

Panasonic

THX
2KHDR SOURCE

DIE NEUE
REFERENZ



 **ULTRAHD™
PREMIUM**

 **ULTRAHD™
Blu-ray**

HIGH-END UHD BLU-RAY™ PLAYER UB9004

MASSIVES GEHÄUSE
FÜR HOHE KLANGQUALITÄT

ULTRAHD™
PREMIUM

4K PRO
HDR

THX
CERTIFIED



HIGH-END PERFORMANCE

Entdecken Sie den besten Panasonic Player aller Zeiten! Modernste Prozessortechnologie bringt feinste Details extrem natürlich und kontrastreich auf Ihren 4K Fernseher – egal ob von Ultra HD Blu-ray Disc™ oder 4K Video-on-Demand Angeboten.

MACHEN SIE IHR WOHNZIMMER ZUM KINOSAAL



HOLLYWOOD ZUHAUSE ERLEBEN

Hollywood Cinema Experience – HCX, drei Buchstaben, die Ihnen bestes Home Entertainment nach Vorstellung der Filmemacher garantieren. Der HCX Prozessor vereint alle Bildverarbeitungstechnologien, die das Panasonic Hollywood Laboratory im Laufe vieler Jahre entwickelt und perfektioniert hat. Eine Königsdisziplin hierbei ist das 4K High Precision Chroma Processing. Die Algorithmen arbeiten reibungslos, schnell und präzise zusammen, um Ihnen das „Ultra“ in Ultra HD Blu-ray™ zu ermöglichen: lebenschte Bilder, verblüffende Kontraste sowie eine faszinierende Detailtiefe und Dynamik.



LEBENSECHTE BILDQUALITÄT

Ob Thriller oder Roadmovie, wann immer Filmemacher heute ihre Vision umsetzen, kommt modernste Technologie zum Einsatz. Mit zunehmender Verbreitung von High Dynamic Range (HDR) Inhalten wird deren optimale Darstellung zur Hauptaufgabe von Home Entertainment Produkten. Der UB9004 setzt daher auf zukunftssichere Multi HDR Unterstützung. Neben dem konventionellen HDR10 Format, ist der Player kompatibel mit den dynamischen Standards der nächsten Generation: HDR10+ und Dolby Vision. Diese Ausstattung ist bisher einzigartig. Drei unterschiedliche HDR Optimierungsfunktionen sorgen darüber hinaus für die perfekte Darstellung auf jedem TV.

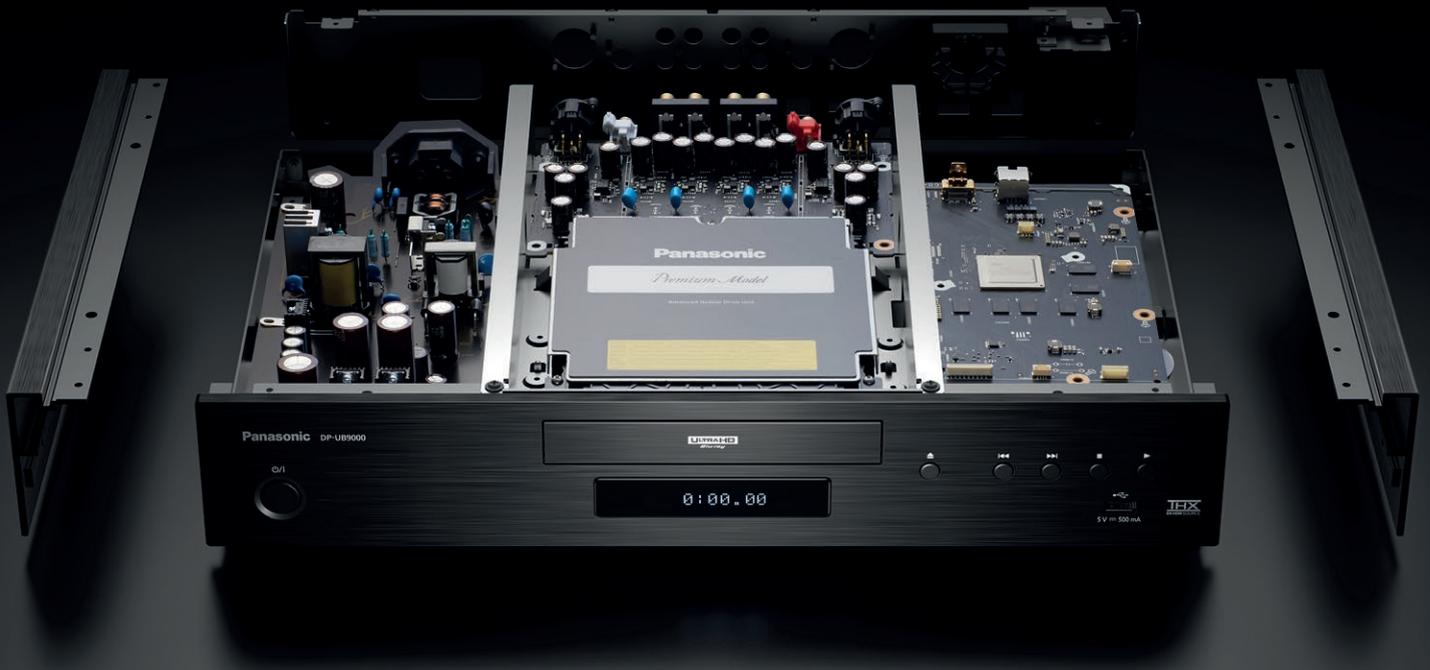


GRENZENLOSES HOME ENTERTAINMENT

Neben der Wiedergabe von Ultra HD Blu-ray Discs™ und vielen anderen Datenträgern, spielt der Hochkaräter auch Streaming-Angebote von Video-on-Demand Diensten wie Netflix, Amazon Prime Video oder YouTube in 4K HDR Bildqualität. Die Auswahl an Filmen, Serien und Dokumentationen in entsprechender Auflösung wächst rasant. Schöpfen Sie mit dem UB9004 das volle Angebot aus und genießen Sie grenzenloses Home Entertainment.

Der Player lässt sich außerdem spielend leicht ins Heimnetzwerk integrieren. Als Client greifen Sie damit beispielsweise auf Inhalte zu, die auf Ihrer Netzwerkfestplatte gespeichert sind.





MEHR SEHEN, HÖREN UND FÜHLEN



ATEMBERAUBENDE KLANG-PERFORMANCE

Stabilität in der Spannungsversorgung ist für die Klangqualität unerlässlich. Deshalb verfügt der UB9004 über ein eigenes, großzügig dimensioniertes Netzteil für die Audiosektion. Im Zusammenspiel mit leistungsstarken Elektrolytkondensatoren sorgt es für eine gleichmäßige Stromversorgung und minimiert somit sämtliche Störgeräusche, die während der Wiedergabe auftreten könnten. Die ausgezeichneten Digital-Analog-Wandler garantieren zudem eine glasklare und dynamikstarke Reproduktion. Durch den konsequent symmetrischen Aufbau und die extrem hochwertigen Audiokomponenten erzielt der UB9004 eine begeisternde Wiedergabe, die jegliche Art von Musik perfekt in Szene setzt.

FORMSCHÖNE, SOLIDE BAUWEISE

Dickes Aluminium an den Front- und Seitenblenden ist nicht nur optisch ein Highlight, es verstärkt auch den massiven Aufbau des Chassis, sodass Vibrationen und klangbeeinträchtigende Resonanzen wirkungsvoll minimiert werden. Hinzu kommt eine neu entwickelte Laufwerksbasis: Für ein ruhiges Abtasten der Disc wird das Laufwerk mit einer dicken Stahlplatte in der Mitte des zweilagigen Chassis fixiert. Dies sorgt für einen tief liegenden Schwerpunkt und für eine Reduktion von unerwünschten Vibrationen. Bei der gesamten Verarbeitung des Gehäuses kommen lediglich ausgewählte Bauteile, wie sie sonst nur in High-End Audio-Komponenten zu finden sind, zum Einsatz.

VIELSEITIGER ANSCHLUSS

Audiophile Herzen werden höherschlagen, wenn es um die AV-Anschlussmöglichkeiten des UB9004 geht. Ein eigenes Netzteil sorgt im Zusammenspiel mit hochwertigen Elektrolytkondensatoren für eine stabile Spannungsversorgung und garantiert glasklaren Sound und hohe Dynamik. Klang-Liebhaber werden an den beiden symmetrischen XLR-Ausgängen Gefallen finden, die zusätzlich zu den Cinch-Ausgängen vorhanden sind. Separate 2-Kanal- und 7.1 Ausgänge ermöglichen ein individuelles Hörerlebnis – von Musik bis zu Blockbuster-Filmen. HDMI-Anschlüsse für 4K/2K Video und Audio sowie optische und koaxiale Ausgänge runden das perfekte Home Entertainment Angebot ab.

High Clarity
Sound
Premium

Hi-Res
AUDIO

Balanced
XLR
Outputs

7.1ch
Analogue Output

HDMI
x2



UB9004 Frontansicht



UB9004 Rückansicht

HIGH-END UHD BLU-RAY™ PLAYER DP-UB9004

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™ / DVD-R DL™ / DVD-RW™	DVD-Video / DVD Video Recording	•
		AVCHD / MKV / JPEG / MPO	• [DVD-R / DVD-R DL]
		FLAC / WAV / ALAC / DSD / WMA / AAC / MP3 / AIFF	• [DVD-R / DVD-R DL]
	+R™ / +R DL™ / +RW™	Video / AVCHD	•
CD, CD-R / -RW	CD-DA / DTS-CD		•
		MKV / MP4 / MPEG-2 / AVCHD / AVCHD 3D / JPEG / MPO	• [CD-R / -RW]
AUDIO SYSTEM	Dolby Audio [Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD] / DTS-HD Master Audio / DTS-HD High-Resolution Audio		• [Decodierung und Bitstream, Ausgabe ²⁾
	Dolby Atmos / DTS-X		• [Bitstream, Ausgabe ²⁾
	FLAC		• [192kHz / 24bit]
	WAV		• [384kHz / 32bit]
	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 / 5.1ch], 11.2MHz [2ch]]
AIFF		• [384kHz / 32bit [2ch]]	
USB	Schnittstelle		• [2]
		Vorderseite / Rückseite	1 (USB 2.0 High Speed) / 1 (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 / HDR 10+ / HLG (Hybrid Log Gamma)		• / • / •
	HDR Optimierung		•
	4K Upscaling ^{3,4}	60p / 50p / 4:4:4 (HDMI 2.0) 24p / 25p	• [High Speed HDMI Kabel erforderlich]
	4K Direct Chroma Upscaling ³		•
	4K Networking (4K Video ⁵ Wiedergabe / 4K JPEG Wiedergabe)		•
	Video-on-Demand in HD / 4K Qualität		•
	Block / Random / Mosquito Rauschunterdrückung		•
	Deep Colour / x.v. Colour ⁴		•
TONEIGENSCHAFTEN	THX zertifiziert		•
	Separate analoge Audiosektion		•
	Solides, schweres Chassis		• [mit Aluminium-Blenden]
	Zweiter HDMI-Ausgang für isolierte Tonabgabe		•
	Pure Audio über HDMI (HDMI Low Clock Jitter Process)		•
	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]
	Audio D / A Converter		• [bis zu 768kHz / 32bit Input]
	Insulator		•
EINFACHE BEDIENUNG	Display / Fernbedienung		• [Dot Matrix] / •
	Untertitel-Position / Helligkeitsanpassung		• / •
	HDMI-Steuerung (HDMI-CEC)		• [VIERA Link]
	Sprachsteuerung über externen Google Assistant oder Amazon Alexa		•
NETZWERK	Spiegelung vom Smartphone / Tablet ⁸		•
	Internet Apps ⁹ / Web-Browser		• / •
	Wireless LAN System		• IEEE802.11 a / b / g / n / ac
	DLNA (Client & Renderer) / Zugriff auf Netzwerkspeicher (NAS) / Wiedergabe von externer Festplatte ¹⁰		• / • / •
ANSCHLÜSSE	BD-Live™ ¹¹		•
	HDMI-Ausgang		• [2]
	Optischer Ausgang / Koaxial Ausgang		• / •
	Analoge Audio LR Ausgänge / Analoge Audio 7.1ch Ausgänge		• / • [vergoldet]
	Symmetrische XLR-Anschlüsse		•
SONSTIGE ANGABEN	LAN-Anschluss [Ethernet]		• [(für DLNA, BD-Live™ ¹¹ , Internet Apps ⁹ und Firmware Update)]
	Video-System		PAL / NTSC
	Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz
	Stromverbrauch	In Betrieb (ca.) Standby (Quick Start Aus)	40W 0,4W
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	[B × H × T] ¹²	Abmessungen (ca.)	430 × 81 × 300 mm
		Gewicht (ca.)	7,8 kg

¹ Gilt für Discs, die mit einem Recorder aufgenommen wurden. ² HDMI-Anschluss an entsprechenden AV-Receiver 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 3.840 × 2.160. 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. Angaben zur Unterstützung der Funktion 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. Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben.

Stand 09 / 2018 Printed in Germany.

Irrtümer und zumutbare Abweichungen in Modellen, Maßen, Farben sowie Änderungen zur Anpassung an den neuesten Stand der Technik und Produktion bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Die neuesten Firmware-Update-Informationen entnehmen Sie bitte der Panasonic Support Website unter: <http://panasonic.jp/support/global/cs/>