



DISCO DURO WESTERN DIGITAL WD101EFBX 10 TB

El disco duro NAS Western Digital WD Red Plus cuenta con una capacidad de almacenamiento de 10TB y utiliza la interfaz Serial ATA III para transferir datos a una velocidad maxima de 6 Gbit/s. Su velocidad de rotacion es de 7200 RPM, lo que permite un acceso rapido a los archivos guardados en el. Este dispositivo tiene unas dimensiones compactas, con un ancho de 101.6 mm y una profundidad de 147 mm, y su peso es ligero, tan solo 750 g. Ademas, esta disenado para soportar cargas intensivas durante largos periodos gracias a su limite maximo recomendado por el fabricante: hasta180 TB/año. En cuanto al consumo energetico del disco duro NAS Western Digital WD Red Plus, este varia segun su modo operativo. En escritura consume aproximadamente unos8.4 W; mientras que en inactivo se reduce significativamente a0.5 W y en espera alcanza los4.6 W de potencia consumida. La temperatura ambiente no supone ningun problema para este dispositivo ya que puede funcionar sin problemas dentro del rango entre0 -65 C.En caso contrario (almacenaje), tambien resiste temperaturas extremas desde-40C hasta70Csin afectar sus componentes internos ni comprometer su rendimiento. Ademas, el nivel sonoro producido por el disco duro cuando esta en reposo es bajo34 dB,y cumple con las normativas RoHS sobre sostenibilidad ambiental. Por ultimo cabe destacar la durabilidad del producto pues posee un tiempo medio hasta fallo (MTTF) estimado en1 millon horas.Adicionalmente resistira golpes fuera d eoperacionhasta250G,sin perder informacion o danarse fisicamente. En conclusion podemos afirmar que el disco duro NAS Western Digital WD Red Plus es una excelente opcion para aquellos usuarios que necesiten un dispositivo de almacenamiento fiable, rapido y con gran capacidad. Su disenno compacto y su bajo nivel sonoro lo hacen ideal tanto para uso domestico como profesional.

Peso y dimensiones

Profundidad

147 mm

Peso

750 g

Ancho

101.6 mm

Detalles tecnicos

Sustainability certificates

RoHS

Control de energia

Consumo de energia (espera)

4.6 W

Consumo de energia (inactivo)

0.5 W

Consumo de energia (lectura)

8.4 W

Consumo de energia (escritura)

8.4 W

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa

0 - 65 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 70 Â°C

Golpe (fuera de operacion)

250 G

Caracteristicas

Velocidad de rotacion de disco duro

7200RPM
Tamano de disco duro
3.5"
Velocidad de transferencia Interfaz del disco duro
6 Gbit/s
Nivel de ruido (reposo)
34 dB
Tiempo medio hasta fallo (MTTF)
1000000 h
Interfaz
SATA III
Limite de tasa de carga de trabajo
180 TB/año
Capacidad
10TB
\$4,825.75MN