

Kingston SSD 2048GB KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 TLC (čtení/zápis: 7000/7000MB/s; 1M/1M IOPS)

cena vč DPH: **4331 Kč**

cena bez DPH: 3580 Kč



Kód zboží (ID): 5264769

PN: SKC3000D-2048G

Záruka: 60 měsíců

"KC3000 NVMe SSD disk M.2 s rozhraním PCIe 4.0 poskytuje výkon neuvěřitelné úrovně díky použití nejnovější generace řadiče NVMe gen 4x4 a čipů 3D TLC NAND. Vylepši si úložiště a spolehlivost systému, abys udržel krok s náročnými úlohami a získal lepší výkon softwarových aplikací, například 3D vykreslování a vytváření obsahu v rozlišení 4K+. Díky působivým rychlostem čtení/zápisu až 7000 MB/s* zajišťuje zlepšení plynulosti práce na vysoce výkonných stolních a přenosných počítačích, což je ideální pro zkušené uživatele, kteří vyžadují nejvyšší dostupnou rychlost na trhu. Kompaktní formát M.2 2280 hladce zapadá do základní desky a nabízí flexibilitu pro vysoce výkonné uživatele, kteří ocení odezvu a vynikající dobu načítání. K dispozici je celá řada kapacit v rozmezí od 512 do 4096 GB**, která vyhoví vašim požadavkům na ukládání dat." "• Vysoký výkon PCIe 4.0 NVMe • Upgraduj počítač pomocí kapacit až do 4096 GB** • Kompaktní provedení M.2 2280 • Nízkoprofilový chladič z grafenu a hliníku" Tento SSD disk je navržen pro zátěž odpovídající stolním počítačům a notebookům, není určen pro serverové prostředí. * Na základě výkonnosti běžné součásti z výroby s využitím základní desky PCIe 4.0. Rychlost se může lišit v závislosti na hardwaru, softwaru i způsobu použití. ** Část z uvedené kapacity paměťového zařízení flash je využita na formátování a další funkce, a proto není k dispozici pro úložný prostor. Z tohoto důvodu je vlastní kapacita dostupná pro ukládání dat nižší, než je kapacita uvedená na výrobcích. Další informace naleznete v Průvodci paměťovými zařízeními flash od společnosti Kingston na adrese kingston.com/flashguide. *** Celkový počet zapsaných bajtů (Total Bytes Written, TBW) je odvozen od pracovního zatížení klienta JEDEC (JESD219A). **** Omezená záruka na 5 roky nebo „procento využití“ disku, což je možné určit podle údajů nástroje Kingston SSD Manager ([Kingston.com/SSDManager](https://kingston.com/SSDManager)). V případě SSD disků s rozhraním NVMe, bude nový,

nepoužitý výrobek vykazovat hodnotu procenta využití 0, zatímco výrobek, který dosáhl záruční meze, bude vykazovat hodnotu procenta využití větší nebo rovnou jednomu stu (100). Podrobnosti naleznete na webu kingston.com/wa. Provedení M.2 2280 Rozhraní PCIe 4.0 NVMe Kapacita** 512 GB, 1024 GB, 2048 GB, 4096 GB Řadič Phison E18 NAND 3D TLC Sekvenční čtení/zápis* "512 GB: 7000/3900 MB/s 1024 GB: 7000/6000 MB/s 2048 GB: 7000/7000 MB/s 4096 GB: 7000/7000 MB/s" Náhodné čtení/zápis 4K* "512 GB: až 450 000/900 000 IOPS 1024 GB: až 900 000/1 000 000 IOPS 2048 GB: až 1 000 000/1 000 000 IOPS 4096 GB: až 1 000 000/1 000 000 IOPS" Celkový počet zapsaných bajtů (TBW)*** "512 GB: 400 TBW 1024 GB: 800 TBW 2048 GB: 1,6 PBW 4096 GB: 3,2 PBW" Spotřeba energie "512 GB: 5 mW nečinné / 0,34 mW prům. / 2,7 W (MAX) čtení / 4,1 W (MAX) zápis 1024 GB: 5 mW nečinné / 0,33 mW prům. / 2,8 W (MAX) čtení / 6,3 W (MAX) zápis 2048 GB: 5 mW nečinné / 0,36 mW prům. / 2,8 W (MAX) čtení / 9,9 W (MAX) zápis 4096 GB: 5 mW nečinné / 0,36 mW prům. / 2,7 W (MAX) čtení / 10,2 W (MAX) zápis" Teplota skladování -40 až 85 °C Provozní teplota 0 až 70°C "Vibrace při provozu " 2,17 G špička (7-800 Hz) Vibrace při nečinnosti 20 G špička (20-1000 Hz) MTBF 1 800 000 hodin Rozměr výrobku 512 a 1024 GB: 22 x 80 x 2,21 mm (D x Š x V) 2048 a 4096 GB: 22 x 80 x 3,5 mm (D x Š x V) Rozměr obalu 8,4 x 129,5 x 184,2 mm (D x Š x V) Čistá / hrubá hmotnost produktu 512 a 1024 GB: 7 g/31,3 g 2048 a 4096 GB: 9,7 g/34 g Rozměr kartonu 203,2 x 135,9 x 69,9 mm (D x Š x V) Množství v / hmotnost kartonu 512 a 1024 GB: 10 / 391,3 g 2048 a 4096 GB: 10/418,3 g Záruka Omezená pětiletá záruka s bezplatnou technickou podporou

"KC3000 NVMe SSD disk M.2 s rozhraním PCIe 4.0 poskytuje výkon neuvěřitelné úrovně díky použití nejnovější generace řadiče NVMe gen 4x4 a čipů 3D TLC NAND. Vylepši si úložiště a spolehlivost systému, abys udržel krok s náročnými úlohami a získal lepší výkon softwarových aplikací, například 3D vykreslování a vytváření obsahu v rozlišení 4K+. Díky působivým rychlostem čtení/zápisu až 7000 MB/s* zajišťuje zlepšení plynulosti práce na vysoce výkonných stolních a přenosných počítačích, což je ideální pro zkušené uživatele, kteří vyžadují nejvyšší dostupnou rychlost na trhu. Kompaktní formát M.2 2280 hladce zapadá do základní desky a nabízí flexibilitu pro vysoce výkonné uživatele, kteří ocení odezvu a vynikající dobu načítání. K dispozici je celá řada kapacit v rozmezí od 512 do 4096 GB**, která vyhoví vašim požadavkům na ukládání dat." • Vysoký výkon PCIe 4.0 NVMe • Upgradej počítač pomocí kapacit až do 4096 GB** • Kompaktní provedení M.2 2280 • Nízkoprofilový chladič z grafenu a hliníku" Tento SSD disk je navržen pro zátěž odpovídající stolním počítačům a notebookům, není určen pro serverové prostředí. * Na základě výkonnosti běžné součásti z výroby s využitím základní desky PCIe 4.0. Rychlost se může lišit v závislosti na hardwaru, softwaru i způsobu použití. ** Část z uvedené kapacity paměťového zařízení flash je využita na formátování a další funkce, a proto není k dispozici pro úložný prostor. Z tohoto důvodu je vlastní kapacita dostupná pro ukládání dat nižší, než je kapacita uvedená na výrobcích. Další informace naleznete v Průvodci paměťovými zařízeními flash od společnosti Kingston na adrese kingston.com/flashguide. *** Celkový počet zapsaných bajtů (Total Bytes Written, TBW) je odvozen od

pracovního zatížení klienta JEDEC (JESD219A). **** Omezená záruka na 5 roky nebo „procento využití“ disku, což je možné určit podle údajů nástroje Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager). V případě SSD disků s rozhraním NVMe, bude nový, nepoužitý výrobek vykazovat hodnotu procenta využití 0, zatímco výrobek, který dosáhl záruční meze, bude vykazovat hodnotu procenta využití větší nebo rovnou jednomu stu (100). Podrobnosti naleznete na webu kingston.com/wa.

Provedení M.2 2280 Rozhraní PCIe 4.0 NVMe Kapacita** 512 GB, 1024 GB, 2048 GB, 4096 GB Řadič Phison E18 NAND 3D TLC Sekvenční čtení/zápis* "512 GB: 7000/3900 MB/s 1024 GB: 7000/6000 MB/s 2048 GB: 7000/7000 MB/s 4096 GB: 7000/7000 MB/s" Náhodné čtení/zápis 4K* "512 GB: až 450 000/900 000 IOPS 1024 GB: až 900 000/1 000 000 IOPS 2048 GB: až 1 000 000/1 000 000 IOPS 4096 GB: až 1 000 000/1 000 000 IOPS" Celkový počet zapsaných bajtů (TBW)*** "512 GB: 400 TBW 1024 GB: 800 TBW 2048 GB: 1,6 PBW 4096 GB: 3,2 PBW" Spotřeba energie "512 GB: 5 mW nečinné / 0,34 mW prům. / 2,7 W (MAX) čtení / 4,1 W (MAX) zápis 1024 GB: 5 mW nečinné / 0,33 mW prům. / 2,8 W (MAX) čtení / 6,3 W (MAX) zápis 2048 GB: 5 mW nečinné / 0,36 mW prům. / 2,8 W (MAX) čtení / 9,9 W (MAX) zápis 4096 GB: 5 mW nečinné / 0,36 mW prům. / 2,7 W (MAX) čtení / 10,2 W (MAX) zápis" Teplota skladování -40 až 85 °C Provozní teplota 0 až 70°C "Vibrace při provozu " 2,17 G špička (7-800 Hz) Vibrace při nečinnosti 20 G špička (20-1000 Hz) MTBF 1 800 000 hodin Rozměr výrobku 512 a 1024 GB: 22 x 80 x 2,21 mm (D x Š x V) 2048 a 4096 GB: 22 x 80 x 3,5 mm (D x Š x V) Rozměr obalu 8,4 x 129,5 x 184,2 mm (D x Š x V) Čistá / hrubá hmotnost produktu 512 a 1024 GB: 7 g/31,3 g 2048 a 4096 GB: 9,7 g/34 g Rozměr kartonu 203,2 x 135,9 x 69,9 mm (D x Š x V) Množství v / hmotnost kartonu 512 a 1024 GB: 10 / 391,3 g 2048 a 4096 GB: 10/418,3 g Záruka Omezená pětiletá záruka s bezplatnou technickou podporou