

最新発売の製品の詳細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 > 最新発売製品

ELSA GLADIAC™ 786 GTS 256MB 製品概要

NVIDIA GeForce 8600 GTS搭載
DirectX® 10対応グラフィックスボード

ELSA GLADIAC™
786 GTS



製品詳細	
④ 製品概要	
④ 製品仕様	
④ リリース 商品ページへ1ページはこちら	
④ ダウンロード ダウンロードはこちら	

■ 製品特長

- NVIDIA GeForce 8600 GTSグラフィックスプロセッサ
- GigaThreadテクノロジー
- Microsoft DirectX10サポート
- NVIDIA Lumenxエンジン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
- HDCPサポート
- 2系統デュアルリンク DVI-I デジタル出力
- 256MB GDDR3 SDRAMメモリ(128bit)
- 大型1スロット静音ファン採用
- PCI-Express x16サポート
- NVIDIA SLIマルチGPUサポート
- ビデオ出力機能(D-Subポート、S-Video、コンポジット出力)
※画像サイズと垂直モータ表示形式の違いについて
- 2年保証



※静音クリックでパッケージが取り込まれる。

ELSA GLADIAC 786 GTS 256MBは、株式会社パソコンの3DオンラインRPG「モンスターハンター フロンティアオンライン」推奨グラフィックスボード(推奨1)に認定されました。

※]すべての環境で「モンスターハンター フロンティアオンライン」の安定したプレイを保証しているものではありません。

「モンスターハンターフロンティアオンライン」推奨グラフィックスボード



- 最高級で高解像度なゲームプレイを実現

最高速2GHz クロック動作 256MB GDDR3メモリ搭載

- 2GHz 128bitメモリバンドのGDDR3 256MB搭載
- 最高級でスムーズなゲームプレイが可能

大型1スロット静音ファン搭載

- 低騒音、大型ファン採用
- GPU接続部分に銅製ヒートシンクを使用し、冷却効率を向上



NVIDIA GeForce 8600 GTSグラフィックスプロセッサ



- NVIDIAユニファイドアーキテクチャ
- 完全なユニファ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

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効率処理



Microsoft DirectX10サポート

- 世界で最初のDirectX10サポートのGPU
- シェーダーモデル4.0サポート



NVIDIA Lumenx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浮動小数点高バイナリミックスレンダ (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



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、強力なグラフィックスパワーを実現
 - ※ SLI接続の場合、2スロット分を占有します。
 - ※ 別途SLIコネクタが必要になります。

HDCPサポート

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の映像が数表示可能です。

※ HDCPの機能を利用するには、COPP対応再生ソフト、HDCP対応デジタルモニタ Blue-rayもしくはHD-DVDドライブが必要となります。

PureVideo HDテクノロジーによる強力なビデオプロセッサ機能の内蔵(*1)

- H.264及びHVC VC-1デコードをサポート(*1)
- デインターレース機能によるスムーズなビデオプレイバック

- ハイクオリティビデオゲーミング&フィルタリング
- HDビデオサポート



*1 PureVideo HDテクノロジーの機能を使用するには、別途PureVideo HD対応DVDソフトウェアが必要です。

Microsoft® Windows Vista サポート



- Microsoft Windows Vista 対応
- 弊社ダウンロードページからダウンロード
ダウンロードページはこちら [Vista 対応ドライバ\(ダウンロードページ\)](#)

2系統デュアルリンクDVI



- 2系統のデジタルDVI出力でデュアルリンクDVIをサポート
- 最大解像度2560x1600サポート
- 30インチなどの大画面デジタル液晶ディスプレイに接続可能
- HDCPサポートによる次世代DVDコンテンツ再生

nViewマルチディスプレイテクノロジー



- 簡単なセットアップでマルチディスプレイ環境を構築可能
- ※詳細はこちら

ELSA GLADIAC™ 786 GTS 256MB 製品仕様

NVIDIA GeForce 8600 GTS 搭載
DirectX® 10 対応グラフィックスボード

ELSA GLADIAC™
786 GTS



製品仕様

④ 製品概要

④ 製品仕様

④ 入手先
製品サポート/お問い合わせ

④ダウンロード
ダウンロード/お問い合わせ

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA GeForce 8600 GTS グラフィックスプロセッサ
コアクロック	675MHz
メモリ	256MB GDDR3 SDRAM 128bitメモリバンド 1/f
メモリクロック	2GHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz x2
BIOS	VESA-BIOS-3.0サポート
バス	PCI Express x16
対応API	OpenGL 2.0API DirectX10 SM4.0, DirectX9, DirectX8, DirectX7,
NVIDIA ユニファイドアーキテクチャ	完全なユニファ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駆動を向上させます。320/96ピクセルストリームプロセッサ(1.45GHz)により優れた不動点演算を可能にします。
NVIDIA 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に処理します
DirectX 10サポート	世界初DirectX 10シェーダーモデル4.0をサポートしたGPUにより、フィルムクオリティのワークアウトを実現します。
NVIDIA Lumenex テクノロジー	16xのアンチエイリアシングテクノロジーと128bit移動小数点/バイダイナミックレンズ (HDR) サイティングにより、高質なフレームレートでイメージクオリティを向上します。
NVIDIA Quantum Effect テクノロジー	新しいレベルの物理演算ワークアウトをGPUで提供します。煙、炎、爆発や雲のも、体毛、水面などの表現をよりリアルに再現します。
HDCPサポート	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、デジタル出力の著作権保護にて、次世代DVDの映像が再生可能です。
NVIDIA SLI マルチ GPU テクノロジー	2つのグラフィックスボードを並行で動作させることにより、劇的なパフォーマンスを向上させます。
PureVideo HDテクノロジー	MPEGコンテンツの再生において、エンコード及びデコードをサポートし、快適なビデオクオリティを提供 します。(別途PureVideo HDに対応したDVD再生ソフトウェアが必要です)
NVIDIA Intellisample 4.0 テクノロジー	高質なアンチエイリス処理により、ジギーの少ない、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サンプリングにより、高品質画像を提供します。
アドバンスド デインターレース	デインターレース機能により、プログレッシブディスプレイにおいて、スムーズなビデオやDVDの再生が可能です。
ビデオ スケーリング&フィルタリング	ハイクオリティを提供するビデオスケーリング及びフィルタリング機能により、HDテレビ映像やどのようなウィンドウサイズでも、ビデオ再生のクオリティを向上させます。
NVIDIA Digital Vibration Control(DVC) 3.0	NVIDIA Digital Vibration Control (DVC) 3.0により、ライティングの色変化をデジタル処理し、どのようなシーンでも正確で鮮やかな色を表現します。
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、DDC2B
最大消費電力	71W
コネクタ	DVI-I x 2(2線デュアルリンクサポート HDCPサポート) ビデオ出力 x 1 (コンポーネント、コンポジット、Sビデオ) SLI x 1 PCI-E 6ピン電源コネクタ x 1
対応OS	Windows 2000 Windows XP Windows Vista
外形寸法	183 x 111mm (ATXフォーマット、マウントブラケット含まず)

■ 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 x 1600		60※1
2048 x 1536	60	60※1
1920 x 1440	75	60※1
1920 x 1200	85	60
1920 x 1080	85	60
1600 x 1200	100	60
1600 x 1024	100	60
1600 x 900	120	60
1360 x 768	150	60
1280 x 1024	150	75
1280 x 960	150	75
1280 x 768	150	75
1280 x 720	150	75
1152 x 864	170	75
1024 x 768	200	75
848 x 480	240	75
800 x 600	240	75
640 x 480	240	75

※上記の数値は最大値であり、ご使用のパソコンの環境により左右されます。
※1 デュアルリンクでのサポートです。

■ 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と接続する空きスロット1つ
電源	350W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450W以上の電源、電源コネクタがもう一つ必要です)
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 786 GTS 256MB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
- 6ピン電源変換ケーブル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年無償保証

■ 品番

製品名	ELSA GLADIAC 786 GTS 256MB
型番	GD786-256ERGTS
JANコード	4524076786560

■ 価格

オープンプライス