

Sony stellt ersten Blu-ray-Player UBP-X1000ES für 4K-Ultra HD vor

Sony will mit seinem Blu-ray-Player für 4K-Ultra HD die Bildanzeige für viele professionelle Anwendungen maßgeblich verändern. Das neue Modell UBP-X1000ES der ES-Serie lässt sich in maßgeschneiderte High-End-Anlagen integrieren. Durch die vielen Funktionen und Technologien ist es dazu entwickelt worden, das Herzstück der modernsten Audio- und Videosysteme im Heimkino zu bilden. Der Player wird voraussichtlich in diesem Sommer erhältlich sein.

„Mit dem Blu-ray-Player UBP-X1000ES wollen wir die wachsende Nachfrage nach einer 4K-Ultra HD-Lösung bedienen, die nicht nur eine hervorragende Bildqualität liefert, sondern auch als Rundumlösung für verschiedene Anwendungen im Home Entertainment-Bereich zusätzlich zum Heimkino eingesetzt werden kann“, sagte Thomas Issa, Product Manager für B2B Displays bei Sony Professional Solutions Europe. „Das neue Modell ist auf die Bedürfnisse von anspruchsvollen A/V-Fans ausgelegt, denen wir eine hervorragende Video- und Audioqualität bieten.“



4K-Ultra HD Blu-ray-Player Sony UBP-X1000ES

(Foto: Sony)

Der Universal-Player UBP-X1000ES ist für Ultra HD-Blu-ray Discs sowie Videostreams in voller 4K-Auflösung und High Dynamic Range (HDR) ausgelegt. Er bietet mehr Details, Helligkeit und Kontrast – und kann damit die Bilder so wirken lassen, wie es die Filmemacher vorgesehen haben. Der Player punktet mit der Blu-ray-Wiedergabe von Ultra HD in 4K-Auflösung und der HDR-Technologie mit einem bis zu 100-fach höheren Dynamikbereich. Das Ergebnis liefert laut Sony eine lebensechte Bildqualität.

Der UBP-X1000ES unterstützt aber nicht nur Blue-ray Discs in Ultra HD. Sony hat ein Precision-HD-Laufwerk entwickelt, damit eine einheitliche Leistung für praktisch jedes Optical-Disc-Format gewährleistet ist, einschließlich DVD-Video und DVD-Audio, CD und SA-CD sowie Blu-ray-3D und BD-ROM. Der Player verfügt

zudem über eine Vielzahl von Videocodecs, sodass 4K-Streams von Anbietern wie Netflix, Amazon Video und YouTube abgespielt werden können.

Der Player verfügt über einen speziellen Bildmodus für HDR-Inhalte sowie eine erweiterte Videobearbeitung, über die Inhalte mit 1080p hochskaliert werden, und zwar fast auf eine 4K-60p-Auflösung. Bei der Wiedergabe von Inhalten in 4K-HDR auf einem 4K-SDR-Fernseher verwendet der UBP-X1000ES einen speziell entwickelten Algorithmus von Sony, durch den die beabsichtigte Helligkeit und die Farbabstufungen reproduziert werden. So soll die bestmögliche Bildqualität erzielt werden.

Für ein eindrucksvolles Hörerlebnis kann der UBP-X1000ES zusammen mit Empfängern verwendet werden, die mit Dolby Atmos und der objektbasierten Audiothechnologie DTS: X kompatibel sind. Der 32-Bit-D/A-Wandler ist zudem sowohl mit nativen DSD- (bis zu 11,2 MHz) und LPCM- (bis zu 192 kHz) High-Resolution-Musikdateien kompatibel, die in verschiedenen Formaten verfügbar sind.

Das Rahmen- und Trägergehäuse des UBP-X1000ES sorgt für eine höhere Aufbaufestigkeit. Die robuste Deckplatte, die SF-Kühlfläche und die abgesetzten Isolierfüße dämpfen die Wirkung von Luftschwingungen und mechanischen Vibrationen. Auch die abnehmbare Rack-Halterung (separat erhältlich) ist so konzipiert, dass sie Vibrationen und elektrisches Rauschen reduziert.

Der Player bietet im Vergleich zur Serie ES noch eine Reihe von weiteren Verbesserungen. Dazu zählen die Dual-HDMI-Ausgänge mit separaten Audio- und Videosignalpfaden und die Goldbeschichtung der HDMI-Ausgänge sowie des 2-Kanal-Analog-Ausgangs und des koaxialen Digitalausgangs, die für eine bessere Leitfähigkeit sorgt.

Anders als bei herkömmlichen Blu-ray-Playern für 4K-Ultra HD üblich plant Sony, den UBP-X1000ES von führenden Anbietern im Bereich Heimsteuerungs- und Automatisierungssysteme wie Control4, Crestron und Savant zertifizieren zu lassen. Außerdem kann der UBP-X1000ES praktisch jede Konnektivitätsoption bedienen, die für heutige komplexe maßgeschneiderte High-End-Anlagen erforderlich ist, einschließlich IP-Kontrolle über CAT 5-Kabel, WLAN-Netzwerke, Zweiweg-RS232C-Steuerung und IR-IN. Außerdem gibt es noch eine Webbrowser-Schnittstelle und die Möglichkeit, Iijji zu verwenden, eine cloudbasierte Netzwerk-Management-Lösung für die Fernwartung von High-End-Anlagen.

Der neue UBP-X1000ES wird nur für maßgeschneiderte High-End-Anlagen angeboten. Eine dreijährige Garantie für Ersatzteile und Reparaturen ist im Preis inbegriffen. Er ist diesen Sommer bei autorisierten Sony AV-Händlern erhältlich. Der Preis wird zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben.

Weiterführende Links zur News

[Sony Blu-Ray-Player bei Amazon](#)