

## HDMI 2.1 FAQ

**P1: Nie posiadam konsoli do gier kompatybilnych z 4K/120Hz, ale mam inne konsole do gier, odtwarzacze multimedialne, odtwarzacz blu-ray 4K, dekodery, odtwarzacz CD i chcę mieć je wszystkie podłączone do mojego AVR i używać ich codziennie. Chcę również korzystać z funkcji ARC lub eARC, a także korzystać z aplikacji telewizyjnych, aby cieszyć się dźwiękiem z mojego AVR. Czy ten problem dotyczy również mojego przypadku (lub konfiguracji)?**

O: Nie, ten problem nie ma wpływu na konfigurację urządzenia. W tym momencie nie potwierdziliśmy żadnych innych problemów poza problemem opisanym w pytaniu drugim z nowymi konsolami do gier 4K/120Hz.

**P2: Czy jest jakiś problem z przekazywaniem treści HDR (\*1) 4K/120Hz przez wejście AVR 8K do mojego telewizora obsługującego 4K/120Hz?**

O: Tak, stwierdzono problem podczas przesyłania HDR 4K/120Hz z nowych konsol do gier wspierających 4K/120Hz przez wejście 8K w AVR. Jeśli w menu ustawień konsoli do gier ustawiono częstotliwość odświeżania 120Hz, a w menu ustawień AVR wybrano opcję "8K ENHANCED" dla "formatu sygnału 4K/8K", może wystąpić czarny ekran bez dźwięku z AVR.

(\*1) Potwierdzono, że ten problem dotyczy sygnału RGB 4K/120Hz (8-bit, 10-bit, 12-bit). Inne sygnały 4K/60Hz i 4K/120Hz YCbCr 4:2:0 (8-bitowe) działają bez problemu.

**P3: Co mogę zrobić, aby cieszyć się grami HDR 4K/120Hz?**

O: Konsolę do gier można podłączyć do monitora/telewizora obsługującego rozdzielczość 4K/120 Hz bezpośrednio przez złącze HDMI i użyć funkcji ARC/eARC wyświetlacza, aby przesłać natywny dźwięk z powrotem do AVR za pomocą kabla HDMI podłączonego między AVR a monitorem/telewizorem. Pozwoli to użytkownikom na zdekodowanie natywnego formatu dźwięku wysyłanego ze źródła. W tej metodzie należy włączyć opcję CEC/ARC wyświetlacza, a także sterowanie HDMI Control w AVR i/lub opcję ARC w AVR. W przypadku amplitunera AVR opcja ta znajduje się w graficznym interfejsie użytkownika w sekcji "Video - HDMI Setup".

**P4: Co zrobić, jeśli wolałbym mieć większą głębokość bitów zamiast częstotliwości odświeżania 120Hz dla moich gier 4K?**

O: Pozostań przy częstotliwości odświeżania 60Hz w menu ustawień konsoli do gier, aby móc wybrać do 12bit dla głębi. Podłącz konsolę do gier przez wejście 8K AVR i włącz opcję "8K ENHANCED" dla formatu sygnału 4K/8K w menu ustawień AVR.

**P5: Czy otrzymam obraz po podłączeniu nowej konsoli do gier po wyjęciu jej z pudełka i podłączeniu przez AVR do telewizora?**

O: Tak, problem nie zostanie zaobserwowany, chyba że skonfigurujesz konsolę do gier i menu konfiguracji odbiornika AVR do obsługi 4K / 120 Hz HDR zgodnie z opisem w pytaniu

pierwszym. Jeśli nie posiadasz wyświetlaczy obsługujących rozdzielczość 8K lub 4K / 120 Hz i masz tylko monitory 4K / 60 Hz lub mniej, podłączone do amplitunera AVR, żaden z tych problemów się nie pojawi. Nawet jeśli masz wyświetlacz 4K / 120 Hz i włączono wszystkie te ustawienia, aby umożliwić 4K / 120 Hz HDR, jak opisano w pytaniu pierwszym, wszystkie systemy automatycznie powrócą do obsługi 4K / 60 Hz, aby wyświetlacz mógł uzyskać obraz.

**P6: Czy problem zostanie rozwiązany w przyszłości?**

O: Przepraszamy za tę niedogodność i pilnie pracujemy nad udostępnieniem trwałego rozwiązania, abyś mógł cieszyć się obrazem w rozdzielczości 4K/120Hz przy użyciu najnowszych źródeł z Twoim AVR. Wkrótce zaktualizujemy informację na temat spodziewanego czasu znalezienia trwałego rozwiązania. Doceniamy Twoją cierpliwość. Jeśli posiadasz już jeden z naszych AVR lub planujesz zakup jednego z nich, zarejestruj swój AVR, abyśmy mogli skontaktować się z Tobą, gdy rozwiązanie będzie dostępne. Tutaj znajduje się link do rejestracji produktu Denon.

Denon: <https://denon.custhelp.com/>