

# SSDNow V300

kingston.com/ssd

## Date nuova vita al vostro computer.

Estendere il ciclo di vita del computer e ottimizzare l'investimento è possibile semplicemente effettuando la sostituzione dell'hard drive esistente con un SSD Kingston®Now Drive a stato solido V300. Costituisce la soluzione più efficiente dal punto di vista dei costi per migliorare significativamente la reattività del sistema, con il vantaggio ulteriore di ridurre di molto il periodo di interruzione del servizio necessario per la migrazione dei dati a un nuovo sistema.

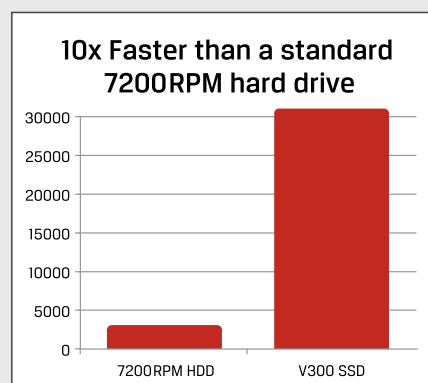
SSDNow V300 è caratterizzato dal controller LSI® SandForce® personalizzato per Kingston e ottimizzato per la prossima generazione di Memorie Flash in modo da assicurare il massimo in termini di qualità e affidabilità dai due marchi leader nel settore SSD. Realizzato con componenti allo stato solido in assenza di parti in movimento è resistente a urti e impatti anche in caso di caduta.

SSDNow V300 è facile da installare ed è disponibile in forma di kit comprensivi di tutti gli accessori necessari, incluso il software per effettuare la clonazione di file e sistema operativo in pochi minuti. Il drive viene fornito completo di garanzia di 3 anni, inclusiva di servizio di supporto tecnico gratuito ed è contraddistinto dalla leggendaria affidabilità che, da sempre, caratterizza i prodotti Kingston.

› Upgrade di sistema economicamente vantaggioso

› Rende il sistema più reattivo

› Ottimizza l'investimento effettuato per l'acquisto del computer



Valori basati su test condotti con la suite di test degli hard disk PCMark® Vantage, Advanced Edition

Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>



# SSDNow V300

## CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Più veloce** — incrementa la velocità di caricamento delle applicazioni e di avvio del sistema
- > **Affidabile** — grazie alla totale assenza di parti in movimento, i dischi a stato solido sono meno soggetti a guasti e malfunzionamenti rispetto agli hard drive tradizionali
- > **Economica** — design ottimizzato per agevolare la migrazione a un SSD
- > **Comodo** — kit comprendenti tutti i componenti per la massima semplicità di installazione
- > **Capacità multiple** — per adattarsi a qualunque carico di lavoro
- > **Fattore di forma** — drive da 2,5 pollici disponibile in 7,0 mm con adattatore per sistemi da 9,5 mm
- > **Silenzioso** — massima silenziosità di funzionamento, e basse temperature di esercizio

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > **Fattore di forma** 2,5"
- > **Interfaccia** SATA: Rev. 3.0 (6Gb/s); retrocompatibile con lo standard SATA Rev. 2.0
- > **Capacità<sup>1</sup>** 120GB, 240GB, 480GB
- > **NAND MLC**

### > Prestazioni minime<sup>2</sup>

#### Trasferimento dati comprimibili (ATTO)

Qualsiasi capacità: 450MB/s in lettura, 450MB/s in scrittura

#### Trasferimento dati non comprimibili (AS-SSD e CrystalDiskMark)

120GB — 180MB/s in lettura e 133MB/s in scrittura

240GB — 191MB/s in lettura e 142MB/s in scrittura

480GB — 450MB/s in lettura e 208MB/s in scrittura

#### Velocità max in lettura/scrittura casuale 4k misurate con IOMeter

120GB — Fino a 85.000/ Fino a 55.000 IOPS

240GB — Fino a 85.000/ Fino a 43.000 IOPS

480GB — Fino a 73.000/ Fino a 28.000 IOPS

#### Valori rilevati con Suite PCMARK® Vantage HDD

120GB: 49.000

240GB: 57.000

480GB: 57.000

### > Consumo energetico

0,640 W in standby / 1,423 W in lettura / 2,052 W in scrittura

### > Temperature di stoccaggio -40°C~85°C

### > Temperature di funzionamento 0°C~70°C

### > Dimensioni 69,8mm x 100,1mm x 7mm

### > Peso 58,45g

### > Vibrazioni durante il funzionamento Picco max 2,17 G (7-800 Hz)

### > Vibrazioni a riposo Picco max 20G (10-2000 Hz)

### > Durata stimata MTBF - 1 milione di ore

### > Garanzia e supporto 3 anni di garanzia con servizio di supporto tecnico gratuito

### > Byte totali scritti (TBW)<sup>4</sup> 120GB: 64TB

240GB: 128TB

480GB: 256TB



## NUMERI DI PARTE KINGSTON

SV300S37A/120G	Solo drive
SV300S37A/240G	Solo drive
SV300S37A/480G	Solo drive
SV300S3D7/120G	Kit di upgrade desktop <sup>5</sup>
SV300S3D7/240G	Kit di upgrade desktop <sup>5</sup>
SV300S3D7/480G	Kit di upgrade desktop <sup>5</sup>
SV300S3N7A/120G	Kit di upgrade notebook <sup>5</sup>
SV300S3N7A/240G	Kit di upgrade notebook <sup>5</sup>
SV300S3N7A/480G	Kit di upgrade notebook <sup>5</sup>
SV300S3B7A/120G	Kit di upgrade desktop/notebook
SV300S3B7A/240G	Kit di upgrade desktop/notebook
SV300S3B7A/480G	Kit di upgrade desktop/notebook

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

### Kit di upgrade desktop

- Staffa da 3,5" con viti di montaggio
- Cavo SATA per dati e alimentazione
- Software di clonazione dell'hard drive<sup>3</sup> con relativa video guida di installazione (DVD)

### Kit di upgrade notebook

- Box USB da 2,5"
- Software di clonazione dell'hard drive<sup>3</sup> con relativa video guida di installazione (DVD)
- Adattatore da 7mm a 9,5mm

### Kit di upgrade desktop/notebook

- Box USB da 2,5"
- Staffa da 3,5" con viti di montaggio
- Cavo SATA per dati e alimentazione
- Software di clonazione dell'hard drive<sup>3</sup> con relativa video guida di installazione (DVD)
- Adattatore da 7mm a 9,5mm

Questo SSD è progettato esclusivamente per l'uso con computer desktop e notebook e non è indicato per l'impiego in ambienti server.

1. Nota: Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per le funzioni di formattazione e per altre funzioni, perciò tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. Pertanto, la capacità di storage dati reale dell'unità è inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultate la Guida alle Memorie Flash di Kingston, all'indirizzo web [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

2. Dati basati sulle prestazioni "out-of-box" misurate con scheda madre SATA Rev. 3.0. La velocità può variare in base all'hardware, al software e alla tipologia di utilizzo dell'host.

3. Sistemi operativi supportati: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)

4. La voce "Byte totali scritti" (TBW) indica il volume totale dei dati che possono essere scritti su un drive SSD per un determinato carico di lavoro, prima che il drive raggiunga i suoi limiti di resistenza.

5. Non disponibile in tutti i paesi.



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari. MKD-251.7 IT

**Kingston**  
TECHNOLOGY