

5110 FA 20.1-Zoll LCD Premium Line



Der 5110 FA bietet erstaunliche Anzeigemöglichkeiten für anspruchsvolle Grafikanwendungen. Die 20.1 Zoll sichtbare Bilddiagonale ist fast so groß wie zwei aneinandergelegte DIN A4 Seiten. LCD TFT Technologie steht für hervorragende Ergonomie und Umweltfreundlichkeit. Die MVA-Premium (Multi-domain Vertical Alignment) Technologie mit dem extrem breiten Betrachtungswinkel, dem hohen Kontrast und schnell schaltenden LCD Zellen machen den 5110 FA zum idealen Display für anspruchsvolle Grafik- und Multimediaanwendungen.

Standard:

- 20.1-Zoll LCD TFT Display
- Auflösung 1600 x 1200 Pixel
- 16.7 Millionen Farben
- MVA-Premium Display Technologie (**M**ulti-**d**omain **v**ertical **a**lignment)
- Breiter Betrachtungswinkel typisch 170° horizontal und vertikal
- Hohe Kontraste 600:1
- Keine Farbverzerrung
- Keine Graustufenverstellung
- Schnell schaltende LCD Zellen mit 25ms LC-Reaktionszeit
- Optimale Ergonomie ISO 13406-2
- Verzerrungsfreies Bild
- Exzellenter Fokus und hoher Kontrast
- Niedriger Stromverbrauch
- Multi-Level Power Management EPA, VESA DPMS
- 2 Videoeingänge (VGA und DVI-D) Schaltung durch OSD
- Plug and Play VESA DDC 2B Gerät
- Inventardaten lesbar VESA EDID v3.0
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Auto-Anpassung
- Niedrige Abstrahlung und umweltfreundlich gemäß TCO'99
- Immun gegen externe elektromagnetische Felder
- Schwenk-Neigefuß
- Mechanische Schnittstellen standardisiert nach VESA FPMPI (100 mm)
- Integrierte Stereo Lautsprecher
- **Optimale Bildqualität wird nur mit den von Fujitsu Siemens empfohlenen Grafikprozessoren erreicht.**

Sichtbare Bildschirmdiagonale 20.1-Zoll (51 cm)	
Grafik-Darstellung (vom Grafikprozessor abhängig)	
Pixel	1600 x 1200
Pixel *)	1280 x 1024
Pixel *)	1024 x 768
Pixel *)	800 x 600
Pixel *)	640 x 480
*) erweitert	
Text-Darstellung (vom Grafikprozessor abhängig)	
Pixel (max. 75Hz)	720 x 400
Bildgröße 408 x 306 mm	
Frequenzen	
Horizontal	30 - 82 kHz
Vertikal	50 - 75 Hz
Helligkeit typisch 250 cd/m ²	
Kontrast typisch 600:1	
Betrachtungswinkel typisch	
Horizontal	170°
Vertikal	170°
LC-Reaktionszeit typisch 25 ms	
Plug and Play VESA DDC 2B	
Einstellmöglichkeiten	
Helligkeit & Kontrast	
Auto-Anpassung, manuelle Bildanpassung, Bildposition	
Farbkontrolle, Gammakorrektur	
Schärfe, Skalierung	
Eingangskanal wählbar	
Werkeinstellungen aktivieren	
Sprach-Menü, Position, Time-Out, Monitor Information	
Schwenk-Neigefuß	
Neigungswinkel	-5° / +20°
Schwenkwinkel	+/- 30°
Audio Funktionalität	
Lautstärkenregelung	digital (über OSD Menü)
Eingangsbuchse	3,5 mm Stereo Klinke
Lautstärke	1 W (L) + 1 W (R)
Kopfhöreranschluss	3,5 mm



Elektrische Anschlusswerte	
Nennspannung	100-240 V
Frequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	
Betrieb typisch	58 W
Betrieb max.	< 80 W
Off Modus	< 2 W
Schutzklasse	1
Temperaturen / Abmessungen / Gewicht	
Umgebungstemperatur (nach IEC721)	
empfohlener Bereich	15°C bis 32°C
Grenzbereich	5°C bis 35°C
Abmessungen	
(H x B x T)	458 x 482 x 200 mm
Gewicht	9,2 kg
Zuverlässigkeit	
MTBF	70,000 Stunden
LCD-Lebensdauer	50,000 Stunden
(Helligkeit > 50 % der ursprünglichen Werte)	
Eingehaltene Normen und Standards	
Produktsicherheit	EN60950 UL1950 CSA 22.2 No.950
Ergonomie	GS Zeichen ISO 13406-2 (Pixel Fehlerklasse II)
Störstrahlung und -festigkeit	CE Kennzeichnung gemäß EG Richtlinie 89/336/EEC (EN55022/B, EN55024 EN61000-3-2/-3); MPR II, TCO'99
Videoeingang	D-SUB (15-pin, analog), DVI-D
Datenkabel	
analog (1.8 m)	D-SUB (15-pin)
digital (1.8 m)	DVI-D
	Audio Kabel (1.8m)
Stromkabel (1.8 m)	Verbindung zur PC-Ausgangssteckdose
Netzteil im Display integriert	
Stecker Typ am Monitor	IEC-320-C13
Spezielle Eigenschaften	vorbereitet für Kensington Lock, Standardisierter Aufbau Schnittstellen gemäß VESA FPMPI (100 mm)
Bestellnummer	S26361-K872-V150

<p>Herausgegeben durch:</p> <p>Fujitsu Siemens Computers http://www.fujitsu-siemens.de</p>	<p>Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Eintragung eines Gebrauchs- oder Geschmacksmusters. Lieferung und technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche verwendete Hardware- und Software-Namen sind Handelsnamen und/oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller.</p> <p>Copyright © Fujitsu Siemens Computers, 07/2002</p>	<p>Firmenstempel</p>
--	--	-----------------------------