



WD Blue™

Hårddiskar för PC

Hög kapacitet, beprövad driftsäkerhet

WD utökar sin prisbelönta uppsättning av stationär och mobil lagring med PC-hårddiskarna WD Blue. WD Blue har genomgått omfattande tester och konstruerats efter WD:s höga standarder, och erbjuder en mängd olika kapaciteter – från 250 GB till massiva 6 TB – i både de stationära och mobila modellerna.

Du kan tryggt köra WD Blue – våra färger bleknar aldrig.



GRÄNSSNITT

SATA 6 Gb/s

FORMFAKTOR

3,5 tum

ROTATIONSHASTIGHET

7200 RPM-klass och 5400 RPM-klass

KAPACITETER

250 GB till 6 TB

MODELLNUMMER

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

Produktfunktioner

Lagringskapacitet på upp till 6 TB

Öka din dators lagringsutrymme med en WD Blue-disk, varumärket som är designat för stationära och allt-i-ett-datorer. WD Blue-familjen levererar nu datalagringskapacitet på upp till 6 TB.

Förbättra PC-prestandan

Para ihop en disk med större kapacitet med en SSD för att ge din stationära dator en ökning av både dess prestanda och lagringsutrymme. SSD-enheten maximerar hastigheten på dataåtkomsten medan WD Blue-enheten lagrar upp till 6 TB av filmer, spel, filer, applikationer med mera.

Uppgradera och säkerhetskopiera med ro

WD-hårddiskar kommer med kostnadsfri åtkomst till WD Acronis True Image. Säkerhetskopiering och återställningsfunktioner gör det enkelt att spara och återställa din personliga data utan att operativsystem behöver installeras om.

Lita på WD

Kunder över hela världen vet att WD:s pålitlighet är legendarisk. Varje WD Blue-disk är designad, testad och byggd för att hålla, och var och en kommer med en 2-års begränsad garanti.

Framtidssäkra din lagring

Med bättre teknologi kommer större lagringsbehov. Kameror som kan spela in ultrahögupplösta videor med 4K-upplösning i en hastighet av 30 bilder per sekund kräver massor av lagringsutrymme. Det är hur enkelt som helst att hantera all denna media med vår 6 TB-disk.

NoTouch Ramp Load-Teknik

Positionerar säkert skrivhuvudet utanför diskytan för att skydda din data.

IntelliSeek

Beräknar den optimala sökhastigheten för att minska strömförsörjning, ljudnivåer och vibrationer.

Applikationer

- WD Blue är testad och rekommenderas för användning i stationära datorer och allt-i-ett-datorer, notebookdatorer och externa chassin.
- Stationära / Konsument RAID-miljöer - WD Blue PC-hårddiskar är testade och rekommenderade för användning i RAID-applikationer av konsumenttyp (RAID 0 och RAID 1).*

* Verksamhetskritiska RAID-miljöer – WD Blue PC-hårddiskar rekommenderas inte för, och är inte garanterade för, användning i RAID-miljöer som använder sig av HBA:er och/eller expanderare för företag och i chassin med flera fack, eftersom de varken är designade för, eller har testats i, dessa specifika typer av RAID-tillämpningar. För verksamhetskritiska RAID-tillämpningar, överväg WD:s hårddiskar för företag som är specifikt designade med RAID-specifik, tidsbegränsad felåterhämtning (TLER, time-limited error recovery), har testats i stor utsträckning i 24x7 RAID-tillämpningar och inkluderar funktioner som förbättrad RAFF-teknik och termalt utökad inbränningsstest.

WD-fördelen

WD genomför omfattande funktionsintegritetstestning (FIT) före alla produktlanseringar. Denna testning garanterar att våra produkter konsekvent uppfyller de högsta kvalitets- och pålitlighetsstandarder som WD har. WD har även en detaljerad kunskapsbas med mer än 1 000 artiklar såväl som programvara och verktyg som kan vara till hjälp. Vår kundsupport har öppet längre för att försäkra att du får den hjälp du behöver när du behöver den. Vår kundsupport, med gratis telefonsamtal, finns här för att hjälpa dig eller så kan du gå till vår webbplats WD Support för ytterligare information.



Specifikationer	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Modellnummer ¹	WD60EZRZ	WD50EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZRZ
Gränssnitt	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Formaterad kapacitet ²	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Avancerat format (AF)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Formfaktor	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
RoHS-kompatibel ³	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Prestanda					
Dataöverföringshastighet (max)					
Buffert till värd	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Värd till/från disk (ihållande)	175 MB/s	170 MB/s	150 MB/s	147 MB/s	147 MB/s
Cacheminne (MB)	64	64	64	64	64
Rotationshastighet (rpm)	5400 RPM-klass	5400 RPM-klass	5400 RPM-klass	5400 RPM-klass	5400 RPM-klass
Pålitlighet/dataintegritet					
Belastnings-/avlastningscykler ⁴	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Inga ej återhämtbara läsfel per lästa bitar	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴
Begränsad garanti (år) ⁵	2	2	2	2	2
Energisparfunktioner					
12 VDC ±10 % (A, topp)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,73
Genomsnittliga effektkrav (W)					
Läs/skriv	5,3	5,3	5,3	4,1	4,1
Ledig	3,4	3,4	3,4	3,0	3,0
Standby/vila	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Miljöspecifikationer⁶					
Temperatur (°C)					
Drift	0 till 60	0 till 60	0 till 60	0 till 60	0 till 60
Ej i drift	-40 till 70	-40 till 70	-40 till 70	-40 till 70	-40 till 70
Stöt (Gs)					
Drift (2 ms, skriv)	30	30	30	30	30
Drift (2 ms, läs)	65	65	65	65	65
Ej i drift (2 ms)	250	250	250	250	250
Akustik (dBA) ⁷					
Ledig	25	25	25	23	23
Sök (genomsnitt)	28	28	28	27	27
Fysiska mått					
Höjd (tum/mm, max)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Längd (tum/mm, max)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Bredd (tum/mm, ± ,01 tum)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Vikt (pund/kg, ± 10 %)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,50/0,68	1,40/0,64	1,32/0,60

¹ Inte alla produkter är tillgängliga i alla regioner i världen.

² Kapacitet vid användning för lagring, en megabyte (MB) = en miljon byte, en gigabyte (GB) = en miljard byte och en terabyte (TB) = en biljon byte. Total åtkomlig kapacitet varierar med operativ miljö. Vid hänvisning till buffert eller cache är en megabyte (MB) = 1 048 576 byte. Vid användning som överföringshastighet eller gränssnitt gäller att megabyte per sekund (MB/s) = en miljon byte per sekund och gigabit per sekund (Gb/s) = en miljard bitar per sekund. Effektiv maximal SATA 3 Gb/s överföringshastighet beräknas i enlighet med Serial ATA-specifikation som publicerats av SATA-IO-organisationen vid det datum som finns på detta specifikationsblad. Besök www.sata-io.org för mer information.

³ WD:s hårddiskprodukter som tillverkas och säljs i hela världen efter den 8 juni 2011 uppfyller eller överskrider RoHS-efterlevnadskraven (Restriction of Hazardous Substances) enligt vad som krävs i RoHS-direktivet 2011/65/EU.

⁴ Styrtd avlastning vid rumstemperatur.

⁵ Perioden för den begränsade garantin kan variera enligt region. Gå till vår webbplats på support.wd.com/warranty för information.

⁶ Inga ej icke-återhämtbara fel under drifttester eller efter ej i drift-tester.

⁷ Ljudeffektivvä.



Specifikationer	1 TB	1 TB	750 GB	500 GB	500 GB
Modellnummer ¹	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD7500AZEX	WD5000AZRZ	WD5000AAKX
Gränssnitt	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Formaterad kapacitet ²	1 TB	1,000,204 MB	750,156 MB	500 GB	500,107 MB
Avancerat format (AF)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Formfaktor	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
RoHS-kompatibel ³	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Prestanda					
Dataöverföringshastighet (max)					
Buffert till värd	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Värd till/från disk (ihållande)	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	150 MB/s	126 MB/s
Cacheminne (MB)	64	64	64	64	16
Rotationshastighet (rpm)	5400 RPM-klass	7200 RPM-klass	7200 RPM-klass	5400 RPM-klass	7200 RPM-klass
Pålitlighet/dataintegritet					
Belastnings-/avlastningscykler ⁴	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Inga ej återhämtbara läsfel per lästa bitar	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴
Begränsad garanti (år) ⁵	2	2	2	2	2
Energisparfunktioner					
12 VDC ±10 % (A, topp)	1,2	2,5	2,5	1,2	1,77
Genomsnittliga effektkrav (W)					
Läs/skriv	3,3	6,8	6,8	3,3	6,0
Ledig	2,5	6,1	6,1	2,5	5,6
Standby/vila	0,4	1,2	1,2	0,4	0,9
Miljöspecifikationer⁶					
Temperatur (°C)					
Drift	0 till 60	0 till 60	0 till 60	0 till 60	0 till 60
Ej i drift	-40 till 70	-40 till 70	-40 till 70	-40 till 70	-40 till 70
Stöt (Gs)					
Drift (2 ms, skriv)	30	30	30	30	30
Drift (2 ms, läs)	65	65	65	65	65
Ej i drift (2 ms)	350	350	350	350	350
Akustik (dBA) ⁷					
Ledig	21	29	29	21	29
Sök (genomsnitt)	24	30	30	22	30
Fysiska mått					
Höjd (tum/mm, max)	1,028/26,1	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/26,1	1,028/25,4
Längd (tum/mm, max)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Bredd (tum/mm, ± ,01 tum)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Vikt (pund/kg, ± 10 %)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,95/0,43

¹ Inte alla produkter är tillgängliga i alla regioner i världen.

² Kapacitet vid användning för lagring, en megabyte (MB) = en miljon byte, en gigabyte (GB) = en miljard byte och en terabyte (TB) = en biljon byte. Total åtkomlig kapacitet varierar med operativ miljö. Vid hänvisning till buffert eller cache är en megabyte (MB) = 1 048 576 byte. Vid användning som överföringshastighet eller gränssnitt gäller att megabyte per sekund (MB/s) = en miljon byte per sekund och gigabit per sekund (Gb/s) = en miljard bitar per sekund. Effektiv maximal SATA 3 Gb/s överföringshastighet beräknas i enlighet med Serial ATA-specifikation som publicerats av SATA-IO-organisationen vid det datum som finns på detta specifikationsblad. Besök www.sata-io.org för mer information.

³ WD:s hårddiskprodukter som tillverkas och sålts i hela världen efter den 8 juni 2011 uppfyller eller överskrider RoHS-efterlevnadskraven (Restriction of Hazardous Substances) enligt vad som krävs i RoHS-direktivet 2011/65/EU.

⁴ Styrtd avlastning vid rumstemperatur.

⁵ Perioden för den begränsade garantin kan variera enligt region. Gå till vår webbplats på support.wd.com/warranty för information.

⁶ Inga ej icke-återhämtbara fel under drifttester eller efter ej i drift-tester.

⁷ Ljudeffektivä.



Specifikationer	500 GB	320 GB	250 GB
Modellnummer ¹	WD5000AZLX	WD3200AAKX	WD2500AAKX
Gränssnitt	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Formaterad kapacitet ²	500,107 MB	320,072 MB	250,059 MB
Avancerat format (AF)	Ja	Nej	Nej
Formfaktor	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
RoHS-kompatibel ³	Ja	Ja	Ja
Prestanda			
Dataöverföringshastighet (max) Buffert till värd Värd till/från disk (ihållande)	6 Gb/s 150 MB/s	3 Gb/s 126 MB/s	6 Gb/s 126 MB/s
Cacheminne (MB)	32	16	16
Rotationshastighet (rpm)	7200 RPM-klass	7200 RPM-klass	7200 RPM-klass
Pålitlighet/dataintegritet			
Belastnings-/avlastningscykler ⁴	300,000	300,000	300,000
Inga ej återhämtbara läsfel per lästa bitar	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴	<1 av 10 ¹⁴
Begränsad garanti (år) ⁵	2	2	2
Energisparfunktioner			
12 VDC ±10 % (A, topp)	2	1,77	1,77
Genomsnittliga effektkrav (W) Läs/skriv Ledig Standby/vila	6,8 6,1 1,2	6,0 5,6 0,9	5,3 4,9 0,7
Miljöspecifikationer⁶			
Temperatur (°C) Drift Ej i drift	0 till 60 -40 till 70	0 till 60 -40 till 70	0 till 60 -40 till 70
Stöt (Gs) Drift (2 ms, skriv) Drift (2 ms, läs) Ej i drift (2 ms)	30 65 350	30 65 350	30 65 350
Akustik (dBA) ⁷ Ledig Sök (genomsnitt)	29 30	29 30	29 30
Fysiska mått			
Höjd (tum/mm, max)	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4
Längd (tum/mm, max)	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Bredd (tum/mm, ± ,01 tum)	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Vikt (pund/kg, ± 10 %)	0,99/0,45	0,95/0,43	0,99/0,45

¹ Inte alla produkter är tillgängliga i alla regioner i världen.

² Kapacitet vid användning för lagring, en megabyte (MB) = en miljon byte, en gigabyte (GB) = en miljard byte och en terabyte (TB) = en biljon byte. Total åtkomlig kapacitet varierar med operativ miljö. Vid hänvisning till buffert eller cache är en megabyte (MB) = 1 048 576 byte. Vid användning som överföringshastighet eller gränssnitt gäller att megabyte per sekund (MB/s) = en miljon byte per sekund och gigabit per sekund (Gb/s) = en miljard bitar per sekund. Effektiv maximal SATA 3 Gb/s överföringshastighet beräknas i enlighet med Serial ATA-specifikation som publicerats av SATA-IO-organisationen vid det datum som finns på detta specifikationsblad. Besök www.sata-io.org för mer information.

³ WD:s hårddiskprodukter som tillverkas och säljs i hela världen efter den 6 juni 2011 uppfyller eller överskrider RoHS-efterlevnadskravet (Restriction of Hazardous Substances) enligt vad som krävs i RoHS-direktivet 2011/65/EU.

⁴ Styrd avlastning vid rumstemperatur.

⁵ Perioden för den begränsade garantin kan variera enligt region. Gå till vår webbplats på support.wd.com/warranty för information.

⁶ Inga ej icke-återhämtbara fel under drifttestet eller efter ej i drift-testet.

⁷ Ljudeffektivvärd.

Western Digital Technologies
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612, USA
USA

Mer information om stationära
WD Blue-hårddiskar



För service och litteratur:

<http://support.wd.com>
www.wd.com

800.ASK.4WDC Nordamerika
(800.275.4932)
800.832.4778 Spanska
+800.6008.6008 Asien/Stillhavsområdet
00800.27549338 Europa
(avgiftsfritt där så är tillgängligt)
+31.880062100 Europa/Mellanöstern/Afrika



Kanada ICES-003 Class B / NMB-003 Classe B

Western Digital, WD och WD-logotypen är registrerade varumärken i USA och andra länder; och WD Blue, WD Red, WD Black, NoTouch och FIT Lab är varumärken som tillhör Western Digital Technologies, Inc. Andra märken kan omnämnas här som tillhör andra företag. Produktspecifikationerna kan komma att förändras utan föregående varning.

© 2015 Western Digital Technologies, Inc. Med ensamrätt.

2879-771436-J09 Oct 2015