

## ELSA WINNER4 200NVS



### ■ Introduction



ELSA WINNER 4 200 NVSは、ビジネスアプリケーションに最適なグラフィックス製品です。NVIDIA社製Quadro 4 200 NVSグラフィックスプロセッサ、64MB SDRAMメモリを採用し、ビジネスアプリケーションに最適なグラフィックス環境を提供します。

LFH分岐ケーブルにて2系統のアナログVGA及び出力デジタルDVI-I出力（ケーブルはオプション）が可能で、デュアルスクリーン環境をサポートします。さらにnViewによりデュアルスクリーン環境を簡単に設定することができます。

\*1.ポートデザインはロープロファイル仕様ですが、ブラケットはATX仕様です。

### ■ 特徴

- NVIDIA社製 NVIDIA Quadro 4 200 NVSグラフィックスプロセッサ
- 64MB SDRAMグラフィックスメモリ
- 2系統のDVI-I-デジタルビデオ出力
- デュアル350MHz RAMDAC
- 2年間保証

※ポートデザインはLow-Profile仕様ですが、ブラケットはATX仕様です。  
※モニタの最大接続数は、OSの制限により10個までとなっています。

■ BEST DisplayMate Awardを受賞  
品質 評価機関、DisplayMate Technology社において BEST DisplayMate Awardを受賞



#### ■ LowProfileデザイン採用

コンパクトなスリムPCへ装着することができます。また、ヒートシークを使った放熱により、パソコンの静音化することができます。



#### ■ LFHコネクタを備ったデュアルスクリーン

LFH端子と付属のアナログLFHケーブルを使用しによりLowProfileデザインの基盤でデュアルスクリーンが可能になりました。



※LFH-DVIケーブルは別売りオプションです。

#### ■ 独立したモニタ設定

デュアルスクリーン時、それぞれのモニタで色数、解像度、リフレッシュレートの設定が変

更できます。この機能により、別々の性能を持ったモニタモジュールに活用することができます。



#### ■ デュアルスクリーンユーティリティnView

新しいマルチスクリーン環境を簡単に構築するユーティリティです。すべての機能は、カスタマイズが可能でユーザーの生産性を高めることができます。

- セットアップウィザード
- マルチディスプレイモード
- デスクトップ管理
- ウィンドウおよびアプリケーション管理
- ホットキー
- Microsoft Internet Explorer および Microsoft Office用拡張アプリケーション
- ウィンドウの透明効果
- プロファイルの設定
- ズーミング機能



#### ■ ビジネス用途に最適

ELSA WINNER 4 200NVS PCIは、その高品質と安定性から主に下記のようなアプリケーションが最適です。

- ビジネスアプリケーション (Word, Excel, PowerPoint, etc)
- 2D CADアプリケーション (AutoCAD, MDI, etc)
- ノンリニアビデオ編集アプリケーション (Premiere, After Effect, etc)
- インターネットアプリケーション (Internet Explorer, Netscape, etc)
- 2D 画像編集アプリケーション (imgshop, Paint shop, etc)
- 金融システム、医療用アプリケーション等

### ■ 製品内容

製品名 ELSA WINNER4 200NVS  
型番 WN200-64AR  
JANコード 4524076610216  
標準価格 オープン価格

## ELSA WINNER4 200NVS



### ■ 仕様

|                 |   |       |
|-----------------|---|-------|
| グラフィックスプロセッサ    | NVIDIA Quadro4 200NVS   |       |
| メモリ             | 64MB SDRAM  |       |
| RAMDAC/ピクセルクロック | 350MHz (2nd RAMDAC / 350MHz)  |       |
| BIOS            | VESA-BIOS-3.0 9st*1   |       |
| バス              | AGP 2x/4x(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)  |       |
|                 | 256-bit engine with HyperTexel architecture, optimized acceleration for Direct3D 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 texture filtering for perspective correction, fog and depth cueing, texture compression |       |
| 3D性能            | 256-bit engine with HyperTexel architecture, optimized acceleration for Direct3D 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 texture filtering for perspective correction, fog and depth cueing, texture compression |       |
| スタンダード          | VESA DPMs, DDC2B, plug&play   |       |
| コネクタ            | LFHコネクタx1   |       |
| 寸法              | 168 x 65mm (ATXフォーマット, マウントブラケット含まず)  |       |
| 対応OS            | Windows 98/SE, Windows Me, Windows NT4.0, Windows 2000, Windows XP  |       |
| 解像度(Pixel)      | アナログ  | デジタル  |
|                 | 2048 x 1536   | 80    |
| 1920 x 1440     | 85  |       |
| 1920 x 1200     | 100   |       |
| 1920 x 1080     | 100   |       |
| 1600 x 1200     | 100   |       |
| 1600 x 1024     | 100   |       |
| 1600 x 900      | 120   |       |
| 1360 x 768      | 150   |       |
| 1280 x 1024     | 150   | 60    |
| 1280 x 960      | 150   | 60    |
| 1280 x 768      | 150   | 60    |
| 1280 x 720      | 150   | 60    |
| 1152 x 864      | 170   | 60    |
| 1024 x 768      | 200   | 60    |
| 848 x 480       | 240   | 60    |
| 800 x 600       | 240   | 60/75 |
| 640 x 480       | 240   | 60/75 |

\*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。

### ■ 必須動作環境

|            |  |
|------------|--|
| CPU        | Pentium II 300MHz以上、AMD K6-2 300MHz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                    |
| 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 WINNER4 200NVS グラフィックスボード<br>ドライバ&ソフトウェアCD-ROM<br>LFH-VGA分岐ケーブル両側<br>日本語インストールガイド<br>日本語保証書 |
| サービス    | 2年間保証  |