

## DP-UB424

Ultra HD Blu-ray Player

ULTRA HD BLU-RAY PLAYER  
HOLLYWOOD ZUHAUSE ERLEBEN



DP-UB424EGK (schwarz)

Großes Kino in Ihrem Wohnzimmer – mit dem Ultra HD Premium zertifizierten Player UB424 von Panasonic! Dank modernster HCX Prozessor-Technologie genießen Sie ein originalgetreues Filmerlebnis in faszinierender 4K Bildqualität. Der Player unterstützt HDR10+\* und bietet eine dynamische Helligkeitsanpassung für lebendige und detailreiche Bilder auf Ihrem TV in jeder Raumumgebung. Ob Ultra HD Blu-ray Discs oder 4K Online-Inhalte\*, mit dem UB424 steht Ihnen die volle Bandbreite Ihrer Lieblingsfilme und -serien in perfekter Auflösung zur Verfügung. Der smarte Player lässt sich bequem per Sprache steuern, sofern Sie ein externes Gerät mit integriertem Google Assistant oder Amazon Alexa zur Hand haben.



DP-UB424EGS (silber)

Ultra HD Blu-ray Wiedergabe: 4K Bildqualität mit dynamischer Helligkeitsanpassung dank HDR10+\*  
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  
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



DP-UB424EGS (silber)

\*HDR10+ folgt im Sommer 2018 per Software-Update

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

DP-UB424EGK | EAN 5025232878673

DP-UB424EGS | EAN 5025232878680



## TECHNISCHE DATEN

### Ultra HD Blu-ray Player DP-UB424

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Abspielbare Discs</b>   |   |   |
| 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                | •   |
|  | 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 <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                                | • (CD-R/ -RW)   |
|  | FLAC/ WAV/ ALAC/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF          | • (CD-R/ -RW)   |
| <b>Audio System</b>  |   |   |
| 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   |   | • [max. 192kHz/24bit]   |
| WAV  |   | • [max. 384kHz/32bit]   |
| ALAC   |   | • [max. 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   |   | • [max. 384kHz/32bit] (2ch)   |
| <b>USB</b>   |   |   |
| 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                                     | •   |
| <b>Bildeigenschaften</b>   |   |   |
| HXC Prozessor für Ultra HD Blu-ray                               |   | •   |
| Ultra HD Premium zertifiziert                                    |   | •   |
| HDR 10+  |   | • *folgt im Sommer 2018 per Software-Update   |
| HDR Optimierung  |   | •   |
| HLG (Hybrid Log-Gamma)   |   | •   |
| 4K Upscaling <sup>3,4</sup>                                      | 60p/ 50p/ 4:4:4 (HDMI2.0)                     | • (HighSpeed HDMI Kabel erforderlich)   |
|  | 24p/ 25p                                      | •   |
| 4K Networking (Wiedergabe von 4K-Video/4K-JPEG) <sup>3,5</sup>   |   | •   |
| 4K Video-on-Demand   |   | • (u.a. Netflix, YouTube, Amazon Video)   |
| Block/ Random/ Mosquito Rauschunterdrückung                      |   | • *folgt im Sommer 2018 per Software-Update   |
| Deep Colour/ x.v.Colour <sup>6</sup>                             |   | • / •   |
| <b>Toneigenschaften</b>  |   |   |
| 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 <sup>7</sup>             |   | • (bis zu 192kHz/32kHz) / • (bis zu 192kHz/32kHz)   |
| <b>Bedienerfreundlichkeit</b>                                    |   |   |
| Fernbedienung  |   | •   |
| Untertitel Position/ Helligkeitsanpassung                        |   | • / •   |
| HDMI Steuerung (HDAVI Control 5)                                 |   | • (VIERA Link)  |
| Sprachsteuerung über externen Google Assistant oder Amazon Alexa |   | •   |
| <b>Netzwerk</b>  |   |   |
| Internet Apps <sup>8</sup>                                       |   | •   |
| Miracast (Spiegelung vom Smartphone/Tablet) <sup>9</sup>         |   | •   |
| Wireless LAN System  |   | • (integriert) IEEE802.11 a/b/g/n/ac  |
| Web Browser  |   | •   |
| DLNA (Client/ Renderer)  |   | •   |
| Zugriff auf NAS  |   | •   |
| Wiedergabe von externer Festplatte <sup>10</sup>                 |   | •   |
| BD-Live <sup>11</sup>  |   | •   |
| <b>Anschlüsse</b>  |   |   |
| HDMI Ausgang   |   | • (2)   |
| Optischer Ausgang  |   | •   |
| LAN (Ethernet) Terminal  |   | • für Ultra HD Blu-ray, DLNA, BD-LiveTM <sup>11</sup> , Internet Apps <sup>9</sup> und Firmware |
| <b>Sonstige Angaben</b>  |   |   |
| Video System   |   | PAL/ NTSC   |
| Stromversorgung  |   | AC 220-240V, 50Hz   |
| Stromverbrauch   | in Betrieb (ca.)                              | 29 W  |
|  | Standby                                       | 0.3 W / 1 W   |
| <b>Allgemeine Daten</b>  |   |   |
| Abmessungen (B x H x T)  |   | 320 x 45 x 197 mm   |
| Gewicht  |   | 1.4 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.

\*8 Erfordert Breitband Internet Verbindung.

\*9 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.

\*10 Externe Festplatten mit Kapazitäten bis zu 4 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.

#### 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  
Mooslackengasse 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 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