

# ELSA GLADIAC 743 256MB

概要 仕様

## Introduction

ELSA GLADIAC 743は、最新アーキテクチャPCI Expressバスをサポートし、新しいレベルの3Dグラフィックスとビデオプロセッシングの世界を実現する、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。



PCI Express x16は、従来のAGP8Xバスに比べ、アップストリーム、ダウンストリーム両方で2倍の4GB/Secバススループットを実現します。搭載されるNVIDIA社製GeForce 6600グラフィックスプロセッサは、8パイプのスーパーターラーアーキテクチャにより、高速な3Dグラフィックスパフォーマンスを実現します。最新のDirect X9.0 シェーダーモデル3.0をサポートにより、革新的なリアル3Dイメージを再現することができます。HDTV出力をサポートし、PCデスクトップを大画面高解像度テレビに表示することができます。

ELSA GLADIAC 743は、株式会社アトラスの最新3DオンラインRPG「真・女神転生オンラインIMAGINE」推奨グラフィックスボードに認定され、この製品のキービジュアルに、ゲームで登場するキャラクター「ジャックランタン」を採用いたしました。ELSA GLADIAC 743により、真・女神転生オンラインIMAGINEの優れた3Dビジュアルクオリティを最大限に表現することができます。



## 特徴

- NVIDIA社製GeForce 6600 グラフィックスプロセッサ
- 256MB DDR SDRAMメモリ
- PCI ExpressX16対応
- DirectX 9.0シェーダーモデル 3.0サポート
- OpenGL 1.5 サポート
- 静音2ボールベアリングFAN採用
- 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 6600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
  - 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
  - 64bit浮動小数点テクスチャフィルタリング&ブレンド



## ■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
- 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

## ■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



## ■PCI Express X16バスサポート

- 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



## ■静音セラミックベアリングFAN採用

- 29dB以下の静音FAN
- 通常のスリーブベアリングの10倍の超長寿命
- 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/コンボジット/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

## ■製品内容

製品名	ELSA GLADIAC 743 256MB
型番	GD743-256ER
JANコード	4524076743563
保障期間	2年間保証
標準価格	オープン

# ELSA GLADIAC 743 256MB

概要 詳細

## 仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA GeForce 6600 グラフィックスプロセッサ コアクロック300MHz
メモリ	256MB DDR SDRAM 128bitメモリバンド幅 メモリクロック500MHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz (2nd RAMDAC / 400MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0 支持
バス	PCI Express X16
対応API	DirectX9 (SM3.0対応), DirectX8, DirectX7, OpenGL 1.5
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.
On-chip video processor	Delivers unmatched video performance, features, and quality.
64-bit floating pointtexture filtering andblending	Based on the OpenEXR technology from Industrial Light & Magic, NVIDIA's 64-bit texture implementation sets new standards for image clarity and quality through floating point capabilities in filtering, texturing, and high dynamic-range (HDR) lighting.
Revolutionary superscalar architecture	Delivers up to 8x the shading power of previous generation products for screaming gaming performance.
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 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	アナログVGA 15ピン×1, DVI-I×1 HDTV-OUT (10pin) × 1(付属ケーブルによりS-video, D-sub15pin, D-sub15pin(Y/Pb/Pr), D端子 (双))
寸法	178 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

ドライバ&ソフトウェアCD-ROM  
DVI-VGA変換アダプタ  
3 in 1ビデオ出カケーブル  
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

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

サービス

2年間保証

\*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 Athlonクラス以上のDOS/V PC
バス	PCI Express x16に対応した空き加1つ
メモリ	128MB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

#### ■ 製品内容

パッケージ内容 ELSA GLADIAC 743 256MB グラフィックスボード