

Scheda prodotto

DiamondMax 20 e DiamondMax 21

**Affidabilità e convenienza per applicazioni
PC mainstream**

**Le unità disco DiamondMax 20 e DiamondMax 21
rappresentano una soluzione eccellente per
integratori e costruttori di sistemi.**

Le unità disco Maxtor® DiamondMax® 20 e DiamondMax 21 sono prodotti di memorizzazione affidabili e accuratamente progettati, nella migliore tradizione Maxtor. La famiglia delle unità disco DiamondMax offre una soluzione di memorizzazione vantaggiosa per applicazioni su PC per uso personale e professionale, entry-level e mainstream, in grado di garantire una perfetta combinazione di capacità, prestazioni di base e affidabilità.

Vantaggi principali

- Supporto per i PC desktop entry-level e mainstream più diffusi
- Capacità da 40 GB a 320 GB
- Funzionalità Serial ATA, ad esempio NCQ (Native Command Queuing), mediante l'interfaccia Serial ATA a 3,0 Gbit/s
- Utilizzo in sistemi PATA esistenti per l'implementazione di soluzioni di memorizzazione sostitutive o di upgrade grazie alla disponibilità dell'interfaccia ATA/100
- Cache da 2 o 8 MB per prestazioni mainstream
- Design robusto per garantire la protezione dei dati e l'affidabilità generale del sistema
- Garanzia di 3 anni

Caratteristiche principali

- Capacità mainstream da 40 GB a 320 GB
- Scelta tra interfaccia ATA/100 o Serial ATA
- Velocità di rotazione di 7.200 giri/min
- Cache da 2 o 8 MB per prestazioni mainstream
- Temperatura in condizioni operative compresa tra 0 °C e 60 °C per un margine di affidabilità superiore



DiamondMax 20 e DiamondMax 21

Affidabilità e convenienza per applicazioni
PC mainstream



Il marchio Maxtor e la marcia in più di Seagate

Maxtor appartiene ora alla famiglia dei marchi e prodotti Seagate. Per questo motivo i prodotti Maxtor possono ora usufruire dei tanti vantaggi offerti dalle infrastrutture di produzione di altissimo livello di Seagate. Le unità DiamondMax 20 e DiamondMax 21 sono state sviluppate sfruttando i vantaggi tecnologici e di progettazione offerti da un produttore leader come Seagate, che ne garantisce gli elevati livelli di resistenza e affidabilità.

Descrizione del prodotto

Le unità DiamondMax 20 e DiamondMax 21 rappresentano l'ultima generazione di unità Maxtor. Queste unità con formato da 3,5" e prestazioni da 7.200 giri/min sono destinate a PC entry-level e mainstream e ad applicazioni ATA non tradizionali, che richiedono una soluzione conveniente con prestazioni affidabili.

Applicazioni ideali

Grande versatilità: è disponibile un'unità Maxtor perfetta in termini di caratteristiche e costi per qualsiasi soluzione di memorizzazione ATA mainstream. La famiglia di unità DiamondMax offre la giusta combinazione di capacità e prestazioni, garantendo affidabilità e convenienza.

- PC entry-level
- PC desktop per uso personale
- PC desktop per uso professionale
- Applicazioni di memorizzazione ATA non tradizionali
- Sistemi di memorizzazione esterna

Specifiche	
Capacità (GB)	40, 80, 160, 250, 320
Interfaccia	Ultra ATA/100 o SATA da 3 Gbit/s con NCQ
Cache (MB)	2, 8
Velocità di rotazione (giri/min)	7.200
Urti in condizioni operative, 2 ms (G)	63
Urti in condizioni non operative, 2 ms (G)	350

Funzionalità aggiuntive

- Le prestazioni delle unità DiamondMax 20 e DiamondMax 21 dotate di interfaccia Serial ATA sono esaltate da una velocità massima di trasferimento dati di 3,0 Gbit/s.
- Le unità DiamondMax 20 e DiamondMax 21 con interfaccia Serial ATA supportano la tecnologia NCQ (Native Command Queuing), consentendo di riorganizzare la sequenza dei comandi in modo da massimizzare efficienza e prestazioni.
- Il design robusto della famiglia di unità DiamondMax garantisce un funzionamento affidabile.
- Le unità DiamondMax 20 e DiamondMax 21 sono compatibili con i requisiti della Direttiva RoHS dell'Unione Europea sul divieto di impiego di materiali pericolosi.

www.seagate.com

00-800-6890-8282

NORD E SUD AMERICA
ASIA/AREA DEL PACIFICO
EUROPA, MEDIO ORIENTE E AFRICA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, Stati Uniti, 831-438-6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, 33 1-4186 10 00