ジェットグラフ株式会社

ONYX システム仕様

2025 年 2 月 19 日

システム仕様の概要

以下に、ONYX ソフトウェアのシステム仕様概要と、より詳細な情報を記載しています。追加のご質問や利用可能なシステムの確認については、お近くの ONYX 担当者、または sales@onyxgfx.com までお問い合わせください。

オペレーティングシステム	Windows 11 Pro 64-Bit / Windows 10 Pro 64-Bit
プロセッサ	Intel または AMD のマルチコア
メモリ	16GB 以上(推奨 32~64GB)
ストレージ	250GB 以上
ディスプレイ	最小解像度 1280 × 1024
ハードウェア	USB ポート、プリンター・カッター・カラーデバイス用ポート
インターネット	ライセンス認証に利用可能なインターネット接続
電源設定	Windows の電源オプションを「高パフォーマンス」に設定

オペレーティングシステム

Microsoft Windows 11 Pro 64-bit / Windows 10 Pro 64-bit

ONYX ソフトウェア製品は、Windows のプロフェッショナル版でのみ利用可能な管理者権限と機能を活用します。さらに、ONYX ソフトウェアは 64 ビットアプリケーションとして開発されているため、32 ビットのオペレーティングシステムにはインストールできません。Windows Server OS は ONYX ソフトウェアを使用する上で必須ではなく、Windows Pro で十分に機能します。

プロセッサ

Intel または AMD のマルチコアプロセッサ

ONYX は CPU および CPU コアを使用してジョブの処理やソフトウェア内の各種タスクを実行します。追加のプリンターや RIP パーミッションを導入する場合、処理コアの追加が必要となります。複数のプリンターで印刷とリッピングを同時に行う際に、より多くの処理コアがあるとパフォーマンスが向上します。

メモリ

16GB 以上(推奨 32~64GB)

RAM は、ONYX がファイルや印刷ジョブを素早く処理するために必要です。プリンター 1 台と RIP パーミッション 1 つにつき追加で 4GB の RAM を推奨します。プリンターや RIP パーミッションを増やすと、それに応じてソフトウェアが必要とする RAM 容量も増加します。

ストレージ

250GB 以上

ONYX におけるハードドライブの主な役割は、印刷済みのプリントジョブを保管することです。また、ハードドライブにはアプリケーションのデータも格納されます。通常、ONYX アプリケーションのインストールに要する容量は 5GB 未満のため、ハードドライブ上に追加の空き容量があれば印刷ジョブの保管に活用できます。必要に応じて、PC 内に他のハードドライブがあればプリンターのジョブ保存先を移動することも可能です。SSD を使用するとパフォーマンスが向上する場合がありますが、必須ではありません。

ディスプレイ

最小解像度 1280 × 1024

ONYX ソフトウェアおよびユーザーインターフェースは、1280 × 1024 の解像度での表示を前提として設計されています。これより低い解像度を使用すると、ソフトウェア機能の一部が失われる可能性があります。ONYX は専用のビデオカードを必要とせず、アプリケーションを表示できるビデオカードがあれば追加リソースは不要です。

ハードウェア

USB ポート

プリンター、カッター、カラーデバイス用ポート

USB インストールドライブからインストールを行う際には USB ポートが必要です。また、ONYX ソフトウェアを起動するための USB セキュリティキーを差し込むために、追加の USB ポートが必要です。

ご利用予定のコンピューターに接続するその他の機器を事前にご確認ください。機器メーカーによって必要とされる要件は異なる場合があります、接続するデバイスに応じた要件を満たす必要があります。サードパーティの要件を遵守することで、必要なポートが正しく用意されていることを確認できます。

電源設定

Windows の電源オプションを「高パフォーマンス」に設定

高パフォーマンスモードでは、アイドル時であってもプロセッサの速度を落とさずに稼働させるため、ONYX アプリケーションやリッピング処理を行う際にフル性能を発揮できます。Wi-Fi やディスクドライブなど、その他のコンポーネントも「高パフォーマンス」に設定することで、省電力モードへの移行を防ぎます。

製品ごとの推奨コンピューター構成や、利用可能なシステムについては、お近くの ONYX 担当者、または sales@onyxgfx.com にお問い合わせください。