

COLOR-MONITORS IN TOP QUALITY BY

HIGHSCREEN®



HIGHSCREEN®

LE 28/3

14" Multiscan Color Monitor

0.28 mm dot pitch

Max. Resolution: 1024 x 768

H-Frequency: 29-38 KHz

V-Frequency: 47-100 Hz

Signal Input: 15-pin Sub-D

Color
E-I-S-L
Standard

Der HIGHSCREEN LE 28/3 stellt mit seiner superfeinen Lochweite von 0.28 mm den idealen Einstieg in die Welt der professionellen Farbmonitore dar. Mit bis zu 200% mehr Bildinformation als ein Standard-VGA-Monitor ist er auch für grafische Applikationen, Tabellenkalkulationen und anspruchsvolle Textverarbeitungsprogramme die ideale visuelle Schnittstelle. Der LE 28/3 ist entsprechend der strengen schwedischen Strahlenschutzvorschrift MPR II entwickelt worden und erfüllt damit die gehobenen Ergonomieverforderungen eines Computerarbeitsplatzes.

The HIGHSCREEN LE 28/3 is, with a superfine dot pitch of 0.28 mm, an ideal step into the world of professional color monitors. It provides 200% more image information than a standard VGA monitor. This is ideal for applications as spreadsheets and advanced wordprocessing programs. The LE 28/3 complies with the severe demands of the Swedish standard MPR II regarding the ergonomics of a computer working environment.

Le HIGHSCREEN LE 28/3 avec sa densité de caractères très basse de 0.28 mm vous permet une entrée dans le monde professionnel des moniteurs couleurs. Les données d'écran sont jusqu'à 200 % plus élevées que celles d'un moniteur VGA standard, ce qui rend le HIGHSCREEN LE 28/3 très apte pour des applications graphiques, aux tableaux et aux programmes de traitement de texte exigeants. Le LE 28/3 est conçu selon la norme suédoise MPR II stricte conformément aux règles rigides d'une bonne ergonomie d'un cadre de travail.

De HIGHSCREEN LE 28/3 is met z'n uiterst lage pitchgrootte van 0.28 mm een ideale stap in de wereld van professionele kleurenmonitoren. Tot 200% meer beeldinformatie dan een standaard VGA-monitor garandeert bij grafische applicaties, spreadsheets en veeleisende tekstverwerkers een ideale weergave. De LE 28/3 is volgens de strenge, Zweedse MPR II-norm ontworpen en voldoet daarmee aan de zware eisen die aan een goede ergonomie van een computerwerkplek worden gesteld.

L'HIGHSCREEN LE 28/3, grazie alla dimensione estremamente ridotta del pitch di 0.28 mm, rappresenta il passo ideale nel mondo dei monitor a colori professionali. Questo monitor garantisce fino al 200% in più di informazioni grafiche rispetto ad un monitor VGA standard, il che è ideale per applicazioni grafiche, fogli elettronici e elaboratori di testi avanzati. Il monitor LE 28/3 soddisfa alle severe normative svedesi MPR II riguardanti una buona ergonomia dell'ambiente di lavoro.

El monitor HIGHSCREEN LE 28/3 es el equipo ideal para entrar a conocer el mundo de los monitores profesionales a color. Su paso de punto superfino de 0.28 mm y su capacidad de información de imagen de un 200% mayor a la de un monitor VGA estándar lo convierten en un aparato adecuado para aplicaciones gráficas, tablas de cálculo y programas de tratamiento de textos exigentes. El LE 28/3 ha sido desarrollado orientándose en las normas suecas de blindaje contra las radiaciones electromagnéticas y electrostáticas MPR II, por lo cual el monitor satisface las elevadas exigencias ergonómicas de un lugar de trabajo de oficina.

TRIDENT 9000 VGA Card

- Chipset: Trident 9000
- ISA-16Bit
- 1024x768 with 70Hz
- 800x600, 72Hz VESA standard
- 8-Bit - 256 Colors up to 800x600
- 4-Bit - 16 Colors up to 1024x768
- 512KB DRAM

Den HIGHSCREEN-Monitor ihrer Wahl finden Sie bei VOBIS. Die VOBIS-Filiale in ihrer Nähe erfahren Sie unter nebenstehender Rufnummer.

You will find the HIGHSCREEN monitor of your choice at VOBIS. Call nextstading phonenumber for your nearest VOBIS-shop.

Vous trouvez l'écran HIGHSCREEN de votre choix chez VOBIS. Appelez le numero correspondant à votre pays: le magasin le plus proche vous sera renseigner.

De HIGHSCREEN monitor van uw keuze vindt u bij VOBIS. De VOBIS-winkel bij u in de buurt vermeldt u naastaande telefoonnummer.

Il monitor HIGHSCREEN da Voi scelto lo trovate da VOBIS. Richiedete l'indirizzo della filiale VOBIS a Voi più vicina al seguente numero telefonico.

Usted encontrará el monitor HIGHSCREEN de su elección en cualquier sucursal de VOBIS. Pregunte al teléfono impreso al lado por la sucursal de VOBIS más cercana a su domicilio.

GERMANY
☎ 02405/444 0

SWISS
☎ 01/4 51 44 55

AUSTRIA
☎ 01/2 77 130

FRANCE
☎ 01/47 73 90 90

BELGIUM
☎ 02/3 75 90 70

NETHERLANDS
☎ 020/6 47 37 21

LUXEMBURG
☎ 0352/25 88 88

ITALY
☎ 02/39 26 18 24

SPAIN
☎ 03/4 30 65 73

POLAND
☎ 091/34 09 86





HIGHSCREEN®

MS 1457 LE-II

14" Multiscan Color Monitor

0.28 mm dot pitch

Max. Resolution: 1024 x 768

H-Frequency: 29-60 KHz

V-Frequency: 47-100 Hz

Signal Input: 15-pin Sub-D

Langes und häufiges Arbeiten an einfachen Computermonitoren verursacht meist kurzzeitig ein Flimmern vor den Augen und leichte Kopfschmerzen. Das liegt darin begründet, daß ein Großteil aller Monitore besonders in den höheren Auflösungen stark flimmern. Wer seine Augen jedoch schonen will, legt auf die Flimmerfreiheit des Monitors hohen Wert.

Dementsprechend arbeitet der HIGHSCREEN MS 1457 LE-II in der höchsten Auflösung (1024x768 Punkten) mit ergonomischen 72 Hz Bildwiederholfrequenz, der MS 1570 LE sogar mit max. 82 Hz. Beide Monitore können die Bildarstellung vollständig bis zum Bildrand vornehmen, so daß die aktive Bildfläche nicht wie gewöhnlich unnötig verkleinert wird. Darüber hinaus ermöglicht die erweiterte Bildschirmfläche des MS 1570 LE mit 15" Diagonale nicht nur ein besonders angenehmes Arbeiten, sondern bietet auch mehr Platz für die höchste Auflösung dieses Monitors von 1280x1024 Punkten. Der MS 1570 LE vervollständigt das Konzept eines perfekten Grafikmonitors durch die eingebauten intelligenten Digital Control Funktionen.

Burning eyes and a mild headache are often the result of extensive and longlasting use of regular monitors. Usually, this is caused by a slight flickering image on the screen, which most monitors produce at high resolutions. If you value your eyes, use a monitor with a flickerfree image.

Accordingly the MS 1457 LE-II operates at a refresh rate of 72 Hz at the highest resolution; the MS 1570 LE is capable of 82 Hz. With both monitors, the size of the image equals the size of the screen, with hardly no border. Moreover the MS 1570 LE, with its 15" display, provides not only a clear screen, but also a larger screen size, large enough to display the highest resolution of 1280 x 1024 pixels. The intelligent built-in Digital Control functions and the low radiation (MPR II) add to the concept of an ideal graphics monitor.

Un travail prolongé et régulier avec un moniteur simple peut provoquer des yeux fatigués et du mal à la tête léger. En général, ceci est causé par le fait que la plupart des moniteurs produisent, avec une haute résolution, une image vibrante. Chacun qui tient à ses yeux, attachera beaucoup d'importance à une image sans vacillement.

La fréquence du changement d'images du MS 1457 LE-II avec la résolution la plus haute est 72 Hertz et celle du MS 1570 LE est 82 Hertz. L'affichage des deux moniteurs va jusqu'au bord de l'écran et l'image n'est, par conséquent, pas diminuée inutilement (comme chez d'autres moniteurs). Le MS 1570 LE, avec un diamètre de 15", est un moniteur excellent qui produit un affichage parfait et vous offre avec ce plus d'espace sur l'écran avec un affichage de 1280 x 1024. Les fonctions Digital Control (contrôle numérique) intelligentes incorporées rendent le MS 1570 LE encore plus parfait.



HIGHSCREEN®

MS 1570 LE

15" Multiscan Color Monitor

0.28 mm dot pitch

Max. Resolution: 1280 x 1024

H-Frequency: 29-70 KHz

V-Frequency: 47-120 Hz

Signal Input: 15-pin Sub-D

Langdurig en regelmatig gebruik van eenvoudige computer-monitoren veroorzaakt soms vermoeide ogen en lichte hoofdpijn. De oorzaak is vaak dat het merendeel van alle monitoren een licht trillend beeld bij hoge resoluties geeft. Wie zijn/haar ogen lief heeft, hecht grote waarde aan monitoren met een trillingsvrij beeld.

Hieraan tegemoetkomend werkt de MS 1457 LE-II in de hoogste resolutie met een beeldverversingsfrequentie van 72 Hz en de MS 1570 LE zelfs met een frequentie van 82 Hz. Bij beide monitoren loopt de beeldweergave door tot de rand van het scherm. Voordeel hiervan is dat het beeld niet onnodig wordt verkleind (zoals bij veel monitoren te doen gebruikelijk is). De MS 1570 LE is, met z'n 15" beeld diagonaal, een prima monitor en biedt behalve een perfecte weergave, meer ruimte op het beeld bij een weergave van 1280 x 1024. De MS 1570 LE vervolmaakt het beeld van de ideale monitor met de ingebouwde, intelligente Digital Control functies.

Lavorare a lungo e frequentemente con un computer può causare stanchezza degli occhi e un leggero mal di testa. La causa di ciò è spesso causata da un leggero tremolio dell'immagine ad alta risoluzione. Per prevenire tali inconvenienti, conviene acquistare monitor caratterizzati da immagine stabile o priva di tremolio.

A queste caratteristiche soddisfano l'MS 1457 LE-II con una frequenza di lavoro di 72 Hz e l'MS 1570 LE con una frequenza di 82 Hz. Entrambi i monitor visualizzano le immagini fino al bordo dello schermo, in modo che l'immagine non venga inutilmente rimpicciolita, come invece succede in parecchi altri monitor. L'MS 1570 LE, grazie alla grandezza dell'immagine di 15 pollici, è un ottimo monitor che offre, oltre ad una perfetta resa, più spazio alle immagini con una resa di 1280 x 1024. L'MS 1570 LE rappresenta il monitor ideale grazie anche all'avanzato sistema Digital Control incorporato.

El trabajo intenso y permanente en los monitores de ordenadores sencillos generalmente causa el titileo casual de la vista y dolor de cabeza. Esto se debe a que la mayoría de los monitores representan la imagen con titileo cuando se emplean las resoluciones mayores. Todo usuario que desee proteger su vista debería tener especiales exigencias en cuanto libertad de titileo de la imagen representada en su monitor.

Por esta razón, el modelo HIGHSCREEN MS 1457 LE-II trabaja con un refresco vertical de 72 Hz en la resolución máxima posible de 1024 x 768 pixels, el modelo MS 1570 LE incluso con un refresco máximo de 82 Hz. Ambos monitores son capaces de representar la imagen hasta los bordes de la pantalla, de manera que la fracción activa de la imagen no queda (como de costumbre) innecesariamente reducida. Además, el tamaño de 15 pulgadas en vertical de la pantalla del MS 1570 LE no sólo posibilita un mayor bienestar a la hora de trabajar, sino que también ofrece una mayor superficie a la resolución máxima posible de 1280 x 1024 pixels. El control digital inteligente del modelo MS 1570 LE completa las funciones necesarias para constituir un monitor gráfico perfecto de alta resolución.



HIGHSCREEN®

MS 1731 LE

17" Multiscan Color Monitor

0.31 mm dot pitch

Max. Resolution: 1280 x 1024

H-Frequency: 30-64 KHz

V-Frequency: 50-100 Hz

Signal Input: 15-pin Sub-D/BNC

Grafische Benutzeroberflächen wie MS-WINDOWS oder OS/2 stellen hohe Anforderungen an die grafische Leistung eines Personal Computers.

Der 17" große Monitor HIGHSCREEN MS 1731 LE ermöglicht mit einer Auflösung von 1280x1024 Bildpunkten die Darstellung von Ganzseitenbildschirmen sowie höchste Detailgenauigkeit.

Strahlungsarmut nach MPR II sowie benutzerfreundliche Bedienung durch Digital Control sind bei HIGHSCREEN High-End Grafikmonitoren wie dem MS 1731 LE obligatorisch.

Graphic user interfaces like Windows or OS/2 are very demanding as far as the video part of the computer is concerned.

Displaying resolutions up to 1280 x 1024 the 17" HIGHSCREEN MS 1731 LE enables you to reproduce full-size A4 pages at a flicker free and brilliant quality.

The MS 1731 LE complies, like every HIGHSCREEN High-End monitor, with the MPR II radiation standard and offers Digital Control for convenient adjustment.

Les programmes graphiques (Windows ou OS/2) sont très exigeants en ce qui concerne l'élément vidéo de l'ordinateur.

Le HIGHSCREEN MS 1731 LE à 17" est capable d'afficher une page A-4 entière, dans les moindres détails, grâce à une résolution de 1280 x 1024 pixels.

Comme tous les moniteurs High-End de HIGHSCREEN, le MS 1731 LE correspond, naturellement, à la norme de rayonnement MPR II et il est très convivial (Digital Control).

Grafische programma's (Windows, OS/2) stellen hoge eisen aan het videogeelte van een computer.

De 17" HIGHSCREEN MS 1731 LE monitor kan dankzij een resolutie van 1280 x 1024 beeldpunten volledige A4-pagina's heerlijk weergeven.

Uiteraard voldoet de MS 1731 LE, zoals alle HIGHSCREEN High-End monitoren, aan de MPR II stralingsnorm en is de monitor gemakkelijk te bedienen (Digital Control).

I programmi grafici come Windows e OS/2 richiedono grosse prestazioni al monitor.

La risoluzione di 1280 x 1024 e la grandezza di 17 pollici dell' HIGHSCREEN MS 1731 LE permette una perfetta resa di un'intera pagina di formato A4.

Chiaramente l' MS 1731 LE, come tutti gli altri monitor avanzati della HIGHSCREEN, soddisfa alle norme MPR II riguardanti l'emissione di radiazioni. Esso è inoltre facilmente controllabile (Digital Control).

Los entornos gráficos de MS-Windows e OS/2 exigen la mayor calidad posible al procesamiento gráfico de los ordenadores personales.

El modelo HIGHSCREEN MS 1731 LE posee una pantalla de 17 pulgadas, lo cual permite la representación de imágenes de una página entera y con una resolución de 1280 x 1024 pixels. Esto garantiza la máxima nitidez de los detalles más diminutos.

La baja radiación con cumplimiento de las normas MPR II así como el fácil manejo mediante el control digital son características obligatorias para todos los monitores gráficos de alta calidad de HIGHSCREEN.

WINDOWS ACCELERATOR

- Chipset: Cirrus Logic 5422
- ISA-16Bit
- 1024x768 with 70Hz
- 800x600, 72Hz VESA standard
- 24-Bit - 16,7 Mio. Colors (True Color) up to 640x480
- 16-Bit - 65.536 Colors up to 800x600
- 4-Bit - 16 Colors up to 1280x1024
- 1 MByte DRAM

mach 32

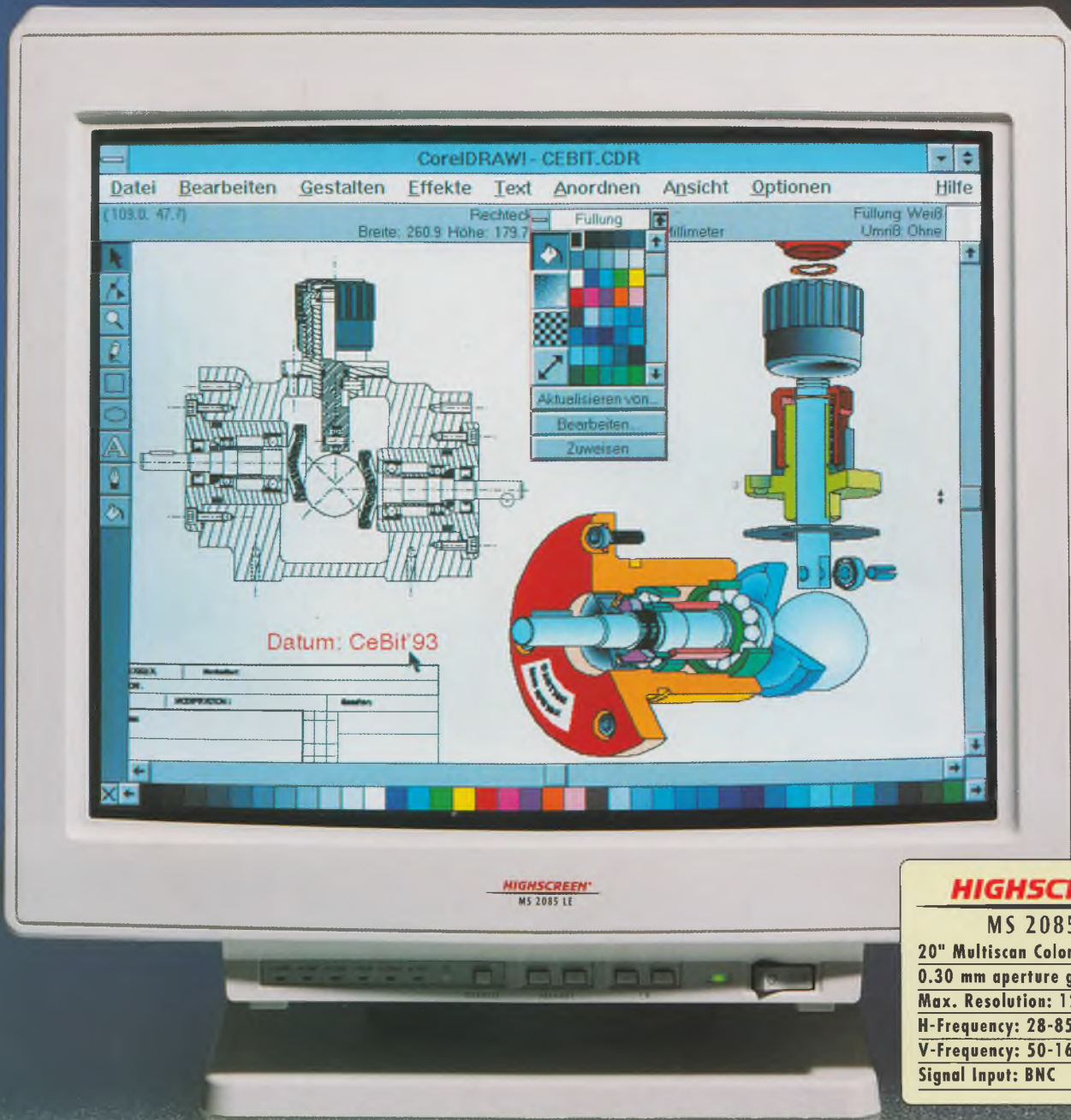
- n Mach 32 High Speed Accelerator
- n 1024x768 with 76Hz
- n 1280x1024, non-interlaced 60Hz
- n 24-Bit - 16,7Mio. Colors (True Color) up to 800x600
- n 16-Bit - 65.536 Colors (Direct Color) up to 1024x768
- n 8-Bit - 256 Colors up to 1280x1024
- n 2MByte DRAM



WINDOWS ACCELERATOR



MACH 32



HIGHSREEN®

MS 2085 LE

20" Multiscan Color Monitor
0.30 mm aperture grill pitch
Max. Resolution: 1280 x 1024
H-Frequency: 28-85 KHz
V-Frequency: 50-160 Hz
Signal Input: BNC

Der HIGHSREEN MS 2085 LE ist mit seiner 20" Bildschirmauswahl speziell für Anwender grafischer Software-application (DTP, CAD) und Benutzeroberflächen entwickelt. Aufgrund seiner superfeinen SONY Black Trinitron Bildröhre und äußerst leistungsfähiger Steuerungselektronik ist auch bei der höchsten Auflösung des Monitors von 1280x1024 Punkten extreme Bildschärfe und hohe Flimmerfreiheit (76Hz) gewährleistet. Alle anderen gängigen Grafikmodi incl. Apple Macintosh II werden ebenfalls unterstützt.

Der HIGHSREEN MS 2085 LE verfügt wie sein kleinerer Bruder MS 1731 LE als High-End Grafikmonitor über eine benutzerfreundliche Bedienung durch Digital Control und entspricht der

The HIGHSREEN MS 2085 LE, with its 20" screen size, was especially designed for graphic applications (DTP, CAD) and graphic environment interfaces (Windows, OS/2). The superfine Sony Black Trinitron tube and powerful control electronics enable a clear, flickerfree (76 Hz) image at the highest resolution possible (1280 x 1024). The monitor supports all common graphic modes, including Apple Macintosh II.

The HIGHSREEN MS 2085 LE is, like its little brother the MS 1731 LE, equipped with Digital Control and complies with the MPR II radiation standard.

Le HIGHSREEN MS 2085 LE avec un écran de 20", est conçu spécialement pour des applications graphiques (DTP, CAD) et interfaces (Windows, OS/2). Grâce aux tube-image superfin Sony Black Trinitron et l'électronique de commande forte, l'affichage est net et sans vacillement (76 Hz), même avec la résolution maximum de 1280 x 1024 pixels. Le moniteur supporte tous les autres modes graphiques, Apple Macintosh II y inclus.

En tant que moniteur High End, le HIGHSREEN MS 2085 LE dispose, comme son petit frère le MS 1731 LE, de Digital Control et il correspond à la norme stricte de rayonnement MPR II.

De HIGHSREEN MS 2085 LE is met een 20" beeldscherm speciaal ontwikkeld voor grafische applicaties (DTP, CAD) en interfaces (Windows, OS/2). Dankzij de superfine SONY Black Trinitron beeldbuis en krachtige bestuurs-elektronica is de weergave ook bij de hoogste resolutie van 1280 x 1024 uiterst scherp en vrij van trillingen (76 Hz). De monitor ondersteunt alle andere grafische modi inclusief Apple Macintosh II.

Als High-End monitor beschikt de HIGHSREEN MS 2085 LE, evenals zijn kleinere broer MS 1731 LE, over Digital Control en voldoet aan de strenge MPR II stralingsnorm.

Il monitor HIGHSREEN MS 2085 LE ha una grandezza di 20 pollici ed è stato progettato specificamente per applicazioni grafiche come l'editoria elettronica (DTP) e la grafica computerizzata (CAD). Esso rappresenta inoltre la scelta ideale per le interfacce come Windows e OS/2. Lo schermo SONY Black Trinitron e gli avanzatissimi circuiti di controllo permettono una resa stabile (76 Hz) di altissima qualità anche in presenza di risoluzione elevata come quella di 1280 x 1024. Vengono supportate anche tutte le altre modalità grafiche incluse quelle dell'Apple Macintosh II.

Così come il modello più piccolo (MS 1731 LE), anche il MS 2085 LE utilizza la tecnologia Digital Control e soddisfa alle severe norme MPR II riguardo l'emissione di radiazioni.

El monitor HIGHSREEN MS 2085 LE ha sido desarrollado especialmente para satisfacer a los usuarios de aplicaciones gráficas (DTP, CAD). El monitor está equipado con un tubo superfino SONY Black Trinitron y un circuito electrónico de control de máximo rendimiento, por lo que incluso en el modo de máxima resolución (1280 x 1024) es capaz de representar imágenes con una nitidez y un refresco de imagen (76 Hz) asombrosos. Este monitor soporta los modos gráficos más corrientes, incluyendo el Apple Macintosh II.

El monitor HIGHSREEN MS 2085 LE como monitor de elevado rendimiento está dotado, al igual que su hermano menor (el MS 1731 LE), de un panel de control digital y satisface a las normas de baja radiación suecas MPR II.

WINNER 1000

- Real 32-Bit architecture: TWIN-Bus for ISA and EISA
- 1024x768 flicker-free with 100Hz
- 1280x1024, non-interlaced 60Hz
- 24-Bit - 16,7 Mio. Colors (True Color) up to 800x600
- 16-Bit - 65536 Colors (Direct Color) up to 1024x768
- 8-Bit - 256 Colors up to 1280x1024
- 1MByte VRAM or upgradeable to 2 MByte

WINNER 2000

- Real 32-Bit architecture; TWIN-BUS for ISA and EISA
- Chipset: S3 86C928, 50MHz
- 1024x768 absolutely flicker-free with 125Hz
- 1280x1024 flicker-free with 80Hz
- 24-Bit - 16,7 Mio. Colors (True Color) up to 1024x768
- 16-Bit - 65,536 Colors (Direct Color) up to 1280x1024
- 2MByte or 4MByte VRAM



WINNER 1000



WINNER 2000