



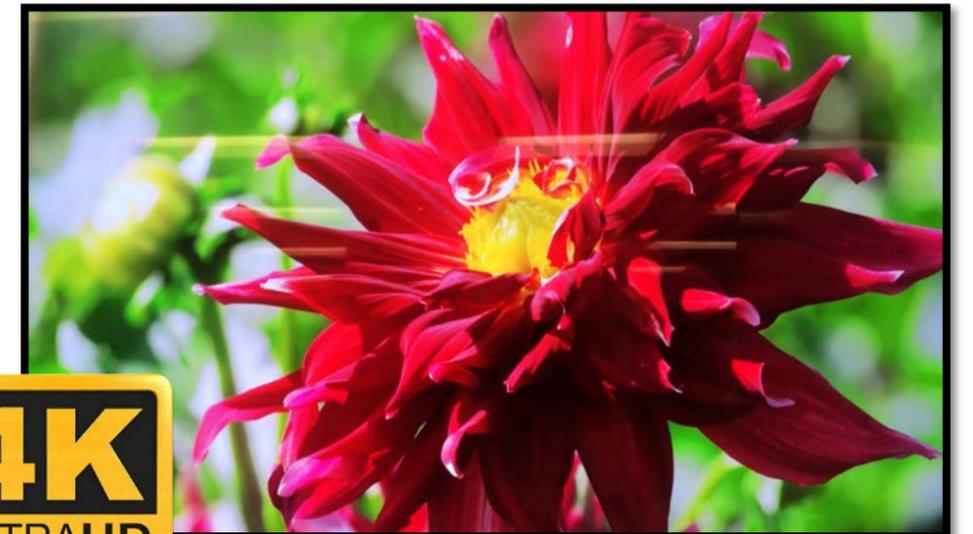
パワフル 4K ビデオエンジン



ネイティブ4K、デュアル デコーディングおよび優れたスケーリング

BrightSign XD3 および XT3シリーズ:

- ネイティブ4K60p、CEA HDR10、H.265デコーディング、HDMI2.0aをサポート
 - ✦ ハイダイナミックレンジ (HDR) でハイライトや陰影など鮮やかな色表現
- デュアル ビデオデコーディング:
 - ✦ XT3シリーズ: 1つの4Kビデオ(3840x2160p60)と1つのフルHDビデオ (1080p60)を同時再生
 - ✦ XD3シリーズ: 2つのフルHDビデオ(1080p60) を同時再生
- 優れたスケーリングテクノロジーによりスクリーンやゾーンのサイズに合わせて動画を表示。フルHDビデオを4Kにアップスケーリングすることも可能
- ローカル、ストリーミング、ライブコンテンツソースからコンテンツを同時再生
- 連続したJPEG画像を高速で表示可能





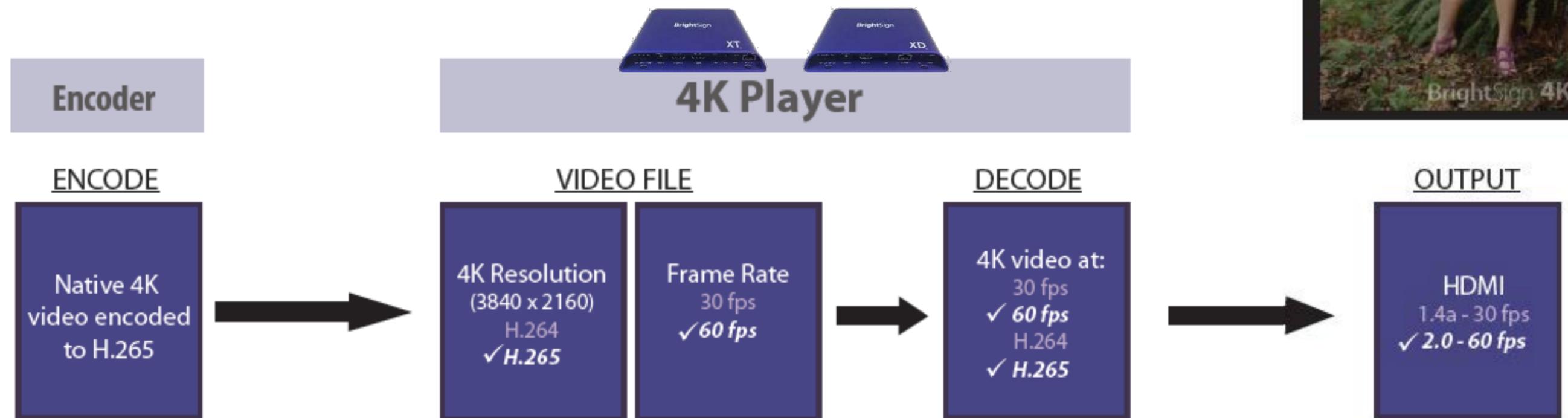
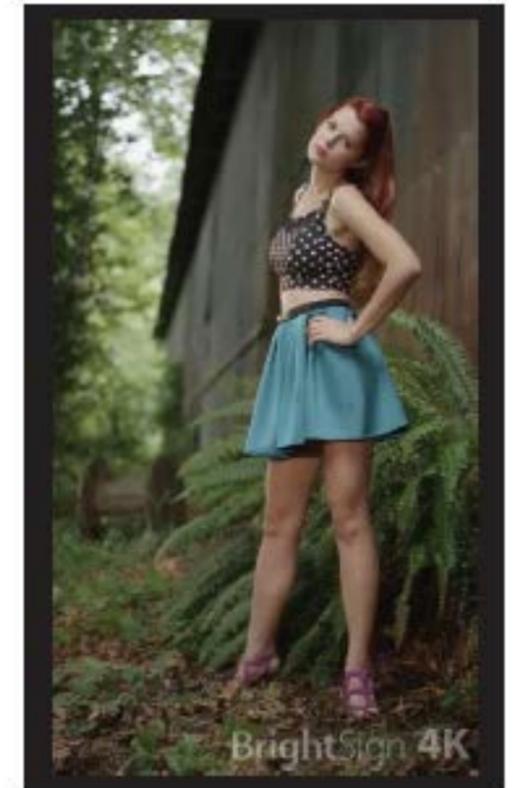
4Kビデオ再生 –標準



4KまたはUHDディスプレイ上で4Kコンテンツを再生

新しい4Kスタンダード

- 4K解像度に対応: 3840x2160のビデオファイルを60fpsで再生
- H.265 HEVC (high efficiency video coding): 高品質な4KコンテンツをH.264のHDコンテンツと同じファイルサイズおよびデータレートで再生
- HDMI 2.0a: CEA HDR10でエンコードされたビデオを60fpsでHDMI 2.0a経由にて再生





4K HDR: ハイダイナミックレンジ・ルミノシティ (輝度)



ハイライトも影のディテールもはっきりと鮮やかに表示

- HDRは4Kに続く次世代の標準となるテクノロジー
- 4Kの高解像度に加えて、HDRはより高いコントラスト比と色域を表現
- HDRコンテンツにおいて、ガンマカーブのような伝達関数により10bit以上の色深度を実現
- 2つの主要なHDRスタンダード:
 1. CEA HDR
 2. Dolby Vision

