

DP-UB824

Ultra HD Blu-ray Player

ULTRA HD BLU-RAY PLAYER
HOLLYWOOD ZUHAUSE ERLEBEN



Fernbedienung

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 bequem 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 bequeme Steuerung - u.a. Sprachsteuerung über einen externen Google Assistant (z.B. Panasonic GA10) oder Amazon Alexa

*HDR10+ und Dolby Vision folgen im Sommer 2018 per Software-Update

*4K Streaming-Dienste folgen im Sommer 2018 per Software-Update

DP-UB824EGK | EAN 5025232878765



TECHNISCHE DATEN

Ultra HD Blu-ray Player DP-UB824

Abspielbare 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 ¹ / DVD-R DL ¹ / DVD-RW ¹	DVD-Video/ DVD Video Recording		•
	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 / +R DL 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 System			
Dolby Digital/ TrueHD			• Decode and Bitstream Output ²
Dolby Digital Plus			• Decode and Bitstream Output ²
DTS-HD Master Audio/ DTS-HD High Resolution Audio			• Decode and Bitstream Output ²
Dolby Atmos/ DTS:X			• Bitstream Output ²
FLAC			• (192kHz/24bit)
WAV			• (384kHz/32bit)
ALAC			• (96kHz/32bit (7.1ch), 176.4/192kHz/32bit (5.1ch))
DSD (DFF,DSF)			• (2.8MHz (2ch/ 5.1ch), 5.6MHz (2ch/5.1ch), 11.2MHz (2ch))
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+			• / • *folgen per Software-Update im Sommer 2018
HDR Optimierung			•
HLG (Hybrid Log-Gamma)			•
4K Upscaling ^{3,4}	60p/ 50p/ 4:4:4 (HDMI2.0)		• (HighSpeed HDMI Kabel erforderlich)
	24p/ 25p		•
4K Networking (Wiedergabe von 4K-Video/4K-JPEG) ^{3,5}			•
4K Video-on-Demand			• (u.a. Netflix, YouTube, Amazon Video)
			*folgt per Software-Update im Sommer 2018
Block/ Random/ Mosquito Rauschunterdrückung			•
Deep Colour/ x.v.Colour ⁶			• / •
Toneigenschaften			
2 HDMI Ausgänge			•
Pure Audio über HDMI	(HDMI Low Clock Jitter-Prozess)		•
High Quality Audio Wiedergabe	(über DLNA)		• (FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF)
High Clarity Sound Premium			•
Digital Tube Sound / Surround Re-Master ⁷			• (bis zu 192kHz/32bit) / • (bis zu 192kHz/32bit)
Audio D/A Converter			•
Bedienerefreundlichkeit			
Display/ Fernbedienung			• (Dot Matrix)/ •
Untertitel Position/ Helligkeitsanpassung			• / •
HDMI Steuerung (HDAVI Control 5)			• (VIERA Link)
Sprachsteuerung über externen Google Assistant oder Amazon Alexa			•
Netzwerk			
Internet Apps ⁷ / Web Browser			• / •
Miracast (Spiegelung vom Smartphone/Tablet) ⁸			•
Wireless LAN System			• (integriert) IEEE802.11 a/b/g/n/ac
DLNA (Client/ Renderer)			•
Zugriff auf NAS / Wiedergabe von externer Festplatte ¹⁰			• / •
BD-Live ^{TM11}			•
Anschlüsse			
HDMI Ausgang			• (2)
Optischer Ausgang			•
Analoger Audioausgang L/R ¹²			•
Analoge 7.1 Audioausgänge			•
LAN (Ethernet) Terminal			• für Ultra HD Blu-ray, DLNA, BD-Live ^{TM11} , Internet Apps ⁹ und Firmware
Sonstige Angaben			
Video System			PAL/ NTSC
Stromversorgung			AC 220-240V, 50Hz
Stromverbrauch	in Betrieb (ca.)		32 W
	Standby	Quick Start AUS / AN (ca.)	0.3 W/ 1.0 W
Allgemeine Daten			
Abmessungen (B x H x T)			430 x 63 x 204 mm
Gewicht			2.3 kg

*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.

Kontakt:

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55*
www.panasonic.de

Panasonic Marketing Europe GmbH
Niederlassung Österreich
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67*
www.panasonic.at

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 Festnetzstarif 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