

Informacje o produkcie

Dyski twarde DiamondMax 20 i DiamondMax 21

Niezawodność i atrakcyjna cena w zastosowaniach w komputerach PC klasy średniej

Dyski twarde DiamondMax 20 i DiamondMax 21 stanowią doskonałe rozwiązanie dla integratorów i producentów komputerów.

Dyski twarde Maxtor® DiamondMax® 20 i DiamondMax 21 kontynuują tradycję oferowania przez firmę Maxtor doskonale zaprojektowanych i niezawodnych pamięci masowych. Rodzina dysków twardech DiamondMax stanowi wartościowe rozwiązanie w zastosowaniach dla domowych i biurowych komputerów PC klasy podstawowej i średniej, wymagających zachowania równowagi pomiędzy typowymi pojemnościami, podstawową wydajnością i niezawodnością.

Najważniejsze zalety

- Obsługa komputerów PC klasy podstawowej i średniej
- Pojemności od 40 GB do 320 GB
- Interfejs Serial ATA o przepustowości 3 Gb/s umożliwiający korzystanie z funkcji interfejsu Serial ATA, takich jak technologia Native Command Queuing
- Interfejs ATA/100 umożliwiający wymianę i aktualizację rozwiązań z dziedziny pamięci masowych w przypadku starszych systemów PATA
- Bufor 2 MB i 8 MB umożliwiający uzyskanie wydajności na poziomie urządzeń klasy średniej
- Solidna konstrukcja zapewniająca niezawodność systemu i ochronę danych
- 3 lata gwarancji

Najważniejsze parametry

- Typowe pojemności od 40 GB do 320 GB
- Do wyboru interfejs ATA/100 lub Serial ATA
- Prędkość obrotowa: 7200 obr./min
- Bufor 2 MB lub 8 MB zwiększający wydajność
- Temperatura podczas pracy od 0°C do 60°C w celu zwiększenia marginesu niezawodności



Dyski twarde DiamondMax 20 i DiamondMax 21

Niezawodność i atrakcyjna cena w zastosowaniach w komputerach PC klasy średniej

Marka Maxtor i zalety rozwiązań firmy Seagate

Maxtor jest teraz częścią rodziny marek i produktów firmy Seagate. Produkty firmy Maxtor korzystają z zalet najwyższej klasy metod produkcji i działań firmy Seagate. Teraz dyski DiamondMax 20 i DiamondMax 21 korzystają z osiągnięć wynikających z wiodącej pozycji firmy Seagate w zakresie technologii i projektowaniu produktów. Efektem tego jest możliwość stałego oferowania solidnych i niezawodnych produktów.

Opis produktu

DiamondMax 20 i DiamondMax 21 to dyski najnowszej generacji firmy Maxtor. Te 3,5-calowe dyski o prędkości obrotowej 7200 obr./min są przeznaczone do zastosowania w komputerach PC klasy podstawowej i średniej oraz w niekonwencjonalnych zastosowaniach korzystających z interfejsu ATA wymagających wartościowych rozwiązań i dobrej wydajności.

Najodpowiedniejsze zastosowania

Jeśli tworzysz średniej klasy urządzenia pamięci masowych z interfejsem ATA, zawsze znajdziesz dysk firmy Maxtor odpowiedni pod względem technicznym i ekonomicznym. Rodzina dysków DiamondMax zapewnia właściwe połączenie pojemności i wydajności z niezawodnością i przystępną ceną.

- Komputery PC klasy podstawowej
- Domowe komputery stacjonarne
- Komputery stacjonarne dla przedsiębiorstw
- Niekonwencjonalne zastosowania w pamięciach masowych z interfejsem ATA
- Zewnętrzne pamięci masowe

Dodatkowe cechy

- Dyski DiamondMax 20 i DiamondMax 21 z interfejsem Serial ATA przesyłają dane z maksymalną szybkością 3,0 Gb/s.
- Dyski DiamondMax 20 i DiamondMax 21 z interfejsem Serial ATA obsługują technologię Native Command Queuing (NCQ), co pozwala na inteligentną zmianę przez dysk kolejności wykonywania poleceń w celu uzyskania maksymalizacji efektywności i wydajności.
- Solidna konstrukcja dysków z rodziny DiamondMax zapewnia niezawodność działania.
- Dyski DiamondMax 20 i DiamondMax 21 spełniają wymagania dyrektywy Unii Europejskiej dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (Restriction of Hazardous Substances — RoHS).

www.seagate.com

00-800-6890-8282

Parametry	
Pojemność (GB)	40, 80, 160, 250, 320
Interfejs	Ultra ATA/100 lub SATA 3 Gb/s z technologią NCQ
Bufor (MB)	2, 8
Prędkość obrotowa (obr./min)	7200
Odporność na wstrząsy, podczas pracy, 2 ms (G)	63
Odporność na wstrząsy, w stanie spoczynku, 2 ms (G)	350

AMERYKA PŁN. I PŁD.
AZJA/PACYFIK
EUROPA, BLISKI WSCHÓD I AFRYKA

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

Copyright © 2006 Seagate Technology LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w USA. Seagate, Seagate Technology i logo Wave są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC. DiamondMax, Maxtor i logo Maxtor są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC lub jednej z jej firm zależnych. Inne nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. W przypadku oznaczania pojemności dysków twardej jeden gigabajt (oznaczany także jako „GB”) jest równy jednemu miliardowi bajtów. Dostępna pojemność może różnić się w zależności od środowiska pracy i standardu formatowania. Firma Seagate zastrzega sobie prawo do zmiany oferty i specyfikacji produktów bez uprzedzenia. Numer publikacji: PO-0036, wrzesień 2006