

## Produktinformation



## Information



Tillverkare Western Digital

Artnr 0B36018

**WD Ultrastar DC HC310 HUS726T6TAL4205 -  
hårddisk - 6 TB - SAS 12Gb/s**

## Specifikation

## Allmänt

<b>Typ av enhet</b>	Hårddisk - inbyggd (desktop)
<b>Kapacitet</b>	6 TB
<b>Maskinvarukryptering</b>	Ja
<b>Krypteringsalgoritm</b>	FIPS
<b>Formfaktor</b>	3.5"
<b>Gränssnitt</b>	SAS 12Gb/s
<b>Buffertstorlek</b>	256 MB
<b>Egenskaper</b>	4K native ( 4Kn )
<b>Bredd</b>	101.6 mm
<b>Djup</b>	147 mm
<b>Höjd</b>	26.1 mm
<b>Vikt</b>	715 g

## Prestanda

<b>Intern datafrekvens</b>	243 MBps (läs)/ 255 MBps (skriv)
<b>Söktid</b>	8 ms (medel) / 8.6 ms (max)
<b>Genomsnittlig åtkomsttid</b>	4.16 ms



<b>Spindelhastighet</b>	7200 rpm
<b>Pålitlighet</b>	
<b>MTBF (genomsnittstid mellan fel)</b>	2,000,000 timmar
<b>Dygnet-runt drift</b>	Ja
<b>Oåterkalleligt fel</b>	1 per 10 <sup>15</sup>
<b>Ladda/ladda ur cykler</b>	600,000
<b>Expansion och anslutningar</b>	
<b>Gränssnitt</b>	1 x SAS 12 Gb/s
<b>Kompatibelt fack</b>	3.5" eller 3,5 tum (med inkluderad fackadapter)
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Strömkonsumtion</b>	12.1 Watt (typisk) 7 Watt (inaktiv)
<b>Tillverkarens garanti</b>	
<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - 5 år
<b>Miljöparametrar</b>	
<b>Min temperatur vid drift</b>	5 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	60 °C
<b>Min temperatur vid förvaring</b>	-40 °C
<b>Max temperatur vid förvaring</b>	70 °C
<b>Stöttolerans (vid drift)</b>	70 g @ 2 ms halvsinusvåg
<b>Stöttolerans (i vila)</b>	300 g @ 2 ms halvsinusvåg
<b>Vibrationstolerans (vid drift)</b>	0.67 g @ 5-500 Hz
<b>Vibrationstolerans (i vila)</b>	1.04 g @ 2-200 Hz
<b>Ljudnivå</b>	36 dBA