

# Panasonic

## DMP-UB404

Ultra HD Blu-ray Player

ULTRA HD BLU-RAY PLAYER  
HOLLYWOOD ZUHAUSE ERLEBEN



Direkt aus Hollywood in Ihr Wohnzimmer! Der Ultra HD Premium-zertifizierte Player UB404 bietet Ihnen ein völlig neues Filmerlebnis in faszinierender 4K HDR Bildqualität und mit echtem Kinosound - genau nach den Vorstellungen des Regisseurs. Ob Ultra HD Blu-ray Disc oder 4K Online-Inhalte, dank einzigartiger Prozessortechnologie genießen Sie Ihre Lieblingsfilme in brillanten, lebendigen Farben. Über USB oder das Heimnetzwerk greifen Sie außerdem bequem auf Ihre Urlaubsfotos, Familienvideos oder andere Dateien in zahlreichen Formaten zu. Nehmen Sie Platz und freuen Sie sich auf ein unvergessliches Heimkino-Vergnügen.

Ultra HD Blu-ray Wiedergabe für atemberaubende 4K Bildqualität mit dynamischer

Helligkeitsanpassung

Leistungsstarker HCX Processor mit ultra präziser 4K HDR Pro Darstellung und Chroma Processing

Integriertes WLAN und Zugriff auf zahlreiche Internet Apps sowie 4K Streaming Dienste

Hochauflösende Audio-Wiedergabe und zwei HDMI Ausgänge für isolierte Tonausgabe

4K Direct Chroma Upscaling für bestmögliche Bildqualität von unterschiedlichsten Quellen

Wiedergabe zahlreicher Bild- und Ton-Formate von Disc, USB Speicher sowie über DLNA

DMP-UB404EGK | EAN 5025232862962



## TECHNISCHE DATEN

### Ultra HD Blu-ray Player DMP-UB404

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	•
DVD	DVD-Video	•
DVD-R <sup>1</sup> / DVD-R DL <sup>1</sup> / DVD-RW <sup>1</sup>	DVD-Video/ DVD Video Recording AVCHD/ MKV FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3 JPEG/ MPO	• •/ •* (*DVD-R/ DVD-R DL) • (DVD-R/ DVD-R DL) • (DVD-R/ DVD-R DL)
+R <sup>1</sup> / +R DL <sup>1</sup> / +RW <sup>1</sup>	Video/ AVCHD	•
CD, CD-R/-RW	CD-DA/ DTS-CD MKV/ JPEG/ MPO FLAC/ WAV/ ALAC/ WMA/ AAC/ MP3	• (CD-R/-RW) • (CD-R/-RW)
Audio System		
Dolby Digital/ TrueHD		• Decode and Bitstream Output <sup>2</sup>
Dolby Digital Plus		• Decode and Bitstream Output <sup>2</sup>
DTS-HD Master Audio/ DTS-HD High Resolution Audio		• Decode and Bitstream Output <sup>2</sup>
FLAC		• (192kHz/24bit (5.1ch))
WAV		• (192kHz/32bit (2ch))
ALAC		• (96kHz/32bit (Max.7.1ch), 176.4/192kHz/32bit (Max.5.1ch))
DSD (DFF,DSF)		• (2.8MHz (2ch/ 5.1ch), 5.6MHz (nur 2ch))
USB		
Schnittstelle	Vorderseite	• (2)
	Rückseite	• USB 2.0 High Speed • USB 3.0 Super Speed
Wiedergabe	FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3	•
	MKV/ MP4 (H.264/HEVC), TS (MPEG-2/H.264/HEVC)	•
	MKV/ MP4/ MPEG-2 / AVCHD / AVCHD 3D	•
	JPEG/ MPO	•
Bild eigenschaften		
HCX Prozessor für Ultra HD Blu-ray		•
Ultra HD Premium zertifiziert		•
HDR Unterstützung (HDR10)		•
4K Upscaling <sup>3</sup>	60p/ 50p/ 4:4:4 (HDMI2.0) 24p/ 25p	• (HighSpeed HDMI Kabel erforderlich)
4K Networking (Wiedergabe von 4K-Video/4K-JPEG) <sup>35</sup>		•
4K NETFLIX HDR		•
HLG (Hybrid Log-Gamma)		•
Block/ Random/ Mosquito Rauschunterdrückung		•
Video on Demand in HD Qualität		•
Deep Colour/ x.v.Colour <sup>4</sup>		• / •
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)
High Clarity Sound Premium		•
Digital Tube Sound / Surround Re-Master <sup>7</sup>		• (bis zu 192kHz/96kHz) / • (bis zu 192kHz/96kHz)
Bedienerfreundlichkeit		
Fernbedienung		•
Untertitel Position/ Helligkeitsanpassung		• / •
HDMI Steuerung (HDMI-CEC)		• (VIERA Link)
Netzwerk		
Internet Apps <sup>9</sup>		•
Miracast (Spiegelung vom Smartphone/Tablet) <sup>TM8</sup>		•
Wireless LAN System		• (integriert) IEEE802.11 a/b/g/n
Web Browser		•
DLNA (Client/ Renderer)		•
Zugriff auf NAS		•
Wiedergabe von externer Festplatte <sup>10</sup>		•
BD-Live <sup>TM11</sup>		•
Anschlüsse		
HDMI Ausgang		• (2)
Optischer Ausgang		•
LAN (Ethernet) Terminal		• für Ultra HD Blu-ray, DLNA, BD-Live <sup>TM11</sup> , Internet Apps <sup>9</sup> und Firmware
Sonstige Angaben		
Video System		PAL/ NTSC
Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz
Stromverbrauch	in Betrieb (ca.) Standby	27 W 0.3 W
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T) <sup>12</sup>		320 x 45 x 199 mm
Gewicht		1.5 kg

\*1 Gilt für Discs, die mit einem Recorder aufgenommen wurden.

\*2 HDMI-Anschluss erforderlich.

\*3 Für die Wiedergabe mit 4K-Upscaling ist ein Fernsehergerät 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<sup>TM</sup>-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.

\*9 Erfordert Breitband Internet Verbindung.

\*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 Ausgenommen überstehende Teile.

Technischen Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben.

#### Kontakt:

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\*  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Moosackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*  
[www.panasonic.at](http://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](http://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: 01/2017