

PERSBERICHT

Nieuwe UB154 Blu-ray speler van Panasonic met HDR10+

- Nieuwe Ultra HD Blu-ray speler met ondersteuning voor HDR10+ dynamic metadata
- Compatibiliteit met Dolby Atmos® [DTS:X] home cinema-geluidssystemen
- Ondersteuning voor vele media-indelingen biedt maximale flexibiliteit

Las Vegas, Verenigde Staten, 7 januari 2019 – Vandaag kondigde Panasonic de introductie aan van haar meest recente Ultra HD Blu-ray speler, de DP-UB154. Dit model ondersteunt de HDR10+ dynamic metadata technologie. Door het per scène optimaliseren van de helderheid van elk beeld worden HDR beelden waarheidsgetrouw weergegeven. Dankzij deze technologie voor beeld-optimalisatie levert de DP-UB154 een uiterst filmische ervaring met beelden voorzien van een rijke textuur.

Deze Ultra HD Blu-ray speler is compatibel met Dolby Atmos, waardoor u met een compatibel audioapparaat, zoals een televisie, soundbar of AV-ontvanger, kunt genieten van een uitzonderlijk indrukwekkend, sfeervol 3D-geluid. Naast de conventionele surround sound maakt Dolby Atmos gebruik van hoge kanalen om geluidseffecten of geluiden van individuele objecten op of boven oorniveau nauwkeurig te plaatsen. Gepaard met een audiosysteem dat Dolby Atmos kan decoderen, is het resultaat van de UB154 een adembenemende audiobeleving.

De toevoeging van de UB154 aan de UHD Blu-ray familie van Panasonic volgt op de recente introductie van het met groot gejuich ontvangen referentiemodel 'EISA High-end UHD Blu-ray Player 2018-2019', de UB9004.

Verbluffend mooie beeldkwaliteit van 4K/HDR content

Ondersteuning voor HDR10+ dynamic metadata technologie

De speler beschikt over HDR (high dynamic range) dat een groter dynamisch bereik heeft dan conventionele SDR (standard dynamic range) voor het weergeven van meer natuurgetrouwe, levensechte beelden, wanneer deze worden bekeken op een TV met HDR ondersteuning.

Bovendien is dit model ook compatibel met HDR10+, de meest recente versie van HDR, die gebruikmaakt van 'dynamic' metadata voor het continu opnieuw optimaliseren van de helderheid gedurende de film in plaats van zich te houden

aan een enkele 'statische' instelling. Het resultaat is de ultieme beleving van de home cinema met zelfs nog meer dynamische, kleurrijke en realistische HDR beelden die precies overeenkomen met de bedoeling van de maker.

Weergave van 4K camcorderbeelden en JPEG

De nieuwe Ultra HD Blu-ray speler van Panasonic biedt ook de mogelijkheid om 4K video's (MP4-indeling) weer te geven die zijn opgenomen met een fotocamera of camcorder. Daarnaast kunnen ook JPEG-bestanden worden uitgevoerd in 4K resolutie.

Geluid van hoge kwaliteit: unieke audiottechnologieën zorgen voor een rijke geluidswaergave

Audio met hoge resolutie afspelen met een grote reeks indelingen

Naast de conventionele MP3/AAC/WMA-indelingen kunnen geluids-bestanden in hoge resolutie worden waergegeven, zoals DSD (11,2 MHz/5,6 MHz/2,8 MHz) ALAC, FLAC, WAV en AIFF. Alleen door de aansluiting op een home audiosysteem kunnen gebruikers genieten van muziekbronnen met de ongeëvenaarde geluidskwaliteit van de studio master.

* Voor Blu-ray Discs met Dolby Atmos.

Belangrijkste eigenschappen van de DP-UB154

Hoge beeldkwaliteit

- Ultra HD Blu-ray disc waergave (4K/HDR)
- Ondersteunt HDR10+ dynamic metadata technologie
- 4K 60 p/50 p/4:4:4 uitvoer
- 4K video/4K JPEG-waergave
- Full HD 3D Blu-Ray disc waergave

Hoogwaardig geluid

- Hoge-resolutie audiowaergave (DSD (11,2 MHz/5,6 MHz/2,8 MHz), ALAC, FLAC, WAV, AIFF)

HDR10+ is een open, rechtenvrij dynamisch metadataplatform dat is ontwikkeld door 20th Century Fox, Panasonic en Samsung. Neem voor meer informatie over het HDR10+ licentieprogramma contact op met de HDR10+ licentieadministratie via info@hdr10plus.org.

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Vision en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

– Einde –

Over Panasonic

Panasonic Corporation is een wereldwijde leider in de ontwikkeling van verschillende elektronische technologieën en oplossingen voor klanten op het gebied van consumentenelektronica, woningbouw, automotive-toepassingen en B2B-activiteiten. De onderneming die in 2018 haar 100^e verjaardag vierde, heeft zich internationaal uitgebreid. Ze bestaat nu wereldwijd uit 591 dochterondernemingen en 88 gelieerde bedrijven, die samen een geconsolideerde netto-omzet boekten van 61,4 miljard euro voor het boekjaar dat werd afgesloten op 31 maart 2018. Door innovatie binnen de divisies streeft het bedrijf ernaar toegevoegde waarde te bieden en past het zijn technologieën toe om een beter leven en een betere wereld te creëren voor haar klanten. Ga voor meer informatie over Panasonic naar <http://www.panasonic.com/global>.