

ELSA GLADIAC 940 Ultra 256MB

概要 仕様

Introduction

ELSA GLADIAC 940 Ultraは、搭載されるNVIDIA社製GeForce 6800 Ultraグラフィックスプロセッサにより、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と、強力なビデオプロセッサ機能によるハイクオリティなビデオプレイバックを同時に実現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、Microsoft WMV9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メモリア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。E.S.C.S II(Elsa Silent Cooling System)クーリングシステムは、AGP 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 Ultra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。

特徴

- * NVIDIA社製GeForce 6800 Ultraグラフィックスプロセッサ
- * 256MB GDDR3 SDRAMメモリ
- * AGP8X対応
- * DirectX 9.x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
- * DVI-I デジタルビデオ出力x2
- * TV-OUT機能

■ NVIDIA社製 GeForce 6800 Ultra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 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
- TVエンコーダ機能内蔵

■ Microsoft DirectX9.0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メモリアンターフェイス

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

■ 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AGP 1スロットで搭載可能
- 65mm大型&低回転FANによる静音 (30 dB)、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 Ultra 256MB
型番	GD940-256ARU
JANコード	4524076940566
保障期間	2年間保証
標準価格	オープン

ELSA GLADIAC 940 Ultra 256MB

■ 仕様

■ 仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 6800 Ultra グラフィックスプロセッサ
メモリ	256MB GDDR3 SDRAM
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz (2nd RAMDAC / 400MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0 サポート
バス	AGP4x/8x(ユニバーサルデザイン) 1.5V(3.3V非対応)
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 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。

■ 必至型仕様

CPU	Pentium III 以上、Athlon以上のDOS/V PC
バス	AGP v2.0以上に対応した空き AGP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	31.3KHz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 Ultra 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 電源ケーブル x2 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