

**Alles auf einen Blick:**  
Unsere Produkte in der Übersicht



Produktübersicht • 2008

# display

## SOLUTIONS



# Flat Panel Displays



Graustufen Displays	SMD 18101 1 MPixel, digital + analog	SMD 19102 1 MPixel, digital + analog + video input	SMD 21510 5 MPixel, digital
<b>Bilddiagonale</b>	18.1"	19.0"	21.3"
<b>Bauform</b>	Ampel- oder Desktop-Version	Ampel- oder Desktop-Version	Desktop-Version
<b>Montagefläche</b>	VESA	VESA	VESA
<b>Ausrichtung</b>	Querformat	Quer- oder Hochformat	Quer- oder Hochformat
<b>Blickwinkel</b>	170° H and V	170° H and V	170° H and V
<b>Auflösung</b>	1280 x 1024	1280 x 1024	2048 x 2560
<b>Backlight-Technologie</b>	CCFL	CCFL	CCFL
<b>Backlight-Farbe</b>	Blue tinted	Blue tinted	Blue tinted
<b>Leuchtdichte-Stabilisierung</b>	ISS	ISS	ISS, ICS
<b>Leuchtdichte</b>	700 cd/m <sup>2</sup>	1.000 cd/m <sup>2</sup>	750 cd/m <sup>2</sup>
<b>Anschlüsse</b>	DVI-I, 5x BNC, 15pin-SubD, 1x BNC, 4pin-MiniDIN, RJ11, DVI	DVI-I, 15pin-SubD, 4pin-MiniDIN (Y/C signal), 1 x BNC (FBAS signal), 6pin-MiniDin, RJ11	DVI-I, 6pin-MiniDin, DVI, USB (B)
<b>Datenschnittstelle</b>	RS 232-Bus, DDC	RS 232-Bus, DDC	RS 232-Bus (Photometer), DDC, USB
<b>Einstellungen über</b>	OSD, SMfit Total Care	OSD, SMfit Total Care	SMfit Total Care
<b>Version mit Schutzglasscheibe</b>	Optional	Optional	-
<b>Bestellnummer</b>			
- Display ohne Standfuß mit Schutzglasscheibe	6GF6221-2CD13	6GF6211-2EA50	-
- Display mit Standfuß mit Schutzglasscheibe	6GF6221-2CD15	6GF6211-2EA60	-
	6GF6221-2CD14	6GF6211-2CA51	6GF6201-5CA23
	-	-	-



Farbdisplays	SCD 19100 1 MPixel, digital + analog	SCD 19102 1 MPixel, digital + analog + video input	SHD 21205 2 MPixel, digital + analog	SCD 21310 3 MPixel, digital
<b>Bilddiagonale</b>	19.0"	19.0"	21.3"	20.8"
<b>Bauform</b>	Ampel-Version	Ampel- oder Desktop-Version	Ampel- oder Desktop-Version	Desktop-Version
<b>Montagefläche</b>	VESA	VESA	VESA	VESA
<b>Ausrichtung</b>	Quer- oder Hochformat	Quer- oder Hochformat	Quer- oder Hochformat	Quer- oder Hochformat
<b>Blickwinkel</b>	170° H and V	170° H and V	170° H and V	170° H and V
<b>Auflösung</b>	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 1200	1536 x 2048
<b>Backlight-Technologie</b>	CCFL	CCFL	CCFL	CCFL
<b>Leuchtdichte-Stabilisierung</b>	ISS	ISS	ISS	ISS
<b>Leuchtdichte</b>	280 cd/m <sup>2</sup>	280 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Anschlüsse</b>	DVI-I, 15pin-SubD, 6pin-MiniDin, RJ11	DVI-I, 15pin-SubD, 4pin-MiniDIN (Y/C signal), 1 x BNC (FBAS signal), 6pin-MiniDin, RJ11	DVI-I, 15pin-SubD, 6pin-MiniDin, RJ11	DVI-I, 6pin-MiniDin, DVI, USB (B)
<b>Datenschnittstelle</b>	RS 232-Bus, DDC	RS 232-Bus, DDC	RS 232-Bus, DDC	RS 232-Bus (Photometer)
<b>Einstellungen über</b>	OSD, SMfit Total Care	OSD, SMfit Total Care	OSD, SMfit Total Care	SMfit Total Care
<b>Version mit Schutzglasscheibe</b>	Optional	Optional	Optional	Optional
<b>Bestellnummer</b>				
- Display ohne Standfuß mit Schutzglasscheibe	6GF6210-2CA10	6GF6210-2EA10	6GF6200-2HA10	-
- Display mit Standfuß mit Schutzglasscheibe	6GF6210-2CA20	6GF6210-2EA20	6GF6200-2HA20	-
	-	6GF6210-2EA01	6GF6200-2HA01	6GF6200-4CA23
	-	-	6GF6200-2HA02	6GF6200-4CA25

## 3D-Flat Panel Displays



3D Farbdisplay	<b>SXD<sup>3</sup> 1899</b> 1 MPixel 3D, analog
<b>Bilddiagonale</b>	18.1"
<b>Bauform</b>	Desktop-Version
<b>Ausrichtung</b>	Querformat
<b>Blickwinkel</b>	170° H and V
<b>Auflösung</b>	1280 x 1024
<b>Backlight-Technologie</b>	CCFL
<b>Leuchtdichte-Stabilisierung</b>	ISS
<b>Anschlüsse</b>	RGB
<b>Datenschnittstelle</b>	RS 232-Bus, DDC
<b>Einstellungen über</b>	OSD
<b>Bestellnummer</b> - Display mit Standard-Standfuß	<b>6FD6220-1CD</b>

## DVI-Übertragungsstrecken



DVI-Übertragungsstrecken	<b>SDL 3501</b>	<b>SDL 2501</b>
<b>Eingang</b>	DVI-D	DVI-D
<b>Ausgang</b>	DVI-D	DVI-D
<b>Übertragung</b>	Sendermodul am DVI-Ausgang des PC, CAT-Kabel, Empfängermodul am DVI-Eingang des Display	Sendermodul am DVI-Ausgang des PC, CAT-Kabel, Empfängermodul am DVI-Eingang des Display
<b>Kabel</b>	hochwertiges CAT-Kabel, 36 m	hochwertiges CAT-Kabel, 23 m
<b>Datenübertragung</b>	Display-Erkennung über EDID Kommunikation zum Display über DDC CI	Display-Erkennung über EDID Kommunikation zum Display über DDC CI
<b>Bestellnummer</b> - beinhaltet Spannungsversorgung für Empfängermodul	<b>6GF6010-0DA36</b> <b>6GF6010-1DA36</b>	- <b>6GF6010-1DA23</b>

## Standfüße



Standfüße	<b>SAB 2110 RC</b> Multifunktion	<b>SAB 2107 RC</b> Multifunktion	<b>Standfuß für 17" – 19" Displays</b> Standard (nicht einstellbar)	<b>Standfuß für 17" – 21" Displays</b> Standard (nicht einstellbar)
<b>Display Gewichtsklasse</b>	7 ... 10 kg	6 ... 9 kg	alle	alle
<b>Display Größeneinteilung</b>	≤ 21"	≤ 21"	17 ... 19"	17 ... 21"
<b>Montagefläche</b>	VESA	VESA	VESA	VESA
<b>Höheneinstellung</b>	100 mm	100 mm	Nein	Nein
<b>Quer- und Hochformatumstellung</b>	Ja	Ja	Nein	Nein
<b>Drehung</b>	± 30	± 30	-	-
<b>Neigung des Displays</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Kabelabdeckung</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Kompatible Displays</b>	Alle Displays mit Schutzglasscheibe, SMD 21510, SHD 21205, SCD 21310	SMD 18101, SMD 19102, SCD 19102, SCD 19100	SMD 18101, SMD 19102, SCD 19102, SCD 19100	SMD 21510, SHD 21205, SCD 21310
<b>Bestellnummer</b>	<b>6GF6988-8AA02</b>	<b>6GF6988-8AA01</b>	<b>6GF6280-1DG</b>	<b>6GF6280-1DF</b>

## Grafikkarten



Grafikkarten	<b>SDG 1612 D</b> 5 MPixel	<b>SDG 3212 D</b> 5 MPixel
<b>Max. Auflösung je Ausgang</b>	2048 x 2560	2048 x 2560
<b>Format</b>	Hoch- oder Querformat	Hoch- oder Querformat
<b>Displayausgänge</b>	2	2
<b>Graustufen</b>	256 of 1024	1024
<b>Speicher</b>	32 MByte SDRAM	256 MByte DDRAM
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows 2000, XP	Windows XP
<b>Bestellnummer</b>	<b>6GF6632-2TP02</b>	<b>6GF6635-2TM10</b>

# Software



Software	SMfit Total Care mit Serial Spot Meter	SMfit Total Care mit Advanced Serial Luminance Meter
<b>Unterstützte Displays</b>	Aktuelle Graustufen- und Farb-LCDs, hochpräzise Leuchtdichte-Kalibrierung aller Displays	Aktuelle Graustufen- und Farb-LCDs, Leuchtdichte-Kalibrierung und Farbtemperatur-Kalibrierung (für Farbdisplays)
<b>Unterstützte Grafikkarte</b>	SDG / Andere	
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows XP, auf Anfrage: Linux und Windows Vista	
<b>Unterstützte Maßeinheiten</b>	cd/m <sup>2</sup> und fL	cd/m <sup>2</sup> und fL, Farbkoordinaten (x, y)
<b>Unterstützte Gammamodelle</b>	Linear; DICOM-Part 14; CIE; Gammafunction (1.0-5.0); Log Luminance Linear Model; User defined model	
<b>LUT-Anpassung ohne Messung</b>	LUT-Anpassung (lokal und über Netzwerk, bis zu 5 Look Up Tables), ohne Luminanzmeter	
<b>Messmöglichkeiten</b>	Serial Spot Meter und interne Sensoren	Advanced Serial Luminance Meter und interne Sensoren
<b>Integrierte Konformitätstests</b>	DIN 6868-57: individuell anpassbarer Akzeptanz- und Konformitätstest in Übereinstimmung mit dem QS-RL Standard	
<b>Fernzugriff</b>	Punkt-zu-Punkt-Verbindung über IP Netzwerk	
<b>Gerätstatus und -historie</b>	Grafische Darstellung des Displaystatus, Berichte werden für alle Kalibrierungen, Messungen und Testaktivitäten automatisch erzeugt und archiviert	
<b>Überwachung</b>	Alle relevanten Geräteeinstellungen werden zum Zeitpunkt der Kalibrierung geloggt und verifiziert	
<b>Testbilder</b>	Große Auswahl von integrierten Testbildern, einschließlich SMPTE, AAPM, Verilum, etc., unterstützt erweiterte Vorschau und Bildverwaltungsfunktionen	
<b>Bestellnummer - beinhaltet USB Adapter</b>	<b>6GF6980-7DA31</b> -	<b>6GF6980-7DA32</b> <b>6GF6980-7DA33</b>

Anmerkung: Alle SMfit Total Care Pakete beinhalten eine Softwarelizenz. Die SMfit Total Care Qualitätssicherungs-Software kann auch von [www.eizo.eu](http://www.eizo.eu) für Testzwecke und Einstellung der Displays heruntergeladen werden.

## EIZO GmbH

Display Technologies  
Siemensallee 84  
76187 KARLSRUHE  
DEUTSCHLAND

[www.eizo.eu](http://www.eizo.eu)

*Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.*

*Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der EIZO GmbH oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.*