



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



※ 画像拡大

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。



※画像をクリックすると拡大画像が表示されます

※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レンダラーコアアレイにより、ジオメトリ、頂点、物陰消滅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

サポート 対応サポート1件はこちら

ダウンロード トピックのダウンロードはこちら

メモリクロック1600MHzの超高速動作。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、既存の環境でも問題なく動作すること可能です。

※すべての環境で動作を保証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、今までにないワイドエンタテインメントを提供します。



※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 GT 512MB

ELSA GLADIAC™
796 GT 512MB

NVIDIA GeForce 9600 GT

512MB | PCI-E 2.0 | HDCP

特徴 | 製品仕様 | 製品価格 | 対応解説 | 接続ガイド

サポート
製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

PureVideo HD
PC内蔵 3Dアクセラレーション

PC内蔵 3Dアクセラレーション
S/PDIFケーブル
接続ガイド

■ 製品特徴

ELSA GLADIAC 796 GT 512MBはNVIDIA社最新GPU、GeForce 9600 GTグラフィックスプロセッサを搭載し、最大高速大容量512MB 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 GT 512MBに搭載されるGeForce 9600 GT GPUは最新の65nmプロセッサを採用した事により、640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削減しています。

さらに、最新のチップセットに採用されたPCI-Express 2.0/1xに対応、PureVideo HD (Gen2)をサポートされ、H.264コンテンツを採用したBlu-ray DISC及びHD DVD視聴時のCPU負荷を大幅に軽減します。

※本製品の販売は終了いたしました。

オンラインRPG「リネージュII」推奨グラフィックスボード設定!

ELSA GLADIAC 796 GT 512MBはNCsoftのオンラインRPG「リネージュII」の推奨グラフィックスボードに認定されました。(※) 最適なグラフィックスのリネージュIIを最高画質でスムーズにゲームプレイする事が可能です。

※全ての動作を確認するものではありません。



リネージュII公式サイトはこちら



リネージュII特典セットが付属!

購入特典として、リネージュIIの7日間無料プレイチケットと、ワイドディスプレイ用や携帯電話用の解像度もセットになったオリジナルゲームが付属します。

特典 I

リネージュII 7日間無料プレイチケット

特典 II

リネージュII オリジナル特典

Lineage II and Lineage II: The Chronicles From the makers of Star Ocean Generation 2005-2006. © 2005-2006 NCSOFT Corporation. All Rights Reserved. This game is a trademark of NCSOFT Corporation in Republic of Korea, America, and Taiwan. Lineage II and Lineage II: The Chronicles in Japan. All Rights Reserved.

DirectX® 10対応 NVIDIA GeForce 9600 GT 搭載!

DirectX 10をサポートした最新のGPU GeForce 9600 GTを搭載。完全ユニコアダイドシェーダーコアプロセッサにより、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。また高機能な640コア/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1800MHzクロック動作 512MB GDDR3メモリを搭載

メモリクロック1800MHzの超高速動作する、256bitメモリアンダGDDR3メモリを512MB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動画再生を実現し、快適にゲームプレイが可能です。

GDDR3
512MB

次世代規格 PCI-Express 2.0に対応

最新規格のPCI Express 2.0/1x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/1xとの互換性も維持しており、既存の環境でも問題なく搭載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、ナオナオ社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。

ナオナオ社30インチ液晶モニタの詳細はこちら



HDMI出力機能を搭載

付属のDVI-HDMI変換アダプタを使用することで、HDMI入力に対応したハイビジョンテレビや液晶モニターに直接接続可能です。内部のS/PDIF出力端子からオーディオ入力を行うことで、HDMIケーブル上で映像と音声の出力が可能です。※ HDMI規格での最大解像度は1920×1080になります。



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。デジタル出力の高画質にて、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、COPPA対応液晶モニタ 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。



NEXT

サイトのご利用にあたって

copyright © 2005-2008 ELSA Japan Inc. all rights reserved.



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 > 販売終了商品

ELSA GLADIATOR™ 796 GT 512MB

ELSA GLADIATOR™
796 GT 512MB

NVIDIA GEFORCE 9600 GT

メモリ 512MB | PCI-E 2.0 | HDCP

※ 標準品

特徴 | 製品仕様 | 製品包装 | 対応解像度 | 接続図

■ 製品仕様

① デザート
製品サポートページはこちら

② アクワロイド
ドライバのダウンロードはこちら

PureVideo HD
PCを楽しく観よう
詳細はこちら

HDMIで録画・再生が可能
S/PDIFケーブル
接続ガイド
詳細はこちら

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
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サポート。



NVIDIA Lumenexエンジンによるイメージクオリティの向上

- 16xアンチエイリアシングテクノロジー
- 128bit浮動小数点/バイナリミッドレンジ (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、ブレンドリングによるイメージクオリティの向上



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

高度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リッドサンプルリングにより、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などで提供されている 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。
※ PureVideo テクノロジーの機能を有効にするには、別途 PureVideo HD DVD ソフトウェアが必要です。



H.264 コンテンツ再生時の CPU 使用率の比較

■ PureVideo HD による再生支援機能なし
CPU の平均使用率 **約 70%**

■ PureVideo HD による再生支援機能あり
CPU の平均使用率 **約 10%**

すべての処理を CPU で行うため、高い負荷がかかる
GPU でも処理を分担するため、低負荷で再生が可能


● アスト環境

OS	Windows Vista
CPU	Core 2 Duo E6400
メモリー	4GB
グラフィック	NVIDIA GeForce 9600 GT
ドライブ	Blu-ray Drive
ソフトウェア	Warhawk: The Edge

※ 画面はすべて、全ての設定で4つの異なる再生環境で撮影されています。


アドビシステムズ

アドビシステムズ デインターレ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拡張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細部をそのままに保ちつつ、ビデオのサイズを拡大縮小します。



ArcSoft DigitalTheatre 15日団体観覧セット

PureVideo HD 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日団体観覧が付属します。

③ 販売元 株式会社ジャンルのサイトはこちら

*1 PureVideo HD Gen2の機能は、Windows Vistaの非利用可能です。Windows XPでは、PureVideo HD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用追加ドライバをドライバ(CD-ROM)内)



NVIDIA SLI マルチGPUサポート

- 2つのグラフィックスカードを接続し、更に強力なグラフィックスパワーを実現
- 別途SLIコネクタが必要になります。



PREV OLS NEXT



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 GT 512MB



■製品仕様

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA GeForce™ 9600 GT グラフィックスプロセッサ
コアクロック	650MHz
ストリームプロセッサ数	64ストリームプロセッサ
シェーダークロック	1625MHz
メモリ	512MB GDDR3 SDRAM 256bitメモリバンドインターフェース
メモリクロック	1800MHz
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	1080i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	95W
コネクタ	DVI-I x 2(2基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、SC2端子) S/USB x1 S/IEEE1394 x1 PCI-E 6ピン電源コネクタ x 1 S/PDIFオーディオ入力 x 1

▼サポート
製品サポートページはこちら

▼ダウンロード
ドライバのダウンロードはこちら

▼PureVideo HD
PCと本機を接続して

▼HDMIで映像と音声を出力
S/PDIFケーブル
接続ガイド

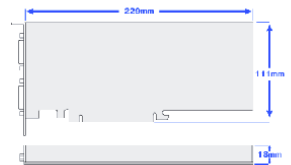
対応OS

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

外形寸法画像



※1 PCI-Express 2.0以前のバスで利用された場合/バス周波数が2.5Gbpsとなります。
※2 最新のPCI-Express 1.0、1.0a、1.1 (6.0Gbps対応)との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	31.5KHz以上の水平スキャンレイトが表示可能なモニタ

■製品内容

ELSA GLADIAC 796 GT 512MBグラフィックスボード
3 in 1 ビデオ出力分離変換ケーブルx1
DVI-VGA変換アダプタx1
DVI-HDMI変換アダプタx1
6pin電源変換ケーブルx1
内蔵S/PDIF入力ケーブル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年無保証

■品番

製品名	ELSA GLADIAC 796 GT 512MB
型番	GD796-512ERGT
JANコード	4524076796125

■価格

オープンプライス

PREV OLS

NEXT

サイトのご利用にあたって

copyright © 2006-2008 ELSA Japan Inc. all rights reserved.



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 GT 512MB



特徴 製品仕様 製品仕様 対応解像度 保証書

■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)
2560x1600	-	60※1
2048x1536	60	60※1
1920x1440	75	60※1
1920x1200	85	60
1920x1080	85	60
1680x1050	100	60
1600x1200	100	60
1600x1024	100	60
1600x900	120	60
1440x900	60	60
1360x768	150	60
1280x1024	150	75
1280x960	150	75
1280x768	150	75
1280x720	150	75
1152x864	170	75
1024x768	200	75
848x480	240	75
800x600	240	75
640x480	240	75

※1 上記の値は最大値であり、ご使用のパソコンの環境により左右されます。
またドライバ/バージョンによっては一部の解像度が表示出来ない場合がございます。
※1.1 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

PREV OLS

NEXT

サイトのご利用にあたって

copyright © 2006-2008 ELSA Japan Inc. all rights reserved.

