



最新商品の製品ページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > 最新商品

ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB

ELSA GLADIAC™ 796 GSO
384MB

NVIDIA
GEFORCE 9600 GSO

容量 384MB PCI-E 2.0 HDCP



商品拡大

サポート
商品サポートページはこちら

ダウンロード
ドライバーダウンロードはこちら

特徴 製品性能 製品仕様 対応解像度 接続例

■ 製品特徴

ELSA GLADIAC 796 GSO 384MBはNVIDIA社最新GPU、GeForce 9600 GSOグラフィックスプロセッサを搭載し、超高速大容量384MB GDDR3メモリを搭載した、最新のミドルレンジグラフィックスボードです。

ELSA GLADIAC 796 GSO 384MBに搭載されるGeForce 9600 GSO GPUは最新の65nmプロセスを採用した事により、96のストリームプロセッサをサポートし、発熱及び消費電力が低減しています。

さらに、最新のチップセットに採用されたPCI-Express 2.0/CSに対応、PureVideo HD (Gen2)もサポートされ、H.264コンテンツを採用したBlu-ray Disc及びHD DVD視聴時のCPU負荷率を大幅に低減します。



最新ファンクワッドに搭載したファンレスファンです

※本製品の販売は終了いたしました。

DirectX® 10対応 NVIDIA GeForce 9600 GSO 搭載!

DirectX 10をサポートした最新のGPU GeForce 9600 GSOを搭載。完全なユニファイドシェーダーアーキテクチャにより、ジオメトリ、頂点、物理演算やピクセルシェーダー処理を向上させます。また驚異的な96のピクセルストリームプロセッサにより優れた浮動小数点演算を可能にします。



大容量超高速1600MHzクロック動作 384MB GDDR3メモリを搭載

メモリクロック1600MHzの超高速動作する、194bitメモリコントローラGDDR3メモリを384MB搭載。大容量超高速のメモリにより高解像度でもスムーズな描画表現を実現し、快適なゲームプレイが可能です。

GDDR3
384MB

次世代規格 PCI-Express 2.0に対応

最新規格のPCI Express 2.0/CSに対応し、最大5GT/sの超高速接続が可能です。もちろん既存のPCI-Express(1.0)との互換性も維持しており、既存の環境でも簡単に設置することが可能です。すべての動作を確認しているものではありません。

PCI-Express
2.0

2系統デュアルリンクDVIで高解像度WQXGAワイドデュアルディスプレイ!

2系統のデュアルリンクをサポートしたDVIコネクタを搭載し、ナオオ社製30インチ液晶モニタ(最大2560×1600)をサポート。30インチ液晶モニタを2台接続して最大解像度2560×1600の2画面出力を可能とし、今までにないクリエイティブキャンバスを提供します。



③ナオオ社製30インチ液晶モニタの詳細はこちら

HDCPをサポートし、次世代DVDのデジタル再生に対応

次世代DVDコンテンツ (Blu-rayソフト及びHD-DVDソフト) をデジタル出力にて再生する際に必要なコンテンツ保護機能である、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection system)をサポート、デジタル出力の保護機能にて、次世代DVDの映像が表示可能です。 ※ HDCPの機能を利用するには、対応対応デジタルモニタ Blu-rayもしくはHD-DVDドライブが必要となります。

1スロットサイズの高性能大型ファンを搭載!

安心のリファレンス設計、1スロットサイズのスリムな高性能大型ファンを採用し、十分な冷却性能を確保しました。



NVIDIA SLIマルチGPUサポート

NVIDIA SLIマルチGPUテクノロジーをサポートし、GLADIAC 796 GSOグラフィックスボードを2枚接続する事でSLIによる強力な3D描画が可能です。 ※ 両出力コネクタが必要になります。



NEXT >

← ページの戻る

販売終了製品のページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > 販売終了製品

ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB



ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB
NVIDIA GeForce 6600 GSO
メモリ: 384MB PCI-E 2.0 HDCP

特徴 製品性能 製品仕様 対応解像度 接続端子

GigaThread™テクノロジー

マルチスレッドアーキテクチャにより、次世代のシェーダープログラムを高速処理します。



Microsoft DirectX 10サポート

DirectX10をサポートしたGPUを搭載。最新のシェーダーモデル4.0をサポート。



NVIDIA LumenXエンジンによるイメージオプティマイズの向上

- 16xアンチエイリアシングテクノロジー
- 120fps浮動小数点レイトレーシング (HDR) ライティング
- 浮動小数点シェーディング、フィルタリング、テクスチャリング、ブレンドングによるイメージオプティマイズの向上



- ダウンロード 製品カタログはこちら
- ダウンロード トライアルダウンロードはこちら

NVIDIA Quantum Effectテクノロジーによる物理演算エフェクトサポート

拡張シェーダープロセッサがもたらす、新しいレベルの物理演算処理を行うことが可能です。



NVIDIA intellisample 4.0テクノロジー

高速なアンチエイリス処理により、シャギーの少ない、よりリアルなビジュアルを高速に表示します。最新技術のローテッドグリッドサブプリングにより、高品質画像を提供します。



NVIDIA Digital Vibrance Control(DVC) 3.0

NVIDIA Digital Vibrance Control (DVC) 3.0により、ライティングの色設定をデジタル処理し、どのようなシーンでも正確で鮮やかな色を表現します。

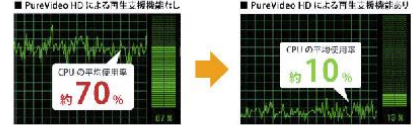


PureVideo HDテクノロジーによる強力なビデオ機能を内蔵

PureVideo HD機能を搭載。Blu-ray Disc / HD DVDなどで採用されている H.264コンテンツ再生時に GPUによる再生支援機能によりCPUの負荷率を大幅に低減します。



H.264 コンテンツ再生時の CPU 使用率の比較



※ アスト環境

CPU	Dove E260 (E660)	
マザーボード	AF170 (6898) S1 デュアルチャンネル	
メモリ	PC-2-6400 2GB x 2 (1GB x 2)	
HD	SATA II 40GB	
ネットワーク	Realtek 1000Mbps	
OS	Windows Vista Ultimate 1706	
グラフィックウェア	NVIDIA GeForce ArcSoft DigitalTheatre	

※本製品はDVI-D、DVI-Iの両方に対応するDVI-D/DVI-I端子を有しています。

デュアルストリーム ハードウェアアクセラレーション

ビデオチェーンピクチャーなどのように二つの動画を同時に再生している場合、両方の動画に対してハードウェアアクセラレーションによる支援が可能となり、CPU負荷率を大幅に低減します。



ダイナミックコントラスト制御 & カラーストレッチ

動画に対してリアルタイムにコントラストおよび色調を高める事が可能になり従来の動画と比較して、より鮮明とコントラストを向上させることが可能です。



アドバンスド デインターレース

アドバンスド デインターレース機能によりインターレース方式の動画に発生する画面のちらつきを抑制。H.264、VC-1、MPEG-2などの動画再生やHDTVにて1080p/480などのインターレース表示を行った際にプログレッシブ表示に転換する高解像かつ鮮明な画像を映し出します。



ビデオ スケーリング&フィルタリング

動画の画質を維持しつつ、低解像度の動画やビデオを、最大1080iのフルHDTV解像度まで拡大します。さらに、フィルタリング機能により画像の輪郭をそのままに拡大しつつ、ビデオのサイズを拡大縮小します。



ArcSoft DigitalTheatre 15日無料体験をダウンロード

PureVideoHD Gen2(*1)に対応したBlu-ray、HD DVD、DVD-Video、ビデオCDなどのビデオディスクはもちろん、さまざまな形式のビデオファイルも高画質で再生するマルチメディアプレーヤー「ArcSoft DigitalTheatre」の15日無料体験が付属します。



※販売元 株式会社ジャンглのサイトはこちら

*1 PureVideoHD Gen2の機能は、Windows Vistaのみ利用可能です。Windows XPでは、PureVideoHDまでの対応となり、今後NVIDIAより提供されるドライバにて対応予定です。(XP用拡張ドライバをドライバ(CD)同梱)

PREV OUS NEXT

最新発売の製品ページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > 新発売商品

ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB

ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB



- マザーボードのインストールはこちら
- ダウンロードのインストールはこちら

NVIDIA GeForce 9600 GSO

384MB PCI-E 2.0 HDCP

※ 消費電力

- 特徴
- 製品仕様
- 製品仕様
- 対応解像度
- 強性能

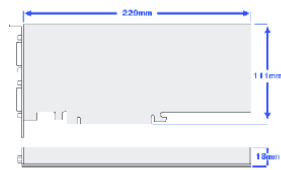
■ 製品仕様

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA GeForce™ 9600 GSO グラフィックスプロセッサ
コアクロック	550MHz
ストリームプロセッサ数	96ストリームプロセッサ
シェーダークロック	1600MHz
メモリ	384MB GDDR3 SDRAM 192MHzメモリバンドインターフェース
メモリクロック	1600MHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz x2
BIOS	VESA-BIOS-3.0サポート
バス	PCI-Express 2.0 (※1) / PCI-Express x16 (※2)
対応API	DirectX10 SM4.0, DirectX9, DirectX8, DirectX7, OpenGL 2.1API
HDテレビサポート	1080pまでの解像度をサポートします。
スタンダード	RoHS, CE, FCC, VCCI, DDC2B
最大消費電力	105W
コネクタ	DVI-I x 2(3連続デュアルリンクサポート、デュアルリンクHDCPサポート) HDTV出力 (D端子、コンポーネント、コンポジット、Sビデオ) SLIコネクタx1 PCI-E 6ピン電源コネクタ x 1

対応OS Windows XP Home / Professional / Professional 64bit
Windows Vista Basic / Home / Home Premium / Business / Ultimate
32bit及び64bit

外形寸法 229 x 111mm (ATXフォーマット、マウントブラケット含まず)
高さ 18mm

外形寸法図像



※1 PCI-Express 2.0以前のバスで利用された場合/スリム規格が2.5Gbpsとなります。
※2 最新のPCI-Express 1.0、1.0a、1.1 (x16スロットのみ) と互換性はありますが全ての環境での動作を保証するものではありません。

■ 必要動作環境

CPU	Intel Pentium 4. もしくはAMD Athlon 64クラス以上のCPU
バス	PCI Express x16(2.0対応)に対応した空きスロット1つと隣接する空きスロット1つ
電源	400W以上の電源と6ピンコネクタ1つが必要。 (SLIシステムの場合は800W以上の電源が必要です)
システムメモリ	256MB以上
ハードディスク	140MB以上
CD-ROMドライブ	ソフトウェアのインストールに必要
モニター	31.5KHz以上の水平スキャンレイトが表示可能なモニター

■ 製品内容

ELSA GLADIAC 796 GSO 384MBグラフィックスボード
3 in 1 デジタル分岐変換ケーブルx1
DVI-VGA変換アダプタx1
6pin電源変換ケーブルx1
ドライバ/ユーティリティCD-ROM
日本語インストールガイド
日本語ユーザーマニュアル
日本語保証書

■ 保証期間

2年保証

■ 品番

製品名 ELSA GLADIAC 796 GSO 384MB

品番 GD796-384ERGSO

JANコード 4524076796842

■ 価格

オープンプライス

PRFV OLS

NEXT

最新発売の製品ページを表示しています。新しいELSAトップページはこちらをクリック

HOME > 新発売商品

ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB

ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB

NVIDIA GeForce 9600 GSO

384MB PCI-E 2.0 HDCP

※ 消費電力



- マザーボードのインストールはこちら
- ダウンロードのインストールはこちら

- 特徴
- 製品仕様
- 製品仕様
- 対応解像度
- 強性能

■ 解像度サイズ比較表



■ サポート解像度/リフレッシュレート一覧

解像度 (Pixel)	アナログリフレッシュレート (Hz)	デジタルリフレッシュレート (Hz)
2560×1600	-	60※1
2048×1536	60	60※1
1920×1440	75	60※1
1920×1200	85	60
1920×1080	85	60
1680×1050	100	60
1600×1200	100	60
1600×1024	100	60
1600×900	120	60
1440×900	60	60
1360×768	150	60
1280×1024	150	75
1280×960	150	75
1280×768	150	75
1280×720	150	75
1152×864	170	75
1024×768	200	75
848×480	240	75
800×600	240	75
640×480	240	75

※上記の数字は最大値であり、ご使用のリソースの環境により変化いたします。
またドライバ/ユーティリティCD-ROMによっては一部の解像度が表示されない場合がございます。
※1.デュアルリンクでのサポートです。

より詳細な解像度対応表はこちら

PRFV OLS

NEXT

HOME > 販売終了商品

ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB

ELSA GLADIAC™ 796 GSO 384MB

NVIDIA
GEFORCE 3840 GSO

メモリ 384MB PCI-E 2.0 HDCP

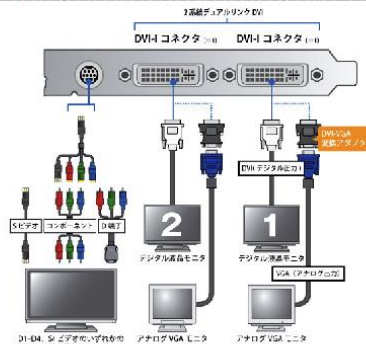
※画像拡大

特徴 製品仕様 製品仕様 対応解像度 接続例

- 🔍 検索
- 📄 商品ページ1件選択中
- 📄 ダウンロード
- 📄 トピックの関連コンテンツはこちら

■ディスプレイ接続例

■各種ディスプレイの接続例



- 接続できるモニタの数は最大2台までです。
- (※1) DVI-IコネクタにはDVI-Dデジタルモニタ、VGAアナログモニタのいずれかが接続可能です。
 - (※2) TV-OutコネクタにはDVI-Dデジタル接続のDVI-IもしくはISDコネクタ端子接続のテレビが接続可能です。
 - (※3) コンポーネントケーブル、D端子接続ケーブルは付属していません。

■nViewマルチディスプレイテクノロジー

nViewマルチディスプレイテクノロジーを利用する事により、ディスプレイを2台接続して以下のような画面の表示方法が可能になります。

各モードの利用において制限事項がございますのでご注意ください。
詳しくはこちら

■各表示モード一覧

■DualView モード

リゾート OS Windows XP / Vista



各画面で独立した状態で表示することができます。タスクバーなどは両画面共に表示されます。

■クローンモード

リゾート OS Windows XP / Vista



全く同じ画面を2画面で表示することができます。

■水平スパン

リゾート OS Windows XP



画面が横に広がった状態で、タスクバーも横の画面に表示されるようインポートを拡大し、上下、左右は元の画像を拡大してフル表示されます。

■垂直スパン

リゾート OS Windows XP



画面が縦に伸びた状態で、タスクバーも縦の画面に表示されるようインポートを拡大し、上下、左右は元の画像を拡大してフル表示されます。