

ELSA GLADIAC™ 776 GS 256MB 製品概要

ヒートパイプヒートシンクで
静音ゲーム環境を構築。

ELSA GLADIAC™

776 GS 256MB



ELSA GLADIAC 776 GS 256MBは、デュアルDVIをサポートし、大容量256MB DDR2 SDRAMメモリを搭載した、GeForce 7600 GS搭載の高機能グラフィックスボードです。

最新のGeForce 7600 GSグラフィックスプロセッサを搭載し、3Dグラフィックス性能を飛躍的に向上します。デュアルDVI出力のうち、1系統はデュアルリンクをサポートし、最大2560x1600の解像度をサポートします。これにより、24インチ以上の高解像度デジタル液晶モニターに接続することが可能です。静音性に優れた大型のヒートパイプヒートシンクを採用し、PCシステムの静音化に最適な環境を提供します。ELSA GLADIAC 776 GS 256MBは、コストパフォーマンスと新世代グラフィックス性能を両立させ、優れたグラフィックスソリューションを提供します。

※本製品の販売は終了いたしました。

ELSA GLADIAC 776 GS 256MBは、エヌ・シー・ジャパン株式会社の華麗なグラフィックでリアリティあふれる、3DオンラインRPG「リネージュII」推奨グラフィックスボード(注)に認定され、この製品パッケージのキービジュアルにリネージュII クロニクル3 で登場する人気キャラクターを採用いたしました。

注)すべての環境でリネージュIIの安定したプレイを保証しているものではありません。



⊕ 画像拡大

⊕ 製品仕様



■製品特長

- NVIDIA GeForce 7600 GSグラフィックスプロセッサ
- 256MB DDR2 SDRAMメモリ(128ビット)
- 大型ヒートパイプヒートシンク採用
- 1系統デュアルリンクDVI-I デジタル出力サポート (最大2560×1600)
- デュアルDVIデジタル出力
- 3DオンラインRPG「リネージュII」推奨グラフィックスボード認定
- PCI-Express x16サポート
- NVIDIA SLIマルチGPUサポート
- DirectX 9.0 シェーダーモデル3.0サポート
- OpenGL 2.0サポート
- HDTV出力機能(D端子、コンポーネント、S-Video、コンポジット出力)
- 2年間保証

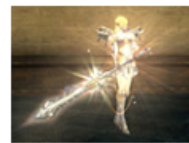
大容量超高速 256MB DDR2メモリインターフェース

- 最新メモリ規格DDR2サポート
- 128ビットメモリバンドをサポート
- 超高速大容量256MB搭載
- 高解像度でスムーズなゲームプレイが可能



3DオンラインRPG「リネージュII」推奨グラフィックスボード認定

- リネージュIIの華麗なグラフィックスをより鮮明に再現
- 高解像度でスムーズなゲームプレイが可能



Lineage (R) II and Lineage (R) II the Chaotic Chronicle are registered trademarks of NCsoft Corporation. 2002-2005 (C) Copyright NCsoft Corporation. NC Japan K.K. was granted by NCsoft Corporation the right to publish, distribute, and transmit Lineage II the Chaotic Chronicle in Japan. All Rights Reserved.

NVIDIA社製 GeForce 7600 GSグラフィックスプロセッサ

- 次世代のスーパー scalerアーキテクチャ
- NVIDIA Cine FX 4.0エンジンによる高速でスムーズな描画再現
- 64bit浮動小数点テクスチャフィルタリング&レンディング
- NVIDIA Intellisample 4.0テクノロジーによる高精度アンチエイリアシング
- NVIDIA UltraShadow IIテクノロジーによる高速なシャドウ演算処理能力
- 400MHzの高クロック動作



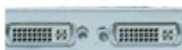
大型ヒートパイプヒートシンク採用

- 1スロットで収まる大型ヒートパイプヒートシンクを採用
- ヒートパイプを内蔵し、GPUの熱を大型ヒートシンクで効率よく冷却
- 静かなPC環境の構築に最適



デュアルリンクDVIデジタル出力サポート

- デュアルリンクDVIにより、1系統は最大解像度 2560×1600サポート
- 最大解像度2560×1600サポート
- 他の1系統は、最大解像度1920×1200サポート



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

注) SLI接続の場合、2スロット分を占有します。注) この製品はSLI接続の場合、2つの搭載するボードの間隔が狭くなるため、ケースファンの対流が少ない場合は別途ファンなどを追加し、ケース内の冷却を高める事をお勧めします。(別途SLI接続コネクタ及びドライバが必要です)



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

- H.264及びWMV 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スケーリング&フィルタリング
- HDビデオサポート



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

Microsoft DirectX9.0cシェーダーモデル3.0サポート

- ビジュアルエフェクトの向上による リアリティ溢れるゲームプレイを実現



High-Dynamic Range(HDR)テクノロジー

- 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、ブレンディングによるイメージクオリティの向上



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



ヒートパイプヒートシンクで
静音ゲーム環境を構築。

ELSA GLADIAC™

776 GS 256MB



■仕様一覧

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA GeForce 7600 GS グラフィックスプロセッサ
コアクロック	400MHz
メモリ	256MB DDR2 SDRAM メモリバンド 128ビット
メモリクロック	800MHz
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 API DirectX 7/8/9 ShaderModel3.0
NVIDIA CineFX 4.0 エンジン	次世代のシネマティックリアリズムを実現。Microsoft DirectX9.0 シェーダーモデル3.0をサポートし、美しく複雑な特殊エフェクトをサポートします。次世代のシェーダーアーキテクチャにより、高速でスムーズなゲームプレイを可能にします。
NVIDIA Ultra Shadow IIテクノロジー	進化した最新の3D ゲームでは、より複雑で複合されたライトソースやオブジェクトが使用されています。第2世代のUltraShadow II テクノロジーは、以前と比較して約4倍ものシャドウ計算を実現します。
NVIDIA ハイダイナミックレンジテクノロジー(HDR)	シェーディング、フィルタリング、テクスチャリング及びレンダリングにおける、優れた浮動小数点処理により、新しい基準となる輝度及びイメージクオリティを提供します。
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。
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、ジャギーの少ない、よりリアルなビジュアルを高速に表示します。最新技術のロテートグリッドサンプリングにより、高品質画像を提供します。

PureVideo 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。(別途対応したDVD再生ソフトウェアが必要です)
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テレビ解像度やどのようなウインドウサイズでも、ビデオ再生のクオリティを向上させます。
NVIDIA Digital 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。
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	VESA DPMS、DDC2B、Plug&Play
コネクタ	DVI-I x 2(1系統デュアルリンクサポート)、 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
寸法	168 x111mm(ATXフォーマット、マウントブラケット含まず)
対応OS	Windows XP Windows 2000 Windows Vista

■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
1600×1200	100	60
1600×1024	100	60
1600×900	120	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、Core2 DuoもしくはAMD Athlon 64クラス以上のCPU
バス	PCI Express x16に対応した空きスロット1つ
システムメモリ	128MB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ートが表示可能なモニタ

■製品内容

- ELSA GLADIAC 776 GS 256MBグラフィックスボード
- 3 in 1ビデオ出力分岐変換ケーブルx1
- コンポーネント-D端子変換ケーブルx1
- DVI-VGA変換アダプタx2
- ドライブユーティリティ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年間保証

■品番

製品名	ELSA GLADIAC 776 GS 256MB
型番	GD776-256ERGS
JANコード	4524076776578

■価格

オープンプライス