



# XD233 e XD1033 Um produto BrightSign



O **XD233** e o **XD1033** oferecem tecnologia superior para utilizações avançadas, incluindo um mecanismo de decodificação 4k potente que dá suporte a todos os padrões tecnológicos do ecossistema True 4K: conteúdo nativo 4K, H.265 @ 60fps, CEA HDR10 e HDMI 2.0a para uma qualidade de imagem extraordinária.

Também são capazes de 4K de alto desempenho e dupla decodificação de dois vídeos 1080p60 de uma vez. Todos os modelos incluem Gigabit Ethernet e têm motor HTML5 acelerado por hardware com desempenho avançado.



## XD233

### I/O Player Padrão

Oferece um mecanismo de vídeo 4K potente capaz de decodificar dois vídeos Full HD simultaneamente e um engineHTML5 avançado. Inclui o pacote padrão I/O de Gigabit Ethernet, GPIO, IR, áudio analógico e digital, e uma interface M.2 SSD.

## XD1033

### I/O Player Expandido

Inclui todas as características do BrightSign XD233 mais opções interativas adicionais, como: porta serial e porta dupla USB 2.0 (tipo A e C) para displays interativos.

## Impressionantes painéis de Videowall

Atraia seu público com decodificação de vídeo dupla e aplicações avançadas de HTML com sincronização de quadros precisos em muitas telas. Um ambiente de experiências incríveis!



## Vídeos de imagens de alta resolução

Quase tão bom quanto estar lá, o vídeo 4K XD233 transporta você para o seu próximo destino, sem sair do escritório de viagens. (Piñas Colodas opcional).



## Características



### Decodificação H.265

Todos os players da BrightSign suportam arquivos de vídeo codificados H.265 permitindo tamanhos de arquivos mais eficientes e taxas de bits mais baixas que H.264.



### Engine de Vídeo 4K Potente

Os players BrightSign XD & XT oferecem um engine de vídeo capaz de codificação 4K CEA HDR10 via HDMI 2.0a a 60fps, 4K, dupla decodificação de vídeo e tecnologia superior de escala.



### Power over Ethernet

Use PoE+ (Tipo 2) para ligar seus players XT com apenas uma conexão Ethernet; não é necessária uma fonte de energia adicional.



### TV ao vivo

Coloque TV ao vivo em sua sinalização (até mesmo conteúdo protegido HDCP) via entrada HDMI In 2.0a nos players BrightSign XT.



### HTML5

O *engine* de renderização HTML5 acelerado por hardware permite a reprodução perfeita de HTML em tela cheia e até mesmo módulos de HTML5 em camadas, em conjunto com vídeo 4K e Full HD de banda larga.



### BrightBeacon™

BrightBeacon™ permite comunicação de duas vias entre dispositivos móveis e sinalização digital usando a tecnologia Bluetooth/Beacon embutida.



### B-Deploy

B-Deploy é uma configuração potente e um recurso de provisionamento que permite usar a BrightSign Network, um CMS parceiro ou um servidor local, para configurar e implantar de dezenas a milhares de players de uma só vez.



### BrightWall™

Crie videowalls facilmente usando essa ferramenta "Arraste e solte" da BrightAuthor que usa um relógio para uma sincronização de quadros precisa.



### Zonas

Reproduza diferentes tipos de conteúdo e múltiplos vídeos numa única tela utilizando zonas - até mesmo reproduzindo listas de vídeo e áudio independentes a partir de um único player.



### Modo Mosaico

Reproduza simultaneamente uma variedade de vídeos de resolução mais baixa em zonas individuais que somam a capacidade máxima de decodificação de vídeos do player. Reproduza um feed HTML contendo vários vídeos numa única zona que somam a resolução máxima de decodificação do player.



### Transmissão IP

Reprodução "bufferizada" de vídeos Full HD, MJPEG e transmissão de áudio em todos os formatos comuns: HLS, UDP/RTP/RTSP, HTTP, SHOUTcast, etc.



### Servidor de Transmissão IP

Os players XT e XD como servidores de transmissão IP podem criptografar e transmitir sua apresentação para permitir o monitoramento de displays remotos usando o BrightAuthor e a rede BrightSign Network ou uma rede local e o aplicativo BrightSign.



### Interatividade

Aciona a reprodução de quase qualquer tipo de dispositivo interativo incluindo leitores de código de barras, sensores de movimento, RFID, UDP, GPIO, serial, IR, controles USB, telas touch, mouses e muito mais.



### Live Feeds

Mostre instantaneamente conteúdo atualizado e Live Feeds sem republicar a apresentação, usando Live Data, Live Media, MRSS, Twitter, Flickr feeds, entre outros.



### Tagging

Os usuários da rede BrightSign podem construir listas de reprodução com Tags usando arquivos de mídia e distribuição de conteúdo dirigido combinando listas tagueadas e players tagueados.



### Aplicativo BrightSign

Atualize facilmente a transferência de mensagens e interaja com sinal de rede local usando seu iPad ou iPhone. Mude as variáveis de usuários e acione eventos UDP para atualização instantânea.



### Pré-visualização de Conteúdo

Dê uma olhada em como ficará sua sinalização olhando sua apresentação no BrightAuthor antes de publicar no seu dispositivo



### Snapshot Remoto

Monitore seus displays remotos através das fotografias da apresentação em funcionamento usando a rede local e o aplicativo BrightSign ou via serviço de rede da BrightSign.



### Visualização Remota

Os players XT e XD, como servidores de transmissão IP, possibilitam o monitoramento de displays remotos mostrando uma transmissão em vídeo de sua apresentação em funcionamento na rede BrightSign ou através da rede local networking usando o aplicativo BrightSign.



### Rede

Todos os players da BrightSign têm capacidades de rede para controles UDP e para gerenciar redes de sinalização digital usando redes gratuitas, BrightPlates™ ou o serviço de rede BrightSign.

## ESPECIFICAÇÃO

MODELO	XD233	XD1033
<b>DECODIFICADOR DE ENGINE DE VÍDEO</b>		
Decodificação de vídeo simples 1080p60	X	X
Decodificação dupla 1080@60p	X	X
Decodificação nativa de vídeo 4K@60p CEA HDR10	X	X
<b>FORMATOS DE MÍDIA</b>		
Vídeo Codecs para conteúdo 4K: H.265	X	X
Contêiner de Vídeo para conteúdo 4K H.265: .ts, .mov, .mp4, .mkv	X	X
Vídeo Codecs para FullHD: H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1	X	X
Contêiner de Vídeo para conteúdo Full HD: .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, .wmv	X	X
Imagens: BMP, JPEG, PNG	X	X
Áudio: MP2, MP3, AAC, FLAC, OGG, e WAV (AC3 é passado através)	X	X
HTML5	X	X
<b>RESOLUÇÕES DE MONITOR</b>		
Resoluções nativas 4K: 3840x2160x24/25/30/50/60p	X	X
Upscaling to: 3840x2160x24/25/29.97/30p	X	X
1280x1024x60/75p, 1280x960x60p, 1280x800x60p/75p, 1280x768x60p,	X	X

**ESPECIFICAÇÃO**

<b>MODELO</b>	<b>XD233</b>	<b>XD1033</b>
<b>INTERFACES DE HARDWARE</b>		
Conector "Locking Power"	X	X
Entrada externa micro SD (SDHC and SDXC); armazenamento SDHC até 32GB armazenamento SDXC até 2TB	X	X
Interface M.2 SSD	X	X
Porta USB de Alta velocidade (também suporta atualizações de conteúdo)		X (2 portas: Tipo A&C)
Porta Phoenix GPIO (8-pin bi-directional terminal block)	X	X
Porta Serial 3.5mm RS-232		X
3.5mm IR In/Out	X	X
Saída de Áudio 3.5mm (analógico & digital)	X	X
Saída HDMI 2.0a	X	X
Ethernet		X (Gigabit)
Conectores Wi-Fi/Bluetooth M.2 (E) Keyed	X	X
Conectores de Antenas Wi-Fi Externas		X (Duplo)
LEDs de Status	Power, Error, Busy, Update	
Botões de Reset e Serviços	X	X
Relógio em Tempo Real	X	X
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
Decodificação H.265: arquivos menores e bitrates mais baixos que H.264	X	X
HTML5: mecanismo acelerado por hardware que reproduz HTML modular perfeitamente junto com vídeo de banda larga	X	X
BrightWall™: reprodução sincronizada através de vários monitores	X	X
Zonas: Reproduz tipos de conteúdo diferentes em uma só tela	X	X
Modo Mosaico: reproduz uma série de vídeos de resolução mais baixas simultaneamente que somados chegam à resolução máxima do player		
Transmissão IP: reproduz mídia tradicional	X	X
Servidor de Transmissão IP: a partir de armazenamento local BrightSign	X	X
Interatividade: conecta virtualmente qualquer tipo de dispositivo interativo a uma variedade de portas interativas.	X	X
Live Feeds: Live Data, Live Text, MRSS, Twitter, Flickr, etc.	X	X
Tagging: usuários da rede BrightSign podem atribuir tags a mídias e players para uma distribuição de conteúdos direcionada	X	X
Aplicativo BrightSign: atualiza sinais com um dispositivo iOS	X	X
Barreira Geográfica: liga a reprodução baseado na localização (requer plugue USB)		X
Visualização prévia de sinal: veja a reprodução da apresentação no BrightAuthor	X	X
Snapshot remoto: veja remotamente uma imagem do monitor	X	X
BrightPlates™: serviço de criação de sinal por templates	X	X
Rede: atualize, gerencie e programe seu sinal	X	X
B-deploy: uma função para implementar vários players de uma vez	X	X
<b>SOFTWARE</b>		
Software gratuito BrightAuthor	X	X
Opções de rede BrightSign	X	X
<b>ASSESSÓRIOS</b>		
USB Button Pads		X
Módulo Wireless/Bluetooth	X	X
Cartões MicroSD Class 10 (capacidades variadas)	X	X
<b>DIVERSOS</b>		
Dimensões (L x A x P)	159.9 x 22 x 144.2mm ou 6.3 x 0.87 x 5.7 adas	
Largura	12oz	
Potência	12V / 1.5A (18 Watts)	
Aprovações regulatórias & Multi-Country Power	X	X
Built-in Wall Mounting Brackets	X	X
Um ano de garantia, peças e mão de obra	X	X

Tec-D é uma distribuidora de produtos de visualização, interatividade, compartilhamento e colaboração para aplicações comerciais, oferecendo atendimento consultivo especializado para revendedores no desenvolvimento de projetos audiovisuais. **Seja um revendedor!**