



WD Blue™

PC-harddisker

Høy kapasitet, påvist pålitelighet

WD utvider sin prisbelønte lagringsserie for stasjonære og bærbare datamaskiner med WD Blue PC-harddisker. Grundig testet og bygget til WDs høye standarder, WD Blue tilbyr en rekke kapasiteter – alt fra 250 GB til massive 6 TB – i både stasjonære og mobile modeller. Kjør WD Blue med tillit – våre farger falmer aldri.



GRENSESNITT

SATA 6 Gb/s

FORMFAKTOR

3,5"

OMDREININGSHASTIGHET

7200 RPM klasse og 5400 RPM klasse

KAPASITETER

250 GB til 6 TB

MODELLNUMMER

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

Produkttegenskaper

Lagringskapasitet opp til 6 TB

Boost din PC-lagring med WD Blue-harddisker, merket spesielt utviklet for stasjonære og alt-i-ett-datamaskiner. WD Blue-familien leverer nå datalagringskapasitet opp til 6 TB.

Bedre PC-ytelse

Pare en harddisk med større kapasitet med en SSD for å gi den stasjonære datamaskinen din økt ytelse og lagringsplass. SSDen maksimerer hastigheten på dataatilgang, mens WD Blue-harddisken lagrer opptil 6 TB med filmer, spill, filer, programmer og mer.

Enkel oppgradering og sikkerhetskopiering

WD-harddisker kommer med fri tilgang til WD Acronis True Image. Sikkerhetskopierings- og gjenopprettingsfunksjoner gjør det enkelt å lagre å hente personlige data uten behov for å reinstallere operativsystemet.

Stop på WD

Kunder over hele verden vet at WDs pålitelighet er legendarisk. Hver WD Blue-harddisk er designet, testet og bygget for å vare, og leveres med en 2-års begrenset garanti.

Fremtidssikre lagringen din

Med bedre teknologi kommer større lagringsbehov. Kameraer som tar opp video i Ultra-HD ved 4K-oppløsninger og 30 bilder per sekund krever masse lagringsplass. Medier kan håndteres raskt med vår 6 TB-harddisk, som kan lagre opptil 281,25 timer med 4K-video.

Ytterligere funksjoner

NoTouch rampelastingsteknologi – Flytter lesehodet trygt av plateoverflaten dine for å beskytte dataene dine.

IntelliSeek – Beregner optimal søkehastigheter for å redusere strømforbruk, støy og vibrasjon.

Data LifeGuard Advanced – algoritmer som overvåker harddisken kontinuerlig så den holder seg i optimal tilstand.

Bruksområder

WD Blue-lagring er testet og anbefalt til bruk i stasjonære og alt-i-ett-datamaskiner, bærbare datamaskiner og eksterne kabinetter hvor kapasitet ikke er nødvendig. Stasjonære harddisker er ikke anbefalt til bruk i RAID-miljø. Vurder å bruke WD Red™-harddisker til hjem og små kontorer, 1-8-brønns NAS-systemer og WD Red Pro-harddisker som monteres på stativ og opptil 16-brønns NAS-systemer.*

* WD harddisker er konstruert og testet for bruk i spesifikke bruksområder og miljø. Dette sikrer at din harddisk er kompatibel med, og fungerer korrekt i ditt bruksområde.

Våre harddisker er garantert mot feil på materiale og produksjon i system som de er konstruert for. Bruk i andre systemer enn det harddisken er konstruert for, kan føre til kompatibilitetsproblemer som vil påvirke korrekt funksjon, uavhengig av feil på/i materiale og/eller produksjon. For best resultat så anbefaler vi at du bruker de egnede produktene for ditt bruksområde ved å se igjennom våre tekniske dataark (du finner de på www.wd.com), eller ved å ta kontakt med vår kundeservice hvis vi vil kunne hjelpe deg med å ta et valg.

WD-fordelen

WD utfører omfattende funksjonstesting (Functional Integrity Testing (F.I.T.) av alle våre produkter før de lanseres. Denne testingen sikrer at våre produkter konsekvent oppfyller de høyeste standardene for kvalitet og pålitelighet for WD-merkevaren. WD har også en detaljert kunnskapsbase med mer enn 1000 hjelpfulle artikler i tillegg til nyttige programmer og verktøy. Våre kundestøttelinjer har lenger åpningstid for å sikre at du får den hjelpen du trenger, når du trenger den. Våre gratis telefonlinjer til kundestøtte står klare til å hjelpe deg, eller du kan gå inn på brukerstøtten til WD på nettet for mer informasjon.



| Spesifikasjoner | 6 TB | 5 TB | 4 TB | 3 TB | 2 TB |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Modellnummer ¹ | WD60EZRZ | WD50EZRZ | WD40EZRZ | WD30EZRZ | WD20EZRZ |
| Grensesnitt | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s |
| Formatert kapasitet ² | 6 TB | 5 TB | 4 TB | 3 TB | 2 TB |
| Advanced Format (AF) | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Formfaktor | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" |
| RoHS-samsvar ³ | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Ytelse | | | | | |
| Dataoverføringshastighet (maks) | | | | | |
| Buffer til vert | 6 Gb/s | 6 Gb/s | 6 Gb/s | 6 Gb/s | 6 Gb/s |
| Vert til/fra harddisk (vedvarende) | 175 MB/s | 170 MB/s | 150 MB/s | 147 MB/s | 147 MB/s |
| Hurtigbuffer (MB) | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Omdreiningshastighet (RPM) | 5400 RPM Klasse | 5400 RPM Klasse | 5400 RPM Klasse | 5400 RPM Klasse | 5400 RPM Klasse |
| Pålitelighet/dataintegritet | | | | | |
| Laste / Laste ut sykluser ⁴ | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 |
| Ikke gjenopprettelige lesefeil per bits lest | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ |
| Begrenset garanti (år) ⁵ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Strømstyring | | | | | |
| 12VDC ±10 % (A, topp) | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,73 | 1,73 |
| Gjennomsnittlige strømkrav (W) | | | | | |
| Lese-/skrivetilgang | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 4,1 | 4,1 |
| Tomgang | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,0 | 3,0 |
| Vente-/dvalermodus | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Miljøspesifikasjoner⁶ | | | | | |
| Temperatur (°C) | | | | | |
| Bruk | 0 til 60 | 0 til 60 | 0 til 60 | 0 til 60 | 0 til 60 |
| Driftsdyktig | -40 til 70 | -40 til 70 | -40 til 70 | -40 til 70 | -40 til 70 |
| Støt (Gs) | | | | | |
| Driftsdyktig (2 ms, skrive) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Driftsdyktig (2 ms, lese) | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Driftsdyktig (2 ms) | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Akustikk (dBA) ⁷ | | | | | |
| Tomgang | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 |
| Søk (gjennomsnitt) | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 |
| Fysiske dimensjoner | | | | | |
| Høyde (tommer/mm/maks) | 1,028/26,1 | 1,028/26,1 | 1,028/26,1 | 1,028/26,1 | 1,028/26,1 |
| Lengde (tommer/mm/maks) | 5,787/147 | 5,787/147 | 5,787/147 | 5,787/147 | 5,787/147 |
| Bredde (tommer/mm, ± 0,01 tommer) | 4/101,6 | 4/101,6 | 4/101,6 | 4/101,6 | 4/101,6 |
| Vekt (lb./kg, ± 10 %) | 1,65/0,75 | 1,65/0,75 | 1,50/0,68 | 1,40/0,64 | 1,32/0,60 |

¹ Det er mulig at ikke alle produkter er tilgjengelige over alt i verden.

² Når det gjelder lagingskapasitet, er 1 megabyte (MB) = 1 million bytes, 1 gigabyte (GB) = 1 milliard bytes, og 1 terabyte (TB) = 1 billion bytes. Total tilgjengelig kapasitet avhenger av driftsmiljøet. Brukt som buffer eller cache, én megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Som benyttet for overføringshastighet eller -grensesnitt, megabyte per sekund (MB/s) = En million bytes per sekund, og gigabit per sekund (Gb/s) = En milliard biter per sekund. Effektiv maksimal SATA 3 Gb/s overføringshastighet beregnet iht. Serial ATA-spesifikasjonen utgitt av SATA-IO-organisasjonen per datoen i dette spesifikasjonsarket. Besøk www.sata-io.org for å finne detaljer.

³ WD-harddiskproduktene som produseres og selges over hele verden etter 8. juni 2011 møter eller overgår overholdelseskrav for begrenset bruk av skadelige stoffer (RoHS) som bestemt ved RoHS-direktiv 2011/65/EU.

⁴ Kontrollert avlastning ved omgivelsesforhold.

⁵ Garantibetingelsene varierer med region. Gå til support.wdc.com/warranty for detaljer.

⁶ Ingen ugenopprettelige feil under driftstester eller etter ikke-driftstester.

⁷ Lydeffektivnivå.



| Spesifikasjoner | 1 TB | 1 TB | 750 GB | 500 GB | 500 GB |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Modellnummer ¹ | WD10EZRZ | WD10EZEX | WD7500AZEX | WD5000AZRZ | WD5000AAKX |
| Grensesnitt | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s |
| Formatert kapasitet ² | 1 TB | 1 000 204 MB | 750 156 MB | 500 GB | 500 107 MB |
| Advanced Format (AF) | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Formfaktor | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" |
| RoHS-samsvar ³ | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Ytelse | | | | | |
| Dataoverføringshastighet (maks) Buffer til vert Vert til/fra harddisk (vedvarende) | 6 Gb/s 150 MB/s | 6 Gb/s 150 MB/s | 6 Gb/s 150 MB/s | 6 Gb/s 150 MB/s | 6 Gb/s 126 MB/s |
| Hurtigbuffer (MB) | 64 | 64 | 64 | 64 | 16 |
| Omdreiningshastighet (RPM) | 5400 RPM Klasse | 7200 RPM Klasse | 7200 RPM Klasse | 5400 RPM Klasse | 7200 RPM Klasse |
| Pålitelighet/dataintegritet | | | | | |
| Laste / Laste ut sykluser ⁴ | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 |
| Ikke gjenopprettelige lesefeil per bits lest | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ |
| Begrenset garanti (år) ⁵ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Strømstyring | | | | | |
| 12VDC ±10 % (A, topp) | 1,2 | 2,5 | 2,5 | 1,2 | 1,77 |
| Gjennomsnittlige strømkrav (W) Lese-/skrivetilgang Tomgang Vente-/dvalemodus | 3,3 2,5 0,4 | 6,8 6,1 1,2 | 6,8 6,1 1,2 | 3,3 2,5 0,4 | 6,0 5,6 0,9 |
| Miljøspesifikasjoner⁶ | | | | | |
| Temperatur (°C) Bruk Driftsdyktig | 0 til 60 -40 til 70 | 0 til 60 -40 til 70 | 0 til 60 -40 til 70 | 0 til 60 -40 til 70 | 0 til 60 -40 til 70 |
| Støt (Gs) Driftsdyktig (2 ms, skrive) Driftsdyktig (2 ms, lese) Driftsdyktig (2 ms) | 30 65 350 | 30 65 350 | 30 65 350 | 30 65 350 | 30 65 350 |
| Akustikk (dBA) ⁷ Tomgang Søk (gjennomsnitt) | 21 24 | 29 30 | 29 30 | 21 22 | 29 30 |
| Fysiske dimensjoner | | | | | |
| Høyde (tommer/mm/maks) | 1,028/26,1 | 1,028/25,4 | 1,028/25,4 | 1,028/26,1 | 1,028/25,4 |
| Lengde (tommer/mm/maks) | 5,787/147 | 5,787/147 | 5,787/147 | 5,787/147 | 5,787/147 |
| Bredde (tommer/mm, ± 0,01 tommer) | 4/101,6 | 4/101,6 | 4/101,6 | 4/101,6 | 4/101,6 |
| Vekt (lb./kg, ± 10 %) | 0,99/0,45 | 0,99/0,45 | 0,99/0,45 | 0,99/0,45 | 0,95/0,43 |

¹ Det er mulig at ikke alle produkter er tilgjengelige over alt i verden.

² Når det gjelder lagingskapasitet, er 1 megabyte (MB) = 1 million bytes, 1 gigabyte (GB) = 1 milliard bytes, og 1 terabyte (TB) = 1 billion bytes. Total tilgjengelig kapasitet avhenger av driftsmiljøet. Brukt som buffer eller cache, én megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Som benyttet for overføringshastighet eller -grensesnitt, megabyte per sekund (MB/s) = én million bytes per sekund, og gigabit per sekund (Gb/s) = én milliard biter per sekund. Effektiv maksimal SATA 3 Gb/s overføringshastighet beregnet iht. Serial ATA-spesifikasjonen utgitt av SATA-IO-organisasjonen per datoen i dette spesifikasjonsarket. Besøk www.sata-io.org for å finne detaljer.

³ WD-harddiskproduktene som produseres og selges over hele verden etter 8. juni 2011 møter eller overgår overholdelseskravene for begrenset bruk av skadelige stoffer (RoHS) som bestemt ved RoHS-direktiv 2011/65/EU.

⁴ Kontrollert avlastning ved omgivelsesforhold.

⁵ Garantibetingelsene varierer med region. Gå til support.wdc.com/warranty for detaljer.

⁶ Ingen ugenopprettelige feil under driftstester eller etter ikke-driftstester.

⁷ Lydeffektivitet.



| Spesifikasjoner | 500 GB | 320 GB | 250 GB |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Modellnummer ¹ | WD5000AZLX | WD3200AAKX | WD2500AAKX |
| Grensesnitt | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s | SATA 6 Gb/s |
| Formatert kapasitet ² | 500 107 MB | 320 072 MB | 250 059 MB |
| Advanced Format (AF) | Ja | Nei | Nei |
| Formfaktor | 3,5" | 3,5" | 3,5" |
| RoHS-samsvar ³ | Ja | Ja | Ja |
| Ytelse | | | |
| Dataoverføringshastighet (maks) | | | |
| Buffer til vert | 6 Gb/s | 3 Gb/s | 6 Gb/s |
| Vert til/fra harddisk (vedvarende) | 150 MB/s | 126 MB/s | 126 MB/s |
| Hurtigbuffer (MB) | 32 | 16 | 16 |
| Omdreiningshastighet (RPM) | 7200 RPM Klasse | 7200 RPM Klasse | 7200 RPM Klasse |
| Pålitelighet/dataintegritet | | | |
| Laste / Laste ut sykluser ⁴ | 300 000 | 300 000 | 300 000 |
| Ikke gjenopprettelige lesefeil per bits lest | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ | <1 av 10 ¹⁴ |
| Begrenset garanti (år) ⁵ | 2 | 2 | 2 |
| Strømstyring | | | |
| 12VDC ±10 % (A, topp) | 2 | 1,77 | 1,77 |
| Gjennomsnittlige strømkrav (W) | | | |
| Lese-/skrivetilgang | 6,8 | 6,0 | 5,3 |
| Tomgang | 6,1 | 5,6 | 4,9 |
| Vente-/dvalemodus | 1,2 | 0,9 | 0,7 |
| Miljøspesifikasjoner⁶ | | | |
| Temperatur (°C) | | | |
| Bruk | 0 til 60 | 0 til 60 | 0 til 60 |
| Driftsudyktig | -40 til 70 | -40 til 70 | -40 til 70 |
| Støt (Gs) | | | |
| Driftsdyktig (2 ms, skrive) | 30 | 30 | 30 |
| Driftsdyktig (2 ms, lese) | 65 | 65 | 65 |
| Driftsudyktig (2 ms) | 350 | 350 | 350 |
| Akustikk (dBA) ⁷ | | | |
| Tomgang | 29 | 29 | 29 |
| Søk (gjennomsnitt) | 30 | 30 | 30 |
| Fysiske dimensjoner | | | |
| Høyde (tommer/mm/maks) | 1,028/25,4 | 1,028/25,4 | 1,028/25,4 |
| Lengde (tommer/mm/maks) | 5,787/147 | 5,787/147 | 5,787/147 |
| Bredde (tommer/mm, ± 0,01 tommer) | 4/101,6 | 4/101,6 | 4/101,6 |
| Vekt (lb./kg, ± 10 %) | 0,99/0,45 | 0,95/0,43 | 0,99/0,45 |

¹ Det er mulig at ikke alle produkter er tilgjengelige over alt i verden.

² Når det gjelder lagingskapasitet, er 1 megabyte (MB) = 1 million bytes, 1 gigabyte (GB) = 1 milliard bytes, og 1 terabyte (TB) = 1 billion bytes. Total tilgjengelig kapasitet avhenger av driftsmiljøet. Brukt som buffer eller cache, én megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Som benyttet for overføringshastighet eller -grensesnitt, megabyte per sekund (MB/s) = én million bytes per sekund, og gigabit per sekund (Gb/s) = én milliard biter per sekund. Effektiv maksimal SATA 3 Gb/s overføringshastighet beregnet iht. Serial ATA-spesifikasjonen utgitt av SATA-I/O-organisasjonen per datoen i dette spesifikasjonsarket. Besøk www.sata-io.org for å finne detaljer.

³ WD-harddiskproduktene som produseres og selges over hele verden etter 8. juni 2011 møter eller overgår overholdelseskrav for begrensetning av skadelige stoffer (RoHS) som bestemt ved RoHS-direktiv 2011/65/EU.

⁴ Kontrollert avlastning ved omgivelsesforhold.

⁵ Garantibetingelsene varierer med region. Gå til support.wd.com/warranty for detaljer.

⁶ Ingen ugenopprettelige feil under driftstester eller etter ikke-driftstester.

⁷ Lydeffektivitet.

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

Les mer om WD Blue Desktop
harddisker



For service og litteratur:

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

800.ASK.4WDC Nord-Amerika

(800.275.4932)

800.832.4778

+800.6008.6008 Spansk

00800.27549338 Asia/Stillehavsregionen

00800.27549338 Europa

+31,880062100 (grønt nummer der dette er tilgjengelig)

Europa/Midtøsten/Afrika



Canada ICES-003 Klasse B / NMB-003 Klasse B

Western Digital, WD og WD-logoen er registrerte varemerker i USA og andre land. WD Blue, WD Red, WD Black, NoTouch og FIT Lab er varemerker for Western Digital Technologies, Inc. Andre merker kan være nevnt her som tilhører andre selskaper. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

© 2015 Western Digital Technologies, Inc. Med enerett.

2879-771436-H08 Aug 2015