

# ELSA GLADIAC 743 LP 128MB

概要 仕様

## Introduction

ELSA GLADIAC 743 LP は、最新アーキテクチャPCI Express バスをサポートし、ロープロファイルサイズに対応したグラフィックスボードです。



基礎設計に制限があるロープロファイルサイズにおいて、独自設計によりFBGA タイプのDDR SDRAM メモリを搭載し、128bit メモリバンドを実現しました。これにより、ロープロファイルグラフィックスボード製品において、トップクラスのパフォーマンスを実現します。デジタルDVI 出力とアナログ VGA 出力のデュアルスクリーンをサポートし、コンパクトなPC 筐体でもサイズの制限無く使用できます。さらに、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 LP は、コンパクトなキューブPC やスリムPC に最適な、次世代のハイパフォーマンスグラフィックスソリューションを提供します。

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。



パッケージには真・女神転生オンラインIMAGINEのクライアントデータと同梱しています。

## 特徴

- NVIDIA社製GeForce 6600 グラフィックスプロセッサ
- 128MB DDR SDRAMメモリ(128bit メモリバンド)
- PCI ExpressX16対応
- ロープロファイルデザイン対応 (ロープロファイルブラケット付属)
- 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HYPRO (流体輸受) 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※ 1
- HDTV (D端子、コンポーネント) 出力
- 真・女神転生オンラインIMAGINE クライアントデータ同梱

※ 1 ロープロファイルブラケット使用時はVGA 出力が出来ません。隣接するスロットが使用できる場合は、付属ブラケットを使用することでVGA 出力が可能です。(VGA コネクタ増設用ロープロファイルブラケット付属)

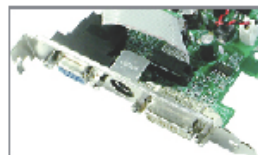
- NVIDIA社製 GeForce 6600グラフィックスプロセッサ
  - NVIDIA Cine FX 3.0エンジンによる次世代のシネマティックリアリズム
  - NVIDIA Ultra Shadow IIテクノロジーによる高速なシャドウ演算処理能力
  - 64bit浮動小数点テクスチャフィルタリング&レンディング



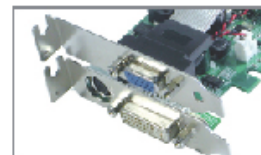
- 128bit メモリバンドの128MB DDR SDRAM 搭載
  - FBGA タイプの高速Samsung DDR SDRAM 採用
  - ロープロファイル仕様でトップクラスのパフォーマンスを実現



- 高性能をロープロファイルに凝縮
  - コンパクトなキューブPC やスリムPC に最適
  - ロープロファイルブラケット付属
  - アナログVGA コネクタ増設用ロープロファイルブラケット付属



ATXサイズブラケット装着時



アナログVGA コネクタ増設用ロープロファイルブラケット装着時

- 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HYPRO (流体輸受) ベアリングFAN 採用
  - 23dB 以下の静音FAN

- 高寿命なHPYRO（流体軸受）ベアリング
- 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

#### ■ 製品内容

製品名	ELSA GLADIAC 743 LP 128MB
型番	GD743-128ERLP
JANコード	4524076743303
保障期間	2年間保証
標準価格	オープン

## ELSA GLADIAC 743 LP 128MB

■ 概要 ■ 仕様

#### ■ 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	128MB 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 準*ト
バス	PCI Express X16
対応API	DirectX9 (SM3.0対応), DirectX8, DirectX7, OpenGL 1.5  次世代のシネマティックリアリズムを実現。 MicrosoftRDirectXR9.0 シェーダーモデル3.0 をサポートし、美しく複雑な特殊エフェクトをサポートします。次世代のシェーダーアーキテクチャにより、高速でスムーズなゲームプレイを可能にします。
NVIDIA CineFX 3.0 エンジン	
NVIDIA Ultra Shadow II テクノロジ	進化した最新の3D ゲームでは、より複雑で統合されたライトソースやオブジェクトが使用されています。第2世代のUltraShadow II テクノロジは、以前と比較して約4 倍ものシャドウ計算を実現します。
オンチップビデオプロセッサ	オンチップビデオプロセッサにより、ビデオ再生時のパフォーマンス、機能、そしてクオリティを向上させます。
64bit フローティングポイントテクスチャフィルタリング& プレンディング	ベースとなるOpenEXRテクノロジのインダストリアルライト&マジックにより、NVIDIA 64bitテクスチャ インプリメントは、フィルタリング、テクスチャリング、ハイダイナミックレンジ(HDR)ライティングでのフローティングポイント性能により、イメージクオリティに於ける新しいスタンダードを提供します。
スーパースケーラアーキテクチャ	3Dゲームにおいて、以前の世代と比較し、およそ8倍ものシェーダーパフォーマンスを実現します。
フルMPEG サポート	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、快適なビデオクオリティを提供します。
アドバンスドデインターレース	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、スムーズなビデオやDVDの再生が可能です。
ビデオスケーリング& フィルタリング	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ウィンドウサイズでも、ビデオ再生のクオリティを向上させます。
HD テレビサポート	解像度1024x748以上の1080iまでの解像度をサポートします。
NVIDIA Digital Vibrance Control(DVC) 3.0	NVIDIADigital Vibrance Control.(DVC) 3.0により、ライティングの色設定をデジタル処理し、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	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, コンポジット, コンポーネント (Y/Pb/Pr), D端子 (メス))
寸法	168 x 59mm(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PC/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	128MB以上
ハードディスク	140MB以上
電源	300W以上の電源推奨
CD-ROMドライブ	ソフトウェアのインストールに必要
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 LP 128MBグラフィックスボード ドライバ&ソフトウェアCD-ROM ロープロファイルブラケット VGA コネクタ増設用ロープロファイルブラケット 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