

ELSA GLADIAC 940 GT PCI-E 256MB

概要 | 詳細

Introduction

ELSA GLADIAC 940 GT PCI-Eに搭載されるNVIDIA社製GeForce 6800 GT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、より手軽に体験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。MPEGエンコード/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描画が可能です。E.S.C.S II(Elsa Silent Cooling System)クーリングシステムは、1スロットで収まり、静かで安定したPCシステムを構築できます。ELSA GLADIAC 940 GT PCI-Eは、あなたのPCで最新のテクノロジーを体験することができます。

ELSA GLADIAC 940 GT PCI-Eは、エヌ・シー・ジャパン株式会社の専属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2で登場する人気キャラクターを採用いたしました。



Lineage II The Quantic Dynamics is a trademark of NCSoft Corporation. The ELSA GL 940 GT was created by NCSoft Corporation. It is right and leave it as it is. All rights are reserved. © 2006 NCSoft Corporation. All rights reserved.

(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 GTグラフィックスプロセッサ
- 256MB GDDR3 SDRAMメモリ
- PCI-Express 16x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
- E.S.C.S II - ELSAサイレントクーリングシステムII
- デュアルDVI-デジタルビデオ出力
- TV-OUT機能

■ NVIDIA社製 GeForce 6800 GT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テクノロジーによる高画質なシャドウ演算処理能力
- 今までの2倍相当のバーテックス処理能力
- 0.13μプロセステクノロジーによる高クロック化の実現



■ 強力なビデオプロセッサ機能を内蔵

- MPEGエンコード及びデコードをサポート
- Microsoft WMV9デコードアクセラレーション
- 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ルリング&フィルタリング
- HDビデオサポート
- TVエンコーダ機能内蔵
- 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

■ 超高速GDDR3メモリインターフェイス

- 最新メモリ規格GDDR3サポート
- 256bitメモリバンドをサポート
- 高解像度でスムーズなゲームプレイが可能

■ 最新のPCI Express x16をサポート

- NVIDIA HSI(High-speed Interconnect)テクノロジーにより、高速なバススループットを実現

■ 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)



■ 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



■ E.S.C.S II - 第2世代Elsa Silent Cooling System

- スリムサイズFANにより1スロットで搭載可能
- 65mm大型&低回転FANによる静音(30dB)、高信頼性および安定した冷却効果
- 銅+アルミ製ヒートシンクによる高効率冷却



■ 製品内容

製品名	ELSA GLADIAC 940 GT PCI-E 256MB
型番	GD940-256ERG7
JANコード	4524076940580
保障期間	2年間保証
標準価格	オープン

ELSA GLADIAC 940 GT PCI-E 256MB

概要 詳細

仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 6800 GT グラフィックスプロセッサ クロック 350MHz
メモリ	256MB GDDR3 SDRAM メモリクロック 1000MHz
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 MicrosoftDirectX9.0 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.
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	Smooths 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	Allows the user to adjust color controls digitally to

Digital Vibrance Control(DVC) 3.0	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	DVI-Ix2,TV-OUTx1
寸法	216 x 107mm(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。

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、ドライブベイ電源コネクタ2つ
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 940 GT 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x2 S-VIDEO コンポジット変換ケーブル 6ピン電源変換ケーブル 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