



## Opis urządzenia

PX749 to odtwarzacz plików multimedialnych sterowany protokołem DMX, Art-Net, sACN, UDP lub przyciskami zewnętrznymi. Player umożliwia odtwarzanie plików wideo w jakości 4K do 60 fps, plików audio z dźwiękiem przestrzennym 5.1 oraz statycznych obrazów.

Zasilany może być napięciem 12 – 24V DC lub z wykorzystaniem PoE 802.3af.

W przypadku zaniku sygnału sterującego może działać niezależnie według zaprogramowanych ustawień.

Urządzenie wyposażone jest w:

- 1 x Ethernet 10/100/1000Base-T,
- 1 x czytnik kart SD,
- 2 x USB 3.0,
- 1 x DVI-D\*,
- 1 x S/PDIF,
- 1 x złącze symetryczne audio,
- 1 x złącze niesymetryczne audio,
- 8 x złącza przycisków zewnętrznych,
- 1 x złącze wyjściowe typu open collector (OC).

Do urządzenia dołączona jest aplikacja na komputery PC, która pozwala stworzyć konfigurację.

Aplikacja służy do wgrywania i pobierania konfiguracji oraz plików multimedialnych wykorzystując sieć Ethernet.

Należy do urządzenia podłączyć odpowiednio sformatowaną pamięć SD.

Multimedia Player 4K wyposażony jest w obsługę protokołu RDM.

## Obsługiwane formaty plików

---

Odtwarzacz obsługuje następujące formaty plików:

**Video**  
\*.mkv  
\*.avi  
\*.mpeg  
\*.mp4  
\*.wmv  
\*.mpg  
\*.ts

**Audio**  
\*.mp3  
\*.wav  
\*.flac

**Obrazy**  
\*.jpg  
\*.jpeg  
\*.png

**UWAGA!** Nazwy plików mogą zawierać tylko znaki alfanumeryczne (A – Z, a – z, 0 – 9).

**UWAGA!** Wszystkie pliki multimedialne i konfiguracja zapisywane są na karcie SD. Karty SD nie wolno wyciągać podczas pracy urządzenia – tylko przy wyłączonym zasilaniu. Karta powinna być sformatowana w systemie plików NTFS lub exFAT.

Zalecany format 4K@60:

- **kontener:** MPEG-4 (MP4) lub Matroska (MKV),
- **kodek:** H.265 (HEVC),
- **głębina koloru:** 8 lub 10 bitów,
- **bitrate:** do 50 Mb/s,
- **audio:** dowolne (np.: AAC, MPEG Audio, PCM, Vorbis, AC-3).

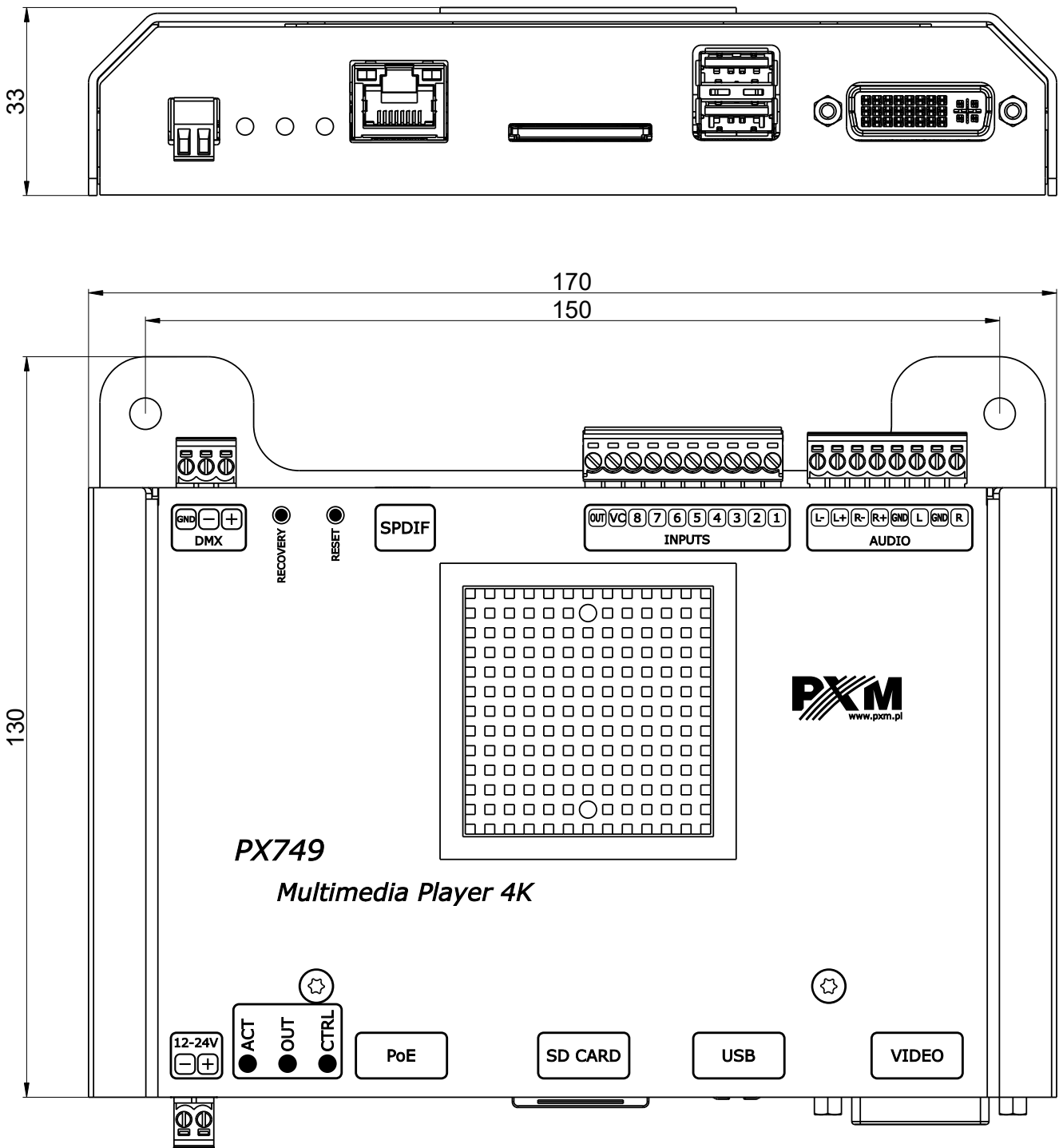
## Obsługiwane rozdzielczości

---

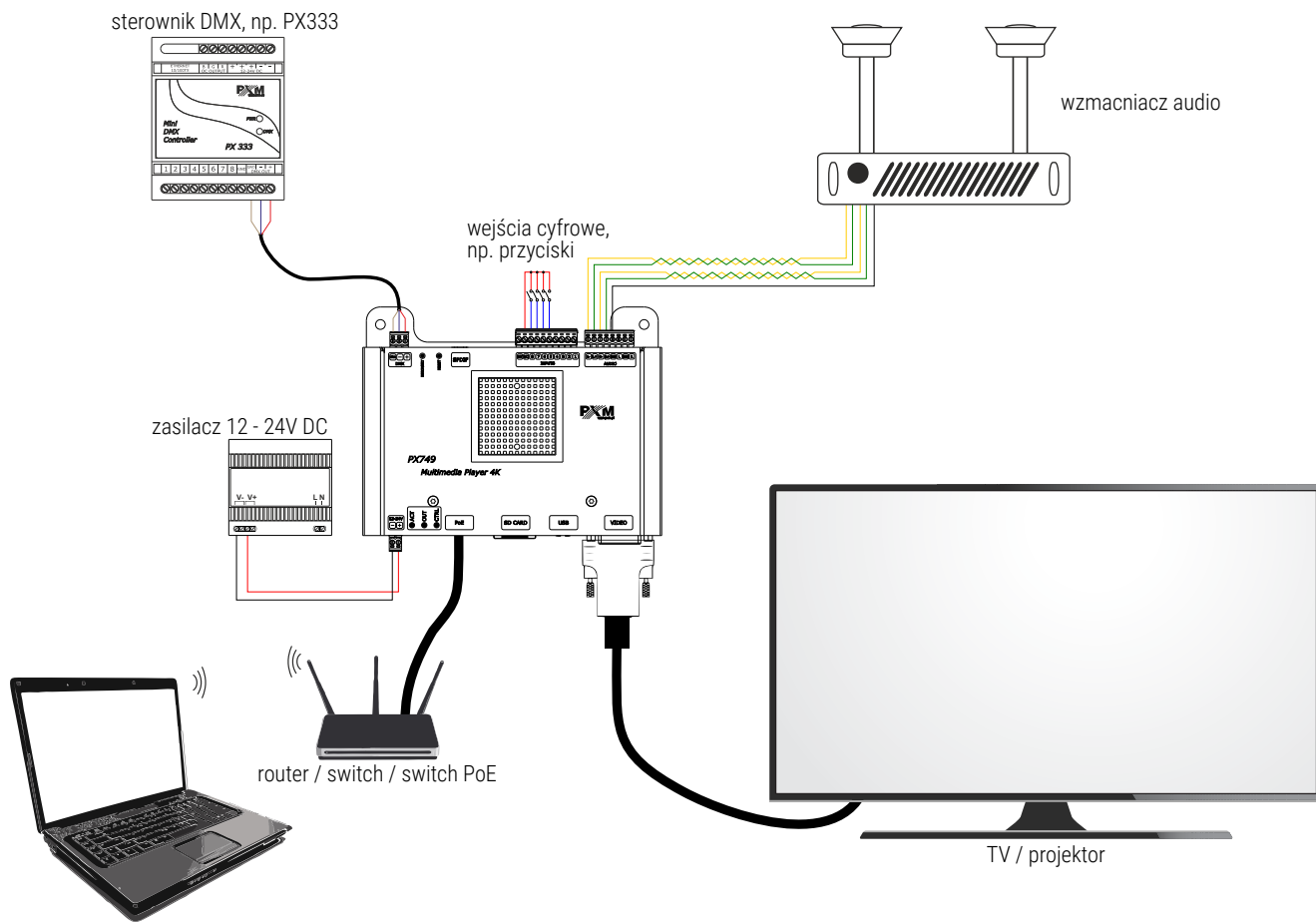
Obsługiwane rozdzielczości zgodne z CTA (dawniej CEA) m.in.:

Nazwa	Rozdzielczość
HD	1280 x 720px
Full HD	1920 x 1080px
2K	2560 x 1440px
4K	3840 x 2160px

**UWAGA!** Odtwarzacz **nie obsługuje** rozdzielczości ekranu o proporcjach **16:10**.



# Schemat podłączenia



## Dane techniczne

typ	PX749
zasilanie	12 – 24V DC / PoE 802.3af
sterowanie	DMX / Art-Net / sACN / UDP / 8 x przyciski zewnętrzne
kanały DMX	6 (funkcja / utwór / tryb pracy / głośność / playlista / wyjście)
obsługa protokołu RDM	tak
optyczna izolacja linii DMX	tak
obsługiwane formaty wideo	mkv, avi, mpeg, mp4, wmv, mpg, ts
obsługiwane formaty audio	ogg, mp3, wav, flac
obsługiwane formaty obrazu	jpg, jpeg, png
obsługiwane rozdzielczości	zgodna z CTA (dawniej CEA)
ilość obsługiwanych plików	do 4080 (w 16 playlistach)
jakość obrazu	Full HD do 60 fps 4K do 60 fps
częstotliwość próbkowania	do 192kHz
złącza wyjściowe	1 x DVI-D* 1 x S/PDIF 1 x złącze symetryczne audio 1 x złącze niesymetryczne audio 1 x programowalne wyjście typu open collector (OC)
wejścia cyfrowe	8
czytnik kart SD	tak
złącze Ethernet	tak (10/100/1000Base-T)
porty USB 3.0	2
obudowa	aluminiowa
pobór mocy	max. 10W
masa	0.45kg
wymiary	szerokość: 170mm wysokość: 130mm głębokość: 33mm

\* – w zestawie znajduje się kabel DVI-D → HDMI

*"Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd"*

