



Avid® Editing Application

ReadMe for Media Composer® v8.6

更新履歴

Date	Description
June 30, 2016	修正された項目を追加

重要: ソフトウェアの最新アップデートは、www.avid.com/us/support/downloads からダウンロードできます。上記サイトから最新のアップデート情報を定期的にご確認ください。

重要な情報

新しいソフトウェアをご使用になる前に、この文書を必ずお読みください。

重要: ReadMe に関する最新のアップデートについては、Avid Knowledge Base をご確認ください。




この文書には、以前のバージョンとの互換性やインストール方法、ハードウェア・ソフトウェアの稼働要件、システムやメモリに関する情報、ハードウェアやソフトウェアに関する制限についての情報等が書かれています。

目次

目次.....	2
記号と表記法について.....	3
困ったときは.....	3
Media Composer v8.6 で修正された不具合.....	4
Media Composer v8.6 の新機能.....	5
既知の問題.....	5
インストールの前に.....	5
Avid Interplay 環境へのインストールの前に.....	5
Mac OS v10.11.x へのアップグレードについて.....	6
インストールに関する情報.....	6
バッファエラーメッセージ.....	6
Supported Systems メッセージ.....	6
Sentinel エラーメッセージ.....	7
解凍時のエラーについて.....	7
“Raise Thread Priority”権利.....	7
管理者 (Administrator) としてインストール.....	7
インストールの後に.....	7
AMA プラグイン.....	7
Windows システムをお使いの方へ.....	7
デスクトップコンポジションの無効化.....	7
ソフトウェア・ライセンスについて.....	8
OS をアップデートする時は.....	8
RAM 最小要件.....	8
認証ハードウェアとオペレーティングシステム.....	8
Macintosh OS のアクセス権について.....	8
認証ワークステーションおよびラップトップ.....	10
認証 PC ワークステーション.....	10
認証 PC ノートブック.....	13
認証 Macintosh ワークステーション.....	15
認証 Macintosh ノートブック.....	16
機能別稼働要件.....	17
システムバージョン互換表.....	18
同一マシンでの Pro Tools の共存について.....	20
共存時のコンフィギュレーションとオーディオデバイスサポート.....	21
外部コントローラー.....	22
NVIDIA カードのセットアップ.....	23
共有ストレージサポート.....	24

記号と表記法について

この文書では、以下の記号と表記法を使用します。

記号と表記法	意味
	関連する重要な情報、推奨される動作等のコメントです。
	誤った操作をするとシステムを破損したりデータを失ったりする恐れがあります。
	誤った取り扱い方をすると身体的な傷害を負う恐れがあります。電気機器を扱うときは、この文書または機器自身に付属のガイドラインをお読みください。
>	メニューコマンド（またはサブコマンド）を示します。例えば「ファイル > インポート」とは、まずファイルメニューを開き、続いてインポートコマンドを選択することを意味します。
▶	単一ステップの手順を示します。この記号が複数あるときは、その中から一つの動作を選んで実行してください。
(Windows), (Windows のみ) Windows または Mac のみに適用される操作や情報を示します。 (Macintosh), (Macintosh のみ)	
太字	主にユーザーインターフェース上のアイテムを示します。
斜体	特定の言葉を強調するときや変数を示します
Courier Bold font	キーボードから入力するコマンドを示します
Ctrl+ キー またはマウス	最初のキーを押したまま、次のキーを押すか指定されたマウスアクションを実行します。例えば Command+Option+C 、 Ctrl+ドラッグ 等です。

困ったときは

Avid 製品を使用中に問題が発生した場合は:

1. ガイドを注意深く読みなおしながら、もう一度操作を実行してください。操作の一つ一つを確実にチェックしてください。
2. ReadMe の新しいアップデートが出ていないか確認してください。最新の ReadMe は Web サイトにアップロードされています。オンラインで ReadMe を確認するには、Help メニューから「お読みください」を選択するか、<http://www.avid.com/readme> から ReadMe を検索してください。
3. Avid アプリケーションやハードウェアに付属の文書を確認してください。必要な文書はアプリケーションインストール時に PDF 形式でシステムにコピーされます。Help メニューの内容は、レイアウト上の制約から、印刷には適さない場合があります。詳細で見やすい情報が必要な場合は PDF バージョンを印刷してお使いください。
4. オンラインサポート www.avid.com/onlineSupport/ をご確認ください。エラーメッセージやトラブル対応、Tips、アップデートのダウンロード等は Knowledge Base をご利用ください。

Media Composer v8.6 で修正された不具合

以下の不具合は修正されました。

- **Bug Number:** MCDEV-3797. Baselight AVX プラグインを 10-bit Green/Green モードで使用していると、マスターモニターが点滅する。
- **Bug Number:** MCCET-1025. Pan & Zoom エフェクトリンクしようとする、以前にリンクしたファイルの名前が表示されないことがある。
- **Bug Number:** MCCET-1214. 25p プロジェクトに圧縮フォーマットで取り込もうとすると”Assertion failed”エラーが出ることもある。
- **Bug Number:** MCCET-1230. シークエンスをレンダリングした後、ビンのファイルサイズが目立って大きくなることもある。



この修正により、Media Composer v8.6 でレンダリングしたシークエンスを 8.6 以前のバージョンに移動して開いた場合、V1 以外のトラックとネストしたエフェクトのレンダリング結果は失われます。

- **Bug Number:** MCCET-1275. ISIS クライアントにメディアを書き込むと”omfiHPDomain_INIT_FAILED”エラーが出る。
- **Bug Number:** MCCET-827. キヤノンデバイスから取り込んだメディアが含まれたシークエンスを XDCAM デバイスにエクスポートできない。
- **Bug Number:** MCCET-1252. リストツールを使って、フレームレートが混在したシークエンスから EDL を作成すると、”assertion failed”エラーが出る。
- **Bug Number:** MCCET-1255. [ソース設定を使用]の設定で QuickTime をエクスポートするとそれ以前に開いていたビンにクリップが移動できなくなる。
- **Bug Number:** MCCET-1260. (Mac) GPU を使ってコーナーピンエフェクトを使用すると、フレームが落ちる。
- **Bug Number:** MCCET-675. AJA または Blackmagic ボードを使用すると、Media Creation 設定がサイト設定に保存されない。
- **Bug Number:** MCCET-1259. 共有ストレージ環境で Media Composer を起動すると、”failure to open stream on bin”エラーが出る。
- **Bug Number:** MCCET-1308. QuickTime をエクスポートすると、レンダリングした AudioSuite エフェクトが、ISIS 上ではなくローカルストレージに保存される。
- **Bug Number:** MCCET-1197. Avid Artist I/O を接続すると、再生中のオーディオが細かく震えるような音がある。
- **Bug Number:** MCCET-1164. オーディオ・ミキサーで、音量の値を正しく入力できなくなることがある。
- **Bug Number:** MCCET-1218. v8.5.3 で作成された SubCap エフェクトの再生パフォーマンスが落ちる。
- **Bug Number:** MCCET-656. ISIS ストレージ内に保存されたビンが、プロジェクトウインドウ内でアルファベット順にソートされないことがある。
- **Bug Number:** MCCET-1292. タイムラインで L キーを使って早送りすると “AMPI Session

Connect Output” エラーが出る。

- **Bug Number:** MCCET-772. リンクされた P2 メディアをトランスコードすると、オーディオがおかしくなる。
- **Bug Number:** MCCET-1020. 一般的な NAS ストレージに対してバックグラウンドコンソリデートを実行すると、実行中の編集動作が異常に遅くなる。

Media Composer v8.6 の新機能

新機能については [What's New v8.6](#) をご参照ください。

既知の問題

- **Bug Number:** MCDEV-5650. Panasonic LongG メディアでオーディオを波形表示していると、”SFPlayConsumer Timeout”エラーが出ることもある。

回避方法：波形表示を OFF にしてください。
- **Bug Number:** MCDEV-5891. Mac OS では AVC-LongG メディアの Send to Playback はサポートされていません。

回避方法：書き込み可能なメディアにエクスポートしてください。
- **Bug Number:** MCDEV-5759. AudioSuite エフェクトをネストしたとき、EQ エフェクトを当てるとネストが開けなくなる。
- **Bug Number:** MCDEV-5800. 最上位以外のトラックをモニターしている場合は、マスクマージンを適用したエクスポートはできません。
- **Bug Number:** MCDEV-5385. LongG メディアのマルチカム編集はサポートされていません。
- **Bug Number:** MCDEV-5384. LongG メディアを 4 ストリーム以上再生するとコマ落ちする。シングルストリームからマルチストリームに移る瞬間、またはマルチストリームからシングルストリームに戻る瞬間に発生します。ストリーム数の異なるクリップ間の編集点付近でよく発生します。
- **Bug Number:** v8.5/v8.6 と v8.4.5 とで、LUT を使ったときのカラーレベルに違いが出る。
カメラソース（Sony Slog メディア等）に適用された LUT に関わる問題です。正しいレベルを保つには、LUT の適用前後に調整が必要です。
例えば、Sony からの Pre-Install LUT には、以下の調整が必要です。
 - Full Range to Video Level
 - LUT（Slog3 to 709LC 等）
 - Video Levels to Full Range

インストールの前に

Avid Interplay 環境へのインストールの前に



Interplay 環境へのインストールの前に、以下の点にご注意ください。

Media Composer v8.6 と Interplay Transfer Client v3.6 は、Mac OS 環境では正しく動作しません。Media Composer v8.6 に Interplay Transfer Client v3.6 をインストールすると、AMA プラグインを使ったメディアのリンクができなくなります。

既に Transfer Client v3.6 をインストールしてしまい、メディアをリンクする必要がある場合は、以下のファイルを削除して Transfer Client を無効にしてください。下記のファイルを削除したら、アプリケーションを再起動してください。

Macintosh HD/Library/Application Support/Avid/libMOG_Framework.dylib.2.2.16

Mac OS v10.11.x へのアップグレードについて

(Mac) Mac OS を 10.11.x にアップグレードする前に、Media Composer をアンインストールしてください。OS をアップグレードした後に、Media Composer を再インストールしてください。Avid Artist DNxIO をお使いの場合は、Desktop Video ソフトウェアを同じようにアンインストールし、OS アップグレード後に再インストールしてください。

インストールに関する情報

Installation Guide for Avid Editing Applications をお読みください。Knowledge Base からダウンロードできます。

v7.x から v8.x へアップグレードするときは、必ず Avid Transcode Service と Media Composer をアンインストールしてください。8.0 以降のバージョンでは、Transcode Service はアプリケーションの一部として組み込まれており、個別のプログラムにはなっていません。Media Composer 8.0 以降では、Transcode Service を個別にアンインストールする必要はありません。

バッファエラーメッセージ

システムには最低 8GB の RAM が必要です。メモリが 8GB 以下のシステムにアプリケーションをインストールしようとする、バッファエラーが表示され、インストールできません。

Supported Systems メッセージ

インストール時に、システムがサポートされているか否かを示すメッセージが表示されるようになりました。サポートされていないシステムにインストールしようとする、以下のようなメッセージが表示されます：

“Your system does not support this version of Media Composer | Software. Please consult the Specifications information on Avid.com for supported configurations. Media Composer | Software installation will be aborted.”

(このシステムは、このバージョンの Media Composer | Software ではサポートされません。サポートされているシステムの詳細は Avid.com でご確認ください。Media Composer | Software インストールを中止します。)

Media Composer 8.3 以降のシステムでは、SSE 4.1 CPU 命令セットをサポートするマイクロアーキテクチャが必要です。2008 年以降に出荷されている 4 Core (Quad Core) 以上のモデルには、この機能が含まれています。2008 年以前のシステムではインストールが行えない場合があります。

このメッセージが表示された場合は、<http://www.avid.com/JP/products/media-composer#specifications> でシステム要件をご確認ください。

Sentinel エラーメッセージ

(MCDEV-2394) Windows 7 で“Failed to add Sentinel64.cat file.” エラーメッセージが表示された場合、OK をクリックしてインストールを続けてください。ドングルのアクティベーションに問題は発生しません。

解凍時のエラーについて

解凍時に「ファイルパスが長すぎます」とか「ファイル名が長すぎます」というエラーが出た場合は、.zip ファイルを c: に置いて解凍してください。

“Raise Thread Priority”権利

(Windows) ドメイン管理者の方へ: システムがドメイン管理下にあるときは、ユーザーに“Increase Scheduling Priority”権限を与えてください。この操作は、ドメインコントローラーのドメイングループポリシーで、ユーザーまたはグループに対して明示的に与えられなければなりません。通常のユーザーではシステムを起動することができません。

ドメイン管理下にいる場合はドメイン管理者に相談の上、最初の起動はドメイン管理者に依頼するようにしてください。

管理者 (Administrator) としてインストール

最初のインストールと起動は管理者 (Administrator) として行う必要があります。共有ストレージ環境にいる場合は、ワークスペースを Administrator としてマウントしてください。その後、ログオフして通常のユーザーとしてログインし直してください。

インストールの後に

AMA プラグイン

アプリケーションのバックグラウンドサービスが稼働中は AMA プラグインプラグインをインストールすることはできません。AMA プラグインをインストールする前に、バックグラウンドサービスを停止してください。バックグラウンドサービスの起動/停止は、メニューバー (Mac) またはタスクバー (Windows) から行えます。AMA プラグインをインストールしたら、バックグラウンドサービスを再起動してください。詳細は Help の“Starting and Stopping Avid Background Services”をご参照ください。

Windows システムをお使いの方へ

以下の項目は、Windows OS でお使いの方向けです。

デスクトップコンポジションの無効化

アプリケーションを起動すると、デスクトップコンポジションを無効にするかを尋ねてくる場合があります。ここで OK すれば、アプリケーションの起動に影響を与えず、デスクトップコンポジションを一時的に無効にできます。

このダイアログはシステムのデスクトップコンポジションを無効にしない限り、次の起動時に再び表示されます。

デスクトップコンポジションを無効にするには:

1. コントロールパネルを開きます。
2. 「システム」を開きます。
3. 「設定の変更」をクリックします。
4. 「詳細設定」タブをクリックします。
5. 「パフォーマンス」エリアの「設定」ボタンをクリックします。
6. 「デスクトップコンポジションを有効にする」チェックボックスのチェックを外します。

この操作により、次回以降の起動時にはデスクトップコンポジションを無効にするためのウインドウは開かなくなります。

ソフトウェア・ライセンスについて

OS をアップデートする時は

アプリケーションをインストールした後で OS をアップグレードする必要がある場合は、まずソフトウェアをディアクティベートしてください OS をアップグレードした後、必要であればアプリケーションを再インストールした後でソフトウェアを再アクティベートできます。ライセンスのアクティベート/ディアクティベートに関する詳細は *Installation Guide for Avid Editing Applications* をご参照ください。

RAM 最小要件

このリリースでは、最小 8GB RAM をお勧めします。特定の機能ではさらに RAM が必要な場合もあります、詳細は p.17 「[機能別稼働要件](#)」を参照ください。

認証ハードウェアとオペレーティングシステム

特定の機能は CPU に大きな負荷をかけるものや特定のハードウェアが必要なものがあります。詳細は p.17 「[機能別稼働要件](#)」をご参照ください。

以下の表は、Windows および Macintosh で認証されているハードウェアです。

3rd パーティ製 Open IO ハードウェアの認証情報については、各ベンダーから発行されている文書をご参照ください。Open IO については http://avid.force.com/pkb/articles/en_US/faq/en422991 をご参照ください。

以下は認証されているオペレーティングシステムです。お使いのハードウェアに応じ、以下のオペレーティングシステムをサポートしています。

- Windows v7 64-bit SP1(Professional) 、 Windows v8.1 (Professional 、 Enterprise)、 Windows 10 64-bit (Professional 、 Enterprise)
- Macintosh v10.9.5, v10.10.5, v10.11.5

Macintosh OS のアクセス権について

Macintosh OS 10.7 Lion では、システムドライブの root レベルのアクセス権は「読み出しのみ (Read Only) 」に設定されています。この設定では、Avid 編集システムは、そのドライブをメディアドライブとして使用できません。Media Creation 設定を開いたり、インポート、ミックスダウン、レンダリング、コンソリデート/トランスコードしようとすると、そのドライブがグレイアウトしています。

システムドライブをメディアドライブとして使用しないなら、この設定のままにしてくだ

さい。多くの場合、これは最も理想的な使い方です。

システムドライブをメディアドライブとして使用したいときは、以下の操作でアクセス権を変更してください。

アクセス件を変更するには:

1. システムドライブ (多くの場合「Macintosh HD」という名前です)を選択します
2. ファイルメニューから「情報を見る」を選びます。または **Cmd+I** を押します。
3. ウィンドウ右下部の鍵のアイコンをクリックします。
4. 「Everyone」の右の「読み出しのみ」をクリックして「読み／書き」に変更します。

これでシステムドライブがメディアドライブとして使用できるようになります。



システムドライブのアクセス権を修正した場合、この設定はリセットされます。その場合はもう一度上記の手順を実行してください。

認証ワークステーションおよびラップトップ

以下の表は、Media Composer で認証されているワークステーションとラップトップの一覧です。

認証 PC ワークステーション

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
HP Z840 Dual [6, 8, or 12 core 2.3 Ghz or higher] 16/32/64 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K4200 or K5200 M4000, M5000, M600 AMD W7100 or W8100	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
HP Z640 Dual [6, 8, or 12 core 2.3 Ghz or higher] 16/32/64 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K2200, K4200, K5200, M4000, M5000 AMD W5100, W7100, W8100	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell 7910 Dual [6, 8, or 12 core 2.3 Ghz or higher] 16/32/64 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K4200, K5200, M4000, M5000, M6000 AMD W7100, W8100	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell 7810 Dual [6, 8, or 12 core 2.3 Ghz or higher] 16/32/64 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K4200, K5200, M4000, M5000 AMD W7100 or W8100 or W5100	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo P900 Dual [6, 8, or 12 core 2.3 Ghz or higher] 16/32/64 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K4200 or K5200 M4000, M5000, M6000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo P700 Dual [6, 8, or 12 core 2.3 Ghz or higher] 16/32/64 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K4200 or K5200 M4000 or M5000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
HP Z820 Dual 6-core E5-2630V2 2.6 Ghz, 8 core E5-2650V2 2.6 Ghz, or 12 core E5-2695V2 2.4 Ghz 16/32 GB DDR3-1866 memory	K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell T7610 Dual 6-core E5-2630V2 2.6 Ghz, 8 core E5-2650V2 2.6 Ghz, or 12 core E5-2695V2 2.4 Ghz 16/32 GB DDR3-1866 memory	K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell T5610 Dual 6-core E5-2630V2 2.6 Ghz, 8 core E5-2650V2 2.6 Ghz, or 12 core E5-2695V2 2.4 Ghz 16/32 GB DDR3-1866 memory	K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo D30 Dual 6-core E5-2630V2 2.6, 8 core E5-2650V2 2.6, or 12 core E5-2695V2 2.4 16/32 GB DDR3-1866 memory	K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo C30 Dual 6-core E5-2630V2 2.6, 8 core E5-2650V2 2.6, or 12 core E5-2695V2 2.4 16/32 GB DDR3-1866 memory	K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
HP z820 Dual 8 Core Intel Xeon E5-2665 2.4 GHz, Quad 6-core E5-2640 2.5 GHz	NVIDIA Q4000 or K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo D30 Dual 6 core E5-2640 2.5Ghz or Dual 8 core E5-2660 2.2 GHz 16 GB DDR3-1600 memory	NVIDIA Q4000 or K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo C30 Dual 6 core E5-2640 2.5GHz or Dual 8 core E5-2660 2.2 GHz 16 GB DDR3-1600 memory	NVIDIA Q4000 or K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell T7600 Dual 8 core Intel E5-2665 2.4 GHz 16 GB DDR3-1600 memory, Dual 6-core E5-2630	NVIDIA Q4000 or K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell T5600 Dual 6-core Intel E5-2630 2.2 GHz 16 GB DDR3-1600 memory, Dual 8-core 2665	NVIDIA Q4000 or K4000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo ThinkStation E31, Intel Xeon E3-1245V2 3.40 GHz 8 GB DDR3-1600 RAM	NVIDIA Q600 or K600 HD4000	Software Only
HP Z440 6 or 8 core 3.0 Ghz or higher] 16/32 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K2200 AMD W5100	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell 5810 6 or 8 core 3.0 Ghz or higher] 16/32 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K2200 AMD W5100	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo P500 6 or 8 core 3.0 Ghz or higher] 16/32 GB DDR4-2133 memory	NVIDIA K2200	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
HP Z420 6-core E5-1650 V2 3.5 Ghz 8/16 GB DDR3-1866 memory	NVIDIA K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell T3610 6-core E5-1650 V2 3.5 Ghz 8/16 GB DDR3-1866 memory	NVIDIA K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo S30 6-core E5-1650V2 3.5 Ghz 8/16 GB DDR3-1866 memory	NVIDIA K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
HP z420 6-core Intel E5-1650 3.2 GHz 8 GB DDR3-1600 memory	NVIDIA Q2000 or K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Lenovo S30 6-core Intel E5-1650 3.2 GHz 8 GB DDR3-1600 memory	NVIDIA Q2000 or K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
Dell T3600 6-core Intel E5-1650 3.2 GHz 8 GB DDR3-1600 memory	NVIDIA Q2000 or K2000	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
HP Z230 quad Xeon E3-1245V3 3.4 Ghz 8/16 GB DDR3-1600 memory Tower or SFF	K600 HD4600	Software Only
HP Z240 quad Xeon E3-1245V5 3.5 Ghz 8/16/32 GB DDR4-2133 memory Tower or SFF	K620, K1200 (SFF), K2200 (Tower), HD530	Software Only
Lenovo P310 quad Xeon E3-1245V5 3.5 Ghz 8/16/32 GB DDR4-2133 memory Tower or SFF	K620, K1200 (SFF), K2200 (Tower), HD530	Software Only
Dell 3620 quad Xeon E3-1245V5 3.5 Ghz 8/16/32 GB DDR4-2133 memory Tower	K620, K2200, HD530	Software Only
Dell 3420 quad Xeon E3-1245V5 3.5 Ghz 8/16/32 GB DDR4-2133 memory SFF	K620, K1200 HD530	Software Only
Lenovo P300 quad Xeon E3-1246V3 3.5 Ghz 8/16/32 GB DDR3-1600 memory Tower or SFF	K600 or K620 HD4600	Software Only
Lenovo E32 quad Xeon E3-1245V3 3.4 Ghz 8/16 GB DDR3-1600 memory Tower or SFF	K600 HD4600	Software Only
Dell T1700 quad Xeon E3-1245V3 3.4 Ghz 8/16 GB DDR3-1600 memory Tower or SFF	K600 HD4600	Software Only
HP Z1 G2 All-in-one E3-1245V3 3.4 Ghz 8/16 GB DDR3-1600 memory Thunderbolt	K2100M Intel HD4600	Mojo DX Software Only
Lenovo ThinkCentre Edge 93Z i7-4770S 3.1 Ghz 8/16 GB DDR3-1600 memory quad core All-in-One	Intel HD4600	Software Only
HP Z220 Quad Xeon E3-1245V2 3.4 GHz 8 GB DDR3-1600 memory (Tower or SFF)	Q600 or K600 HD4000	Software Only

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
HP Z1 Quad Xeon E3-1245V2 3.4 GHz 8 GB DDR3-1600 memory All-in-One	NVIDIA K1000M or HD4000	Software Only
Lenovo ThinkCentre Edge 92Z i7-3770S 3.1 Ghz 8 GB DDR3-1600 memory Quad core All-in-One	Intel HD4000	Software Only

認証 PC ノートブック

ラップトップで Media Composer を稼働させる場合、以下の制限があります:

- DNxHD でのキャプチャーは、Quad Core で Hyperthreading が On のシステムに Mojo DX を接続したときのみサポートされます。Nitris DX はラップトップではサポートされません。
- DNxHD 220x のような 10-bit のキャプチャーは、Mojo DX ではサポートされません。
- フルクオリティ 10-bit での再生はサポートされません。

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Dell 7710 17" 2.7 Ghz quad core i7 or 2.9 Ghz Xeon E3 1920x1080 or 3840x2160 - 8/16/32 GB 2133Mhz DDR4L Memory	M3000M, M4000M, M5000M AMD W7170M	
Dell 7510 15" 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3200x1800 - 8/16/32 GB 2133Mhz DDR4L Memory	M1000M, M2000M AMD W5170M	Software Only
Dell 5510 15" 2.3 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3840x2160 - 8/16 GB 2133Mhz DDR4L Memory USB-C	Nvidia M1000M	Software Only
Dell 3510 15" 2.3 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16 GB 2133Mhz DDR4L Memory	AMD W5130M	Software Only
HP Zbook 14" 2.1 Ghz dual core i7-4600U 1920x1080 - 8/16 GB 1600Mhz DDR3 Memory Ultrabook	Intel HD4400 FirePro M4100	Software Only
HP Zbook 15" G2 - 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory thunderbolt	K1100M K2100M	Software Only Mojo DX Artist DNxIO
HP Zbook 15" 2.4 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16 GB 1600Mhz DDR3 Memory thunderbolt	K1100M K2100M	Software Only Mojo DX
HP Zbook 17" G2 - 2.5 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory thunderbolt	K3100M K4100M K2200M	Software Only Mojo DX Artist DNxIO
HP Zbook 17" 2.4 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16 GB 1600Mhz DDR3 Memory thunderbolt	K3100M K4100M	Software Only Mojo DX
Dell M3800 15" 2.2 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3200x1800 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory Ultrabook	K1100M K2100M	Software Only Mojo DX

認証 PC ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Dell M4800 15" 2.4 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 or 3200x1800 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory	K1100M K2100M	Software Only Mojo DX
Dell M6800 17" 2.4 Ghz and higher quad core i7 1920x1080 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory	K3100M K4100M	Software Only Mojo DX
Lenovo W541 15" 2.5 Ghz and higher quad core i7 15" 1920x1080 2880x1620 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3 Memory Thunderbolt	K1100M K2100M	Software Only Mojo DX Artist DNxIO
Lenovo W540 15" 2.4 Ghz and higher quad core i7 15" 1920x1080 2880x1620 - 8/16 GB 1600Mhz DDR3 Memory Thunderbolt	K1100M K2100M	Software Only Mojo DX
Lenovo ThinkPad W530 "Intel Core i7-3720QM 2.6 GHz, i7-3820QM 2.7GHz, i7-3920XM 2.9GHz	NVIDIA Quadro K1000M or K2000M	Software Only Mojo DX
HP 8770w i7-3720QM 2.6 Ghz, I7-3820QM 2.7Ghz, I7-3920XM 2.9GHz 17" 1920x1080 - 8 GB 1600MHz DDR3 Memory	NVIDIA Quadro K3000M or K4000M	Software Only Mojo DX
HP 8570w I7-3720QM 2.6GHz, i7-3820QM 2.7 GHz 15" 1920x1080 - 8 GB 1600Mhz DDR3 Memory	NVIDIA Quadro K1000M or K2000M	Software Only Mojo DX
Dell M6700 i7-3740QM 2.7 GHz 17" 1920x1080 - 8 GB 1600Mhz DDR3 Memory	NVIDIA Quadro K3000M or K4000M	Software Only Mojo DX
Dell M4700 i7-3740QM 2.7 GHz, 15" 1920x1080 - 8 GB 1600Mhz DDR3 Memory	NVIDIA Quadro K1000M or K2000M	Software Only Mojo DX

認証 Macintosh ワークステーション

認証 Macintosh ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
Mac Pro 6 core 3.5 Ghz, 8 core 3.0 Ghz, 12 core 2.7 (Late 2013) 16/32 GB 1866Mhz DDR3 Memory Thunderbolt - no PCI-e slots	AMD FirePro D500	Software Only Mojo DX Nitris DX (no HD capture) Artist DNxIO
Mac Pro “Westmere” Two 2.66GHz 6-Core Intel Xeon (12 cores)	ATI Radeon HD 5770	Software Only Nitris DX Mojo DX Artist DNxIO
iMac Retina 5K 27" 4.0 Ghz i7 Quad core Late 2015 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3	Radeon M390, M395, M395X	Software Only Mojo DX Artist DNxIO
iMac Retina 5K 27" 4.0 Ghz i7 Quad core Late 2014 - 8/16/32 GB 1600Mhz DDR3	Radeon M290X, M295X	Software Only Mojo DX Artist DNxIO
iMac 27" 2.9GHz Quad-core Intel i5, 3.2Ghz Quad-core Intel i5, 3.4 GHz Quad Core Intel i7 (Late 2012)	NVIDIA GeForce GTX 660M or NVIDIA GeForce GTX 675MX	Software Only Mojo DX
iMac 21.5" 2.9GHz Quad-core Intel i5, 3.1GHz Quad-core Intel i7 (Late 2012)	NVIDIA GeForce 650M	Software Only Mojo DX
Mac mini 2.3/2.6GHz quad core Intel i7	Intel HD 4000	Software Only Mojo DX
Mac Mini Server 2.0 GHz i7 Quad core Thunderbolt - 4GB 1333MHz DDR3	Intel 3000	Software Only Mojo DX

認証 Macintosh ノートブック

ラップトップで Media Composer を稼働させる場合、以下の制限があります:

- Macintosh ノートブックでの HD キャプチャーはサポートされていません。
- フルクオリティ 10-bit での再生はサポートされません

認証 Macintosh ハードウェア	グラフィックカード	サポート内容
MacBook Air 13" - 1.7 Ghz and higher i7 Dual-Core (Mid 2013) - Thunderbolt - 8 GB 1600Mhz DDR3L	Intel HD5000	Software Only Mojo DX
MacBook Air 13" - 2.0 GHz I7 Dual-Core Thunderbolt - 8 GB 1600MHz DDR3L	Intel HD4000	Software Only Mojo DX
MacBook Pro 15" 2.3/2.6/2.7 GHz I7 (Late 2013) Quad-Core - Retina & Thunderbolt 8 GB 1600Mhz DDR3L Memory	HD5000 GeForce GT 750M	Software Only Mojo DX Artist DNxIO
MacBook Pro 15" 2.3/2.6/2.7 GHz I7 (Mid/Late 2012) Quad-Core - Retina & Thunderbolt 8 GB 1600Mhz DDR3L Memory	HD4000 GeForce GT 650M	Software Only Mojo DX Artist DNxIO

機能別稼働要件

機能の一部には、CPUに高い負荷をかけるものがあります。その結果、古いシステムでは性能が発揮できない場合があります。以下の表は、機能ごとに必要なハードウェア要件です。システムの認証状況については「[認証ワークステーションおよびラップトップ](#)」をご参照ください。

機能	要件	推奨システム
高解像度、高フレームレートの編集 (UHD/4K 59.94p)	最小 16GB 32GB 推奨	HP Z820, HP Z840, Dell 7810, Dell 7910, Lenovo P900, Lenovo P700 <ul style="list-style-type: none"> • Dual 8 core (32 cores with Hyperthreading), • Dual 10 core (40 cores with Hyperthreading), • Dual 12 core (48 core with Hyperthreading) • NVIDIA 5200 PCIe Gen3 Gfx card (推奨) • NVIDIA 4200 Mac Pro <ul style="list-style-type: none"> • 12 core (24 with Hyperthreading) 3 GHz • Dual AMD FirePro 500/700 Graphics card
高解像度 (2K 以上) メディアの編集	16GB RAM 以上	Storage: 10Gb Ethernet ISIS 認証されている PC Dual 6 Core 以上のマシン 認証されている Mac Pro 6 Core 以上のマシン、12 Core with Hyperthreading
DMF、バックグラウンドトランスコード、バックグラウンドレンダリング Media Composer Cloud	8GB RAM 以上 16GB RAM 以上推奨 16GB RAM 以上 システムモデルにより、24GB 以上推奨	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading i7 Quad Core 以上、Hyperthreading
J2K キャプチャー		認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading
ストリーム数の多いシークエンスでの XDCAM Long GOP 9 面マルチカメラ	16GB RAM 以上	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading Storage : 10Gb Ethernet ISIS
ステレオ 3D	ステレオ 3D 編集には、パフォーマンスの高いマシンをお使いください。ステレオ 3D では 12GB RAM 以上を推奨します。	認証 PC Dual 6 Core 以上 認証 Mac Pro 6 Core 以上、12 Core with Hyperthreading
XDCAM HD50 キャプチャー	Nitris DX、Mojo DX からのベースバンドキャプチャー	認証システム
HD RGB 444 Apple ProRes 4444 DNxHD 444	高性能マシンと Nitris DX、高速ストレージ	Dual 6 Core 以上の認証 PC Mac Pro 6 Core 以上の Mac、12 Core Hyperthreading

機能	要件	推奨システム
AMA (RED)	AMA は CPU に高い負荷をかけます。より高いパフォーマンスが必要なときは、高性能のマシンをお使いください。	認証 Xeon システム
AMA (QuickTime)	AMA は CPU に高い負荷をかけます。性能が低いマシンだとパフォーマンスが発揮できない場合があります。特に H.264 ではリアルタイムパフォーマンスが落ちる可能性があります。	圧縮率が高いメディアを大量に使う場合は高性能のマシン (Dual 6 Core または Dual 8 Core) をお使いください。
AVC-Intra キャプチャー	ソフトウェアコーデックでの AVC-Intra キャプチャーはサポートされています。	32 Core 以上の Windows システム 注意：問題が起きる場合は AVC-I チップを装備した Nitris DX を使うか、別のコーデック (DNxHD 等) でキャプチャーした後 AVC-I にトランスコードしてください。
AVC-Intra	AVC-I は高画質低ビットレートの HD コーデックであり、CPU に高い負荷をかけます	4 面マルチカム再生 Dual Quad Core、Dual 6 Core、Dual 8 Core 4 ストリーム再生 Dual Quad Core、Dual 6 Core、Dual 8 Core AMA ワークフロー Dual Quad Core、Dual 6 Core、Dual 8 Core

システムバージョン互換表

Media Composer で認証されている NVIDIA® ドライバー、QuickTime®、Windows Media™、共有ストレージ、Sony® XDCAM™、Panasonic® P2、Avid Artist シリーズの各バージョンです。

重要：3rd パーティ製品 (Sorenson、Boris 等) については、各社 Web サイトをご参照ください。

製品名	バージョン	コメント
QuickTime	v7.7.9 (Windows) v10.x (v7.x Legacy) (Macintosh)	QuickTime v10.x には QuickTime Pro オプションは含まれていません。 Windows 10 では QuickTime はサポートされていません。
Windows Media	Windows Media Player 12 (Windows 7)	Windows Media Player がない場合は www.microsoft.com よりダウンロードしてください。 Windows Media エクスポートの互換性は Microsoft Windows Media のアップデートによります。
Avid Interplay	互換性については Knowledge Base をご参照ください。	重要： 編集システムにインストールする Interplay コンポーネントは、編集アプリケーションがリリースされた時期のバージョンをお使いください。これには、Media Indexer、Interplay Access、Interplay Framework、Interplay Transfer Client、

NVIDIA ドライバー	v353.82	<p>ProEncode Client が含まれます。 Interplay Server Component のバージョンは以前のままでも構いません。詳細は Knowledge Base の“Avid Editing Application Compatibility with Interplay Releases”をご参照ください。</p> <p>詳細は p.23 「NVIDIA カードのセットアップ」をご参照ください。 ステレオ 3D 用のドライバー設定方法については、Stereoscopic 3D Workflow Guide の NVIDIA Setup Info をご参照ください。</p>
共有ストレージ	Avid ISIS	<p>詳細は p.24 「共有ストレージサポート」をご参照ください。</p>
Sony XDCAM	v2.13 (XDCAM Transfer for Macintosh) Windows FAM v2.3.2、 VFAM v5.0.2	<p>PDW-U1 の VFAM ファームウェアバージョンは 2.600 です。PDW-U2 では 2.810 です。 ドライバーは Sony ウェブサイトからダウンロードしてください。</p>
Panasonic P2	v3.1.7 (Macintosh) v2.24 (Windows)	<p>現時点では Macintosh では P2 への書き戻しはサポートされていません。</p>
Avid Artist シリーズ (Euphonnix)	EuControl ソフトウェア v3.4	<p>Artist シリーズ User’s Guide をご参照ください。</p>

同一マシンでの Pro Tools の共存について

Pro Tools と Media Composer を同じマシンにインストールするときは：

- Pro Tools を先にインストールしてから Media Composer をインストールしてください。
- Media Composer や Pro Tools の新しいバージョンをインストールするときは、必ず古いバージョンをアンインストールしてからインストールしてください。
- 2つのアプリケーションを同時に起動することはできません。
- Pro Tools をアンインストールするときは、アプリケーションのみをアンインストールするようにし、オーディオドライバーはアンインストールしないようにしてください。オーディオドライバーをアンインストールしてしまうと、Media Composer がデバイスを認識できなくなります。Macintosh の Pro Tools 10 システムでは、このアンインストールは「Safe Uninstall」と呼ばれています。Macintosh の Pro Tools 11 ではアンインストールは必要ありません。Windows の Pro Tools 10 および 11 では、最初のアンインストールオプション（「Pro Tools Only」）を選択してください。このオプションはデフォルトでは選ばれていません。
- Mojo SDI は Media Composer および Pro Tools 11 ではサポートされませんが、Pro Tools 10 で使用するために接続することはできます。
- Mojo DX または Nitris DX が接続されている場合、Media Composer は Pro Tools 用のオーディオデバイスを使用しません。Media Composer Software Only であれば使用できます。
- 何か問題が起きた時は両方のアプリケーションをアンインストールし、Pro Tools→Media Composer の順に再インストールしてください。
- Media Composer v5.0 以降と Pro Tools v8.0.3 以降では、初代の Mbox はサポートしません。初代の Mbox を使用したいときは、Media Composer v4.x または Pro Tools v8.0.1 をお使いください。
- Media Composer と Pro Tools Avid Video Engine を同じシステムにインストールしたいときは、以下の組み合わせに従ってください：
 - Media Composer v5.5/NewsCutter v9.5 以降と Pro Tools v9.0 以降
 - Media Composer v5.0.x/NewsCutter v9.0.x と Pro Tools v8.5 以前

共存時のコンフィギュレーションとオーディオデバイスサポート

Avid Pro Tools Applications

Pro Tools 製品	MC/NC Software Only	MC/NC with Mojo DX	MC/NC/ with Nitris DX
Pro Tools Software Only	共存可	共存可	共存可
Pro Tools HD Native	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可
Pro Tools HD	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可
Pro Tools HD with Chassis	未テスト	未テスト	未テスト

Avid Mbox Family Audio Devices (3rd Generation)

オーディオ デバイス (インター フェース)	MC/NC Software Only	MC/NC with Mojo DX	MC/NC/ with Nitris DX
Mbox (USB)	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可
Mbox Pro	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可
Mbox Mini (USB)	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可

Avid Mbox 2 Family Audio Devices

オーディオ デバイス (インター フェース)	MC/NC Software Only	MC/NC with Mojo DX	MC/NC/ with Nitris DX
Mbox 2 (USB)	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可
Mbox 2 Pro (1394)	共存可	共存可	共存可
Mbox 2 mini (USB)	共存可/オーディ オデバイス	共存可	共存可
Mbox 2 Micro(USB)	共存可	共存可	未テスト

Other Avid Audio Devices

オーディオ デバイス (インター フェース)	MC/NC Software Only	MC/NC with Mojo DX	MC/NC/ with Nitris DX
Digi 002 (1394)	共存可/オーディ オデバイス (Windows)	共存可	共存可
Digi 003 (1394)	共存可	共存可	共存可
Eleven Rack (USB)	未サポート	未サポート	未サポート
Fast Track Pro (USB)	オーディオデバ イス	未サポート	未サポート

外部コントローラー

Avid 編集システムは、以下の外部フェーダー、ミキサー、その他のコントロールサーフェースをサポートしています:

- Digi 002 (Windows のみ)
- Command|8
- Avid Artist Control
- Avid Artist Mix
- Avid Artist Transport
- Avid Artist Color

外部コントローラーやミキサーはオプションです。オートメーションゲインやパンを記録するために必須なものではありません。

以下は各コントローラーの機能比較です。

機能	Digi 002 (MC Only)	Command 8	Artist Control	Artist Mix	Artist Transport	Artist Color
トランスポートコントロールとその他の機能	Yes	Yes	Yes	Yes (トランスポートのみ ソフトキーなし)	Yes	
オーディオ再生、インプット、アウトプット	Yes	No	No	No	No	No
オートメーションゲインの記録	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
オートメーションパンの記録	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
フライングフェーダー	Yes(8)	Yes(8)	Yes(4)	Yes(8)	No	No
タッチセンシティブフェーダー	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
ソロ/ミュート	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
オーディオミキシング	No ^a	No	No	No	No	No

機能	Digi 002 (MC Only)	Command8	Artist Control	Artist Mix	Artist Transport	Artist Color
ラッチ (スナップ) モード	Yes	Yes	Yes	Yes	No	
フェーダー ステップ数	1024	1024	1024	1024	—	

- a. Digi 002 はスタンドアロンのオーディオ・ミキサーとして使用できますが、オートメーションゲインやパンの記録等のコントロールサーフェースとしての使用中にミキサーとして使用することはできません。

これらのコントローラーの使用法や詳細については、Help の “Recording Automation Gain or Automation Pan Information” をご参照ください。

NVIDIA カードのセットアップ

NVIDIA カードをセットアップする前に、正しいドライバーバージョンをインストールしていることを確認してください。必要であれば正しいドライバーをインストールしてください。サポートしているドライバーバージョンについては、p.18 「[システムバージョン互換表](#)」をご参照ください。

ドライバーは Avid アプリケーションの Avid\Utilities\nVidia フォルダに保存されています。

NVIDIA ドライバーバージョンを確認するには:

1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを選択します。Windows コントロールパネルから NVIDIA コントロールパネルを開くこともできます。
2. 左下隅の「システム情報」をクリックします。
「グラフィックカード情報」にバージョンナンバーが表示されます。

NVIDIA デイスプレイドライバーをインストールするには:

1. Program Files\Avid \Utilities \nVidia を開きます。
2. ドライバーインストーラーをダブルクリックします。
3. 画面の指示にしたがってインストールした後、システムを再起動します、

マルチディスプレイをセットアップするには:

1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを開きます。
2. 左側のペインから「複数のディスプレイの設定」をクリックします。
3. リストから必要なディスプレイを選択します。

Avid 環境用にドライバーをセットアップするには

1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを開きます。
2. 「3D 設定の管理」をクリックします。

3. 「グローバル設定」タブをクリックします。
4. 「グローバルプリセット」プルダウンメニューから「ベースプロファイル」を選択します。
5. 「設定」ペインをスクロールし、「電源管理モード」から「パフォーマンス最大化を優先」を選択します。
6. 「適用」をクリックします。

NVIDIA ソフトウェアをインストールした後は、インストーラーの指示がない場合でも必ずシステムを再起動してください。

Windows のドライバーロールバック機能（「ドライバーを元に戻す」機能）は NVIDIA ドライバーには使用しないでください。ドライバーのバージョンは、NVIDIA ドライバーインストーラーがインストールしたその他のコンポーネントと一緒になければなりません。

共有ストレージサポート

アプリケーションは、以下の共有ストレージ環境でテストされています。

編集アプリケーションの OS	ISIS クライアント	ISIS 2500- ISIS 2000 サーバー ISIS 5500- ISIS 5000 サーバー ISIS 7500- ISIS 7000 サーバー	Avid NEXIS PRO (ISIS 1000 サーバー)	Avid NEXIS Client および Avid NEXIS サーバー
Windows 10	v4.7.9, v4.7.10, v5.0	v4.7.9, v4.7.10	v5.0	v6.0.x
Windows 8.1	v4.7.10, v5.0	v4.7.10	v5.0	v6.0.x
Windows 8	v4.5, v4.6.1, v4.7- v4.7.4, v4.7.5 - v4.7.10 v5.0 ^a	v4.2.2 Kit, v4.5, v4.6.1, V4.7 - v4.7.4, v4.7.5	v5.0	v6.0.x
Windows 7 64-bit	v4.2, v4.5, v4.6.1, v4.7 - v4.7.4, v4.7.5, - v4.7.10, v5.0	v4.2.2 Kit, v4.5, v4.6.1, v4.7 - v4.7.4, v4.7.5	v5.0	v6.0.x
Macintosh v10.9	v4.6.1, v4.7 - v4.7.4, v4.7.5, v5.0	v4.2.2 Kit, v4.5, v4.6.1, v4.7 - v4.7.4, v4.7.5	v5.0	v6.0.x
Macintosh v10.8.x	v4.2, v4.5, 4.6.1, v4.7 - v4.7.4, v4.7.5 - v4.7.10, v5.0	v4.2.2 Kit, v4.5, v4.6.1, v4.7 - v4.7.4, v4.7.5	v5.0	v6.0.x
Macintosh v 10.10	v4.7.4, v4.7.5 - v4.7.10, v5.0	v4.7.4, v4.7.5	v5.0	v6.0.x
Macintosh v10.11.x	v4.7.7 - v4.7.10	v4.7.7	v5.0	v6.0.x

a. ISIS Client v5.0 は ISIS | 1000 でのみ使用できます。

Legal Notices

Product specifications are subject to change without notice and do not represent a commitment on the part of Avid Technology, Inc.

This product is subject to the terms and conditions of a software license agreement provided with the software. The product may only be used in accordance with the license agreement.

This product may be protected by one or more U.S. and non-U.S patents. Details are available at www.avid.com/patents.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, for any purpose without the express written permission of Avid Technology, Inc.

Copyright © 2016 Avid Technology, Inc. and its licensors. All rights reserved.

Portions © Copyright 2003-2007 of MOG Solutions.

Attn. Government User(s). Restricted Rights Legend

U.S. GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS. This Software and its documentation are "commercial computer software" or "commercial computer software documentation." In the event that such Software or documentation is acquired by or on behalf of a unit or agency of the U.S. Government, all rights with respect to this Software and documentation are subject to the terms of the License Agreement, pursuant to FAR §12.212(a) and/or DFARS §227.7202-1(a), as applicable.

Trademarks

Avid, the Avid Logo, Avid Everywhere, Avid DNXHD, Avid DNXHR, Avid Nexis, AirSpeed, Eleven, EUCON, Interplay, iNEWS, ISIS, Mbox, MediaCentral, Media Composer, NewsCutter, Pro Tools, ProSet and RealSet, Maestro, PlayMaker, Sibelius, Symphony, and all related product names and logos, are registered or unregistered trademarks of Avid Technology, Inc. in the United States and/or other countries. The Interplay name is used with the permission of the Interplay Entertainment Corp. which bears no responsibility for Avid products. All other trademarks are the property of their respective owners. For a full list of Avid trademarks, see: <http://www.avid.com/US/about-avid/legal-notices/trademarks>.

Adobe and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Apple and Macintosh are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries. Windows is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks contained herein are the property of their respective owners.

Avid Media Composer ReadMe • Created 6/30/16