

Panasonic DP-UB9000 Odtwarzacz Blu-Ray 4K UHD Salon Poznań



Cena: 4 999 zł

Gwarancja: Producenta 1 rok

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Dostęp do sieci: Ethernet (LAN)

4K: , Odtwarzanie płyt 4K UHD Blu-ray

Główne połączenia - Wejścia/Wyjścia: Wejście USB 1, HDMI 0/2, Cyfrowe Optyczne 0/1, Analogowe audio 0/1, Cyfrowe Koaksjalne 0/1, XLR 0/1

Wysokość (cm): 8, 1

Szerokość (cm): 43.0

Głębokość (cm): 30, 0

Waga (kg): 7, 8

Product Description

Odtwarzacz Blu-ray Ultra HD DP-UB9000

Urządzenie klasy referencyjnej o doskonałej jakości obrazu i dźwięku Model UB9000 to odtwarzacz Ultra HD Blu-ray klasy referencyjnej. Korzysta on z unikatowych technologii przetwarzania chrominancji i przetwarzania HDR firmy Panasonic, które pozwalają uzyskać w domu obraz w jakości kinowej. W połączeniu z rozwiązaniami konstrukcyjnymi i podzespołami dobranymi z myślą o zapewnieniu najwyższej możliwej jakości dźwięku pozwala to na uzyskanie oszałamiająco pięknego obrazu i dźwięku.

- Procesor HCX do obsługi obrazu Blu-ray Ultra HD
- Obsługa wielu formatów HDR
- Optymalizacja HDR
- Obudowa o wysokiej sztywności i niższym położeniu środka ciężkości
- Wyjście 2-kanałowe (XLR/RCA) i wyjście 7.1-kanałowe

- Specjalna płytką obwodu wyjścia analogowego

Wyjątkowe technologie przetwarzania obrazu pozwalają uzyskać kinowe wrażenia rodem z Hollywood Model 4K PRO HDR odtwarzacza Ultra HD Blu-ray firmy Panasonic jest wyposażony w procesor HCX do obsługi obrazu Ultra HD Blu-ray. Jego wyjątkowa technologia przetwarzania pozwala uzyskać niezwykłą jakość obrazu. Precyzyjna reprodukcja kolorów i efektu HDR — niezbędnych elementów technologii Ultra HD stanowiących podstawę obrazu o wysokiej rozdzielczości. Efektem są całkowicie nowe, niespotykane dotąd wrażenia. *HCX to skrót od Hollywood Cinema Experience.

Oszałamiający obraz w rozdzielczości 4K

Odtwarzacze Ultra HD Blu-ray firmy Panasonic obsługują wiele formatów HDR, takich jak HDR10 — standardowy format dla filmów i dysków Blu-ray UHD. Od niedawna obsługują one także odtwarzanie HDR dynamicznych metadanych w formacie HDR10+TM stanowiącym standard nowej generacji. Ponadto są zgodne ze standardami Dolby VisionTM i Hybrid Log-Gamma. Efekt synergii zapewniany przez opracowane przez firmę Panasonic oryginalne technologie odwzorowywania obrazu w wysokiej jakości umożliwia uzyskanie jeszcze większej ekspresji obrazu.

Jeszcze bardziej realistyczne materiały HDR

Oryginalne technologie przetwarzania obrazu firmy Panasonic pozwalają uzyskać obrazy HDR w wyższej rozdzielczości. Do regulacji poziomu jasności obrazu używana jest funkcja mapowania odcieni. Ponadto można odtwarzać w optymalnej jakości nawet obrazy HDR ze zwykłych materiałów HDR10 lub telewizyjnych, które nie obsługują nowych formatów takich jak HDR10+ czy Dolby Vision.

Kinowa jakość

Obraz i dźwięk z certyfikatem THX® Model z certyfikatem THX® odwzorowuje kolory ze wszystkimi ich niuansami, co pozwala uzyskać bogaty, szczegółowy obraz — dokładnie taki, jaki chciał pokazać twórca filmu. Obrazowi towarzyszy realistyczny dźwięk przestrzenny. Możesz w domu oglądać filmy w jakości porównywalnej z kinową.

Maksymalna redukcja wibracji pozwala uzyskać doskonałą jakość dźwięku

Nowo opracowana podstawa napędu z przestrzenną, grubą płytą stalową mocuje napęd dysków optycznych do środka 2-warstwowej obudowy, aby zmniejszyć wibracje i hałas, gdy dysk się obraca. Na panelu przednim i panelach bocznych stosowana jest gruba warstwa aluminium. Zwiększa to sztywność obudowy i redukuje wibracje.

Czysty dźwięk z minimalnymi zakłóceniami

Zasilacz główny, który dostarcza energię do napędu optycznego i obwodów przetwarzania sygnałów wideo, generuje różne zakłócenia o częstotliwości od niskiej do wysokiej. Występują one na przykład podczas napędzania silnika przy odtwarzaniu dysków, uzyskiwaniu dostępu do pamięci i komunikacji między obwodami peryferyjnymi. Dzięki odseparowaniu mocy dostarczanej do cyfrowo-analogowego przetwornika audio i analogowego obwodu wyjściowego uzyskiwana jest redukcja zakłóceń. Ponadto sterowanie za pomocą przełączania miękkiego pozwala zredukować zakłócenia generowane przez sam zasilacz.

Maksymalna redukcja wibracji pozwala uzyskać doskonałą jakość dźwięku

Uniwersalne wyjścia audio o wysokiej jakości Wyjście 2-kanalowe i wyjście 7.1-kanalowe są odseparowane. Ponadto wyjście 2-kanalowe jest wyposażone w zbalansowane złącze wyjściowe XLR w uzupełnieniu do złącza RCA.

Stylowy wygląd odzwierciedlający wysoką jakość

Na panelu przednim i panelach bocznych stosowana jest gruba warstwa anodyzowanego aluminium. Pomaga to zredukować wibracje i zwiększyć sztywność obudowy w celu zapewnienia wysokiej jakości dźwięku, a jednocześnie uzyskuje się wzornictwo doskonale pasujące do modelu klasy referencyjnej.

Dane techniczne:

BD-ROM: Ultra HD Blu-ray / FULL HD 3D / BD-Video: tak
BD-RE/ BD-RE DL (Ver.3): BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/JPEG/ MPO: tak
BD-R (wersja 1.3) / BD-R DL (wersja 2): BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/ MKV/ JPEG/ MPO: tak
DVDDVD-Video: tak
DVD-R*1/DVD-R DL*1/DVD-RW*1AVCHD/MKV: tak/ tak* (*DVD-R/ DVD-R DL)
DVD-Video / Nagrywanie wideo w formacie DVD: tak
FLAC/WAV/ALAC/DSD/WMA/AAC/MP3/AIFF: tak (DVD-R/ DVD-R DL)
JPEG/MPO: tak (DVD-R/ DVD-R DL)
+R*1/+R DL*1/+RW*1Wideo/AVCHD: tak
CD, CD-R/ -RWCD-DA/ DTS-CD: tak
MKV: tak (CD-R/-RW)
FLAC/WAV/ALAC/WMA/AAC/MP3/AIFF: tak (CD-R/-RW)
JPEG/MPO: tak (CD-R/-RW)
SYSTEM AUDIO:
Dolby Digital / TrueHD: tak (dekodowanie i dekodery zewnętrzny*2)
Dolby Digital Plus: tak (dekodowanie i dekodery zewnętrzny*2)
DTS-HD Master Audio / DTS-HD High Resolution Audio: tak (dekodowanie i dekodery zewnętrzny*2)
FLAC: tak (maks. 192 kHz/24 bity)
Dolby Atoms/DTS:X: tak (dekoder zewnętrzny*2)

WAV: tak (maks. 384 kHz/32 bity)
ALAC: tak (maks. 96 kHz/32 bity [7.1], 176,4/192 kHz/32 bity [5.1])
DSD (DFF, DSF): tak (2,8 MHz [2 kanały/5.1], 5,6 MHz [2 kanały/5.1], 11,2 MHz [2 kanały])
AIFF: tak (maks. 384 kHz/32 bity [2 kanały])
USB:
Złącze: Tak (2)
Przód: 1 (USB 2.0 High Speed)
Tyl: 1 (USB 3.0 Super Speed)
Odtwarzanie:
MKV/MP4 (H.264/HEVC), TS (MPEG-2/H.264/HEVC): tak
JPEG/MPO: tak
FLAC/WAV/ALAC/AIFF/DSD (DFF, DSF)/WMA/AAC/MP3: tak (odtwarzanie bezprzerwowe: FLAC/WAV/AIFF/DSD(DFF, DSF))
MPEG-2/AVCHD/AVCHD 3D: tak
OBRAZ WYSOKIEJ JAKOŚCI Procesor HCX dla obrazu Ultra HD Blu-ray: tak
HDR HDR10+: tak
Dolby Vision: tak
Hybrid Log Gamma (HLG): tak
Optymalizacja HDR: tak
Skalowanie do rozdzielczości 4K60p/ 50p/ 4:4:4 (HDMI2.0): tak*4*5
24p/ 25p: tak*4*5
Funkcja 4K Direct Chroma Up-scaling: tak*4
Obsługa materiałów internetowych 4K (odtwarzanie filmów 4K*6 / odtwarzanie plików JPEG 4K*4): tak
4K VOD: tak*7
Ustawienia wstępne rodzaju obrazu: (Normal / Cinema / Fine Cinema / Retro Cinema / Animation / Live)*8
Blok / Losowo / Redukcja zniekształceń krawędzi (Mosquito Noise Reduction): tak
Wideo na żądanie w jakości HD: tak
Ultra HD Premium: tak
Certyfikat THX: tak
Deep Colour: tak
x.v.Colour: tak*9
DŹWIĘK WYSOKIEJ JAKOŚCI Podwójne HDMI: tak
Czysty dźwięk przez HDMI (technologia HDMI Low Clock Jitter Process): tak
Sieciowe odtwarzanie dźwięku wysokiej jakości (DLNA): tak*10 (FLAC/WAV/ALAC/AIFF/DSD/WMA/AAC/MP3)
Niezwyczajna czystość dźwięku: tak
Cyfrowa symulacja dźwięku wzmacniacza lampowego: tak (do 192 kHz/32 bity)
Remastering dźwięku przestrzennego: tak*11 (do 192 kHz/32 bity)
Przetwornik audio D/A: tak
Izolator: tak
FUNKCJA INTELIGENTNA:
Wyświetlacz: tak (matryca punktowa)
Zdalne sterowanie: tak
Położenie napisów / Regulacja jasności: tak
Głosowe sterowanie wyświetlaniem (Asystent Google / Amazon Alexa) (funkcja dostępna w języku angielskim brytyjskim i niemieckim): tak
HDAVI Control 5 (VIERA Link): tak
Aplikacje internetowe: tak*13
Kopia obrazu na smartfonie/tablecie: tak*12
Przeglądarka internetowa: tak
System bezprzewodowy LAN: tak (wbudowany) IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Odtwarzanie HDD: tak*14
Dostęp do dysku sieciowego: tak
BD-Live™: tak*15
Odtwarzanie treści sieciowych (klient i moduł renderujący): tak*10
ZŁĄCZA:
Wyjście HDMI: Tak (2)
Wyjście cyfrowe: tak (optyczne)
Wyjście cyfrowe Coaxial: tak
Wyjście analogowe audio LR: tak (zbalansowane XLR / połączone)
7.1-kanalowe wyjście analogowe dźwięku: tak (połączone)
Złącze LAN (Ethernet): tak (Ultra HD Blu-ray, odtwarzanie treści sieciowych*10, BD-Live™*15, aplikacje internetowe*13 i aktualizacja oprogramowania układowego)
Funkcje użyteczne:
System wideo: PAL/ NTSC
Zasilanie: 220–240 V AC, 50 Hz
Pobór mocy:
Normalne użytkowanie: 40 W
Tryb czuwania (szybki start wyłączony) – tryb czuwania z obsługą sieci wyłączony: 0,4 W
Tryb czuwania (szybki start wyłączony) – tryb czuwania z obsługą sieci włączony: 2 W
WYMIARY, MASA:

Wymiary (szer. x wys. x dł.): 430 x 81 x 300 mm *17
Masa: 7,8 kg