

Multiscan 100sf

Die Weiterentwicklung einer Legende



Der Sony Multiscan 15sf war ein Synonym für herausragende 15 Zoll Monitore: Kompakt, preiswert und leistungsstark hat der 15sf einen mindestens ebenso beachtlichen Nachfolger gefunden: Den Multiscan 100sf. Natürlich verfügt auch er über die bewährte Trinitron Technologie und alle damit verbundenen Vorteile wie genaue Detaildarstellung und brillante Farben. Und auch in punkto Leistung steht der Multiscan 100sf seinem beliebten Vorgänger in nichts nach – im Gegenteil.

Die Sony Trinitron Technologie

Was die Sony Trinitron Technologie von den Lochmasken herkömmlicher Monitore unterscheidet? Diese ausgefeilte Technologie basiert auf einer extrem feinen Streifenmaske mit einem Pitch von 0,25 mm. Das Ergebnis kann sich beim Multiscan 100sf buchstäblich sehen lassen: Leuchtende Farben und helle, klare Bilder. Sony weiß eben, worauf es ankommt.

Immer im Bild mit dem On-Screen-Display



Die grafische Benutzeroberfläche ("On-Screen-Display") des Multiscan 100sf hilft dem Anwender dabei, Bildparameter wie Größe, Farbtemperatur oder Zentrierung schnell und präzise einzustellen. Ein spezielles Fenster zeigt dabei auf dem Monitor den aktuellen Stand der Dinge und gibt gleichzeitig noch alle anderen Möglichkeiten mit an. Einfacher und benutzerfreundlicher geht's nicht!

Ihr Monitor "denkt" mit – Plug and Play

Der Anschluß des Multiscan 100sf an Ihren PC ist ein Kinderspiel, besonders, wenn Sie Windows 95 installiert haben: Einfach den Multiscan 100sf an

den Computer anschließen und schon kann's losgehen. Dafür sorgt der Digital Data Channel – ein VESA Standard (Video Electronics Standard Association), mit dessen Hilfe der Monitor wichtige Informationen an die Grafikkarte (DDC kompatibel) des Computers überträgt. Die notwendigen Einstellungen werden automatisch vorgenommen – Ihr Monitor "denkt" mit.

Erstklassiges Bild inklusive



Der Multiscan 100sf heißt nicht nur so – hinter diesem Namen verbirgt sich eine ausgereifte Technik: Die Digital Multiscan Technologie von Sony. Mit diesem Verfahren sind geometrische Verzerrungen so gut wie ausgeschlossen, denn die speziell für Sony gefertigte CPU des Monitors reagiert unmittelbar auf die Signale der Grafikkarte, ermittelt die Synchronisationsfrequenzen und führt alle notwendigen Anpassungen aus.



Kurz: Mit dem Multiscan 100sf hat man bei jeder beliebigen Auflösung ein erstklassiges Bild.

TCO'92



Selbstverständlich kommen bei dem Multiscan 100sf auch Ergonomie und Umweltschutz nicht zu kurz: Der Monitor entspricht den strikten TCO'92 Richtlinien – ein Muß für den sicheren und ergonomischen Arbeitsplatz von heute. Außerdem entspricht er sowohl den Richtlinien der International Energy Star für Strommanagement als auch den noch strengeren Auflagen der NUTEK.



TECHNISCHE DATEN

PRODUKTBEZEICHNUNG	CPD-100SFT		
BILDRÖHRE	Super Fine Pitch™ Trinitron® Röhre, 15" (39 cm), AR-Beschichtung		
SICHTBARE BILDFLÄCHE	284 mm x 212 mm		
PITCHABSTAND (STREIFENMASKE)	0,25 mm		
HORIZONTALE ABLENKFREQUENZ	30 bis 70 kHz		
VERTIKALE ABLENKFREQUENZ	50 bis 120 Hz		
MAXIMALE BILDWIEDERHOLRATE	640 x 480/120 Hz 800 x 600/110 Hz 1024 x 768/87 Hz		
GESPEICHERTE EINSTELLUNGEN	VGA	640 x 480/60 Hz	VESA 800 x 600/75 Hz
	Mac 16"	832 x 624/75 Hz	VESA 800 x 600/85 Hz
	VESA	1024 x 768/75 Hz	VESA 1280 x 1024/60 Hz
	VESA	1024 x 768/85 Hz	
FARBTEMPERATUR	Fest (2x): 9300 K/5000 K Variabel (1x): 5000 - 9300 K		
COMPUTER INTERFACE	DDC 2AB Monitor an Computer Datenübertragung *		
LEISTUNGS-AUFNAHME	110 Watt (maximal)		
STROMMANAGEMENT	TCO'92 (NUTEK), International Energy Star VESA - Display Power Management Signalling (DPMS)		
MONITOR PRÜFZERTIFIKATE			
SICHERHEIT	UL1950, CSA C22.2 No. 950, CE Zeichen (EN60950), SEMKO, NEMKO, DEMKO, FIMKO, NOM		
ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG	TCO'92, MPR II, FCC Class B, IC Class B, VDE 0871 Level B, DOC-B, VCCI-2, CE Zeichen (EN55022, EN60555-2, EN50082-1)		
RÖNTGEN	DHHS, DNHW, PTB		
ERGONOMIE	TCO'92, TÜV/Rheinland Ergonomie, ISO-9241-3		
BEDIENELEMENTE (UNTERSTÜTZT DURCH ON-SCREEN-DISPLAY)	Helligkeit, Kontrast, horizontale Größe und Zentrierung, vertikale Größe und Zentrierung, Kissenverzerrung, Raster Rotation, Farbtemperatur		
VIDEOEINGANG	VGA (D-sub 15)		
BETRIEBSSPANNUNG	100 - 120 V AC, 50/60 Hz 220 - 240 V AC, 50/60 Hz		
ABMESSUNGEN (B x H x T)	368 mm x 373 mm x 384,5 mm		
GEWICHT	14 kg		
BETRIEBSTEMPERATUR	5° bis 40° C		
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT	10 bis 80 % (bei Betrieb)		
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR	Netzkabel		
BEDIENUNGSANLEITUNG	Deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch		
VERPACKUNG	Ozonfreundliche Materialien Voll verwertbarer Behälter		

Sony, Trinitron, Multiscan und Super Fine Pitch sind eingetragene Warenzeichen der Sony Corporation. Apple ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer. Windows 95 und Money 97 sind ein eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Als International Energy Star Partner bestätigt Sony hiermit, daß dieses Produkt den International Energy Star Richtlinien für Energiesparen entspricht. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
© Sony IFE-MC, November 1996

* Bitte versichern Sie sich bei dem Hersteller Ihrer Grafikkarte/Ihres PCs, daß PC und Grafikkarte DDC kompatibel sind.

SONY

Computer Peripherals
www.sony-cp.com