

## **DP-UB824**

Ultra HD Blu-ray Player

## IIITRA HD BI II-RAY PI AYFR HOLLYWOOD ZUHAUSE ERLEBEN













Tauchen Sie ein, in ein völlig neues Heimkinoerlebnis! Der UB824 mit Dolby Vision und HDR10+ Unterstützung zaubert jede einzelne Szene Ihrer Lieblingsfilme in perfekt abgestimmter Helligkeit mit maximaler Farbtiefe auf Ihren TV. Dank modernster HCX Prozessor-Technologie von Panasonic genießen Sie ein originalgetreues Filmerlebnis in faszinierender 4K Bildqualität, egal ob von Ultra HD Blu-ray Disc oder 4K Streaming-Services. Die 7.1 Analog-Ausgänge sorgen für den passenden, realitätsnahen Heimkino-Sound. Der smarte Player lässt sich beguem per Sprache steuern, sofern Sie ein externes Gerät mit integriertem Google Assistant oder Amazon Alexa zur Hand haben.



Ultra HD Blu-ray Wiedergabe - 4K Bildqualität mit dynamischer Helligkeitsanpassung dank HDR10+ und **Dolby Vision** 

Faszinierender Detailreichtum und breites Farbspektrum dank modernster HCX Prozessor-Technologie Vielseitige Auswahl an Internet Apps sowie 4K Streaming Diensten wie Netflix, YouTube und Amazon Hochauflösende Audio-Wiedergabe und zwei HDMI Ausgänge für isolierte Tonausgabe sowie 7.1 Analog-Ausgänge

Wiedergabe zahlreicher Bild- und Ton-Formate von Disc, USB-Stick, externer Festplatte und über DLNA Einfache Bedienung und begueme Steuerung - u.a. Sprachsteuerung über einen externen Google Assistant (z.B. Panasonic GA10) oder Amazon Alexa



DP-UB824EGK | EAN 5025232878765













			<b>Panasonic</b>
TEC	HNISCHE DATEN		
ILU	HNISCHE DATEN	V	
1014 101	D DI DI DD 11D02/		
uttra Hi	D Blu-ray Player DP-UB824		
Abspielba	re Discs BD-ROM	Ultra HD Blu-ray/ FULL HD 3D/ BD-Video	•
	BD-RE/ BD-RE DL (Ver.3)	BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/JPEG/ MPO	•
	BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.2)	BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/ MKV/JPEG/ MPO	•
	DVD	DVD-Video	•
	DVD-R <sup>1</sup> / DVD-R DL <sup>1</sup> / DVD-RW <sup>1</sup>	DVD-Video/ DVD Video Recording	•
	DVD K / DVD K DE / DVD KVV	AVCHD/ MKV	•/ •* (*DVD-R/ DVD-R DL)
		FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3 /AIFF	• (DVD-R/ DVD-R DL)
		JPEG/ MPO	• (DVD-R/ DVD-R DL)
	$+R^{1}/+RDL^{1}/+RW^{1}$	Video/ AVCHD	•
	CD, CD-R/ -RW	CD-DA/ DTS-CD	•
		MKV/ JPEG/ MPO	• (CD-R/ -RW)
		FLAC/ WAV/ ALAC/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF	• (CD-R/ -RW)
Audio Syst	em		
_	Dolby Digital/ TrueHD		<ul> <li>Decode and Bitstream Output<sup>2</sup></li> </ul>
	Dolby Digital Plus		Decode and Bitstream Output <sup>2</sup>
	DTS-HD Master Audio/ DTS-HD High Resolution Audio		<ul> <li>Decode and Bitstream Output<sup>2</sup></li> </ul>
	FLAC		• (192kHz/24bit)
	WAV		• (384kHz/32bit)
	ALAC		• (96kHz/32bit (7.1ch), 176.4/192kHz /32bit (5.1ch))
	DSD (DFF,DSF)		<ul> <li>(2.8MHz (2ch/ 5.1ch), 5.6MHz (2ch/5.1ch), 11.2MHz (2ch)</li> </ul>
	AIFF		• (384kHz/32bit (2ch))
USB			
	Schnittstelle		• (2)
		Vorderseite	USB 2.0 High Speed
		Rückseite	USB 3.0 Super Speed
	Wiedergabe	FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF	•
		MKV/ MP4 (H.264/HEVC), TS (MPEG-2/H.264/HEVC)	•
		MKV/ MP4/ MPEG-2 / AVCHD / AVCHD 3D	•
		JPEG/ MPO	•

Bildeigenschaften HCX Prozessor für Ultra HD Blu-ray

Ultra HD Premium zertifiziert Dolby Vision / HDR10+ HDR Optimierung

HLG (Hybrid Log-Gamma) 4K Upscaling<sup>3 4</sup>

4K Networking (Wiedergabe von 4K-Video/4K-JPEG)35 4K Video-on-Demand Block/ Randam/ Mosquito Rauschunterdrückung

Deep Colour/ x.v.Colour<sup>6</sup> Toneigenschaften

2 HDMI Ausgänge Pure Audio über HDMI

High Quality Audio Wiedergabe High Clarity Sound Premium

Digital Tube Sound / Surround Re-Master<sup>7</sup>
Bedienerfreundlichkeit Display

Fernbedienung

Untertitel Position/ Helligkeitsanpassung HDMI Steuerung (HDAVI Control 5) Sprachsteuerung über externen Google Assistant oder Amazon Alexa

Netzwerk

Miracast (Spiegelung vom Smartphone/Tablet)<sup>8</sup> Wireless LAN System DLNA (Client/ Renderer)

Internet Apps9 / Web Browser

Zugriff auf NAS / Wiedergabe von externer Festplatte10 BD-Live<sup>TM11</sup>

Anschlüsse

HDMI Ausgang Optischer Ausgang Analoger Audioausgang L/R<sup>12</sup> Analoge 7.1 Audioausgänge

LAN (Ethernet) Terminal Sonstige Angaben Video System

Allgemeine Daten Abmessungen (B x H x T) Gewicht

Stromversorgung Stromverbrauch

- \*1 Gilt für Discs, die mit einem Recorder aufgenommen wurden.
- \*2 HDMI-Anschluss erforderlich.
- \*3 Für die Wiedergabe mit 4K-Upscaling ist ein Fernsehgerät mit derselben Auflösung (4K) erforderlich.
- \*4 Für 4K/60p-Video ist ein HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit mind.18 Gbps Bandbreite erforderlich.
  \*5 MP4 (4K/25p, 30p) Bitrate bis zu 100 Mbit/s / Auflösung bis zu 3840x2160.
- \*6 Diese Funktion gilt nur für AVCHD-Daten, die mit x.v.Color-Technologie aufgezeichnet wurden. Für Datenträger vom Typ BD-ROM oder DVD-ROM ist die Funktion nicht geeignet. Eine HDMI-Verbindung ist erforderlich.
- \*7 CD-Sampling erfolgt mit 176,4/88,2 kHz.

\*8 Kompatibel mit Android™-Geräten, Ver. 4.2 und höher und Miracast-zertifiziert. Angaben zur Unterstützung von Miracast durch das Smartphone usw. erhalten Sie beim Hersteller des jeweiligen Geräts.

• für Ultra HD Blu-ray, DLNA, BD-LiveTM\*11, Internet Apps\*9 und Firmware

\*9 Erfordert Breitband Internet Verbindung.

•/•

•/•

• (Dot Matrix)

• (VIERA Link)

•/•

• (2)

tbd

2.3 kg

PAL/ NTSC AC 220-240V, 50Hz

430 x 63 x 204 mm

• (HighSpeed HDMI Kabel erforderlich)

• (u.a. Netflix, YouTube, Amazon Video)

• (FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF)

• (bis zu 192kHz/32bit) / • (bis zu 192kHz/32bit)

• (integriert) IEEE802.11 a/b/g/n/ac

- \*10 Externe Festplatten mit Kapazitäten bis zu 2 TB und den Dateisystemen NTFS/FAT32 werden unterstützt. Mit anderen Festplatten ist keine Wiedergabe möglich.
- \*11 Für die Wiedergabe von Inhalten müssen Sie eine SD Karte mit mindestens 1 GB freiem Speicherplatz einführen (separat erhältlich). Breitband-Internetdienst erforderlich.
- \*12 Der analoge Stereo-Ausgang kann auch als 7.1 Analog-Ausgang verwendet werden.

60p/ 50p/ 4:4:4 (HDMI2.0)

(HDMI Low Clock Jitter-Prozess)

24p/ 25p

(über DLNA)

in Betrieb (ca.)

Standby

## Kontakt:

Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\* Panasonic Marketing Europe GmbH Niederlassung Österreich Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*

Quick Start AUS / AN (ca.)

Panasonic Switzerland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH Grundstrasse 12 | CH-6343 Rotkreuz | Service-Hotline: 041 211 23 60\*\* www.panasonic.ch

\* Zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters. (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.) Erreichbarkeit: Montag – Freitag 08:00 – 20:00 Uhr, Samstag 12:00 – 17:00 Uhr. / \*\* Zum Lokaltarif Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Stand: 01/2018

www.panasonic.at