

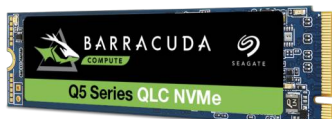
SCHEDA TECNICA

Velocità. Versatilità. Affidabilità.

BarraCuda Q5



Installando l'unità BarraCuda™ Q5 NVMe SSD di Seagate® nel PC, si ottengono prestazioni fino a 50 volte superiori rispetto a quelle delle unità disco tradizionali. Il formato sottile M.2 2280 dell'unità BarraCuda Q5, dotata della più recente tecnologia NAND QLC 3D assicura la compatibilità ottimale e una facile installazione plug-and-play.



Applicazioni ideali

- Upgrade di PC desktop
- Upgrade di PC portatili
- Upgrade di workstation
- Upgrade con sostituzione di unità disco da 3,5" o 2,5"



Upgrade economico a prestazioni SSD con tecnologia NAND 3D QLC di nuova generazione.

Velocità SSD NVMe: fino a 50 volte più veloci rispetto alle unità disco tradizionali.

Elevate velocità sequenziali di lettura/scrittura (fino a 2.400/1.800 MB/s) per scaricamento, installazione e multitasking più reattivi

Installazione e upgrade semplici grazie al formato sottile M.2 2280 NVMe

Durata della batteria estesa grazie a un basso assorbimento massimo durante l'attività pari a 3,2 W.

Solida garanzia di 3 anni e valore MTBF di 1,8 milioni di ore

Un anno di servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati¹, con una percentuale di successo del 95%, leader nel settore, contro perdite impreviste di dati

Durata a lungo termine, con 531 TB totali scritti

Facile migrazione e clonazione dei dati dalle unità esistenti utilizzando il software gratuito Seagate DiscWizard™

Monitoraggio delle prestazioni, dell'integrità e degli aggiornamenti del firmware dell'unità SSD mediante il software gratuito Seagate SeaTools™ SSD

¹ I servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati non sono disponibili in tutti i paesi.

Specifiche	2 TB	1 TB	500 GB
Capacità	2TB	1TB	500GB
Modello standard	ZP2000CV30001	ZP1000CV30001	ZP500CV30001
Interfaccia	4 porte PCIe [®] Gen3, NVMe [™] 1.3	4 porte PCIe Gen3, NVMe 1.3	4 porte PCIe Gen3, NVMe 1.3
NAND Flash Memory	3D QLC	3D QLC	3D QLC
Formato	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
Prestazioni			
Lettura sequenziale (max MB/s) continuativa, 128 KB ¹	2.400	2.400	2.300
Scrittura sequenziale (max MB/s), 128 KB ¹	1.800	1.700	900
Durata/Affidabilità			
Numero totale di byte scritti (TB)	531	274	119
Valore MTBF (ore)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garanzia limitata (anni)	3	3	3
Servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati (anni)	1	1	1
Consumo energetico			
Active Power, Average (W)	3,3	3,1	2,2
Assorbimento medio durante inattività PS3 (mW)	25	27	23
Modalità L1.2 a basso consumo energetico (mW)	1,6	1,6	1,5
Condizioni ambientali			
Temperature, Operating Internal (°C)	Da 0 a 70	Da 0 a 70	Da 0 a 70
Temperatura in condizioni non operative (°C)	-40 °C - 85 °C	-40 °C - 85 °C	-40 °C - 85 °C
Resistenza agli urti in condizioni non operative, 0.5 ms (G)	1.500	1.500	1.500
Caratteristiche speciali			
TRIM	Si	Si	Si
S.M.A.R.T.	Si	Si	Si
Assenza di sostanze alogene	Si	Si	Si
Conformità con la Direttiva RoHS	Si	Si	Si
Caratteristiche fisiche			
Altezza massima (mm/pollici)	2,15 mm/0,084 pollici	2,15 mm/0,084 pollici	2,15 mm/0,084 pollici
Larghezza massima (mm/pollici)	22 mm/0,866 pollici	22 mm/0,866 pollici	22 mm/0,866 pollici
Profondità massima (mm/pollici)	80 mm/3,149 pollici	80 mm/3,149 pollici	80 mm/3,149 pollici
Peso (g/libbre)	7 g/0,015 libbre	7 g/0,015 libbre	7 g/0,015 libbre

¹ Prestazioni della configurazione di fabbrica ottenute su un'unità appena formattata. Le prestazioni possono variare in base a: versione del firmware dell'unità SSD, hardware e configurazione di sistema. Prestazioni basate su CrystalDiskMark v.6.0 x64 su host Windows 10.

Specifiche			
Confezione retail	Dimensioni della confezione	Dimensioni della confezione master	Dimensioni del pallet
Lunghezza (pollici/mm)	7,008 pollici/178 mm	11,417 pollici/290 mm	47,992 pollici/1.219 mm
Larghezza (pollici/mm)	5,236 pollici/133 mm	7,008 pollici/178 mm	20 pollici/508 mm
Profondità (pollici/mm)	0,512 pollici/13 mm	5,236 pollici/133 mm	37,283 pollici/947 mm
Peso (libbre/kg)	0,112 libbre/0,051 kg	2,875 libbre/1,304 kg	428,49 libbre/194,36 kg
Quantità			
Unità per confezione master	20		
Confezioni master per pallet	30		
Livelli del pallet	5		

Requisiti di sistema	Componenti inclusi
----------------------	--------------------

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Slot M.2 (connettore M), 4 porte PCIe G3 • Windows® 10, Windows 8.1 • Linux | <ul style="list-style-type: none"> • Unità SSD BarraCuda™ Q5 di Seagate® |
|---|---|

Area geografica	Numero modello	Capacità	Garanzia limitata (anni)	Codice UPC	Codice EAN	UPC confezione multipla
WW	ZP500CV3A001	500GB	3	763649147467	8719706027717	10763649147464
WW	ZP1000CV3A001	1TB	3	763649147474	8719706027724	10763649147471
WW	ZP2000CV3A001	2TB	3	763649147481	8719706027731	10763649147488

seagate.com



© 2022 Seagate Technology LLC. Tutti i diritti riservati. Seagate, Seagate Technology e il logo Spiral sono marchi commerciali registrati di Seagate Technology LLC negli Stati Uniti e/o in altri paesi. BarraCuda, il logo BarraCuda, DiscWizard e SeaTools sono marchi depositati o marchi registrati di Seagate Technology LLC o di una delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. La parola del marchio NVMe e/o il design del marchio NVMeExpress sono marchi registrati di NVMeExpress, Inc. La parola del marchio PCIe e/o il design del marchio PCIeExpress sono marchi registrati e/o di servizio di PCI-SIG. Tutti gli altri marchi depositati o registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Un gigabyte o 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 terabyte o 1 TB equivale a mille miliardi di byte se riferito alla capacità di un'unità. È possibile che il sistema operativo del computer utilizzi uno standard di misura diverso e indichi quindi una capacità inferiore. Alcune delle capacità elencate sono inoltre valide per funzioni quali la formattazione, ma non sono disponibili per la memorizzazione dei dati. Le velocità di trasferimento dei dati effettive possono variare a seconda dell'ambiente operativo e di altri fattori, quali l'interfaccia scelta e la capacità dell'unità. Seagate si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le condizioni di offerta o le specifiche tecniche dei prodotti. DS2057.3-2208 IT