absolutely

WD Purple™

Felügyeleti merevlemez-meghajtók



A WD Purple felügyeleti tároló napi 24 órás folyamatos működésre tervezett eszköz nagyfelbontású felügyeleti rendszerekhez, amelyek akár nyolc merevlemez-meghajtóból és 32 kamerából állnak. Az Exclusive AllFrame™ technológia az ATA folyamatos lejátszással együttműködve csökkenti a pixelhibákat és a videó megszakadások lehetőségét, amely akkor történik, amikor asztali meghajtókat használnak tárolóként egy felügyeleti biztonsági rendszerben.

CSATOLÓ
SATA 6 GB/s

KIVITEL
3,5 hüvelyk

FORDULATSZÁM
IntelliPower™

TELJESÍTMÉNYEK
1 TB – 6 TB

MODELLSZÁMOK

WD60PURX
WD50PURX
WD40PURX
WD30PURX
WD20PURX
WD10PURX

Termékjellemzők

Asztali meghajtók és felügyeleti tárolók

A WD Purple felügyeleti tárolót biztonsági rendszerek széles választékával való kompatibilitásra tervezték. Ezeket a meghajtókat arra szánták, hogy lecseréljék a normál asztali meghajtókat, amelyek nem a nagyfelbontású felügyeleti rendszerek napi 24 órás folyamatos működéséhez készültek. Az asztali meghajtókat úgy tervezték, hogy rövidebb időközökben működjenek, és nem arra, hogy felügyeleti rendszerekre jellemző magas hőmérsékletingadozásnak és vibrációnak tegyék ki azokat.

Felügyeleti tároló az Ön nyugalma érdekében

Akár személyes vagyontárgyait vagy szeretteit védi, akár a kemény munkával felépített vállalkozását követi figyelemmel, nyugodtan rábízhatja magát a világ legnagyobb merevlemez-meghajtó gyártója által készített felügyeleti osztályú tárolóra. A WD Purple felügyeleti merevlemez-meghajtókat magas hőmérsékletekhez tervezték, valamint arra, hogy folyamatosan működjenek a felügyeleti rendszerben, ezzel biztosítva a megbízhatóságot és visszajátszáskor a videók minőségét. Tapasztalja meg azt a biztonságot, amelyet a merevlemez-meghajtó iparág vezetője által gyártott felügyeleti osztályú meghajtó nyújthat.

Növelje a teljesítményt az AllFrame technológiával

A WD Purple felügyeleti merevlemez-meghajtók AllFrame technológiával rendelkeznek, amely ATA közvetítést használ a képkockavesztés csökkentése, a visszajátszás minőségének növelése és a támogatott rekeszek számának növelése érdekében. Az AllFrame csökkenti a videomegszakadások számát, amely gyakran előfordul, ha a biztonsági rendszerekhez helytelenül asztali merevlemez-meghajtót használnak tárolóként. A hiányzó képkockák és elveszett felvétel komoly problémát jelent biztonsági eseménykor, és amikor a felügyeleti felvételt vissza kell játszani. A WD Purple az AllFrame technológiával biztosítja azt, hogy a kritikus felügyeleti felvételek a visszajátszásukkor kiváló minőségűek.

Kompatibilitásra készült

A WD Purple felügyeleti merevlemez-meghajtók kompatibilitásra készültek, iparágvezető burkolattal és chipkészlettel, ami zökkenőmentes integrációt biztosít az új és meglévő felügyeleti rendszerekbe.

Optimalizált teljesítmény akár 32 HD kamerához

A WD Purple merevlemez-meghajtók akár 32 nagyfelbontású felügyeleti kamera támogatására vannak optimalizálva, ezzel rugalmasságot biztosítnak a felügyeleti rendszer frissítéséhez és bővítéséhez.

Alacsonyabb energiafogyasztás

Az alacsony áramfogyasztás kritikus fontosságú a folyamatosan működő felügyeleti rendszerek magas hőmérséklete szempontjából. Az exkluzív IntelliSeek™ technológiával a WD Purple meghajtók kiszámítják az optimális keresősebességet, ami csökkenti az energiafogyasztást, a zajt és a vibrációt, amely károsítja az asztali meghajtókat, így azok élettartama lerövidül. Ha prémium kategóriás felügyeleti rendszerbe fektet be, kevesebbet kell aggódnia, ugyanakkor élvezheti a hosszútávú előnyeit.

3 év korlátozott jótállás (globálisan)

Megbízhat egy olyan vállalatban, amely a felügyeleti tároló termékeit globális, 3 éves korlátozott jótállással támogatja.

1 millió óra MTBF

Kategóriájának legmegbízhatóbb 3,5-hüvelykes kivitelű felügyeleti tárolója.*

* <60 TB/év felügyeleti használat, 25 °C-os környezeti hőmérséklet és 16 kamera alapján.

A WD előny

A WD a termékeit a termék bevezetése előtt kiterjedt funkcionális integritás teszteknek (F.I.T.) veti alá. Ezek a tesztelések biztosítják azt, hogy a termékeink következetesen megfeleljenek a WD márka minőségi és megbízhatósági elvárásainak. A WD egy részletes Tudásbázissal is rendelkezik, amely több mint 1 000 hasznos cikket, valamint hasznos szoftvereket és segédprogramokat tartalmaz. Az ügyféltámogató vonalaink hosszabb nyitva tartással működnek, így bármikor fordulhat hozzánk segítségért, amikor szüksége van rá. Bármikor hívhatja az ingyenes ügyféltámogató vonalainkat, vagy további részletekért ellátogathat a WD támogató weboldalára.

absolutely

WD Purple™

Műszaki adatok	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB	1 TB
Modellszám[1]	WD60PURX	WD50PURX	WD40PURX	WD30PURX	WD20PURX	WD10PURX
Formatált kapacitás[2]	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB	1 TB
Kivitel	3,5 hüvelyk	3,5 hüvelyk	3,5 hüvelyk	3,5 hüvelyk	3,5 hüvelyk	3,5 hüvelyk
Továbbfejlesztett formátum (AF)	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
RoHS megfelelőség[3]	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Teljesítmény						
Adatátviteli sebesség (max.) Puffer az állomás felé Állomásról a meghajtóra és fordítva (fenntartott)	 6 Gb/s 175 MB/s	 6 Gb/s 170 MB/s	 6 Gb/s 150 MB/s	 6 Gb/s 145 MB/s	 6 Gb/s 145 MB/s	 6 Gb/s 110 MB/s
Gyorsítótár (MB)	64	64	64	64	64	64
Fordulatszám (RPM)	IntelliPower	IntelliPower	IntelliPower	IntelliPower	IntelliPower	IntelliPower
Megbízhatóság/adatintegritás						
Betöltési/kitöltési ciklusok[4]	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Nem javítható olvasási hiba olvasott bitenként	$<1/10^{14}$	$<1/10^{14}$	$<1/10^{14}$	$<1/10^{14}$	$<1/10^{14}$	$<1/10^{14}$
Korlátozott jótállás (év)[5]	3	3	3	3	3	3
Tápellátás						
Átlagos teljesítményfelvétel (W) Olvasás/írás Készenléti állapot Várakozó és alvó állapot	 5,3 4,9 0,4	 5,3 4,9 0,4	 5,1 4,5 0,4	 4,4 4,1 0,4	 4,4 4,1 0,4	 3,3 2,9 0,4
Környezeti műszaki adatok[6]						
Hőmérséklet (°C, az alap burkolaton mérve) Üzemi Üzemen kívüli	 0 – 65 -40 – 70	 0 – 65 -40 – 70	 0 – 65 -40 – 70	 0 – 65 -40 – 70	 0 – 65 -40 – 70	 0 – 65 -40 – 70
Ütés (G) Üzemi (2 ms, olvasás/írás) Üzemi (2 ms, olvasás) Üzemen kívüli állapot (2 ms)	 30 65 250	 30 65 250	 30 65 250	 30 65 250	 30 65 250	 30 65 350
Zajkibocsátás (dBA)[7] Készenléti állapot Keresés (átlagos)	 25 26	 25 26	 25 26	 23 24	 23 24	 21 22
Méretek						
Magasság (hüvelyk/mm, max.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Hosszúság (hüvelyk/mm, max.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Szélesség (hüvelyk/mm, ± 0,01 hüvelyk)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Súly (font/kg, ± 10%)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,50/0,68	1,40/0,64	1,40/0,64	0,99/0,45

[1] Nem mindegyik termék áll rendelkezésre a világ minden területén.

[2] A tárolási kapacitásban használt méretek: egy megabájt (MB) = egymillió bájt, egy gigabájt (GB) = egymilliárd bájt és egy terabájt (TB) = egybillió bájt. A teljes rendelkezésre álló kapacitás az üzemi környezettől függően változik. Puffer vagy cache memória esetén egy megabájt (MB) = 1,048,576 bájt. Adatátviteli sebességek vagy csatolók: megabájt per szekundum (MB/s) = egymillió bájt másodpercenként és gigabit per szekundum (Gb/s) = egymilliárd bit másodpercenként. Valós maximum SATA 6 Gb/s adatátviteli sebesség a Soros ATA specifikációknak megfelelően, amelyet a SATA-IO szervezet tett közzé a jelen dokumentum készültekor. Részletekért látogasson el ide: www.sata-io.org.

[3] A 2011. június 8. után gyártott és értékesített WD merevlemez-meghajtók megfelelnek a Veszélyes anyagok korlátozása (RoHS) előírásoknak, amelyeket a RoHS 2011/65/EU irányelv határoz meg.

[4] Vezérelt kitöltés normál környezetben.

[5] A korlátozott jótállás időtartama régiónként eltérő lehet. Részletekért látogasson el ide: http://support.wd.com/warranty.

[6] Nem helyreállítható hibák működési teszt alatt vagy üzemen kívüli teszt alatt.

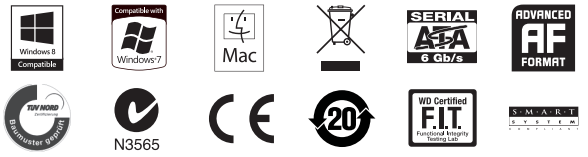
[7] Hangerőszint.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
U.S.A.

Szolgáltatás és dokumentáció:

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

800.ASK.4WDC (800.275.4932)	Észak-Amerika
800.832.4778	Spanyol
+86.21.2603.7560	Délkelet-Ázsia
00800.27549338	Európa (ingyenes, ahol rendelkezésre áll)
+31.880062100	Európa/Közel-Kelet/Afrika



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

A Western Digital, a WD és a WD embléma az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyek; a WD Purple, az AllFrame, az IntelliSeek, az IntelliPower és a FIT Lab a Western Digital Technologies, Inc. az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb jelzések más cégek tulajdonai lehetnek. A termék műszaki leírása értesítés nélkül módosítható.

© 2014 Western Digital Technologies, Inc. Minden jog fenntartva.

2879-800012-Y03 2014. Sze