

Kingston Digital presenta il nuovo SSD UV400

- Ultima modifica: Mercoledì, 01 Giugno 2016 19:37

Pubblicato: Mercoledì, 01 Giugno 2016 19:00

Scritto da Redazione



Kingston lancia il nuovo drive SSDNow UV400, una soluzione da 2.5 pollici con interfaccia SATA 3 nei tagli da 120GB, 240GB, 480GB e 960GB. Sarà disponibile come drive stand-alone o in bundle con tutto ciò che occorre per installarlo.

Kingston Digital ha annunciato il nuovo **SSD UV400**. Questo drive permette un avvio rapido, un veloce caricamento delle impostazioni e un dinamico trasferimento dei file per clienti mainstream ad un prezzo entry-level. Il drive SSDNow UV400 sfrutta inoltre un controller a quattro canali **Marvell** per aggiungere velocità incredibili: **fino a 550MB/s in lettura e 500MB/s in scrittura**, ed è dieci volte più veloce di un disco rigido tradizionale da 7200RPM (HDD).



Kingston SSD UV400 è **superiore in termini di robustezza e durata** rispetto a un hard drive meccanico. Il nuovo SSD è meno vulnerabile agli urti e alle vibrazioni e, proprio per questo, è una soluzione ideale per notebook e altri dispositivi di elaborazione mobile. UV400 è disponibile in versione bundle come drive **stand alone**, oppure può essere acquistato come **kit completo** di tutto ciò che occorre per installare il drive SSD all'interno del sistema, che include: un

Kingston Digital presenta il nuovo SSD UV400

- Ultima modifica: Mercoledì, 01 Giugno 2016 19:37

Pubblicato: Mercoledì, 01 Giugno 2016 19:00

Scritto da Redazione

alloggiamento USB per il trasferimento dei dati, un adattatore 2”-3,5” per l’installazione in ambienti desktop, un cavo SATA, un coupon per il download gratuito del software per la migrazione dei dati Acronis.

Il drive UV400 è disponibile in capacità da **120GB, 240GB e 480GB**, a breve sarà anche disponibile nel taglio da **960GB**. UV400 è coperto da una garanzia di tre anni.

UV400 specifiche e caratteristiche tecniche:

- Forma di fattore: 2.5"
- Interfaccia SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – retrocompatibile con lo standard SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- Capacità: 120GB, 240GB, 480GB, 960GB
- Controller: Marvell 88SS1074
- NAND: TLC
- Trasferimento dati (ATTO)
 - 120GB — fino a 550MB/s in lettura e 350MB/s in scrittura
 - 240GB — fino a 550MB/s in lettura e 490MB/s in scrittura
 - 480GB — fino a 550MB/s in lettura e 500MB/s in scrittura
 - 960GB — fino a 550MB/s in lettura e 500MB/s in scrittura
- Velocità massima in lettura/scrittura casuale 4k (IOMETER)
 - 120GB — fino a 90,000 IOPS e 15,000 IOPS
 - 240GB — fino a 90,000 IOPS e 25,000 IOPS
 - 480GB — fino a 90,000 IOPS e 35,000 IOPS
 - 960GB — fino a 90,000 IOPS e 50,000 IOPS
- Consumo energetico: 0.672W in standby / 0.693W medio / 0.59W (MAX) lettura / 2.515W (MAX) scrittura
- Temperatura di stoccaggio: -40°C~85°C
- Temperatura di esercizio: 0°C~70°C
- Dimensioni: 100.0mm x 69.9mm x 7.0mm
- Peso: 57 g
- Vibrazioni durante il funzionamento: 2.17G Peak (7–800Hz)
- Vibrazioni a riposo: picco massimo 20G (10–2000Hz)
- Durata stimata: 1 milione di ore MTBF
- Garanzia/supporto: 3 anni di garanzia con supporto servizio di supporto tecnico gratuito
- Byte totali scritti (TBW): 120GB: 50TB, 240GB: 100TB, 480GB: 200TB, 960GB: 400TB