

Transkoder 2019 推奨されるWindows PC構成

システム要求

TranskoderはmacOSおよびMicrosoftWindowsで実行され、レンダリング用にOpenCL™またはCUDA®のいずれかをサポートします。

Supermicro7049

4つの処理GPUを備え、96GB以上のRAMを搭載したワークステーション。

HPZ840

高ビットレートHDRまたはロスレスJ2Kビデオのリアルタイム再生を必要としないPC構成として、2つの処理GPUとオプションのディスプレイGPUを備え、64GB以上のRAMを搭載したワークステーション。

グラフィックカード

Maxwell Titan-X、M4000、M5000、M6000、M60、およびPascal 1080、1080 Ti、Titan X Pascal、Titan Xp、P4000、P5000、P6000、Turing 2080、2080Ti。
推奨されるNVIDIAドライバー（バージョン425.31）。

HPZ840 推奨構成

プロセッサ

デュアル14コアIntel Xeon E5-2697V3プロセッサ。

グラフィック

2つのNVIDIA1080Tiまたは2080TiGPUが必要です。UIで安定して再生するには、追加のP4000もお勧めします。

※必ずアクティブクーリングを備えたNVIDIA1080Ti / 2080Tiカードを使用してください。

※UHD IMFの作業には、より強力な4 GPU Supermicro構成を使用します。高性能GPU処理（UHD / 4Kワークフロー、J2K処理など）が可能です。

ビデオアウト

AJA Corvid 88、Corvid 44 12G、Kona 3G、Kona 4、Kona 5、およびBlackmagicDesignのビデオカードがサポートされています。

メモリ

12個のRAMモジュール、12x8GBまたは12x16GB

モニター

最小で1920 x1080の画面解像度。

ストレージ

リアルタイム再生と最高のレンダリング速度のために十分な速度のストレージが必要です。

オペレーティングシステム

Windows 7 SP1 Professional、Windows Server 2008 R2、またはWindows 10Proのいずれかの64ビットバージョン。

HP Z8G4 推奨構成

プロセッサ

2x Intel Xeon Gold 6132 CPU

グラフィック

1つの1080Tiまたは2080Ti GPUが必要であり、オプションの2つ目のGPUもサポートされています。UIで安定して再生するには、追加のP4000もお勧めします。

ビデオアウト

AJA Corvid 88、Corvid 44 12G、Kona 3G、Kona 4、Kona 5、およびBlackmagicDesignのビデオカードがサポートされています。

モニター

最小で1920 x1080の画面解像度。

ストレージ

リアルタイム再生と最高のレンダリング速度のために十分な速度のストレージが必要です。

オペレーティングシステム

Windows 7 SP1 Professional、Windows Server 2008 R2、またはWindows 10Proのいずれかの64ビットバージョン。

SupermicroSM-7049GP-TRT 推奨構成

プロセッサ

デュアル14コアIntel Xeon Gold6132プロセッサ。

グラフィック

4つのNVIDIA1080Tiまたは2080TiGPUが必要です。

※必ずアクティブクーリングを備えたNVIDIA1080Ti / 2080Tiカードを使用してください。

※UHD IMFの作業には、より強力な4 GPU Supermicro構成を使用します。高性能GPU処理（UHD / 4Kワークフロー、J2K処理など）が可能です。

ビデオアウト

AJA Corvid 88、Corvid 44 12G、Kona 3G、Kona 4、Kona 5、およびBlackmagicDesignのビデオカードがサポートされています。

メモリ

12個のRAMモジュール、12x8GBまたは12x16GB

モニター

最小で1920 x1080の画面解像度。

ストレージ

リアルタイム再生と最高のレンダリング速度のために十分な速度のストレージが必要です。

オペレーティングシステム

64ビットバージョンのWindows 10Pro。

Transkoder 2018 推奨されるMac構成

32GB以上のRAMを搭載したデュアルAMD D700 GPUを搭載したApple Mac Pro 6.1。
Mac版のTranskoderには、Windows版と比較していくつかの機能が含まれていません。

ワークステーション

30MB L3キャッシュ、32GB RAM以上の2.7GHz12コアプロセッサを搭載した新しいMac Pro 6.1 D700。

プロセッサ

2.7GHz12コア Intel Xeon E5-2697v2プロセッサ。

グラフィック

ディスプレイおよび画像処理用のデュアルAMD FirePro D700 12GB GPU。

ビデオアウト

HD-SDIを介したビデオ出力には、AJA Io 4KおよびAJA Io 4K Plusが必要です。

Thunderbolt外部デバイス

AJA Io 4K、AJA Io 4K Plus、AJA T-TAP、Sonnet Echo Express III-D

Sonnet Echo Express III-Dなどの外部ボックス内でサポートされている外部デバイス

RED ROCKET-X、ATTO、または Myricomカード。

メモリ

32GB以上。

モニター

最小で1920 x1080の画面解像度。

ストレージ

リアルタイム再生と最高のレンダリング速度のために十分な速度のストレージが必要です。

オペレーティングシステム

macOS10.12以降。