

Merk: **Panasonic**

Model: DP-UB820EFK



## Omschrijving

### Laat je verrassen door 4K

De UB820 4K Blu-Ray speler laat je genieten van haarscherpe beelden precies zoals de filmmaker het heeft bedoeld. unieke beeldverwerking-technologie laat de ware schoonheid van 4K beelden zien.

### HCX-processor voor Ultra Hd Blu-ray

Deze 4K Blu-ray speler beschikt over een HCX-processor voor Ultra HD Blu-ray met originele beeldtechnologieën voor een uitstekende beeldkwaliteit. De precieze kleuren en HDR-weergave zijn van essentieel belang voor Ultra HD en vormen de basis van high-definition beelden. Ze bieden je een geheel nieuwe kijkervaring zoals nooit tevoren.

### Multi HDR-ondersteuning

Panasonic Ultra HD Blu-ray-spelers ondersteunen meerdere HDR-formats, zoals HDR10, het standaard HDR-formaat voor films en UHD Blu-ray-schijven. Zij ondersteunen nu HDR-weergave van HDR10 + dynamische metadata, de standaard van de volgende generatie. En ze zijn compatibel met Hybrid Log-Gamma. Het synergetische effect dat wordt bereikt met de originele hoogwaardige beeldtechnologie van Panasonic maakt een nog preciezer beeldweergave mogelijk.

### HDR optimizer

Panasonic's originele beeldverwerkingstechnologieën leveren HDR-beelden met een hogere definitie. Tone mapping wordt gebruikt om het helderheidsniveau van de content aan te passen. En zelfs HDR-afbeeldingen van gewone HDR10- en tv-beelden, die geen ondersteuning

bieden voor speciale nieuwe formats zoals HDR10 + en Dolby Vision, zorgen voor een optimale weergave.

#### **Uiterst nauwkeurige 4K Chroma Processor**

Technologieën van het Panasonic Hollywood Laboratory, de basis voor Blu-ray Disc onderzoek en ontwikkeling, zijn toegepast op de unieke 'Panasonic 4K High-Precision Chroma Processor'. Kleurensignalen van 4K-beelden (4:2:0) worden in 4K (4:4:4) geïnterpoleerd door een multitap chroma-proces, voor natuurlijke texturen en diepte.

#### **Geluid met hoge resolutie afspelen**

Dit model is ontworpen voor audioweergave met hoge resolutie. Naast de conventionele WAV/FLAC/MP3/AAC/WMA/AIFF-formaten kunnen ook DSD- (5,6 MHz/2,8 MHz) en ALAC-muziekbestanden worden afgespeeld. Sluit hem eenvoudigweg aan op je audiosysteem thuis om te genieten van muziek met geluidskwaliteit die gelijk staat aan de originele studio-master.

## Specificaties

### AANSLUITINGEN

Aantal HDMI-uitgangen	2	Aantal optische uitgangen	1
Audio uit analoog	Ja	USB-aansluiting	Optioneel

### AFSPEELMOGELIJKHEDEN

Hi-res audio	Ja	Smart TV	Ja
--------------	----	----------	----

### AUDIO

Surroundformaten	DTS-HD Master Audio, Dolby Digital, Dolby TrueHD
------------------	--

### BEELD

4K-upscaling	Ja
--------------	----

### CONNECTIVITEIT

DLNA Ja

**FUNCTIES**

BD-Live Ja

**FYSIEKE KENMERKEN**

Kleur Zwart

**MULTIMEDIA**Afspelen van media Blu-ray 3D, 4K  
UHD Blu-ray,  
Blu-ray, CD,  
DVD, DVD Audio