

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania urządzenia

1. Przeznaczenie urządzenia

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do odtwarzania materiałów audio-wideo i korzystania z legalnego oprogramowania multimedialnego.
- Używaj urządzenia wyłącznie w warunkach domowych lub podobnych (biuro, hotel), w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie używaj urządzenia w środowisku przemysłowym, wilgotnym, zapyłonym ani w pobliżu urządzeń o wysokiej mocy elektromagnetycznej, jeśli nie zostało to wyraźnie dopuszczone w dokumentacji producenta.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa (zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ogólnego UE)

- Przed pierwszym użyciem uważnie przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
- Postępuj zawsze zgodnie z piktogramami ostrzegawczymi i oznaczeniami na obudowie oraz z lokalnymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego.
- Upewnij się, że wszyscy użytkownicy (w tym dzieci i osoby starsze) rozumieją podstawowe zasady bezpiecznej obsługi.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek konstrukcji urządzenia ani nie instaluj nieautoryzowanych elementów.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

3.1. Zasilanie

- Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza lub zasilacza o parametrach zgodnych ze specyfikacją urządzenia.
- Podłączaj urządzenie tylko do prawidłowo zainstalowanej sieci elektrycznej z uziemieniem, spełniającej lokalne normy.
- Nie przeciążaj gniazdek elektrycznych, listew zasilających ani przedłużaczy – może to spowodować ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Nie dotykaj wtyczki ani gniazda mokrymi dłońmi.
- Przy podłączaniu i odłączaniu chwytaj za korpus wtyczki, a nie za kabel.

3.2. Przewód zasilający

- Ułóż przewód zasilający tak, aby nie był narażony na zgniatanie, zginanie, rozciąganie, deptanie ani zahaczanie.
- Nie prowadź przewodu pod dywanami, wykładzinami ani w miejscach przejazdu krzeseł na kółkach.
- Natychmiast przestań używać urządzenia, jeśli przewód jest uszkodzony (pęknięta izolacja, załamanie, nadmierne nagrzewanie, widoczne przewodniki).
- W przypadku podejrzenia uszkodzenia przewodu lub wtyczki odłącz urządzenie od sieci i skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

4. Ochrona przed porażeniem prądem i pożarem

- Nie otwieraj obudowy urządzenia. Wewnątrz nie ma części przeznaczonych do samodzielnej naprawy przez użytkownika.
- Nie wkładaj do otworów wentylacyjnych ani do złączy żadnych metalowych przedmiotów, narzędzi, drutów ani innych ciał obcych.
- Nie stawiaj na urządzeniu pojemników z cieczami (szklanki, wazon, rośliny doniczkowe). Wylana ciecz może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu otwartego ognia, źródeł iskier lub w miejscach o wysokim ryzyku wybuchu (np. w pobliżu łatwopalnych par, paliw, aerozoli).
- Nie przykrywaj urządzenia tkaninami ani innymi materiałami mogącymi łatwo się zapalić.

5. Wentylacja i przegrzanie

- Urządzenie posiada metalową obudowę pełniącą funkcję radiatora. Podczas pracy może się nagrzewać – jest to zjawisko normalne.
- Zapewnij co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni z każdej strony urządzenia, szczególnie nad i za nim.
- Nie umieszczaj urządzenia w zamkniętych szafkach, na miękkich powierzchniach (łóżko, kanapa, gruby dywan), które mogą blokować przepływ powietrza.
- Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piece, kominki, intensywne światło słoneczne, inne urządzenia generujące wysoką temperaturę).
- Jeżeli obudowa stanie się nienaturalnie gorąca, pojawi się zapach spalenizny lub dym – natychmiast odłącz zasilanie i nie używaj urządzenia do czasu sprawdzenia przez serwis.

6. Ochrona przed wilgocią i środowisko pracy

- Używaj urządzenia wyłącznie w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych.
- Nie wystawiaj urządzenia na deszcz, zachłapanie, mgłę wodną, skraplającą się parę ani wysoką wilgotność.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wanien, pryszniców, umywalek, basenów, kuchennych zlewozmywaków ani innych miejsc narażonych na kontakt z wodą.
- W przypadku dostania się cieczy do wnętrza urządzenia natychmiast je odłącz, nie próbuj go włączać ponownie i skontaktuj się z serwisem.
- Chronić urządzenie przed nagłymi zmianami temperatury (np. przeniesienie z zimnego zewnątrz do ciepłego pomieszczenia). Odczekaj, aż ewentualna kondensacja wilgoci całkowicie ustąpi.

7. Bezpieczne podłączanie przewodów sygnałowych

- Przed podłączaniem lub odłączaniem przewodów (HDMI, S/PDIF, USB, sieć LAN) zaleca się wyłączenie urządzenia oraz podłączonych sprzątek.
- Wkładaj i wyjmuj wtyki prosto, bez siły i bez kołysania na boki, aby nie uszkodzić złączy.
- Używaj przewodów dobrej jakości, nieuszkodzonych mechanicznie i o długości zgodnej z zaleceniami dla danego interfejsu.
- Nie dopuszczaj do nadmiernego naprężenia przewodów (ciągnięcie, naciąganie w poprzek krawędzi mebli, skręcanie).
- Przewody sygnałowe prowadź tak, aby nie stanowiły zagrożenia potknięcia się ani nie były narażone na zgniecenie.

8. Bezpieczeństwo użytkowania sieci i funkcji bezprzewodowych

- Podłączając urządzenie do sieci LAN, używaj tylko zgodnych, sprawnych kabli sieciowych.
- Nie podłączaj urządzenia bezpośrednio do sieci telekomunikacyjnych (gniazda telefoniczne, ISDN) ani do nieprzeznaczonych do tego instalacji.
- Przy korzystaniu z Wi-Fi i Bluetooth stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących korzystania z pasm radiowych.
- Nie używaj funkcji bezprzewodowych w miejscach, gdzie jest to zabronione lub ograniczone (np. niektóre obiekty medyczne, miejsca o podwyższonym ryzyku zakłóceń elektromagnetycznych).

9. Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi

- Nie ustawiaj urządzenia bezpośrednio na innym sprzęcie elektronicznym ani bezpośrednio pod nim, jeżeli może to powodować wzajemne nagrzewanie lub zakłócenia.
- Zachowaj odstęp między urządzeniem a wrażliwymi przyrządami elektronicznymi (np. aparatura medyczna, urządzenia pomiarowe), aby zmniejszyć ryzyko zakłóceń.
- W razie obserwowania zakłóceń (migotanie obrazu na innym sprzęcie, szумы w głośnikach) przesun urządzenie lub zmień ułożenie przewodów.

10. Bezpieczeństwo użytkowników (dzieci, osoby wrażliwe)

- Urządzenie nie jest zabawką. Nie pozostawiaj małych dzieci bez nadzoru w pobliżu pracującego urządzenia.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się przewodami, złączami ani pilotem.
- Osoby z ograniczoną sprawnością ruchową, sensoryczną lub poznawczą powinny korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub po odpowiednim przeszkoleniu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Ustawienie wysokiej głośności przez długi czas może uszkodzić słuch. Zawsze zaczynaj od niższego poziomu głośności i stopniowo go zwiększaj.

11. Bezpieczeństwo wzroku i komfort oglądania

- Podczas długotrwałego oglądania rób regularne przerwy, aby ograniczyć zmęczenie oczu.
- Ustaw ekran w dogodnej odległości i wysokości, unikając nadmiernego wpatrywania się w zbyt jasny obraz w ciemnym pomieszczeniu.
- Część osób może być wrażliwa na migotanie lub pewne efekty świetlne i kolorystyczne. W razie zawrotów głowy, nudności, dezorientacji lub podobnych objawów przerwij korzystanie i skonsultuj się z lekarzem.

12. Bezpieczne przenoszenie i instalacja

- Przed przenoszeniem urządzenia odłącz je od zasilania oraz od wszystkich przewodów sygnałowych.
- Urządzenie przenoś oburącz, chwytając za obudowę. Nie podnoś go za kable.
- Ustawiaj urządzenie na stabilnej, równej i twardej powierzchni, zapewniającej odpowiednie podparcie.
- Nie instaluj urządzenia w miejscach narażonych na wstrząsy, silne drgania lub możliwość upadku z wysokości.

13. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od zasilania i od wszystkich przewodów.

- Czyść obudowę suchą lub lekko wilgotną, miękką ściereczką. Nie używaj środków ściernych, rozpuszczalników, alkoholu ani aerozoli.
- Nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na obudowę ani w pobliżu otworów wentylacyjnych.
- Okresowo sprawdzaj, czy otwory wentylacyjne nie są zakurzone ani zablokowane; w razie potrzeby delikatnie usuń kurz (np. miękką szczoteczką).

14. Oprogramowanie i bezpieczeństwo cyfrowe

- Instaluj wyłącznie zaufane aplikacje pochodzące z legalnych źródeł.
- Nie instaluj oprogramowania o nieznanym pochodzeniu, mogącego zawierać złośliwy kod, który może naruszyć bezpieczeństwo danych lub stabilność pracy urządzenia.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie systemowe i aplikacje, jeżeli jest to możliwe i zalecane przez producenta.
- Chronić sieć domową silnym hasłem i aktualnym oprogramowaniem zabezpieczającym, aby ograniczyć ryzyko nieautoryzowanego dostępu.

15. Sytuacje wymagające natychmiastowego odłączenia urządzenia

Natychmiast odłącz urządzenie z gniazda zasilania i zaprzestań korzystania, jeśli wystąpi którykolwiek z poniższych objawów:

- dym, iskry, nietypowy zapach (np. spalenizny),
- nietypowe dźwięki (trzaski, buczenie) z wnętrza urządzenia lub zasilacza,
- widoczne uszkodzenia obudowy, złączy lub przewodów,
- urządzenie wpadło, zostało silnie uderzone lub dostała się do niego ciecz,
- urządzenie nie działa prawidłowo mimo stosowania się do instrukcji.

W takich przypadkach nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

16. Naprawy i modyfikacje

- Nie otwieraj obudowy i nie ingeruj w konstrukcję urządzenia.
- Wszelkie naprawy, regulacje wewnętrzne i wymiany elementów powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
- Nie wolno usuwać ani zmieniać oznaczeń bezpieczeństwa, tabliczek znamionowych ani numerów identyfikacyjnych.
- Samodzielne przeróbki (np. dodatkowe otwory wentylacyjne, wymiana elementów wewnętrznych, zmiany w układzie zasilania) mogą spowodować poważne zagrożenie dla użytkowników i otoczenia.

17. Odpowiedzialne użytkowanie i utylizacja

- Używaj urządzenia w sposób rozsądny, zgodny z jego przeznaczeniem i z obowiązującymi przepisami prawa, w tym dotyczącymi treści cyfrowych.
- Urządzenia elektroniczne nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi. Zwróć je do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

- Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko i zdrowie ludzi przed szkodliwym wpływem substancji niebezpiecznych, które mogą znajdować się w sprzęcie elektronicznym.

18. Przechowywanie

- Jeżeli nie planujesz używać urządzenia przez dłuższy czas, odłącz je od sieci zasilającej.
- Przechowuj urządzenie w suchym, czystym miejscu, w zakresie temperatur wskazanym w dokumentacji technicznej.
- Chronić urządzenie podczas przechowywania przed kurzem, wilgocią oraz skrajnymi temperaturami.

19. Stosowanie się do instrukcji

- Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń bezpieczeństwa może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia urządzenia, utraty danych oraz obrażeń użytkowników.
- Zawsze stosuj się do aktualnych zaleceń bezpieczeństwa zawartych w dokumentacji dostarczonej wraz z urządzeniem.





PRO VISION 4K

4K Dolby Vision & HDR10+ support
with A90G8™ 4-HiG2 Gen2 3D

HDMI 4K 60Hz 10bit 120Hz 10bit 120Hz 10bit 120Hz

CONNECTORS

- 1xUSB 3.0 host [1]
- 1xUSB 2.0 host [2]
- MicroSD card slot [3]
- Power ON/OFF switch [4]
- DC input 12V [5]
- Optical S/PDIF output [6],
- HDMI output [7]
- Ethernet 10/100/1000 Mbit/s [8]
- 3.5mm A/V output (stereo analog audio + composite video) [9]





VP9



PRO VISION 4K



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**4GB
RAM**

**64GB
FLASH**

**1Gbit
ETHERNET**

**Amlogic
S905X4**



DUNE HD

Model: Pro Vision 4K
PIN: 184A001W0Q-DN401
Power: 12V = 2A

Plug: EU, UK, US, AU

Made in China by Dune HD

SN: GC184A001241802753

MAC: 14:C0:89:45:FB:C0



PRO VISION 4K

DUNE HD

4K

Amlogic S905X4

AV1

4GB RAM

HDMI

64GB FLASH

VP9

1Gbit

ETHERNET

AV1 VIDEO CODEC
The media player supports the new AV1 video codec, which helps to get up to 50% video quality improvement without increasing bandwidth. AV1 is the latest video codec from the Alliance for Variable Video (AV1) and is supported by the latest hardware and software. AV1 is the most efficient video codec available today, offering the best quality at the lowest bit rate. AV1 is supported by the latest hardware and software, and is the most efficient video codec available today.

4GB OPERATING MEMORY
This device features 4GB of operating memory, which allows for smooth playback of high-bitrate content. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content.

64GB FLASH MEMORY
A 64GB flash memory is built into the device, providing ample storage for your media library. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content.

1Gbit ETHERNET
A built-in 1Gbit Ethernet port provides a faster connection to your network. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content.

AV1 VIDEO CODEC
The media player supports the new AV1 video codec, which helps to get up to 50% video quality improvement without increasing bandwidth. AV1 is the latest video codec from the Alliance for Variable Video (AV1) and is supported by the latest hardware and software. AV1 is the most efficient video codec available today, offering the best quality at the lowest bit rate. AV1 is supported by the latest hardware and software, and is the most efficient video codec available today.

4GB OPERATING MEMORY
This device features 4GB of operating memory, which allows for smooth playback of high-bitrate content. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content.

64GB FLASH MEMORY
A 64GB flash memory is built into the device, providing ample storage for your media library. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content.

1Gbit ETHERNET
A built-in 1Gbit Ethernet port provides a faster connection to your network. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content. The device also features a built-in cache, which allows for faster playback of high-bitrate content.

www.Dune-HD.com/support | support@Dune-HD.com

DUNE CONTROL
MOBILE APP



HOW TO INSTALL