



# UHD Blu-ray™ Player DP-UB824



|                                  |                                                   |                                      |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| BD-ROM                           | Ultra HD Blu-ray/ FULL HD 3D/ BD-Video            | ja                                   |
| BD-RE / BD-RE DL (Ver.3)         | BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/ JPEG/ MPO                  | ja                                   |
| BD-R (Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.2) | BDAV/AVCHD/AVCHD 3D/MKV/JPEG/MPO                  | ja                                   |
| DVD                              | DVD-Video                                         | ja                                   |
| DVD-R*1 / DVD-R DL*1 / DVD-RW*1  | AVCHD / MKV                                       | ja/ ja* (*DVD-R/ DVD-R DL)           |
|                                  | DVD-Video / DVD-Videoaufnahme                     | ja                                   |
|                                  | FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF         | Ja (DVD-R/ DVD-R DL)                 |
|                                  | JPEG/ MPO                                         | Ja (DVD-R/ DVD-R DL)                 |
| +R*1/ +R DL*1/ +RW*1             | Video/ AVCHD                                      | ja                                   |
| CD, CD-R/ -RW                    | CD-DA/ DTS-CD                                     | ja                                   |
|                                  | MKV                                               | Ja (CD-R/-RW)                        |
|                                  | FLAC/ WAV/ ALAC/ WMA/ AAC/ MP3/ AIFF              | Ja (CD-R/-RW)                        |
|                                  | JPEG/ MPO                                         | Ja (CD-R/-RW)                        |
| Audio System                     | Dolby Digital/ TrueHD                             | Ja (Decode- und Bitstream-Ausgabe*2) |
|                                  | Dolby Digital Plus                                | Ja (Decode- und Bitstream-Ausgabe*2) |
|                                  | DTS-HD Master Audio/ DTS-HD High Resolution Audio | Ja (Decode- und Bitstream-Ausgabe*2) |
|                                  | FLAC                                              | Ja (Max. 192 kHz/ 24 bit)            |
|                                  | Dolby Atoms/ DTS:X                                | Ja (Bitstream Output*2)              |

|                   |                                                             |                                               |                                                                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                             | WAV                                           | Ja (Max. 384 kHz/ 32 bit)                                                        |
|                   |                                                             | ALAC                                          | Ja (Max. 96 kHz/32 bit (7.1-Kanal)/ 176,4 /192 kHz / 32bit (5.1-Kanal))          |
|                   |                                                             | DSD (DFF, DSF)                                | Ja (2,8 MHz (2-Kanal/5.1-Kanal), 5,6 MHz (2-Kanal/5.1-Kanal), 11,2 MHz(2-Kanal)) |
|                   |                                                             | AIFF                                          | Ja (Max. 384 kHz/ 32 bit (2-Kanal))                                              |
|                   |                                                             |                                               |                                                                                  |
| USB               | Schnittstelle                                               |                                               | Ja (2)                                                                           |
|                   | Vorderseite                                                 |                                               | 1 (USB 2.0 High Speed)                                                           |
|                   | Rückseite                                                   |                                               | 1 (USB 3.0 Super Speed)                                                          |
|                   | Wiedergabe                                                  | MKV/ MP4 (H.264/HEVC), TS (MPEG-2/H.264/HEVC) | ja                                                                               |
|                   |                                                             | JPEG/ MPO                                     | ja                                                                               |
|                   |                                                             | MPEG-2/ AVCHD/ AVCHD 3D                       | ja                                                                               |
| Bildeigenschaften | HCX Processor für Ultra HD Blu-ray                          |                                               | ja                                                                               |
|                   | HDR                                                         | HDR10+                                        | ja*3                                                                             |
|                   |                                                             | Dolby Vision                                  | ja*3                                                                             |
|                   |                                                             | Hybrid Log Gamma (HLG)                        | ja                                                                               |
|                   | HDR-Optimierung                                             |                                               | ja                                                                               |
|                   | 4K Upscaling                                                | 60p/50p/4:4:4 (HDMI2.0)                       | Ja*4*5                                                                           |
|                   |                                                             | 24p/ 25p                                      | Ja*4*5                                                                           |
|                   | 4K Direct Chroma Upscaling                                  |                                               | ja *4                                                                            |
|                   | 4K Networking (4K Video*6 Wiedergabe/ 4K JPEG Wiedergabe*4) |                                               | ja                                                                               |
|                   | 4K VOD                                                      |                                               | ja *7                                                                            |
|                   | Bildtyp-Voreinstellungen                                    |                                               | (Normal/Cinema/Fine Cinema/Retro Cinema/Animation/Live)*8                        |
|                   | Block/ Random/ Mosquito Rauschminderung                     |                                               | ja                                                                               |

|                  |                                                                |                                                   |
|------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                  | Video-on-Demand in HD-Qualität                                 | ja                                                |
|                  | Ultra HD Premium                                               | ja                                                |
|                  | Deep Colour                                                    | ja                                                |
|                  | x.v.Colour                                                     | ja *9                                             |
| Toneigenschaften | 2 HDMI Ausgänge                                                | ja                                                |
|                  | Audio mit Klangtreue über HDMI (HDMI Low Clock Jitter-Prozess) | ja                                                |
|                  | Netzwerk-Audiowiedergabe in hoher Qualität (DLNA)              | Ja*10 (FLAC/ WAV/ ALAC/ AIFF/ DSD/ WMA/ AAC/ MP3) |
|                  | High Clarity Sound Premium                                     | ja                                                |
|                  | Digital Tube Sound                                             | Ja (bis zu 192 kHz/32 Bit)                        |
|                  | Surround Re-Master                                             | Ja*11 (bis zu 192 kHz/32 Bit)                     |
|                  | Audio-D/A-Wandler                                              | ja                                                |
| SMART-FUNKTION   | Einheitsdisplay                                                | ja (Punktmatrix)                                  |
|                  | Fernbedienung                                                  | Ja (einfach)                                      |
|                  | Untertitelposition/Helligkeitseinstellung                      | ja                                                |
|                  | HDAVI-Steuerung 5 (VIERA-Link)                                 | ja                                                |
|                  | Internet-Apps                                                  | ja *13                                            |
|                  | Spiegelung mit dem Smartphone/Tablet                           | ja *12                                            |
|                  | Webbrowser                                                     | ja                                                |
|                  | W-LAN System                                                   | ja (integriert) IEEE802.11 a/b/g/n/ac             |
|                  | Wiedergabe externer Festplatte                                 | ja *14                                            |
|                  | Zugriff auf Netzwerkspeicher (NAS)                             | ja                                                |
|                  | BD-Live™                                                       | ja *15                                            |
|                  | Wiedergabe von Netzwerkinhalten (Client & Renderer)            | ja *10                                            |

|                  |                 |                                 |                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse       |                 | HDMI Ausgang                    | Ja (2)                                                                                                                                                              |
|                  |                 | Optischer Ausgang               | ja                                                                                                                                                                  |
|                  |                 | Coaxial Ausgang                 | -                                                                                                                                                                   |
|                  |                 | Analoger 7.1-Kanal-Audioausgang | ja                                                                                                                                                                  |
| Sonstiges        | Videosystem     |                                 | PAL/ NTSC                                                                                                                                                           |
|                  | Stromversorgung |                                 | AC 220-240 V, 50 Hz                                                                                                                                                 |
|                  | Stromverbrauch  | Normaler Gebrauch               | 32 W                                                                                                                                                                |
| Allgemeine Daten |                 | Abmessungen (B x H x T)         | 430 x 62 x 204 mm                                                                                                                                                   |
|                  |                 | Gewicht                         | 2,2 kg                                                                                                                                                              |
| Anmerkungen      |                 |                                 | *1 Gilt für Discs, die mit einem Recorder aufgenommen und finalisiert wurden.                                                                                       |
| Anmerkungen      |                 |                                 | *2 HDMI-Anschlüsse und kompatible Geräte (z. B. A-Receiver) notwendig.                                                                                              |
| Anmerkungen      |                 |                                 | *3 Aktiviert durch ein Software-Update                                                                                                                              |
| Anmerkungen      |                 |                                 | *4 Für 4K-Upscaling-Wiedergabe ist ein Bildschirm mit der gleichen Auflösung erforderlich.                                                                          |
| Anmerkungen      |                 |                                 | *5 Für 4K/60p-Video ist ein HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Unterstützung für 18 Gbit/s Bandbreite erforderlich.                                                 |
| Anmerkungen      |                 |                                 | *7 Manche Netzwerk-Inhalt-Dienste sind möglicherweise in Ihrem Land nicht verfügbar.                                                                                |
| Anmerkungen      |                 |                                 | *8 Ultra HD Blu-ray und Fotos (JPG/MPO) werden nicht unterstützt.                                                                                                   |
| Anmerkungen      |                 |                                 | *9 Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn AVCHD-Formate mit der x.v.Color-Technologie wiedergegeben werden. Die Funktion kann nicht mit BD-ROM oder DVD- |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | ROM verwendet werden. Ein HDMI-Kabel ist erforderlich.                                                                                                                                                                                                |
| Anmerkungen | *10 Dateiformate, die nicht von Ihrem Netzwerk-Inhalte-Server (DLNA-kompatibler Server, etc.) unterstützt werden, können nicht abgespielt werden.                                                                                                     |
| Anmerkungen | *11 CD-Sampling erfolgt mit 176,4/88,2 kHz.                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkungen | *12 Es wird ein Gerät benötigt, das die Spiegelungsfunktion und Android™ 4.2 oder höher unterstützt.                                                                                                                                                  |
| Anmerkungen | *13 Breitband-Internetdienst erforderlich.                                                                                                                                                                                                            |
| Anmerkungen | *14 Externe Festplatten mit Kapazitäten bis zu 4 TB und den Dateisystemen NTFS/FAT32 werden unterstützt. Bei einigen externen Festplatten ist keine Wiedergabe möglich.                                                                               |
| Anmerkungen | *15 Für die Wiedergabe von Inhalten müssen Sie ein USB-Gerät verbinden (mindestens 1 GB freier Speicherplatz/ separat erhältlich). Breitband-Internetdienst erforderlich.                                                                             |
| Anmerkungen | *16 Der analoge 2-Kanal-Ausgang kann ebenfalls als analoger 7.1-Kanal-Ausgang benutzt werden.                                                                                                                                                         |
| Anmerkungen | *17 ausgenommen überstehende Teile.                                                                                                                                                                                                                   |
| Anmerkungen | Bei den Spezifikationen sind unangekündigte Änderungen möglich. Alle angegebenen Zahlen sind Richtwerte.                                                                                                                                              |
| Warnung     | Für die Aufnahme und Wiedergabe von Inhalten auf diesem oder anderen Geräten muss möglicherweise der jeweilige Eigentümer des Urheberrechts oder ähnlicher Rechte die Erlaubnis erteilen. Panasonic ist nicht befugt, diese Erlaubnis zu erteilen und |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <p>schließt ausdrücklich jedes Recht, die Möglichkeit oder Absicht aus, diese Erlaubnis zu erteilen oder für Sie einzuholen. Sie müssen sicherstellen, dass Ihre Verwendung dieses oder eines anderen Geräts den geltenden Urheberrechten Ihres Landes entspricht. Informieren Sie sich über die maßgebliche Gesetze und Bestimmungen, oder wenden Sie sich an den Eigentümer der Rechte an den Inhalten, die Sie aufzeichnen oder wiedergeben möchten./Die Spielbarkeit kann je nach Inhalt, Disc und Aufnahmequalität variieren. Für Inhalte, die zur persönlichen Verwendung aufgenommen wurden./Die Spezifikationen können ohne Angabe von Gründen geändert werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Trademark Hinweise | <p>Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™ und die Logos sind Marken der Blu-ray Disc Association./"AVCHD" und das "AVCHD"-Logo sind Marken der Panasonic Corporation und der Sony Corporation./Das HDR10+™-Logo ist eine Marke der HDR10+ Technologies, LLC./Die MPEG Layer-3 Audio-Codierttechnologie wurde von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert./Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories./Informationen zu DTS-Patenten siehe <a href="http://patents.dts.com">http://patents.dts.com</a>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD das Symbol, &amp; DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Marken und DTS-HD Master Audio ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten./Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern./DLNA, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED sind Marken, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen von Digital Living Network Alliance./Android ist eine</p> |

Marke von Google Inc./THX und das  
THX-Logo sind in den USA und  
anderen Ländern eingetragene  
Marken der THX Ltd.

Copyright © 2025 Panasonic Marketing Europe GmbH