

BRIGHTSIGN XD5

DISEÑADO PARA ANIMACIONES HTML

BrightSign XD5 satisface las exigencias de la señalización digital moderna, que se basa en gran medida en contenidos HTML5 y gráficos en movimiento. Se ha diseñado específicamente para ofrecer gráficos en movimiento 2D Web GL en Full HD con tiempos de carga rápidos, animaciones fluidas e interacciones receptivas. Las interacciones multitáctiles, como pellizcar, hacer zoom y deslizar, son compatibles para ofrecer experiencias únicas y atractivas. La transformación en tiempo real de gráficos animados vinculada a fuentes de datos en directo mantiene su señalización siempre actualizada. La alimentación a través de Ethernet (PoE+), el almacenamiento SSD con autocifrado y una carcasa delgada simplifican y protegen las implementaciones como nunca antes. Con XD5, obtendrá un potente rendimiento HTML5 optimizado para gráficos animados de alta definición, vídeo 4K de alta calidad, instalaciones sencillas y almacenamiento seguro con espacio para crecer.



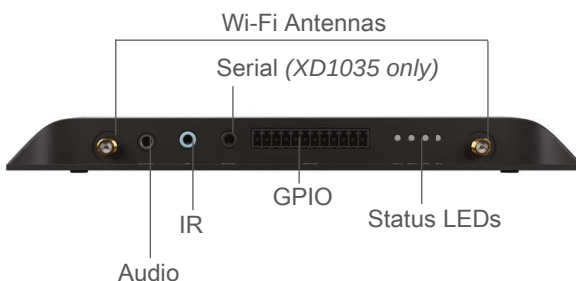
CARACTERÍSTICAS

- Gráficos en movimiento 2D Web GL en Full HD con tiempos de carga rápidos, animaciones fluidas e interacciones exigentes.
- Admite interacciones multitáctiles con gráficos de resolución Full HD, incluidos pellizco, zoom y deslizamiento.
- Transformación en tiempo real de gráficos 2D en movimiento vinculados a fuentes de datos en directo.
- Reproduce vídeo 4K60p con alto rango dinámico (HDR10).
- Gira vídeo Full HD y descodifica vídeo HD dual.
- Agiliza las instalaciones con un cable menos utilizando el puerto Ethernet PoE+ para alimentar el reproductor.
- Ofrece almacenamiento SSD opcional seguro, con autocifrado y compatible con grandes capacidades.
- Amplía las opciones de conectividad con 2 puertos USB (tipo A y C).
- Funciona en espacios reducidos y condiciones extremas gracias a su diseño ultrafino y su carcasa de aluminio patentada
- Ejecuta el sistema operativo BrightSign, que ofrece una fiabilidad, seguridad y tiempos de actividad legendarios.

XD235



Paquete de E/S estándar

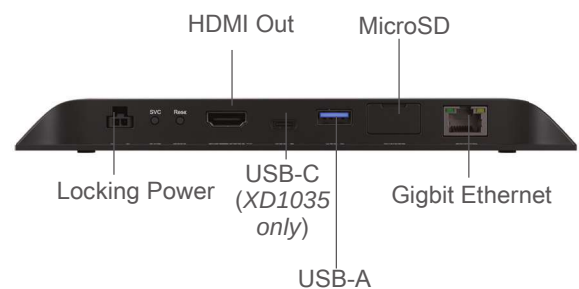


Vista frontal

XD1035



Paquete de E/S ampliado



Vista trasera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	XD235 E/S estándar	XD1035 E/S ampliado
MOTORES HTML Y DE VÍDEO		
Decodificación de vídeo 4K60p	X (10-bit)	X (10-bit)
Decodificación de vídeo Full HD	X	X
Rotación única de vídeo HD	X	X
HDR10 y HLG	X	X
Imágenes y gráficos Full HD	X	X
Admite resoluciones de pantalla personalizables	X	X
Nivel de rendimiento HTML5	Rendimiento empresarial Potencia los exigentes gráficos de movimiento Web GL 2D en Full HD con interacciones multitáctiles	
FORMATOS DE MEDIA		
Códecs de vídeo 4K: H.265/60 y H264/30	X	X
Contenedores 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 Full HD: .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts	X	X
Imágenes: BMP, JPEG, PNG	X	X
Audio: MP2, MP3, AAC and WAV (AC3 en modo passed through)	X	X
HTML5: .html, basado en Chromium, CSS, JavaScript, WebGL	X	X
INTERFACES DE HARDWARE		
Salida HDMI™ 2.0a	1	1
USB tipo C: admite alta velocidad y proporciona alimentación de 5 V/1 A a los dispositivos periféricos.		1
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
Salida de audio 3.5mm (analógico & SPDIF)	X	X
Gigabit Ethernet con PoE+	X	X

MODELO	XD235 E/S estándar	XD1035 E/S ampliado
Almacenamiento primario: micro SD externa protegida por una tapa sin herramientas	X	X
Almacenamiento opcional: M.2 PCIe	X	X
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; duración de 14 días	X	X
Conector de alimentación con bloqueo	X	X
ACCESORIOS		
Botoneras USB BP200 & BP900	X	X
Módulo inalámbrico/bluetooth de doble antena WD-105	X	X
MicroSD Clase 10 (varias capacidades)	X	X
SSD M.2 PCIe NVMe de 256 GB	X	X
Módem USB móvil BrightSign	X	X
SOFTWARE Y SERVICIOS		
BrightSign OS	X	X
Software BrightAuthor:connected o BrightAuthor gratuito	X	X
Control Cloud gratuito	X	X
Subscripción a BSN.cloud	Opcional	Opcional
Servicio móvil de BrightSign	Opcional	Opcional
OTROS		
Diseño industrial perfeccionado: instalación sencilla de Wi-Fi y SSD, y carcasa de aluminio patentada que disipa el calor.	X	X
Dimensiones (W x D x H)	205 x 185.9 x 19.2 x mm 8.07 x 7.32 x 0.756 in	
Peso d'envío	1.3 kg	
Peso del reproductor	0.63 kg	
Alimentación	12V / 3A (30 Watts)	
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 unidades enviadas desde un centro de distribución de la UE o el Reino Unido y a una dirección de la UE o el Reino Unido.