

ELSA GLADIAC 970 GT 256MB

概要 詳細

introduction

ELSA GLADIAC 970 GTは、NVIDIA社製GeForce 7800 GTグラフィックスプロセッサを搭載した、コストパフォーマンスに優れたハイエンドグラフィックスボードです。



GeForce 7800 GTの革新的なCineFX 4.0エンジンとスーパースケーラーアーキテクチャにより、最新の3Dゲームにおいて、驚愕のフレームレートとビジュアルイメージクオリティを提供します。NVIDIA PureVideoテクノロジーにより、MPEGデコード機能をサポートし、ハイクオリティでスムーズなビデオの再生が可能です。最新メモリ規格GDDR3メモリ、256bitメモリインターフェイスの採用により、高解像度でよりスムーズな3D描画が可能になります。ELSA GLADIAC 970 GTにより、フルスロットルグラフィックスパフォーマンスを体験することができます。

ELSA GLADIAC 970 GT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1)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1)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。



NC JAPAN NCsoft

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.



特徴

- * NVIDIA GeForce 7800 GTグラフィックスプロセッサ
- * 256MB GDDR3 SDRAMメモリ
- * PCI-Express x16サポート
- * NVIDIA SLIマルチGPUサポート
- * DirectX 9.0cシェーダーモデル 3.0サポート
- * OpenGL 2.0サポート
- * デュアルDVI-I デジタルビデオ出力
- * HDビデオ出力、ビデオ入力機能

出力端子：D端子、コンポーネント、Sビデオ出力、コンポジット出力
 入力端子：Sビデオ入力、コンポジット入力

■ NVIDIA社製 GeForce 7800 GTグラフィックスプロセッサ

- 次世代のスーパーケーラーアーキテクチャ
- 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

■ 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

(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)

- MPEG2 HD 及びWMV HD デコードをサポート
- 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NVIDIA DVDデコーダが必要です。

■ 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



■ 超高速 GDDR3メモリアンターフェース

- 最新メモリ規格GDDR3サポート
- 256bitメモリバンドをサポート
- 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

■ High-Precision Dynamic Range(HPDR)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



■ 製品内容

製品名	ELSA GLADIAC 970 GT 256MB
型番	GD970-256ERGT
JANコード	4524076970570
保障期間	2年間保証
標準価格	オープン

ELSA GLADIAC 970 GT 256MB

概要 詳細

仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 7800 GT グラフィックスプロセッサ 400MHz
メモリ	256MB GDDR3 SDRAM 1000MHz
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, DirectX 9 SM3.0,DirectX 8,DirectX 7
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	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 ハイプレジジョン ダイナミックレンジテクノロジー(HPDR)	シェーディング、フィルタリング、テクスチャリング及びブレンディングにおける、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	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 3.0 テクノロジ	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。
フル MPEG サポート	MPEGコンテンツの再生において、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NVIDIA DVDデコーダが必要です)
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 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。
スタンダード	DPMS, DDC2B, Plug&Play
コネクタ	モニタ: DVI-I x 2、HDビデオOUT/ビデオIN x 1
寸法	228x107 mm(ATXフォーマット、マウントブラケット含まず)

対応OS	Windows 2000, Windows XP
------	--------------------------

解像度(Pixel)	リフレッシュレート (Hz)	
	アナログ	デジタル
2048 x 1536	60	
1920 x 1440	75	
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	175	75
1024 x 768	200	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。

■ 必要動作環境

CPU	Intel Pentium 4 以上、AMD Athronクラス以上のDOS/V PC
バス	PCI-Express x16に対応した空きスロット1つ
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
電源	350W以上の電源と6pinドライブの電源コネクタ1つ、もしくは4pin電源コネクタ2つ (SLI では450W以上の電源が必要)
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

パッケージ内容	ELSA GLADIAC 970 GT 256MBグラフィックスボード ドライバ&ソフトウェアCD-ROM DVI-VGA変換アダプタx2 6in1ビデオ入出力変換ケーブル コンポーネントD端子変換ケーブル 6pin電源変換ケーブル
---------	---

	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
サービス	2年間保証