

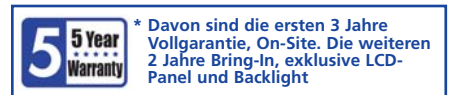
FlexScan® S1721-SH

17" LCD-Monitor



- ◆ Kontrast 1500:1, Helligkeit 250 cd/m², 178° Blickwinkel
- ◆ Automatische Helligkeitssteuerung
- ◆ Lautsprecher integriert
- ◆ SlimEdge-Design mit extrem schmalen Gehäuserand
- ◆ DVI-D- und D-Sub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss
- ◆ Höhenverstellbarer Standfuss mit Pivot-Möglichkeit

Begeistert durch hohen Kontrast und grosse Blickwinkel. Die technischen Daten des S1721-SH überzeugen sofort: Der Blickwinkel liegt horizontal und vertikal bei 178°. Mit der maximalen Helligkeit von 250 cd/m² erreicht er Kontraste bis zu 1500:1. Die besten Bilder liefert der Schirm mit einer nativen Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten. Seine Bildqualität qualifiziert den S1721-SH für viele Einsatzgebiete: den Backoffice-Bereich, Umgebungen mit Publikum und das Büro zu Hause. Selbstverständlich verfügt der S1721-SH über die wichtigsten Prüfzeichen und ist TÜV-Ergonomie geprüft.



FlexScan® S1721-SH

17" LCD-Monitor



Features

SlimEdge, smartes und platzsparendes Design

Ein modernes LCD-Panel mit äusserst schmalen Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse. Der Rand um das Bild misst seitlich nur 11,1 mm. Netzteil und Signalschnittstelle sind optimal in das Gerät integriert.

Herausragende Bildqualität

Mit der Auflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten, einem Kontrastverhältnis von 1500:1 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

Die Farbwiedergabe wird über eine interne 10-Bit-Look-Up-Table (LUT) gesteuert. Das ermöglicht eine genauere Abstufung von Farbinformationen als bei sonst üblichen 8-Bit-LUTs. Über eine Farbtemperatursteuerung lassen sich Weisspunkte von 5000 K, 6500 K, und 9300 K einstellen. Zusätzlich kann die Farbsättigung (Gain) für RGB-Farben separat eingestellt werden.

Farbmodus

Diese Funktion bietet insgesamt drei verschiedene Farbmodi 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.

Automatische Helligkeitssteuerung

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.

Digital- und Analog-Eingänge

Je ein DVI-D und D-Sub-Eingang erlauben den gleichzeitigen Anschluss von zwei Computern. Automatisch werden alle Signale synchronisiert.

Audiofähig

Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sind unauffällig in das Gehäuse integriert.

Säulen-Standfuss

Standfuss mit 90° Drehfunktion erlaubt es, den Monitor je nach Bedarf quer- oder auch hochformatig zu nutzen. Programme zur Text- oder Tabellenverarbeitung sowie Anwendungen wie beispielsweise Internet-Suchmaschinen sind im Hochformat besser nutzbar als im Querformat. Das Hochformat bedeutet eine effektive Arbeiterleichterung für alle, die nicht viel scrollen oder eine A4-Seite im Ganzen überblicken möchten.

Technische Daten

Diagonale / Panel	43 cm (17-Zoll) TFT LCD / PVA-Panel
Gehäusefarben	Schwarz oder Grau
Sichtbare Bildgrösse	338 mm (Breite) x 270 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	432 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1280 Punkte x 1024 Zeilen
Punktabstand	0,264 mm x 0,264 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/m ²
Max. Kontrast	1500:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	PVA
Typ. Reaktionszeit, rise/fall	15/10 ms, Schwarz-Weiss-Wechsel
Features	Automatische Bildgrösse und -position, On-Screen Display, PowerManager durch VESA DPMS, automatische Helligkeitssteuerung, Plug & Play nach VESA DDC2B, Off Timer, Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Farbmodus, Farbsättigung für RGB, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, OSD-Sprache (Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Italienisch), Interpolation
Auflösungen	1280 x 1024 Vollbild 1:1, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400 640 x 480, vergrössert auf Vollbild
Horizontalfrequenz	24,8 – 80 kHz (Digital: 31 - 64 kHz)
Vertikalfrequenz	50 – 75 Hz (Digital: 59 - 61 Hz)
Videobandbreite	135 MHz (Digital: 108 MHz)
Grafiksignale	RGB Analog, DVI (TMDS)
Signaleingänge	DVI-D und D-Sub 15
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Max. Leistungsaufnahme	max. 38 Watt Leistungsaufnahme, 1 Watt Leistungsaufnahme im Off-Modus, Ausschalter
Abmessung (BxHxT)	363 mm x (389 - 489 mm) x 205
Gewicht	5,9 kg
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 13406-2, TCO03
Lautsprecher	Rechts und links
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, Netz-, Audio- und Signalkabel (D-Sub-D-Sub und DVI-D-DVI-D), ICC-Farbprofil
Säulen-Standfuss	Höhenverstellbar um 100 mm, Neigbar um 30° nach hinten, Drehbar um 35° nach rechts und links, Hoch- und Querformat

