

Interne Harde Schijven

X300 Performance Hard Drive

Kies voor betere schijfprestaties



14 12 10 8 6 5 4
TB TB TB TB TB TB TB

Color



Toshiba's X300 3,5" interne harde schijf is bedoeld voor professionele pc's en gamecomputers en biedt verbluffende prestaties met een betrouwbare, grote opslagcapaciteit dankzij een aantal geavanceerde kenmerken, zoals een ultrahoge buffer van 256 MB of 128 MB. Zelfs de nauwkeurigheid van de positionering is verbeterd voor een stabiele opname. De X300 is beschikbaar met een capaciteit tot 14 TB en is ideaal voor pc-gamers, grafisch ontwerpers en andere gebruikers die veel opslagcapaciteit nodig hebben.

Bedoeld voor:

- Krachtige desktopwerkstations
- All-in-one pc's
- Gamecomputers
- Krachtige pc's
- Mediasystemen



SATA 3,5" SATA harde schijf

RPM 7200 rpm

 128/256 MB buffer

Toshiba Dynamic Cache Technology

Toshiba Stable Platter Technology

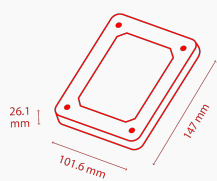
Handleiding

[Toshiba Installation and Safety.pdf](#) 

Gereedschap

[TOSHIBA Storage Diagnostic Tool.zip](#) 

Productspecificaties



Basisspecificaties

Ontwerp	3,5 inch
Aansluiting	SATA 6.0 Gbit/s
Advanced Format (AF)	Ja
RoHS-compatibel	Ja
Halogeenvrij	Ja
Schoksensor	Ja

Prestaties

Rotatiesnelheid	7200 rpm
Buffergrootte	256 MB (10 TB - 14 TB), 128 MB (4 TB - 8 TB)
Gemiddelde latency	4,17 ms
Native Command Queing (NCQ)	Ondersteund

Betrouwbaarheid

MTTF	600.000 uur
Percentage onherstelbare fouten	1 per 10E14 gelezen bits

Energiebeheer

Voedingsspanning	5 V gelijkstroom (±5%) / 12 V gelijkstroom (±5%)
Verbruik (in bedrijf)	6,77 W typ. (12 TB, 14 TB), 9,92 W typ. (10 TB), 9,2 W typ. (8 TB), 11,3 W typ. (4 TB - 6 TB)
Verbruik (actief niet-actief)	4,54 W typ. (12 TB, 14 TB), 7,22 W typ. (10 TB), 6,2 W typ. (8 TB), 7,5 W typ. (4 TB - 6 TB)

Omgeving

Temperatuur (in bedrijf / niet in bedrijf)	5 tot 60° C / -40 tot 70°C
Trillingen (in bedrijf)	0,75 G (5 tot 300 Hz) 0,25 G (300 tot 500 Hz)
Trillingen (niet in bedrijf)	3.0 G (5 tot 500Hz) (10 TB - 14 TB), 5.0 G (5 tot 500Hz) of minder (4 TB - 8 TB)
Schokken (in bedrijf)	70 G / 2 ms duur
Schokken (niet in bedrijf)	250 G / 2 ms duur (8 TB - 14TB), 300 G / 2 ms duur (4 TB - 6 TB)
Akoestiek (niet-actieve modus)	20 dB typ. (12 TB, 14 TB), 34 dB typ. (10 TB, 6 TB), 33 dB typ. (8 TB), 31 dB typ. (4 TB, 5 TB)

Fysieke specificities

Afmetingen	147 (L) x 101,6 (B) x 26,1 (H) mm
Gewicht	max. 770 gram (6 TB - 10 TB), max. 720 gram (4 TB, 5 TB, 12 TB, 14 TB)

Box Content

Inhoud verpakking	• 3,5 inch interne HDD - X300 Performance Hard Drive
-------------------	--

Productaanbod

Onderdeelnummer	Capaciteit	Kleur
HDWR21EEZSTA (Retail)	14 TB	-
HDWR21EUSVA (Bulk)	14 TB	-
HDWR21CEZSTA (Retail)	12 TB	-
HDWR21CUSVA (Bulk)	12 TB	-
HDWR11AEZSTA (Retail)	10 TB	-
HDWR11AUSVA (Bulk)	10 TB	-
HDWF180EZSTA (Retail)	8 TB	-
HDWF180USVA (Bulk)	8 TB	-
HDWE160EZSTA (Retail)	6 TB	-
HDWF160USVA (Bulk)	6 TB	-
HDWE150EZSTA (Retail)	5 TB	-
HDWF150USVA (Bulk)	5 TB	-
HDWE140EZSTA (Retail)	4 TB	-
HDWF140USVA (Bulk)	4 TB	-

Logistieke informatie:

Afmetingen van doos	189,0 mm (H) x 136,0 mm (B) x 60,0 mm (D)
Gewicht van doos (bruto)	max. 915 gram
Afmetingen van omdoos	265 x 150 x 210 mm
Gewicht van omdoos (bruto)	max. 3914 gram
Dozen per omdoos	4 stuks
Afmetingen van pallet	1150 x 1150 x 130 mm
Gewicht van pallet (netto)	n/A
Eenheden per pallet	480 stuks
Eenheden per omdoos	20 stuks
Afmetingen van omdoos	410 x 308 x 228 mm, 486 x 296 x 200 mm (12TB, 14TB)
Gewicht van omdoos (bruto)	17 kg (typ.), 16 kg (typ.) (4TB, 5TB)
Eenheden per pallet	600 stuks

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany