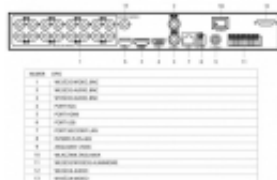


Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-16-kanalowy-hq-thd1602a-h-p-12716.html>



## Rejestrator Turbo HD 16-kanałowy HQ-THD1602A-H

Cena brutto	<b>2 029,51 zł</b>
Cena netto	<b>1 650,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>13680</b>
Producent	<b>HQVision</b>

### Opis produktu

#### Rejestrator HQ-THD1602A-H

Rejestrator **HQ-THD1602A-H** obsługuje kamery **Turbo HD**, **AHD** i **CVBS** oraz **kamery IP**. Wyposażony jest w porty wyjściowe **VGA** oraz **HDMI (4K)**. Zapis obrazu w rozdzielczości FULL HD dla Turbo HD pozwala uzyskać bardzo wysoką jakość nagrań przy korzystaniu ze standardowych analogowych instalacji.

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator może obsługiwać 2 dyski SATA max. **6TB** każdy i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranych materiałów wideo. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć USB i odtwarzane na dowolnym komputerze PC.

Dostęp przez **sieć internetową IP** realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple iPhone, iPad, Windows Phone 8). Użytkownik może podglądać „na żywo” obrazy z kamer oraz odtwarzać i zapisywać nagrania na dysk swojego komputera. Obsługa połączeń **P2P** zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od łącza internetowego. Możliwa jest również zdalna konfiguracja rejestratora poprzez sieć TCP/IP.

#### Charakterystyka produktu

- obsługa kamer Turbo HD (TVI), AHD oraz kamer analogowych (CVBS)
- 2 dodatkowe kanały IP 1080p
- wejścia/wyjścia wideo: 16 (BNC) / 1 (VGA), 1 (HDMI), 1 (CVBS), wyjścia VGA i HDMI działają jednocześnie
- wejścia/wyjścia audio: 16 (RCA) / 1 (RCA)
- praca w trybie pentaplex
- podwójny strumień transmisji
- tryb nagrywania 1080p lite - nagrywanie w rozdzielczości 960x1080 przy 25kl/s
- rozdzielczość nagrywania:
  - tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p/VGA/WD1/4CIF/CIF
  - tryb 1080p lite wyłączony: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF
- parametry zapisu dla głównego strumienia (tryb 1080p lite wyłączony):
  - strumień 1080p: 1080p/720p 12kl/s; VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s
  - strumień 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s
- parametry zapisu dla głównego strumienia (tryb 1080p lite włączony):
  - 1080p lite /720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s
- kanały IP: 2 kanały IP, 1080p (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez Onvif)
- kompresja wideo: H.264, H.264+
- maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu na wyjściu HDMI: 4K (3840x2160) 30Hz
- 2 porty SATA (HDD max. 6TB każdy)
- 1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0
- interfejs sieciowy: RJ45 (10M/100M Ethernet)
- 16 wejść alarmowych, 4 wyjścia przekaźnikowe
- interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi

#### Specyfikacja techniczna:

Model	HQ-THD1602A-H
	Kamera



<b>Wejścia VIDEO IN (TURBO HD lub analog)</b>	16 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
<b>Obsługiwane kamery Turbo HD (TVI)</b>	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
<b>Obsługiwane kamery AHD</b>	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
<b>Obsługa kamer analogowych</b>	CVBS
<b>Obsługa kamer IP</b>	2 kanały do 2Mpx FullHD (kamery HQ, obsługa Onvif)
<b>Wyjścia HDMI/VGA</b>	HDMI: 1-ch, 4K (3840×2160)/30Hz, 2K(2560×1440)/60Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz VGA: 1-ch, 2K (2560×1440)/60Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz

<b>Audio</b>	
<b>Wejścia AUDIO IN</b>	16 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ), wejście nr.1 może być używane do dwukierunkowej transmisji audio
<b>Wyjścia AUDIO OUT</b>	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
<b>Nagrywanie dźwięku</b>	6 711U 64Kbps

<b>Nagrywanie</b>	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264, H.264+
<b>Rozdzielczość nagrywania</b>	Tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF Tryb 1080p lite wyłączony: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF Tryb 1080p lite włączony: - 1080p lite /720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s Tryb 1080p lite wyłączony: - strumień 1080p: 1080p/720p 12kl/s; VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s - strumień 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s
<b>Parametry nagrywania (główny strumień)</b>	2 kanały IP, 1080p (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF) WD1/4CIF/2CIF 12kl/s, CIF/QVGA/QCI po 25kl/s na kanał 32Kbps - 6Mbps Pentaplexs - Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
<b>Rozdzielczość - kanały IP</b>	
<b>Extra strumień</b>	
<b>Video Bitrate</b>	
<b>Tryb pracy</b>	

<b>Dyski twarde</b>	
<b>Interfejs</b>	SATA
<b>Maks. ilość HDD</b>	2 x HDD SATA
<b>Maks. pojemność HDD</b>	maks. 6TB każdy

<b>Odtwarzanie</b>	
<b>Tryb odtwarzania</b>	Zmienne prędkości odtwarzania, Pauza, Przewijanie, Jednoczesne odtwarzanie kilku kanałów
<b>Wyszukiwanie nagrań</b>	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik (Tag)

<b>Praca sieciowa</b>	
<b>Funkcje</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, P2P, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Onvif
<b>Interfejs</b>	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
<b>Zdalna obsługa</b>	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, iPhone)

<b>Inne</b>	
<b>Interfejsy</b>	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS485 do sterowania kamerami PTZ, 16 wej. alarmowych, 4 wyj. przekaźnikowe
<b>Zasilanie</b>	12VDC
<b>Pobór mocy (bez HDD)</b>	≤ 30 W
<b>Temp. pracy / wilgotność powietrza</b>	-10 °C ~ +55 °C / 10% ~ 90%
<b>Wymiary [mm]</b>	380 x 320 x 48
<b>Masa (bez HDD)</b>	2kg