

ELSA GLADIAC 940 GS 256MB

概要 特徴

Introduction

ELSA GLADIAC 940 GS 256MB は、搭載されるNVIDIA 社製GeForce 6800 GS グラフィックスプロセッサにより、優れた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、コストパフォーマンスに優れたグラフィックスボードです。



256MB の超高速 GDDR3 SDRAM メモリを搭載し、高解像度でスムーズな描画が可能です。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。ELSA GLADIAC 940 GS 256MB は、あなたのPC で最新のテクノロジーを手軽に体験することができます。

ELSA GLADIAC 940 GS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には、リネージュ II 3日間無料プレイチケットが付属されます。



(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。



Image (R) Lineage II, (R) the Character, Character are registered trademarks of NCsoft Corporation, 2002-2009. (C) Copyright NCsoft Corporation. All Japan P.C. was granted by NCsoft. Ge grants the right to publish, distribute, and transfer. Lineage I the Galactic Chronicle in Japan All Rights Reserved.

特徴

- * NVIDIA GeForce 6800 GSグラフィックスプロセッサ
- * 256MB 超高速GDDR3 SDRAM メモリ
- * PCI-Express x16サポート
- * 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 (PureVideoテクノロジーの機能を使用するには、別途PureVideo デコーダが必要です。)
- * DirectX 9.0, OpenGL 1.5 サポート
- * High-Precision Dynamic Range(HPDR)テクノロジー
- * NVIDIA SLIマルチGPUサポート
- * PCI Express x16 をサポート
- * 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

- * 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 GS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速なシャドウ演算処理能力
 - 今までの2倍相当のパーテックス処理能力
 - 0.11μプロセステクノロジーによる高クロック化の実現
 - PCI-Express x16 をGPU ネイティブサポート



- 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 (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



- 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

- 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



- 256MB 超高速GDDR3 SDRAM メモリ搭載

- ◆ 低発熱、低消費電力による高い安定性
- ◆ 高解像度でのゲームプレイが可能

- 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

- 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



■ 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



■ 製品内容

製品名	ELSA GLADIAC 940 GS 256MB
型番	GD940-256ERGS
JANコード	4524076940610
保障期間	2年間保証
標準価格	オープン

ELSA GLADIAC 940 GS 256MB



■ 仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 6800 GSグラフィックスプロセッサ クロック 425MHz
メモリ	256MB GDDR3 SDRAM 256bit x16*1 有効メモリ 1000MHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz x2 (2nd RAMDAC / 400MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0 サポート
バス	PCI-Express x16
対応API	DirectX 9,DirectX 8,DirectX 7,OpenGL 1.5API
NVIDIA CineFX 3.0 D3D9	次世代のシネマティックリアリズムを実現。MicrosoftDirectX9.0 シューターモデル3.0 をサポートし、美しく繊細な特殊エフェクトをサポートします。次世代のシューターキーデクチャにより、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 940	進化した最新の3D ゲームでは、より精緻で滑らかな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 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 High Precision Dynamic Range(HPDR) 940	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ドにおける、優れた浮動小数点処理により、新しい基準となる精度及びイメージクオリティを提供します。
NVIDIA SLI 940	2つのグラフィックスボードを並行して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 3.0 940	高度なアンチエイリアス処理により、ジッターの少ない、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リッドサンプリングにより、高品質画像を提供します。
MPEG9	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、最適なビデオクオリティを提供します。(別途 NVIDIA DVDRiverが必要)
940 デジタル デコーダー	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DVDの再生が可能です。
ビデオ 940 4x4 8x4 8x8	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	NVIDIADigital Vibration Control(DVC) 3.0により、ライティングの色設定をデジタル化し、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 1, VGA x 1, HDビデオOUT x 1
寸法	216 x 111mm(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 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 DVI-A 4電源ケーブル1つもしくは4pin 電源ケーブル2つ
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

パッケージ内容	ELSA GLADIAC 940 GS 256MBグラフィックスボード GLADIAC 940 ドライバ & インストール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