



WD Blue™

Discos duros para PC

Alta capacidad, confiabilidad comprobada

WD expande su galardonada línea de almacenamiento de escritorio y móvil con los discos duros WD Blue para PC. Probados minuciosamente y diseñados según los altos estándares de WD, los discos duros WD Blue ofrecen una amplia variedad de capacidades, que van desde 250 GB hasta el enorme tamaño de 6 TB, en modelos para sistemas de escritorio y móviles.

Utilice WD Blue con confianza. Nuestros colores nunca se destiñen.



INTERFAZ

SATA 6 Gb/s

FACTOR DE FORMA

3,5 pulgadas

VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Clase de 7200 r. p. m. y clase de 5400 r. p. m.

CAPACIDADES

De 250 GB a 6 TB

NÚMEROS DE MODELOS

WD60EZRZ	WD20EZRZ	WD5000AZRZ	WD2500AAKX
WD50EZRZ	WD10EZRZ	WD5000AZLX	
WD40EZRZ	WD10EZEX	WD5000AAKX	
WD30EZRZ	WD7500AZEX	WD3200AAKX	

Características del producto

Capacidad de almacenamiento de hasta 6 TB

Potencie el almacenamiento de su PC con los discos WD Blue, la marca diseñada específicamente para PC de escritorio y todo en uno. La familia WD Blue ahora ofrece capacidades de almacenamiento de datos de hasta 6 TB.

Mejore el rendimiento de su PC

Una un disco de mayor capacidad con un disco SSD para potenciar el rendimiento y almacenamiento de

su PC de escritorio. El disco SSD maximiza la velocidad del acceso a datos, mientras que el disco WD Blue almacena hasta 6 TB de películas, juegos, archivos, aplicaciones y más.

Actualice y haga copias de seguridad con facilidad

Los discos duros WD incluyen acceso gratuito a WD Acronis True Image. Las funciones de copia de seguridad y restauración facilitan guardar y recuperar sus datos personales sin tener que volver a instalar el sistema operativo.

Confíe en WD

Los clientes de todo el mundo saben que la confiabilidad de WD es legendaria. Cada disco WD Blue está diseñado, probado y creado para durar, e incluye una garantía limitada de 2 años.

Prepare su almacenamiento para el futuro

Con mejor tecnología surgen mayores necesidades de almacenamiento. Las cámaras que graban videos en ultra alta definición con una resolución de 4K a 30 cuadros por

segundo requieren una tonelada de almacenamiento. Manejar todos esos medios es facilísimo con nuestro disco de 6 TB.

Tecnología de carga de rampa NoTouch

Ubica de manera segura los cabezales de grabación fuera de la superficie del disco para proteger sus datos.

IntelliSeek

Calcula las velocidades óptimas de búsqueda para reducir el consumo de energía, el ruido y la vibración.

Aplicaciones

- Los discos de almacenamiento WD Blue están probados y recomendados para su uso en PC de escritorio y todo en uno, equipos portátiles y gabinetes externos.
- Entornos RAID de escritorio/consumidor: Los discos duros WD Blue para PC se prueban y recomiendan para uso en aplicaciones RAID del consumidor (RAID 0 y RAID 1).*

* Entornos RAID comerciales críticos: Los discos duros WD Blue para PC no se recomiendan y no se garantizan para uso en entornos RAID que usan adaptadores de bus de host (HBA) Enterprise y/o expansores y en estructuras multibahía, ya que no están diseñados ni han sido probados para estos tipos de aplicaciones RAID específicos. Para todas las aplicaciones RAID comerciales críticas, considere el uso de discos duros WD Enterprise específicamente diseñados con TLER (Recuperación de errores en tiempo limitado), específicos para RAID, probados ampliamente en aplicaciones RAID 24x7, e incluyen características como tecnología RAFF mejorada y pruebas de quemado extendidas, con ciclos térmicos.

La ventaja de WD

WD somete a sus productos a una vasta Prueba de Integridad Funcional (F.I.T.) antes de su lanzamiento. Esta prueba garantiza que nuestros productos satisfagan de manera uniforme los estándares de calidad y confiabilidad más altos de la marca WD. Además, WD posee una base de conocimientos detallada, con más de 1000 artículos útiles, así como software y utilidades de ayuda. Nuestras líneas de soporte al cliente están disponibles durante un horario ampliado, a fin de garantizar que el cliente obtenga ayuda cuando la necesite. Utilice nuestras líneas gratuitas de soporte al cliente si necesita ayuda, o bien, acceda a nuestro sitio de soporte de WD para obtener información detallada adicional.



Especificaciones	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Número de modelo ¹	WD60EZRZ	WD50EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZRZ
Interfaz	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Capacidad formateada ²	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Factor de forma	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Conforme con RoHS ³	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento					
Velocidad de transferencia de datos (máx.)					
Búfer a host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host a/desde disco (sostenido)	175 MB/s	170 MB/s	150 MB/s	147 MB/s	147 MB/s
Caché (MB)	64	64	64	64	64
Velocidad de rotación (r. p. m.)	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.
Confiabilidad/Integridad de los datos					
Ciclos de carga/descarga ⁴	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
Garantía limitada (años) ⁵	2	2	2	2	2
Administración de la energía					
12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,73
Requisitos promedio de energía (W)					
Lectura/escritura	5,3	5,3	5,3	4,1	4,1
Inactivo	3,4	3,4	3,4	3	3
Modo de espera o suspensión	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Especificaciones ambientales⁶					
Temperatura (°C)					
En funcionamiento	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60
Inactivo	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Choque (Gs)					
En funcionamiento (2 ms, escritura)	30	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65	65
Inactivo (2 ms)	250	250	250	250	250
Acústica (dBA)					
Inactivo	25	25	25	23	23
Búsqueda (promedio)	28	28	28	27	27
Dimensiones físicas					
Altura (pulgadas/mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longitud (pulgadas/mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Ancho (pulgadas/mm, ±0,01 pulgadas)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (libras/kg, ±10 %)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,50/0,68	1,40/0,64	1,32/0,60

¹ Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

² En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y un gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La tasa máxima de transferencia efectiva de SATA a 3 Gb/s se ha calculado según las especificaciones de la serie ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha de especificaciones. Visite www.sata-io.org para obtener más detalles.

³ Los productos de discos duros WD fabricados y comercializados internacionalmente después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/EU.

⁴ Descarga controlada en condición ambiente.

⁵ El plazo de la garantía limitada puede variar en función de la región. Visite support.wd.com/warranty para obtener más información.

⁶ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

⁷ Nivel de potencia de sonido.



Especificaciones	1 TB	1 TB	750 GB	500 GB	500 GB
Número de modelo ¹	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD7500AZEX	WD5000AZRZ	WD5000AAKX
Interfaz	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Capacidad formateada ²	1 TB	1 000 204 MB	750 156 MB	500 GB	500 107 MB
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Factor de forma	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Conforme con RoHS ³	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento					
Velocidad de transferencia de datos (máx.)					
Búfer a host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host a/desde disco (sostenido)	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	126 MB/s
Caché (MB)	64	64	64	64	16
Velocidad de rotación (r. p. m.)	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.
Confiabilidad/Integridad de los datos					
Ciclos de carga/descarga ⁴	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
Garantía limitada (años) ⁵	2	2	2	2	2
Administración de la energía					
12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	1,2	2,5	2,5	1,2	1,77
Requisitos promedio de energía (W)					
Lectura/Escritura	3,3	6,8	6,8	3,3	6
Inactivo	2,5	6,1	6,1	2,5	5,6
Modo de espera o suspensión	0,4	1,2	1,2	0,4	0,9
Especificaciones ambientales⁶					
Temperatura (°C)					
En funcionamiento	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60	0 a 60
Inactivo	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Choque (Gs)					
En funcionamiento (2 ms, escritura)	30	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65	65
Inactivo (2 ms)	350	350	350	350	350
Acústica (dBA)					
Inactivo	21	29	29	21	29
Búsqueda (promedio)	24	30	30	22	30
Dimensiones físicas					
Altura (pulgadas/mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/26,1	1,028/25,4
Longitud (pulgadas/mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Ancho (pulgadas/mm, ±0,01 pulgadas)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (libras/kg, ±10 %)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,95/0,43

¹ Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

² En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La tasa máxima de transferencia efectiva de SATA a 3 Gb/s se ha calculado según las especificaciones de la serie ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha de especificaciones. Visite www.sata-io.org para obtener más detalles.

³ Los productos de discos duros WD fabricados y comercializados internacionalmente después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/EU.

⁴ Descarga controlada en condición ambiente.

⁵ El plazo de la garantía limitada puede variar en función de la región. Visite support.wd.com/warranty para obtener más información.

⁶ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

⁷ Nivel de potencia de sonido.



Especificaciones	500 GB	320 GB	250 GB
Número de modelo ¹	WD5000AZLX	WD3200AAKX	WD2500AAKX
Interfaz	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Capacidad formateada ²	500 107 MB	320 072 MB	250 059 MB
Formato avanzado (AF)	Sí	No	No
Factor de forma	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Conforme con RoHS ³	Sí	Sí	Sí
Rendimiento			
Velocidad de transferencia de datos (máx.) Búfer a host Host a/desde disco (sostenido)	6 Gb/s 150 MB/s	3 Gb/s 126 MB/s	6 Gb/s 126 MB/s
Caché (MB)	32	16	16
Velocidad de rotación (r. p. m.)	Clase de 7200 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.
Confiabilidad/Integridad de los datos			
Ciclos de carga/descarga ⁴	300 000	300 000	300 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
Garantía limitada (años) ⁵	2	2	2
Administración de la energía			
12 V de corriente continua ± 10 % (A, pico)	2	1,77	1,77
Requisitos promedio de energía (W) Lectura/Escritura Inactivo Modo de espera o suspensión	6,8 6,1 1,2	6 5,6 0,9	5,3 4,9 0,7
Especificaciones ambientales⁶			
Temperatura (°C) En funcionamiento Inactivo	0 a 60 -40 a 70	0 a 60 -40 a 70	0 a 60 -40 a 70
Choque (Gs) En funcionamiento (2 ms, escritura) En funcionamiento (2 ms, lectura) Inactivo (2 ms)	30 65 350	30 65 350	30 65 350
Acústica (dBA) Inactivo Búsqueda (promedio)	29 30	29 30	29 30
Dimensiones físicas			
Altura (pulgadas/mm, máx.)	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4
Longitud (pulgadas/mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Ancho (pulgadas/mm, ±0,01 pulgadas)	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (libras/kg, ±10 %)	0,99/0,45	0,95/0,43	0,99/0,45

¹ Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las partes del mundo.

² En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y un gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La tasa máxima de transferencia efectiva de SATA a 3 Gb/s se ha calculado según las especificaciones de la serie ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha de especificaciones. Visite www.sata-io.org para obtener más detalles.

³ Los productos de discos duros WD fabricados y comercializados internacionalmente después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de cumplimiento de la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), según lo estipulado por la directiva RoHS 2011/65/EU.

⁴ Descarga controlada en condición ambiente.

⁵ El plazo de la garantía limitada puede variar en función de la región. Visite support.wd.com/warranty para obtener más información.

⁶ Sin errores no recuperables durante pruebas operativas o después de pruebas no operativas.

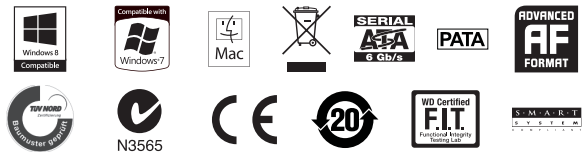
⁷ Nivel de potencia de sonido.

Western Digital Technologies
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
EE. UU.

Para servicio y literatura:
<http://support.wdc.com/?&lang=es>
www.wdc.com/sp/

800.ASK.4WDC (800.275.4932) Norteamérica
800.832.4778
+800.6008.6008 Asia Pacífico
00800.27549338 Europa (sin cargo, donde está disponible)
+31.880062100 Europa, Oriente Medio, África

Obtenga más información sobre los discos duros WD Blue para equipos de escritorio



Canadá ICES-003 Clase B / NMB-003 Clase B

Western Digital, WD y el logotipo de WD son marcas comerciales registradas en los EE. UU. y otros países; y WD Blue, WD Red, WD Black, NoTouch y FIT Lab son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. Se pueden mencionar otras marcas que pertenecen a otras compañías. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2015 Western Digital Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

2879-771436-B85 Nov. 2015