

ELSA GLADIAC 940 PCI-E 256MB

概要 評議

■ Introduction

ELSA GLADIAC 940 PCI-E 256MBに搭載されるNVIDIA社製GeForce 6800グラフィックスプロセッサは、コストパフォーマンスに優れ、驚愕のグラフィックスパワーによる3Dグラフィックス性能を、より手軽に体感することができるグラフィックスボードです。



Microsoft DirectX 9.0 Shader Model 3.0サポートにより、次世代の映画のような、よりリアルなエフェクトが再現できます。NVIDIA SLIコネクタを搭載し、マルチGPUによる強力なグラフィックスパワーを提供します。PureVideoテクノロジにより、ハイクオリティでスムーズなビデオの再生が可能です。ELSA GLADIAC 940 PCI-E 256MBは、あなたのPCで最新のテクノロジを体験することができます。



ELSA GLADIAC 940 PCI-Eは、エヌ・シー・ジャパン株式会社の華麗なグラフィックでアリティあふれる、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2で登場する人気キャラクターを採用いたしました。

(注1)すべての環境下でリネージュ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。

■ 特徴

- NVIDIA GeForce 6800 グラフィックスプロセッサ
- 256MB DDR 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 1.5 サポート
- 静音セラミックペアリングFAN
- DVI-I デジタルビデオ出力
- VGA アナログビデオ出力
- HDTV (D端子、コンポーネント) 出力

■ NVIDIA社製 GeForce 6800 グラフィックスプロセッサ

- NVIDIA Cine FX 3.0エンジンによる次世代のシネマティックリア

リズム

- 今までのGPUの8倍相当の浮動小数点シェーダーパフォーマンス
- NVIDIA Ultra Shadow IIテクノロジによる高速なシャドー演算処理能力
- 今までの2倍相当のパーティクス処理能力
- 0.13μプロセステクノロジーによる高クロック化の実現



■ 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
- デインターレス機能によるスムーズなビデオブレイパック
- 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



■ High-Precision Dynamic Range(HPDR)テクノロジ

- 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

■ 最新のPCI Express x16をサポート

- GPUによるネイティブPCI Expressサポート
- 片方向4GB/Sec、双向方向8GB/Secの高速バスアーキテクチャ

■ nViewマルチディスプレイテクノロジ

- 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



■静音セラミックペアリングFAN採用

- 29dB以下の静音FAN
- 通常のスリーブペアリングの10倍の超高寿命
- 静かなPC環境の構築に最適



■HDTV大画面高解像度テレビ出力サポート

- PCデスクトップやゲームをHDTVに出力可能
- 付属ケーブルにより、D端子（メス）およびコンポーネント（Y/Pb/Pr）コネクタ出力サポート



3 in 1ケーブル
(Sビデオ/コンポジット/コンポーネントY/Pb/Pr出力)



コンポーネント-D端子（メス）変換ケーブル

■ 備品内容

製品名	ELSA GLADIAC 940 PCI-E 256MB
型番	GD940-256ER
JANコード	4524076940597
保証期間	2年間保証
標準価格	オープン

ELSA GLADIAC 940 PCI-E 256MB

概要 詳細

■ 仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 6800 グラフィックスプロセッサ クロック 325MHz
メモリ	256MB DDR SDRAM メモリクロック 600MHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz (2nd RAMDAC / 400MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0 サポート
バス	PCI-Express x16
対応API	OpenGL 1.5, DirectX 9, DirectX 8, DirectX 7
NVIDIA CineFX 3.0 engine	Powers the next generation of cinematic realism. Full support for Microsoft DirectX 9.0 Shader Model 3.0 enables stunning and complex special effects. Next-generation shader architecture delivers faster and smoother gameplay.
NVIDIA Ultra Shadow II technology	Enhances the performance of bleeding edge games, like id Software's Doom III, that feature complex scenes with multiple light sources and objects. Second-generation technology delivers more than 4x the shadow processing power over the previous generation.
NVIDIA High Precision Dynamic Range(HPDR) technology	Based on the OpenEXR technology from Industrial Light & Magic, NVIDIA High Precision Dynamic Range (HPDR) sets new standards for image clarity and quality through floating point capabilities in shading, filtering, texturing, and blending.
NVIDIA SLI multi-GPU ready	Dramatically scales performance by allowing two graphics cards to be run in parallel.
128-bit studio-precision computation	128-bit studio-precision computation through the entire pipeline prevents image defects due to low precision and ensures the best image quality for even the most demanding applications.
NVIDIA Intellisample 3.0 technology	The industry's fastest antialiasing delivers realistic visuals, with no jagged edges, at lightning fast speeds. Visual quality is taken to new heights through a new rotated grid sampling pattern.
Full MPEG support	Delivers a stunning video experience through encoding and decoding of analog and digital content.
Advanced adaptive de-interlacing	Smoothes video and DVD playback on progressive displays.
Video scaling and filtering	High-quality scaling and filtering technology improves video playback quality at any window size, including full-screen HDTV resolutions.
Integrated TV encoder	Provides world-class TV-out functionality up to 1024x768

resolution.

NVIDIA Digital Vibrance Control(DVC) 3.0	Allows the user to adjust color controls digitally to compensate for the lighting conditions of their workspace, in order to achieve accurate, bright colors in all conditions.
スタンダード	DPMS, DDC2B, Plug&Play
コネクタ	モニタ: DVI-I x 1, VGA x 1, HDビデオOUT x 1
寸法	198 x 98mm(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	
1920 x 1080	85	
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。

■ 製品内容

パッケージ内容	ELSA GLADIAC 940 PCI-E 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 3 in 1 ビデオ出力ケーブル コンポーネント-D 端子変換ケーブル 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

CPU	Intel Pentium 4 以上、AMD Athlon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
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