

ELSA GLADIAC™ 511

Choose Your Individual Graphics Solution

Mit der neuen Produktfamilie *ELSA GLADIAC 511* bietet ELSA den preisgünstigen Einstieg in die Grafikkarten-Technologie mit Transform&Lighting-Einheit. Sie basiert auf dem neuen NVIDIA-Grafikprozessor GeForce2 MX 400 und liefert eine herausragende Darstellungsqualität und Performance z.B. für Präsentationen, Office- und Internet-Anwendungen oder PC-Spiele. Unterstützt werden die Betriebssysteme Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 und Windows Millennium Edition.

Fünf Varianten der *ELSA GLADIAC 511* decken die unterschiedlichsten Einsatzbereiche perfekt ab: Die *ELSA GLADIAC 511TV-OUT* mit Onboard-TV-Out-Schnittstelle für Ausgabe von Präsentationen, Spielen oder DVD-Movies auf TV, Videorecorder oder Projektor – erhältlich in zwei Speicherausstattungen mit 32 oder 64 MB SDRAM. Neben einem zweiten VGA-Ausgang und der TV-Out-Schnittstelle bietet die *ELSA GLADIAC 511PCI* durch einen virtuellen AGP-Bus nahezu GeForce-AGP-Performance: Ideal zur Aufrüstung älterer Pentium-Systeme oder PCs mit Onboard-Grafikchips ohne AGP-Slot. Durch die *ELSA GLADIAC 511TWIN* können hochwertige Mehrschirmlösungen mit allen Standard-Monitoren realisiert werden – bei voller Ausnutzung der AGP-Performance.

Als eine spezielle Lösung für Systemintegratoren ist die *ELSA GLADIAC 511DVI* nicht separat im Fachhandel erhältlich. Über ihren DVI-I-Anschluss können auch moderne Digital-Monitore eingesetzt oder in Verbindung mit dem zusätzlichen VGA-Ausgang Mehrschirmlösungen realisiert werden.

Der Lieferumfang der Retail-Varianten *GLADIAC 511TV-OUT*, *GLADIAC 511PCI* und *GLADIAC 511TWIN* wird durch ein interessantes Softwarepaket komplettiert, bestehend aus dem Software-DVD-Player *ELSAmovie 2000* und einem aktuellen Spielebundle.

ELSA GLADIAC 511 – die Produktfamilie in der Übersicht				
	Speicherausstattung	Bus-System	Anschlüsse	Artikelnummer
ELSA GLADIAC 511TV-OUT	64 MB SDRAM	AGP 4x	1. VGA D-Shell 2. TV-Out onboard (S-VHS)	60308 Retail Euro1 60371 Retail Euro2 60372 Bulk
ELSA GLADIAC 511TV-OUT	32 MB SDRAM	AGP 4x	1. VGA D-Shell 2. TV-Out onboard (S-VHS)	60275 Retail Euro1 60276 Retail Euro2 60274 Bulk
ELSA GLADIAC 511TWIN	32 MB SDRAM	AGP 4x	1. VGA D-Shell 2. VGA D-Shell 3. TV-Out onboard (S-VHS)	60377 Retail Euro1 60378 Retail Euro2 60379 Bulk
ELSA GLADIAC 511PCI	32 MB SDRAM	PCI	1. VGA D-Shell 2. VGA D-Shell 3. TV-Out onboard (S-VHS)	60245 Retail Euro1 60246 Retail Euro2 60247 Bulk
ELSA GLADIAC 511DVI	32 MB SDRAM	AGP 4x	1. VGA D-Shell 2. DVI-I	60376 Bulk

Euro1: Verpackungstexte in Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch

Euro2: Verpackungstexte in Englisch, Französisch, Niederländisch, Schwedisch

ELSA GLADIAC 511 – Ausstattung	
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce2 MX 400
RAMDAC/Pixeltakt	350 MHz
Speicherausstattung	32 oder 64 MB SDRAM je nach Modell
BIOS	VESA-BIOS-3.0-Support
Bus-System	AGP 4x oder PCI je nach Modell
Grafikstandards	DirectX8, DirectX7, Direct3D, DirectDraw, DirectShow; OpenGL®-API; unterstützt die 3D-Shutterbrille <i>ELSA 3D REVELATOR</i>
2D-Hardware-Features	256-bit-2D-Beschleunigung, optimiert für 32-, 16- und 8-bit-Farbtiefe, Hardware-Cursor in TrueColor, Multi-Buffering (2fach, 3fach und 4fach für flüssige Bewegungen und Video-Playback)
3D-Hardware-Features	NVIDIA Shading Rasterizer (NSR) mit zwei 3D-Pipelines und Per-Pixel-Shading für eine traumhaft realistische Darstellung; 2. Generation der Transform&Lighting-Engine; 256-bit-Engine mit HyperTexel-Architektur, optimierte Direct3D- und OpenGL-API-Beschleunigung, kompletter DirectX8-Support, 32-bit-Z- und -Stencil-Buffer, Single-Pass Multi-Texturing, Anti-Aliasing, High-Quality Texture Filtering inklusive Anisotropic Filtering; Advanced Per-Pixel-Texturing für Perspektivkorrektur, Fog und Depth Cueing, Texture Compression, DVD/HDTV-Playback, erweiterte Motion Compensation für Vollbild-Video-Playback in allen DVD- und HDTV-Auflösungen, Video-Beschleunigung für MPEG-1, MPEG-2 und Indeo

ELSA AG • Sonnenweg 11 • 52070 Aachen • Deutschland

Infoline: +49-(0)241-606-5112 • Faxline: +49-(0)241-606-5199 • Internet: www.elsa.com



ELSA GLADIAC™ 511

Standards	DPMS, DDC2B, Plug&Play		
Anschlüsse	Monitor: 1-2x VGA-D-Shell (15-polig) und DVI-I je nach Modell TV-Out: S-VHS Mini-DIN je nach Modell		
Auflösungen	Bildwiederholrate bei		
	256 Farben (8 bit)	64K Farben (16 bit)	16,7 Mio. Farben (32 bit)
2048 x 1536	60 – 75	60 – 75	60 – 75
1900 x 1440	60 – 85	60 – 85	60 – 85
1600 x 1200	60 – 120	60 – 120	60 – 100
1280 x 1024	60 – 170	60 – 170	60 – 150
1024 x 768	60 – 200	60 – 200	60 – 200
800 x 600	60 – 200	60 – 200	60 – 200
640 x 480	60 – 200	60 – 200	60 – 200
	Die angegebenen Werte sind Maximalwerte und nicht immer unter allen Betriebsbedingungen und mit allen Monitoren erreichbar. Andere Grafikmodi sind unter Windows einfach einstellbar.		
Betriebssysteme	Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Me		
Software	ELSAmovie 2000 und ein aktuelles Spielebundle		
Dokumentation	Handbuch: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Schwedisch (auf CD) Installation Guide: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch und Schwedisch (in gedruckter Form)		
Garantie	3 Jahre		
Support	Über Hotline und Internet		