

# ELSA GLADIAC PCX 736 256MB

概要 詳細

## introduction

ELSA GLADIAC PCX 736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 PCX 5750グラフィックスプロセッサによる、第2世代のCineFX2.0エンジンと256bitカラー精度により、映画のようなハイクオリティなエフェクトや精度が、パソコン上で表現することができます。

ELSA GLADIAC PCX 736は、最新のプラットフォームへのグラフィックス性能の向上に最適な製品です。

## 特徴

- \* NVIDIA社製GeForce PCX 5750 グラフィックスプロセッサ
- \* 256MB DDR SDRAMメモリ
- \* PCI Express X16対応
- \* DirectX 9.xサポート
- \* OpenGL 1.4 サポート
- \* Hypro (流体軸受) ベアリングファン
- \* DVI-I デジタルビデオ出力
- \* VGA アナログビデオ出力
- \* TV-OUT機能

### ■ NVIDIA社製GeForce PCX 5750グラフィックスプロセッサ

- クロック毎4ピクセルのパワフルなパイプライン
- 0.13μプロセステクノロジーによる 高クロック化の実現
- CineFX シェーディングアーキテクチャ
  - ◇ シネマティックオリティを実現する  
スペシャルエフェクトをサポート
  - ◇ ピクセルシェーダー-2.0+、  
パーテックスシェーダー-2.0+対応
- DirectX 9.xフルサポート



### ■ PCI Express x16バスサポート

- 片方向4GB/Sec、双方向8GB/Secの高速バスアーキテクチャ
- HSI(High-Speed Interconnect)によるハイスピードスループット



### ■ CineFXエンジン

- シネマティックオリティを実現するスペシャルエフェクト
- DirectX 9.x、ピクセルシェーダー-2.0+、パーテックスシェーダー-2.0+サポート



### ■ Intellisample™HCTテクノロジー

- パフォーマンスを犠牲にしないアンチエイリアシング

### ■ 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



## 製品内容

製品名	ELSA GLADIAC PCX 736 256MB
型番	GD736-256ER
JANコード	4524076736572
保障期間	2年間保証
標準価格	オープン

# ELSA GLADIAC PCX 736 256MB

概要 仕様

## 仕様

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA GeForcePCX 5750 グラフィックスプロセッサ コアクロック 425MHz
メモリ	256MB DDR SDRAM メモリクロック 500MHz
RAMDAC/ピクセルクロック	400MHz (2nd RAMDAC / 350MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0 標準
バス	PCI Express 16x
対応API	OpenGL 1.4,DirectX 8/9
2D性能	Optimized for 32-, 24-, 16-, 15- and 8-bpp modes, True-color, 256x256 hardware cursor with alpha, Multi-buffering (double, triple or quad) for smooth animation and video playback
3D性能	4-pixels per clock rendering engine, 256-bit studio-quality floating point precision through the entire graphics pipeline, Native support for 256-bit floating point, 256-bit floating point and 32-bit integer rendering modes, Up to 16 textures per pass, Support for sRGB texture format for gamma textures, DirectX and S3TC texture compression
CineFXエンジン	Support for DX 9 Pixel Shader 2.0+, Support for DX 9 Vertex Shader 2.0+, Very long pixel programs up to 1024 instructions, Very long vertex programs with up to 256 static instructions and up to 65536 instructions executed before termination, Looping and subroutines with up to 256 loops per vertex program, Subroutines in shader programs, Dynamic flow control, Conditional write masking, Conditional execution, Procedural shading, Full instruction set for vertex and pixel programs, Z-correct bump-mapping, Hardware-accelerated shadow effects with shadow buffers, Two-sided stencil, Programmable matrix palette skinning, Keyframe animation, Custom lens effects: fish eye, wide angle, fresnel effects, water refraction
スタンダード	VESA DPMS, DDC2B, plug&play
コネクタ	アナログVGA 15ピン×1, DVI-I×1 ,TV-OUT×1
寸法	168 x 98mm (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 Athlon®750以上のDOS/V PC
バス	PCI Express X16に対応した空きスロット1つ
ハードディスク	140MB以上 (ソフトウェアインストールのみ)
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	31.3KHz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 PCX 736 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 Sビデオ-コンポジット変換ケーブル 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