

Panasonic DP-UB820 Odtwarzacz Blu-Ray 4K UHD Salon Poznań Wrocław



Cena: 2 185 zł

Gwarancja: Producenta 1 rok

Dostępne kolory: Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Dostęp do sieci: , Ethernet (LAN)

4K: , Odtwarzanie płyt 4K UHD Blu-ray

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

Wysokość (cm): 6, 2

Szerokość (cm): 43.0

Głębokość (cm): 20, 4

Waga (kg): 2, 2

OPIS PRODUKTU

Odtwarzacz Blu-ray 4K Panasonic DP-UB820

- Odtwarzanie płyt Blu-ray Ultra HD (4K/HDR)
- Obraz najwyższej jakości dzięki nowemu procesorowi HCX
- Wielokanałowe wyjście analogowe dźwięku (7.1)
- Wysoka jakość dźwięku na różnych urządzeniach audio
- Obsługa usług VOD 4K
- Zaprojektowany pod kątem wygody i łatwości oglądania

Oszałamiające barwy i szczegóły dzięki procesorowi 4K High-Precision Chroma Technologie z laboratorium Panasonic Hollywood Laboratory — stanowiące podstawę prac nad rozwojem technologii Blu-ray — znalazły zastosowanie w wyjątkowej technologii „4K High Precision Chroma Processing” firmy Panasonic. Sygnały kolorów obrazu 4K (4:2:0) są interpolowane do rozdzielczości 4K (4:4:4) przy zastosowaniu wielokanałowego procesu

chromatycznego, by uzyskać naturalną fakturę i głębię.

Odtwarzanie dźwięku w wysokiej jakości

Model obsługuje dźwięk w wysokiej jakości. Oprócz standardowych formatów WAV/FLAC/MP3/AAC/WMA/AIFF można odtwarzać także pliki muzyczne DSD (5,6 MHz/2,8 MHz/11,2 MHz) i ALAC. Wystarczy podłączenie do domowego systemu audio, by słuchać dźwięku o studyjnej jakości.

Wyjątkowe technologie przetwarzania obrazu poprzez Procesor HCX dla obrazu Blu-ray Ultra HD pozwalają uzyskać kinowe wrażenia rodem z Hollywood

Odtwarzacz Blu-ray Ultra HD 4K PRO HDR firmy Panasonic z procesorem HCX dla obrazu Blu-ray Ultra HD wykorzystuje oryginalne technologie przetwarzania obrazu, aby zapewnić jego najwyższą jakość. Precyzyjna reprodukcja kolorów i efektu HDR — niezbędne elementy technologii Ultra HD — stanowią podstawę obrazu o wysokiej rozdzielczości. Efektem są całkowicie nowe, niespotykane dotąd wrażenia.

Oszałamiający obraz w rozdzielczości 4K dzięki obsłudze wielu formatów HDR

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

Materiały HDR z jeszcze wyższą rozdzielczością dzięki Optymalizatorowi HDR

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

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

DVD: DVD-Video: tak

DVD-R*1/DVD-R DL*1/DVD-RW*1:

AVCHD/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/ -RW:

CD-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)

Tył: 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 bezprzerwowo: FLAC/WAV/AIFF/DSD(DFF, DSF))

MPEG-2/AVCHD/AVCHD 3D: tak

OBRAZ WYSOKIEJ JAKOŚCI:

Procesor HCX dla obrazu Ultra HD Blu-ray: tak

HDRHDR10+: tak*3

Dolby Vision: tak*3

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
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
FUNKCJA INTELIGENTNA:
Wyświetlacz: tak (matryca punktowa)
Zdalne sterowanie: tak (proste)
Położenie napisów / Regulacja jasności: tak
Głosowe sterowanie wyświetlaniem (Asystent Google / Amazon Alexa) (funkcja dostępna w języku angielskim brytyjskim i niemieckim): tak
HDMI 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: -
Wyjście analogowe audio LR: tak*16
7.1-kanalowe wyjście analogowe dźwięku: tak
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: 32 W
Tryb czuwania (szybki start wyłączony) – tryb czuwania z obsługą sieci wyłączony: 0,3 W
Tryb czuwania (szybki start wyłączony) – tryb czuwania z obsługą sieci włączony: 1 W
WYMIARY, MASA:
Wymiary (szer. x wys. x dł.):430 x 62 x 204 mm *17
Masa:2.2 kg