

EMBARGO FINO ALL' 8 GENNAIO 2018 alle 19:45 CET

Nuovi lettori Panasonic Blu-ray Ultra HD compatibili con HDR10+

Las Vegas, USA (8 gennaio 2018) – Panasonic è lieta di annunciare il rinnovo della gamma Blu-ray Ultra HD. Il ventaglio di nuove proposte per il 2018 comprende quattro protagonisti, tutti certificati Ultra HD Premium, di cui due sono compatibili con la tecnologia HDR10+, il formato HDR di nuova generazione.



Nell'immagine: DP-UB820

La gamma dei lettori Blu-ray Ultra HD 2018 è potenziata da un nuovo processore HCX, sapientemente sviluppato e perfezionato dagli specialisti di Hollywood. Indipendentemente dal tipo di contenuto, il risultato è un'esperienza home entertainment coinvolgente ed emozionante, proprio come nella visione degli artisti che l'hanno creata.

I lettori Ultra HD 2018 di Panasonic¹ supportano il controllo vocale sia con Google Assistant (disponibile a breve) sia con Amazon Alexa. Semplicemente parlando con un dispositivo Google Assistant o Amazon Alexa si potrà comodamente far avanzare o mettere in pausa il film preferito senza dover utilizzare il telecomando.

Il massimo dell'HDR con HDR10+

Due dei nuovi lettori Blu-ray Ultra HD Panasonic, l'UB820 e l'UB420, sono compatibili¹ con HDR10+, lo standard HDR (High Dynamic Range) di nuova generazione. **HDR10+ è una piattaforma di metadati dinamica, aperta e royalty-free**, creata congiuntamente da 20th Century Fox, Panasonic e Samsung². Le tre aziende inizieranno a concedere licenze per la

¹ Upgrade del firmware necessario per l'UB420

² Per ulteriori informazioni sulle licenze HDR10+, potete contattare l'ufficio licenze all'indirizzo info@hdr10plus.org.

Panasonic Italia
Via dell'Innovazione, 3
20126 Milano

www.panasonic.it

Contatto stampa:
Alessio Masi
ADN Kronos Comunicazione
Mob. 3425155458
alessio.masi@adnkronos.com

EMBARGO FINO ALL' 8 GENNAIO 2018 alle 19:45 CET

piattaforma HDR10+ a partire da questo mese. Un'esperienza visiva ottimizzata come mai prima d'ora, che consente agli utenti di vedere le immagini come nella visione creativa dei registi. Inoltre, a grande richiesta, il top di gamma UB820 supporta anche il Dolby Vision^{TM 3}.

Tecnologie brevettata Panasonic per ottimizzare l'immagine e riprodurre fedelmente l'originale

Il motore 4K che potenzia la nuova gamma è il processore Panasonic HCX (Hollywood Cinema Experience) per lettori Blu-ray Ultra HD. Il processore è stato riprogettato avvalendosi di un'esclusiva elaborazione del colore e della gradazione applicata alle tecnologie video sviluppate all'interno del laboratorio Panasonic a Hollywood (il centro di ricerca e sviluppo per migliorare la qualità delle immagini TV e Blu-ray). Introdotto lo scorso anno, il processore HCX riproduce video Blu-ray Ultra HD e in streaming 4K con colori straordinariamente precisi ed una luminosità ottimale.

Precisa elaborazione cromatica

I modelli UB820, UB420 e UB330/320 sono dotati di Direct Chroma, un esclusivo sistema di upscaling 4K che converte la risoluzione Full HD in 4K per una stupefacente riproduzione del colore.

Elaborazione HDR ai massimi livelli

Conseguentemente al maggior numero di contenuti in HDR disponibili su disco e tramite servizi di streaming, i nuovi lettori Panasonic future-proof dispongono di tre funzioni di regolazione rispetto alle immagini HDR:

1. Ottimizzatore HDR

I televisori compatibili con HDR utilizzano una mappatura dei toni per adattare la gamma di luminosità di un determinato schermo ai metadati statici del contenuto. Tuttavia, i risultati non sono sempre ottimali a causa di specificità del produttore o di un determinato dispositivo. Effettuando la mappatura dei toni direttamente sul lettore, la qualità delle immagini HDR è garantita a prescindere dal modello di televisore utilizzato. L'esclusiva tecnologia Panasonic di analisi ed elaborazione produce immagini HDR più definite, applicando allo stesso tempo la mappatura dei toni per regolare il livello di luminosità del contenuto. Anche le immagini HDR provenienti da normali filmati HDR10, riprodotte su TV che non supportano i nuovi formati come HDR10+ e Dolby Vision, risultano così ottimizzate.

³ Upgrade del firmware necessario

EMBARGO FINO ALL' 8 GENNAIO 2018 alle 19:45 CET

2. Conversione da HDR a SDR (mappatura dei toni ottimizzata per televisori SDR)

Rispetto alla qualità di immagine e luminosità riprodotte tradizionalmente da TV SDR, la conversione della gamma dinamica offerta dai nuovi BD-Player Panasonic offre una qualità e luminosità d'immagine notevolmente superiore. Questa funzione permette di sfruttare al massimo l'espressività dell'immagine propria del Blu-ray Ultra HD.

3. HDR adaptive

I nuovi modelli incorporano un'innovativa funzione di regolazione dell'HDR per la riproduzione ad alta fedeltà delle immagini in base alla luce ambientale: a volte, le aree scure nelle immagini HDR risultano difficili da vedere in ambienti fortemente illuminati, il che potrebbe richiedere una regolazione manuale della luminosità. Poiché i segnali HDR sono intrinsecamente diversi dai segnali SDR, le funzioni di regolazione esistenti non sono sufficienti. **I lettori UB820, UB420 e UB320 utilizzano un'esclusiva tecnologia per ottimizzare i segnali video HDR, che consente loro di regolare liberamente la luminosità delle immagini HDR.** L'utente può facilmente selezionare l'impostazione ottimale per il proprio ambiente di visione utilizzando il pulsante HDR Setting sul telecomando.

Esclusive tecnologie audio per una sofisticata riproduzione sonora

Uscita audio analogica a 7.1 canali

Il modello UB820 incorpora un'uscita audio analogica a 7.1 canali per la connessione diretta ad un sistema di home theatre che consente di ottenere un suono avvolgente e realistico. Ogni connettore è placcato in oro per resistere all'ossidazione e mantenere un'elevata conduttività del segnale.

Twin HDMI Pure AV (Audio/Video isolato a doppio HDMI)

I modelli UB820 e UB420 sono dotati di due uscite HDMI per isolare la trasmissione delle immagini TV (video 4K) e dell'audio destinato all'amplificatore. Separando i segnali audio e video, il rumore indesiderato viene soppresso, con conseguente aumento della qualità di riproduzione sonora.

Riproduzione audio ad alta risoluzione

I modelli UB820, UB420 e UB320 sono progettati per una riproduzione audio ad alta risoluzione. Oltre ai formati convenzionali (WAV, FLAC, MP3, AAC, WMA), è possibile riprodurre file musicali di tipo ALAC, AIFF e DSD a

EMBARGO FINO ALL' 8 GENNAIO 2018 alle 19:45 CET

11,2⁴ - 5,6 - 2,8 MHz. Basta connettersi a un sistema audio domestico per godere di un ambiente sonoro di qualità equivalente a quello di uno studio di registrazione.

Suono digitale di qualità analogica

Le caratteristiche sonore distintive, calde e avvolgenti, degli amplificatori valvolari sono simulate fedelmente sull'UB820: grazie a un up-sampling da 96 kHz a 192 kHz, si possono apprezzare sei tipi diversi di sonorità con l'eccezionale qualità tipica delle valvole sottovuoto.

Smart Networking

Voice control

I lettori Ultra HD 2018 di Panasonic⁴ supportano il controllo vocale con Google Assistant (disponibile a breve) e con Amazon Alexa. Semplicemente parlando, si potranno compiere una varietà di operazioni, come l'avanzamento e la messa in pausa rapidi, tramite comando vocale e senza bisogno del telecomando. Prossimamente, sarà possibile anche gestire applicazioni come VOD.

Compatibile con 4K VOD

Due modelli della gamma 2018, l'UB820 e l'UB420, supportano i servizi VOD (Video on Demand), offrendo un'eccezionale esperienza visiva a chi vuole usufruire dei contenuti in streaming ai massimi livelli.

Riproduci i tuoi contenuti 4K

I video 4K (formato MP4) acquisiti con una fotocamera o videocamera possono essere riprodotti utilizzando i lettori 2018 Ultra HD di Panasonic. Anche le immagini JPEG possono essere create direttamente in 4K per rivivere i tuoi momenti più belli con incredibile realismo.

Design 3D Glass Cut

L'evoluita tecnologia della nuova gamma BD-Player è racchiusa in un corpo elegante e compatto. Le linee eleganti e moderne si abbinano perfettamente a qualsiasi TV a schermo piatto, mentre il pannello frontale del lettore Blu-ray Ultra HD presenta una finitura smussata sui quattro lati per un look ricercato.

⁴ Escluso il modello UB330/320

Caratteristiche principali

DP-UB820

Elevata qualità d'immagine:

- Riproduzione Blu-ray Ultra HD (4K/HDR)
- Processore HCX (Hollywood Cinema Experience) per lettore Blu-ray Ultra HD
- Compatibile con tecnologia HDR10+/Dolby Vision™
- Elevata elaborazione cromatica a 4K
- Conversione 4K Direct Chroma
- Output 4K 4:4:4 a 60p/50p
- Ottimizzatore HDR
- Riproduzione dischi Blu-ray FULL HD 3D™

Elevata qualità del suono:

- Uscita analogica a 7.1 canali
- TWIN HDMI PURE AV (doppie uscite HDMI isolate)
- Suono High Clarity Premium
- Processo con basso jitter del clock via HDMI
- Digital Tube Sound con up-sampling
- Riproduzione audio ad alta risoluzione in formato DSD (11.2MHz/2.8MHz/5.6MHz), ALAC, FLAC, WAV, AIFF
- Surround Re-master 192kHz/96kHz

Caratteristiche smart:

- Voice control
- VOD 4K¹⁺²
- Connettività 4K (Riproduzione 4K Video/ 4K Jpeg)
- Internet App¹
- DLNA (renderer e client)
- Network Drive Access
- Riproduzione da HDD esterno
- Mirroring con Smartphone / Tablet
- Web Browser¹
- Wireless LAN incorporato
- Interfaccia grafica elegante
- Avviamento veloce
- Sfondo Home personalizzabile
- Controllabile tramite interfaccia HDMI

EMBARGO FINO ALL' 8 GENNAIO 2018 alle 19:45 CET

DP-UB420

Elevata qualità d'immagine:

- Riproduzione Blu-ray Ultra HD (4K/HDR)
- Processore HCX (Hollywood Cinema Experience) per lettore Blu-ray Ultra HD
- Compatibile con tecnologia HDR10+²
- Elevata elaborazione cromatica a 4K
- Conversione 4K Direct Chroma
- Output 4K 4:4:4 a 60p/50p
- Ottimizzatore HDR
- Riproduzione FULL HD 3D Blu-ray Disc™

Elevata qualità del suono:

- TWIN HDMI PURE AV (doppie uscite HDMI isolate audio/video)
- Suono High Clarity Premium
- Processo con basso jitter del clock via HDMI
- Riproduzione audio ad alta risoluzione in formato DSD (11.2MHz/2.8MHz/5.6MHz), ALAC, FLAC, WAV, AIFF
- Surround Re-master 192kHz/96kHz

Caratteristiche smart:

- Voice control
- VOD 4K Web Browser¹⁺²
- Connettività 4K (Riproduzione 4K Video/ 4K Jpeg)
- Internet App¹
- DLNA (renderer e client)
- Network Drive Access
- Riproduzione da HDD esterno
- Mirroring con Smartphone / Tablet
- Web Browser¹
- Wireless LAN incorporato
- Interfaccia grafica elegante
- Avviamento veloce
- Sfondo Home personalizzabile
- Controllabile tramite interfaccia HDMI

DP-UB330/320

Elevata qualità d'immagine:

- Riproduzione Blu-ray Ultra HD (4K/HDR)
- Processore HCX (Hollywood Cinema Experience) per lettore Blu-ray Ultra HD
- Elevata elaborazione cromatica a 4K
- Conversione 4K Direct Chroma
- Output 4K 4:4:4 a 60p/50p
- Riproduzione FULL HD 3D Blu-ray Disc™

EMBARGO FINO ALL' 8 GENNAIO 2018 alle 19:45 CET

Elevata qualità del suono:

- Processo con basso jitter del clock via HDMI
- Riproduzione audio ad alta risoluzione in formato DSD (11.2MHz³/2.8MHz/5.6MHz), ALAC, FLAC, WAV, AIFF

Caratteristiche smart:

- Compatibile con VOD 4K (NETFLIX)
- Connettività 4K (Riproduzione 4K Video/ 4K Jpeg)
- Internet App¹
- DLNA (renderer e client)
- Network Drive Access
- Riproduzione da HDD esterno
- Web Browser¹
- Wireless LAN incorporato³
- Interfaccia grafica elegante
- Avviamento veloce
- Sfondo Home personalizzabile
- Controllabile tramite interfaccia HDMI

NOTE

¹ Richiede una connessione Internet a banda larga

² Richiede aggiornamento software

³ Eccetto UB320

I nuovi BD-Player Panasonic saranno commercializzati nel mercato Italiano a partire dal mese di Maggio.

A proposito di Panasonic

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale, automobilistico e business. L'Azienda, che nel 2018 celebrerà il 100° anniversario dalla sua fondazione, si è affermata a livello mondiale con 495 società controllate e 91 consociate in tutto il mondo (dati aggiornati a marzo 2017), con un fatturato netto consolidato di 61,711 miliardi di Euro nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2017. La società si propone di creare nuovo valore grazie alla continua innovazione in aree e segmenti diversi, realizzando prodotti in grado di migliorare la vita e l'ambiente globale dei propri clienti. Panasonic Italia, fondata nel 1980, conta 130 dipendenti ed un network di agenti sul territorio nazionale. L'azienda ha sviluppato un fatturato complessivo di 180 milioni di Euro nell'ultimo anno fiscale. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito www.panasonic.it