

PC

P300 Desktop PC Hard Drive

Desempenho aliado à fiabilidade



6 4 3 2 1 500
TB TB TB TB TB GB

Color

- ? Unidade de disco rígido SATA de 3,5"
- ? 7200 rpm/5400 rpm
- ? Memória intermédia de 64/128 MB
- ? Advanced Format

A unidade de disco rígido interna de 3,5" P300 da Toshiba proporciona um elevado desempenho para profissionais. Com o respetivo dual-stage actuator, pode contar com uma computação suave e com uma excelente capacidade de resposta. Além do mais, os seus dados e os ficheiros multimédia estão protegidos com um design de ramp loading, bem como um sensor de impacto. A unidade P300 está disponível em capacidades de até 6 TB.

Utilize-a para:

- Estações de trabalho para computadores de secretária potentes
- Computadores "tudo-em-um"
- Computadores de secretária
- Caixas externas
- Computadores para jogos

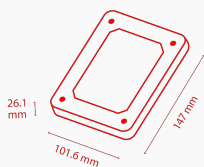


Manual

[Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf](#) ?



Especificações do produto



Especificações básicas

| | |
|------------------------|---|
| Fator de forma | 3,5 polegadas |
| Interface | SATA 6,0 Gbit/s |
| Formato Avançado (AF) | Sim |
| Compatível com RoHS | Sim |
| Sem halogéneo | Sim |
| Sensor de impacto | Sim |
| Tecnologia de gravação | CMR (500GB- 3TB): HDWD130EZSTA, HDWD130UZSVA, HDWD120EZSTA, HDWD120UZSVA, HDWD110EZSTA, HDWD110UZSVA HDWD105UZSVA, SMR (2 TB-6 TB): HDWD260UZSVA, HDWD240UZSVA, HDWD220UZSVA, HDWD320UZSVA, HDWD260EZSTA, HDWD240EZSTA, HDWD220EZSTA, HDWD320EZSTA |

Desempenho

| | |
|--------------------------------|---|
| Velocidade de rotação | 5,400 rpm (2TB - 6 TB SMR) 7,200 rpm (500 GB - 3 TB CMR, 2 TB SMR HDWD320) |
| Tamanho da memória tampão | 5,400 rpm (2TB - 6 TB SMR) 7,200 rpm (500 GB - 3 TB CMR, 2 TB SMR HDWD320) |
| Fila de comandos nativos (NCQ) | suportada |

Fiabilidade

| | |
|---------------------------------------|--|
| Taxa de erros irrecuperáveis | 1 por 10E14 bits lidos |
| Ciclo de carregamento/descarregamento | 600.000 (2 TB, 4 TB-6 TB SMR) 300.000 (500 GB - 3 TB CMR) |

Gestão de energia

| | |
|---------------------------|--|
| Tensão de alimentação | 5VCC (±5%) / 12VCC (±10%) |
| Consumo – Leitura/Escrita | 4,46 W tip. (6 TB), 4,11 W tip. (4 TB), 7,30 W tip. (3 TB), 5,21 W tip. (2 TB SMR HDWD320), 4,14 W tip. (2 TB SMR) 7,3 / 6,7 W tip. (2 TB CMR), 6,40 W tip. (500 GB, 1 TB) |

Box Content

| | |
|-------------------|---|
| Conteúdo da caixa | Disco rígido interno de 3,5 polegadas -P300 Desktop PC Hard Drive |
|-------------------|---|

Físicas

| | |
|-----------|---|
| Peso | 680 g max. (6 TB, 3 TB, 2TB CMR), 650 g max. (4 TB), 440 g max. (2 TB SMR) 450 g max. (500 GB, 1 TB, 2 TB SMR HDWD320) |
| Dimensões | 147 (c) x 101,85 (l) x 26,1 (a) mm |

Meio ambiente

| | |
|--|---|
| Acústicas (modo de espera) | 24 dB typ. (6 TB), 22 dB typ. (4 TB), 27 dB typ. (2 TB CMR, 3 TB), 21 dB typ. (2 TB SMR), 25 dB typ. (500 GB, 1 TB, 2 TB SMR HDWD320) |
| Choque (desligado) | 300 G (2 ms meia sinusoidal) (2 TB CMR, 3 TB, 6 TB) 350 G (2 ms meia sinusoidal) (500 GB, 1 TB, 2TB SMR, 4 TB, 2 TB SMR HDWD320) |
| Choque (em funcionamento) | 70 G / 2 ms de duração |
| Vibração (desligado) | 1.04 G (2 - 200 Hz) (500 GB - 3 TB CMR) 3.0 G (5 - 500Hz) (2 TB - 6 TB SMR, 2 TB SMR HDWD320) |
| Vibração (em funcionamento) | 0.50 G (5 - 350 Hz) (2TB - 6 TB SMR, 2 TB SMR HDWD320), 0.67 G (5 - 500 Hz) (500 GB - 3 TB CMR) |
| Temperatura (em funcionamento / desligado) | 0 - 60° C / -40 - 65 °C (2TB - 6 TB SMR, 2 TB SMR HDWD320), 0 - 60° C / -40 - 70 °C (500 GB - 3 TB CMR) |

Gama de produtos

| Número de peça | Capacidade | Cor |
|-----------------------|------------|-----|
| HDWD260EZSTA (Retail) | 6 TB | - |
| HDWD260UZSVA (Bulk) | 6 TB | - |
| HDWD240EZSTA (Retail) | 4 TB | - |
| HDWD240UZSVA (Bulk) | 4 TB | - |
| HDWD130EZSTA (Retail) | 3 TB | - |
| HDWD130UZSVA (Bulk) | 3 TB | - |
| HDWD120EZSTA (Retail) | 2 TB | - |
| HDWD120UZSVA (Bulk) | 2 TB | - |
| HDWD220UZSVA (Bulk) | 2 TB | - |
| HDWD220EZSTA (Retail) | 2 TB | - |
| HDWD320UZSVA (Bulk) | 2 TB | - |
| HDWD320EZSTA (Retail) | 2 TB | - |
| HDWD110UZSVA (Bulk) | 1 TB | - |
| HDWD110EZSTA (Retail) | 1 TB | - |
| HDWD105EZSTA (Retail) | 500 GB | - |
| HDWD105UZSVA (Bulk) | 500 GB | - |

Informação logística:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Dimensões da caixa | 189 mm (A) x 136 mm (C) x 60 mm (P) |
| Peso da caixa (bruto) | 825 g max. (2 TB CMR, 3 TB, 6 TB), 795 g max. (4 TB), 595 g max. (1 TB, 2TB SMR) |
| Dimensões da embalagem principal | 255 x 147 x 212 mm |
| Peso da embalagem principal (bruto) | 3554 g max. (2 TB CMR, 3 TB, 6 TB), 3434 g max. (4 TB) 2594 g max. (2 TB SMR) 2634 g max. (1 TB) |
| Caixas por embalagem principal | 4 unidades |
| Dimensões da palete | 1150 x 1150 x 130 mm |
| Peso da palete (líquido) | n/A |
| Peso da palete (líquido) | 400 unidades |
| Unidades por embalagem | 20 unidades |
| Dimensões da embalagem | 321 x 406 x 213 mm |
| Dimensões da embalagem | 16 kg (typ.) (2 TB - 6 TB), 11 kg (typ.) (500 GB, 1 TB) |
| Unidades por palete | 720 unidades |

Contacto

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany