box αντέχει σε θερμοκρασίες έως 60°C.

<sup>7</sup> Η θερμοκρασία αποθήκευσης εκτός λειτουργίας δεν εγγυάται τη διατήρηση δεδομένων.

<sup>8</sup> Για τη συμβατότητα του υλικολογισμικού με το PS5™, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://wdblack.com/SN850HS-PS5>

<sup>9</sup> 5 έτη ή όριο μέγιστης αντοχής (TBW), όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο. Επισκεφθείτε τον ιστότοπο [support.wdc.com](http://support.wdc.com) για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγύηση σε κάθε περιοχή.

Η ονομασία Western Digital, ο σχεδιασμός της Western Digital, το λογότυπο της Western Digital, η ονομασία WD\_BLACK και το λογότυπο WD\_BLACK είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Western Digital Corporation ή των θυγατρικών της στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες. Το NVMe είναι εμπορικό σήμα της NVM Express, Inc. Το PCIe είναι εμπορικό σήμα της PCI-SIG στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες PlayStation και PS5 είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Sony Interactive Entertainment Inc. στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες. Τα Windows είναι εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation. Όλα τα άλλα σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Οι προδιαγραφές προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Οι εικόνες που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά προϊόντα.