

## ELSA GLoria4 980XGL



### ■ introduction

ELSA GLoria4 980XGLは、3D CG及びCADユーザーにとって、最高の3Dパフォーマンスを提供するハイエンドグラフィックス製品です。



nVIDIA社製Quadro4 980XGLグラフィックスプロセッサ、128MB DDR SDRAMメモリを採用し、ハードウェアによるバーステッドスキャンとピクセルシェーダーサポートにより、今まで表現できなかったような、よりリアルで複雑な3Dアニメーショングラフィックスの描画を可能にします。 AGP8Xをサポートし、今までの約2倍の2.1GB/Secのバススループットを可能にし、スムーズなグラフィックス処理を実現します。

2つのデジタルDVI-出力コネクタはデュアルスクリーン環境をサポートし、ハイエンド3D CAD/CGアプリケーションの操作時に快適なデスクトップ環境を提供します。



### ■ 特徴

- NVIDIA社製Quadro4 980XGLグラフィックスプロセッサ
- 128MB DDR SDRAMメモリ
- AGP8X対応
- nFiniteFXIIエンジン
- AccuViewアンチエイリアシング
- nViewによる、デュアルスクリーンサポート



### ■ 製品内容

製品名	ELSA GLoria4 980XGL
型番	GL980-128AR
JANコード	4524076609807
標準価格	オープン

## ELSA GLoria4 980XGL



### ■ 仕様

グラフィックス プロセッサ	NVIDIA Quadro4 980XGLグラフィックスプロセッサ
メモリ	128MB DDR SDRAM
RAMDAC/ピクセルクロック	350MHz (2nd RAMDAC / 350MHz)
BIOS	VESA-BIOS-3.0 94+†
バス	AGP 2x/4x/8x(ユニバーサルデザイン) 1.5V/3.3V
対応API	OpenGL 1.4, DirectX 7/8
2D性能	256 bit 2D acceleration, optimized for 32, 16 and 8-bit color depth, hardware cursor in TrueColor, multi buffering (double, triple and quadruple for fluid movements and video playback)
3D性能	256-bit engine with HyperTexel architecture, optimized acceleration forDirect3D and OpenGL API, complete DirectX8 support, 32-bit Z and stencil buffer, single-pass multi texturing, full-scene anti-aliasing, high-quality texture filtering, including anisotropic, advanced per-pixel texturing for perspective correction, fog and depth cueing, texture compression
nFiniteFX II エンジン	2 fully programmable 2nd generation pixel and vertex effects processors for even more realistic 3D performance
サポートアプリケーション	3dsmax, ALLPLAN, ArcView, AutoCAD, Autodesk Architectural Desktop, Autodesk Inventor, Autodesk Mechanical Desktop, Autodesk VIZ, AVS/Express, CADyy+, CATIA, Cinema 4D, Design Studio, Extreme 3D, HICAD, Houdini, I-DEAS Master Series, Lightscape, LightWave 3D, Logocad Triga, Maya NT, MicroStation J, Miral, Patran, Pro/ENGINEER, Pro/Mechanica, SoftImage, Solid Edge, Solid Designer, Solid Works, Unicenter TNG, Unigraphics, Virtual GIS, visplan, WorldToolKit u.s.
スタンダードコネクタ	VESA DPMS, DDC2B, plug&play
寸法	DVI-1x2, ビデオ出力x1 216 x 108 mm (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, Windows NT4.0, Windows 98/ME (Windows 98/MEの場合ワークステーション専用ドライバと ELSA Software Advantageは使用できません。)
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
1600 x 1024	100
1600 x 900	120
1360 x 768	150
1280 x 1024	150
1280 x 960	150
1280 x 768	150
1280 x 720	150
1152 x 864	170
1024 x 768	200
848 x 480	240
800 x 600	240
640 x 480	240

\*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。

\*TI液晶モニタではクアッドステレオパッドは未サポートです。



### ■ 必要動作環境

CPU	Pentium II 300MHz以上、AMD K6-2 300MHz以上のCPU
バス	AGP v2.0以上に対応した空き AGPスロット1つ
ハードディスク	20MB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 GLoria4 980XGLグラフィックスボード ドライバ&ソフトウェアCD-ROM DVI-VGA交換アダプタx2 日本語インストールガイド 日本語保証書
サービス	2年保証