

FlexScan S1501

15" LCD-Monitor



- ◆ Kontrast 700:1,
- ◆ Helligkeit 250 cd/m²
- ◆ Automatische Helligkeitssteuerung
- ◆ Digital- und Analog-Anschluss
- ◆ Zwei eingebaute Lautsprecher
- ◆ Ø nur 13 Watt Stromverbrauch

Die hervorragende Bildqualität und das robuste Gehäuse prädestinieren diesen Monitor für Back-Office-, Point-of-Sale wie auch Point-of-Information-Anwendungen. Mit integrierten Lautsprechern ist dieser Monitor universell einsetzbar. Digital- und Analog-Anschlüsse, die stromsparende automatische Helligkeitssteuerung und die flexiblen Farbsteuerungsmöglichkeiten sind weitere Highlights dieses Displays.



5 5 Year
Warranty

* Davon sind die ersten 3 Jahre Vollgarantie, On-Site. Die weiteren 2 Jahre Bring-In, exklusive LCD-Panel und Backlight



FlexScan S1501

15" LCD-Monitor



Features

Grossartige Bildqualität

Mit einer Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 700:1 und einer Helligkeit von 250 cd/m² ergibt sich eine erstklassige Bildqualität mit klaren Grafiken und Strukturen sowie scharfen Textkonturen. Ob Sie mittig oder seitlich vor dem Schirm sitzen, welchen Bildbereich Sie auch ansehen – ein gleichmässig hoher Kontrast von Farben und Graustufen wird bis in die Ecken auf hohem Niveau erhalten.

Präzise Farbsteuerung

Über ein integriertes Farbmanagement lassen sich Farbtemperatur in 500er Schritten zwischen 4000 und 10 000 K und Gamma-Korrektur in 0,2er Schritten zwischen 1,4 und 3,0 justieren. Zusätzlich können Farbsättigung und -intensität für RGB-Farben separat eingestellt werden.

Automatische Helligkeitssteuerung / Brightness Regulator

Ein Lichtsensor misst das Licht der Umgebung und justiert die Helligkeit des Bildschirms vollautomatisch, so dass ein möglichst konstanter Kontrast entsteht. Bei heller Beleuchtung wird die Bildhelligkeit verstärkt, bzw. bei dunkler Beleuchtung reduziert. Eine manuelle Helligkeitssteuerung ist ebenfalls möglich. Dies schont die Augen und spart erst noch bis zu 50% Strom!

Kontrastverstärkung (fine contrast)

Diese Funktion bietet insgesamt drei verschiedene Videomodi mit unterschiedlichen Voreinstellungen für Helligkeit, Farbtemperatur und Gamma. Auf Knopfdruck erhalten Sie ideale Sichtbedingungen für Büroanwendungen (Text) und Internet (sRGB). Ein Custom-Modus für eigene Einstellungen ist ebenfalls verfügbar.

Digital- und Analog-Eingänge

Zwei Eingänge erlauben den gleichzeitigen Anschluss von zwei Computern. Ein DVI-D-Eingang für direkte Digitalanzeige ohne Konvertierung und ein Analog-Eingang (D-Sub 15-Pin) für die immer noch verbreiteten analogen Grafikkarten. Automatisch werden alle Signale synchronisiert, das Bild zentriert und störungsfrei dargestellt. Selbst die vom Anwender bevorzugte Helligkeitseinstellung wird automatisch gesteuert und konstant gehalten.

VESA kompatibel

Netzteil und Schnittstellen sind im Gerät integriert. Dadurch kann der Standfuss bei Bedarf durch Tragarme oder Wandhalter ersetzt werden. Das verschafft Flexibilität am Arbeitsplatz. (Kompatibel zu VESA 75x75 mm und VESA 100 x 100 mm).

Audiofähig

Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind unauffällig im Gehäuse integriert.

Technische Daten

Diagonale / Panel	38 cm (15-Zoll) TFT LCD / TN-Panel
Gehäusefarben	Schwarz oder Grau
Sichtbare Bildgrösse	304 mm (Breite) x 228 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	380 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1024 Punkte x 768 Zeilen
Punktabstand	0,297 mm x 0,297 mm
Darstellbare Farben	16,19 Mio.
Max. Helligkeit	250 cd/m ²
Max. Kontrast	700:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 160°; Vertikal: 150°
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	8 ms, Schwarz-Weiss-Wechsel
Features	Automatische Bildgrösse und -position, On-Screen Display, PowerManager durch VESA DPMS, Plug & Play nach VESA DDC1/2B, Lautsprecher integriert, Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Gamma, Farbsättigung für RGB, Farbton, OSD-Sprache (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch), Glättungsfunktion
Auflösungen	1024 x 768 Vollbild 1:1, 800 x 600 vergrössert, 720 x 400 vergrössert, 640 x 480 vergrössert
Horizontalfrequenz	24,8 – 60 kHz (Digital: 31 – 49 kHz)
Vertikalfrequenz	55 – 75 Hz (Digital: 59 – 61 Hz)
Videobandbreite	80 MHz (Digital: 65 MHz)
Grafiksignale	RGB Analog, DVI (TMDS)
Signaleingänge	D-Sub mini 15-Pin, DVI-D 24-Pin
Plug & Play	VESA DDC 2B, DDC/CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Max. Leistungsaufnahme	max. 25 Watt Ø 13 Watt, Standby-Modus < 1 Watt
Abmessung (BxHxT)	346 mm x 325 mm x 175 mm, 346 mm x 280 mm x 69 mm (ohne Standfuss)
Gewicht	5,3 kg, bzw. 3,7 kg (ohne Standfuss)
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03, RoHS
Lautsprecher	integriert
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Audio-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (für Kopfhörer)
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, LCD Utility CD-ROM, Netz-, Audio-, sowie analoges und digitales Signalkabel
Garantie	5 Jahre Garantie, davon sind die ersten 3 Jahre On-Site Vollgarantie, die weiteren 2 Jahre Bring-In, exklusive Backlight und Panel.

