

## WD PURPLE 4TB



Cena celkem:	<b>4 190 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 463 Kč)</b>
Kód zboží:	HDDWED1255
Part No.:	WD44PURZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### WD Purple 4 TB

#### Specializovaný pevný disk s kapacitou 4 TB pro nepřetržitý provoz v kamerových systémech.

WD Purple® WD44PURZ představuje spolehlivé úložné řešení navržené speciálně pro **24/7 provoz v bezpečnostních systémech**. Disk je optimalizován pro **nepřetržitý záznam videa z až 64 HD kamer** a zvládá náročné podmínky v DVR a NVR systémech s podporou až **16 diskových pozic**.

Díky proprietární technologii **AllFrame™** disk minimalizuje ztrátu snímků a zajišťuje plynulý záznam i přehrávání videa. Disk je vybaven **RV senzory** pro kompenzaci vibrací, komponenty odolnými proti korozi a zvládá roční pracovní zatížení až **180 TB**. Konstrukce s **CMR záznamovou technologií** garantuje vysokou spolehlivost a dlouhou životnost s **MTBF 1 000 000 hodin**.

- Kapacita 4 TB s CMR záznamovou technologií pro maximální spolehlivost
- Technologie AllFrame™ redukuje ztrátu snímků a optimalizuje záznam videa
- Podpora až 64 HD kamer při datovém toku 3,2 Mb/s (1080p, H.265, 25 fps)
- Roční pracovní zatížení až 180 TB – trojnásobek běžných desktopových disků
- RV senzory pro kompenzaci vibrací v systémech s až 16 diskovými pozicemi
- Komponenty odolné proti korozi a s dlouhou životností
- SATA 6 Gb/s rozhraní s přenosovou rychlostí až 180 MB/s
- MTBF 1 000 000 hodin a nízká chybovost <1 na 10<sup>14</sup> přečtených bitů

#### Optimalizace pro kamerové systémy

Disk WD Purple je konstruován pro specifické požadavky bezpečnostních systémů – kontinuální zápis dat s nízkým datovým tokem z velkého počtu kamer. Technologie AllFrame™ zajišťuje optimální výkon při současném záznamu z desítek kamer bez ztráty snímků.

#### Odolnost a spolehlivost

Provozní teplota 0 až +65 °C, odolnost proti nárazům až 70G při čtení/zápisu a 250G při vypnutém stavu. Tarnish-resistant komponenty chrání před korozi v náročných podmínkách. Disk zvládá 300 000 cyklů load/unload.

#### Energetická efektivita

Spotřeba při čtení/zápisu pouze 4,6 W, v nečinném režimu 4,1 W a v pohotovostním režimu pouhé 0,3 W. Nízká akustická emise 24 dBA v klidu a 27 dBA při vyhledávání.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kapacita:** 4 TB

**Rozhraní:** SATA 6 Gb/s

**Formát:** 3,5"

**Rychlost přenosu:** až 180 MB/s

**Vyrovnávací paměť:** 128 MB

**Záznamová technologie:** CMR (Conventional Magnetic Recording)

**Podpora kamer:** až 64 HD kamer (3,2 Mb/s, 1080p, H.265, 25 fps)

**Roční pracovní zatížení:** 180 TB/rok

**MTBF:** 1 000 000 hodin

**Rozměry:** 147 × 101,6 × 26,1 mm

**Hmotnost:** 0,55 kg

**Provozní teplota:** 0 až +65 °C