

Instrukcja obsługi

Kod: HDD-WD40PURZ DYSK DO REJESTRATORA **HDD-WD40PURZ** 4TB 24/7 WESTERN DIGITAL

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych,przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

- 1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
- 2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
- 3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepkimi.

Dyski twarde WD Purple klasy surveillance oferują unikatową technologię AllFrame 4K, która w połączeniu z mechanizmem transmisji strumieniowej ATA pomaga ograniczyć zjawisko "wypadania" klatek wideo, podnosi jakość odtwarzanego obrazu i umożliwia obsługę większej liczby dysków w środowisku NVR. Dyski przystosowane są do obciążenia nawet 180 TB rocznie – trzykrotnie wyższego w porównaniu ze standardowymi dyskami przeznaczonymi dla komputerów stacjonarnych. Dyski te są dedykowane do rejestracji wideo HD w trybie ciągłym 24/7 oraz posiadają zmniejszone zużycie energii. Podłączany jest za pomocą złącza Serial ATA.





Instrukcja obsługi Kod: HDD-WD40PURZ DYSK DO REJESTRATORA **HDD-WD40PURZ** 4TB 24/7 WESTERN DIGITAL

Pojemność:	4 TB
Interfejs:	Serial ATA/600
Prędkość obrotowa:	5400 obr./min
Format szerokości:	3.5 "
Pamięć cache:	64 MB
Technologia:	NCQ - optymalizacja pracy poprzez kolejkowania zadań Allframe 4K - Ograniczenie zjawiska "wypadania" klatek wideo IntelliSeek - ogranicza szkodliwy wpływ zakłóceń i drgań pochodzących z otoczenia Enhanced Workload Rating Zwiększony współczynnik obciążenia dysku - nawet do 180 TB rocznie
Dedykowany do pracy ciągłej 24/7:	✓
Waga:	0.638 kg
Producent / Marka:	WESTERN DIGITAL
Gwarancja:	2 lata

Złącza:





Instrukcja obsługi Kod: HDD-WD40PURZ

Kod: HDD-WD40PURZ DYSK DO REJESTRATORA **HDD-WD40PURZ** 4TB 24/7 WESTERN DIGITAL



Dyski Western Digital oznaczone symbolem PURZ dedykowane są do pracy w systemach wideo. Konstrukcja pozwala na bezproblemowy zapis kilkudziesięciu strumieni Full HD w trybie 24/7.

Zajętość pamięci przy nagrywaniu wideo:

Ilość kamer	Strumień główny	Zajętość dysku	Zajętość dysku	1TB	2TB	ЗТВ	4TB
szt.	kb/s	MB/h	GB/24h	Liczba dni	Liczba dni	Liczba dni	Liczba dni
1	750	329,6	7,7	120,5	241,0	361,6	482,2
1	1000	439,5	10,3	90,4	180,8	271,2	361,7
1	2000	878,9	20,6	45,2	90,4	135,6	180,8
1	2500	1098	25,7	36,2	72,3	108,5	144,7
1	3000	1318	30,9	30,1	60,3	90,4	120,6
1	4000	1757	41,2	22,6	45,2	67,8	90,4
1	5000	2197	51,5	18,1	36,2	54,2	72,3
1	6000	2636	61,8	15,1	30,1	45,2	60,3
1	8000	3515	82,4	11,3	22,6	33,9	45,2
1	3000	1318	30,9	30,1	60,3	90,4	120,6
2	3000 x 2	2636	61,8	15,1	30,1	45,2	60,3
3	3000 x 3	3955	92,7	10,0	20,1	30,1	40,2
4	3000 x 4	5273	123,6	7,5	15,1	22,6	30,1
6	3000 x 6	7910	185,4	5,0	10,0	15,1	20,1



Instrukcja obsługi Kod: HDD-WD40PURZ DYSK DO REJESTRATORA **HDD-WD40PURZ** 4TB 24/7 WESTERN DIGITAL

8	3000 x 8	10546	247,2	3,8	7,5	11,3	15,1
10	3000 x 10	13183	309,0	3,0	6,0	9,0	12,1
12	3000 x 12	15820	370,8	2,5	5,0	7,5	10
16	3000 x 16	21093	494,4	1,9	3,8	5,6	7,5
20	3000 x 20	26367	618,0	1,5	3,0	4,5	6,0
25	3000 x 25	32959	772,5	1,2	2,4	3,6	4,8
32	3000 x 32	42187	988,8	0,94	1,88	2,82	3,77
64	3000 x 64	84375	1977	0,47	0,94	1,41	1,88

OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm Waga brutto: 0 kg