

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-16-kanalowy-hq-thd1601-lh-p-12714.html>

## Rejestrator Turbo HD 16-kanałowy HQ-THD1601-LH



Cena brutto	<b>1 469,85 zł</b>
Cena netto	<b>1 195,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>13678</b>
Producent	<b>HQVision</b>

### Opis produktu

#### Rejestrator HQ-THD1601-LH

Rejestrator **HQ-THD1601-LH** obsługuje kamery **Turbo HD, AHD** oraz **CVBS**. Obsługuje porty wyjściowe VGA i HDMI umożliwiając tym samym wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości 1080p. 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 1 dysk SATA max. **6TB** i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranego materiału 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)
- wejścia/wyjścia wideo: 16 (BNC) / 1 (VGA), 1 (HDMI), wyjścia VGA i HDMI działają jednocześnie
- wejścia/wyjścia audio: 1 (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/QVGA/QCIF
  - tryb 1080p lite wyłączony: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF
- 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
- kompresja wideo: H.264, H.264+
- maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu na HDMI: 4K (3840x2160)/30Hz
- 1 port SATA (HDD max. 6TB)
- 2 porty USB 2.0
- interfejs sieciowy: RJ45 (10M/100M/1000M Ethernet)

#### Specyfikacja techniczna:

Model	HQ-THD1601-LH
<b>Wejścia VIDEO IN (TURBO HD lub analog)</b>	<b>Kamera</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>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>	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ), wejście może być używane do dwukierunkowej transmisji audio
<b>Wyjścia AUDIO OUT</b>	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
<b>Nagrywanie dźwięku</b>	G.711U 64Kbps
<b>Nagrywanie</b>	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264, H.264+
<b>Rozdzielczość nagrywania</b>	Tryb 1080p lite włączony: 1080p /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF Tryb 1080p lite wyłączony: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF Tryb 1080p lite włączony:
<b>Parametry nagrywania (główny strumień)</b>	- 1080p lite /720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s Tryb 1080p lite wyłączony: - strumień 1080p: 1080p/720p po 12kl/s; VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s - strumień 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s
<b>Extra strumień</b>	WD1/4CIF/2CIF 12kl/s, CIF/QVGA/QCI po 25kl/s na kanał
<b>Video Bitrate</b>	32Kbps - 6Mbps
<b>Tryb pracy</b>	Pentapleks - Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
<b>Dyski twarde</b>	
<b>Interfejs</b>	SATA
<b>Maks. ilość HDD</b>	1 x HDD SATA
<b>Maks. pojemność HDD</b>	maks. 6TB
<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, Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
<b>Interfejs</b>	Port RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
<b>Zdalna obsługa</b>	VMS, Przeglądarka internetowa mobilny (Android, Windows Mobile, iPhone)
<b>Inne</b>	
<b>Interfejsy</b>	2 x USB 2.0
<b>Zasilanie</b>	12VDC
<b>Pobór mocy (bez HDD)</b>	≤ 12 W
<b>Temp. pracy / wilgotność powietrza</b>	-10 °C ~ +55 °C / 10% ~ 90%
<b>Wymiary [mm]</b>	285 x 210 x 45
<b>Masa (bez HDD)</b>	1.2 kg