

MPU-1

High-end digital signage player



Extremely powerful for the most demanding installations

The MPU-1 is an extremely powerful media player designed for demanding installations with specific requirements for computing power, graphical power or a combination of both.

For a wide range of applications

The wide array of applications supported by the MPU-1 varies from large pixel spaces, (custom) real-time interactive applications or specific graphical (3D) acceleration.

Suited for single, dual or multi-head digital video outlets

The MPU-1 can be used for single, dual or multi-head digital video outlets and fits into a single, powerful one-on-one display configuration, a dual display configuration where a single media player unit drives both displays with high-quality video and channel compositions or a multi-head video or channel-synchronized wall setup where each outlet drives a part of the video wall pixel space.

Product specificaties

MPU-1

General specifications

Ondersteunde resoluties	Up to 4K / up to 6x 1,920x1,200
Kanaal afspelen	Multi
Object afspelen	Multi primitives, interactive, real-time data, social
Audio	WebM .ogg vorbis, mp3
Beoogde bewegwijzeringsoptlossing	X2O Premium
Video	WebM VP8/VP9 (8-12Mbit/s), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264, WMV/VC1 (MPEG-2 ES/PS/TS, MP4, MOV); 1080i/p @18-30Mbit/s, 25frps
Videostreaming (decoding)	UDP, RTSP
Videoregistratie (externe invoer)	Multi
Beeldformaten	bmp, (anim) gif, tiff, png, jpeg
Flash/PowerPoint	Native support
HTML5	Native support
Videosynchronisatie	Yes
Matrixsynchronisatie	Yes
Processor-Chipset	Intel Q87 chipset with i7-4790 (4x 3.6GHz)
GPU	Intel® HD Graphics 4600
Geheugen en opslag	4GB DDR3-1600 / 500 GB HD
Netwerk	1x Intel® I217LM Gigabit Network Connection
Video-uitgang	2x DisplayPort
Interfaces	4x USB3, 1x VGA, 2x audio out, 1x mic input
Besturingssysteem	WES7 64bit
Zonder ventilator	No
Bedrijfstemperatuur	Indoor: 0-35°C
Relatieve vochtigheid	10-90% (non-condensing)
Vermogen	External 65W power supply
Afmetingen (B x L x H)	185 x 175 x 34 mm
Garantie	2 years standard, extendable to 5 years (optional)

Laatst bijgewerkt: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.