

BRIGHTSIGN HD5

CONSTRUIDO PARA INTERACTIVIDAD Y 4K

Cree experiencias que van más allá de la pantalla con el nuevo BrightSign HD5. Este reproductor de ultra alta definición está diseñado para la interactividad, el vídeo 4K60p HDR10 y las exigentes animaciones HTML5. Con su flexible conjunto de E/S, los periféricos interactivos como pantallas táctiles, sensores de proximidad y botones son fáciles de instalar y controlar. Se pueden utilizar comandos UDP y Serie para controlar elementos ambientales como la iluminación y el enrutamiento de la sala de conferencias. Las soluciones integradas para socios permiten a las redes de reproductores enviar datos de medición de audiencias, monetización y análisis a un panel centralizado. Su carcasa de aluminio patentada y su formato estilizado permiten que el dispositivo funcione de forma fiable en condiciones extremas. Con su completo conjunto de conexiones de E/S, vídeo 4K de alta calidad y rendimiento HTML avanzado, BrightSign HD5 es el reproductor elegido para ofrecer experiencias cautivadoras que conecten con el público.



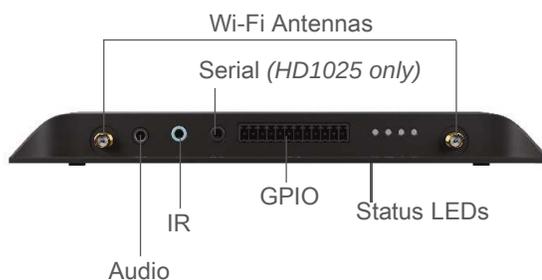
CARACTERÍSTICAS

- Reproduce vídeo 4K60p con alto rango dinámico (HDR10).
- Admite rotación de vídeo Full HD y realiza decodificación de vídeo HD dual.
- Reproduce animaciones y gráficos 2D exigentes con fluidez en Full HD.
- Admite interacciones táctiles con gráficos Full HD y deslizamientos con gráficos 2D a escala reducida.
- Ofrece un completo conjunto de conexiones de E/S para cualquier tipo de interactividad, como USB, serie, GPIO, IR y Ethernet.
- Rastrea los datos de uso de las interacciones con los dispositivos periféricos conectados.
- Se integra con soluciones de socios para la medición de audiencias, análisis y soluciones de monetización.
- Funciona en espacios reducidos y condiciones extremas gracias a su diseño ultrafino y su carcasa de aluminio patentada.
- Ejecuta nuestro sistema operativo BrightSign, que ofrece una fiabilidad, seguridad y tiempos de actividad legendarios.

HD225



Paquete de E/S estándar



Vista Frontal

HD1025



Paquete de E/S ampliado



Vista Trasera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	HD225 E/S Estándar	HD1025 E/S Ampliado
MOTORES DE VÍDEO & HTML5		
Decodificación de vídeo 4K60p	X (10-bit)	X (10-bit)
Decodificación de vídeo Full HD	X	X
Decodificación de vídeo Dual HD	X	X
Rotación de 1 vídeo HD	X	X
HDR10 y HLG	X	X
Imágenes y gráficos Full HD	X	X
Admite resoluciones de pantalla personalizables con relaciones de aspecto únicas	X	X
Nivel de rendimiento de HTML5	Rendimiento Avanzado Reproduce exigentes gráficos en movimiento 2D en Full HD con interactividad de un solo toque	
FORMATOS DE MEDIA		
Códecs de vídeo 4K: H.265/60p y H.264/30p	X	X
Contenedores de vídeo 4K: .ts, .mov, .mp4, .mkv	X	X
Códecs de vídeo Full HD: H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10, MPEG-2)	X	X
Contenedores de vídeo Full HD: .ts, .mpg, .vob, .mov, mp4, .m2ts	X	X
Imágenes: BMP, JPEG, PNG hasta 4K	X	X
Audio: MP2, MP3, AAC y WAV (AC3 en modo passthrough)	X	X
HTML5: .html, basado en Chromium, CSS, JavaScript, WebGL	X	X
HARDWARE INTERFACES		
Salida HDMI™ 2.0a	1	1
Ethernet	X Gigabit	X Gigabit
Puerto USB tipo C:		
Puerto USB tipo A: proporciona alimentación de 5 V/1 A a los dispositivos periféricos.		1
Puerto GPIO Phoenix de 12 patillas con 8 GPIO bidireccionales	X	X
Puerto Serial de 3.5mm RS-232		X
E/S IR de 3.5mm	X	X

MODELO	HD225 E/S Estándar	HD1025 E/S Ampliado
Salida de audio de 3.5mm (analógico & SPDIF)	X	X
Gigabit Ethernet	X	X
Almacenamiento primario: Ranura micro SD externa protegida por una tapa sin herramientas	X	X
Almacenamiento opcional: M.2 PCIe for NVMe SSD		
Wi-Fi/Bluetooth opcional: Interfaz E Key M.2 para módulo WD-105	X	X
LEDs de estado	4	4
Botones de reinicio y servicio	X	X
Reloj de tiempo real con duración de 14 días	X	X
Conector de alimentación con bloqueo	X	X
ACCESORIOS		
Botoneras USB BP200 & BP900	X	X
Módulo wifi/bluetooth de doble antena WD-105	X	X
Tarjetas MicroSD Clase 10 (varias capacidades)	X	X
PCIe NVMe M.2 SSD PCIe de 256 GB	X	X
Servicio y módem USB móvil BrightSign	X	X
SOFTWARE Y SERVICIOS		
BrightSign OS	X	X
Software gratuito BrightAuthor:connected o BrightAuthor	X	X
Subscripción gratuita a Control Cloud	X	X
Subscripción a BSN.cloud	Optional	Optional
Servicio móvil de BrightSign	Optional	Optional
OTROS		
Diseño industrial perfeccionado: instalación sencilla de Wi-Fi y SSD, y carcasa de aluminio patentada que	X	X
Dimensiones (WxDxH)	205 x 185.9 x 19.2 mm	
Peso del envío	1.3 kg	
Peso del reproductor	0.63 kg	
Fuente de alimentación	12V / 3A	
Autorizaciones energéticas y reglamentarias en varios países	X	X
Soportes de pared integrados	X	X
1 año de garantía, piezas y mano de obra*.	X	X

*2 años de garantía, piezas y mano de obra, para las unidades enviadas desde un centro de distribución de la U.