



## **Samsung SyncMaster TFT 225MW**

### **22" Multifunktions-Display im Wide-Format**

Der SyncMaster 225MW vereint elegantes Design und technische High End Features. So verfügt er beispielsweise neben dem 5 Millisekunden schnellen TN-Panel mit einer Auflösung von 1.680 x 1.050 Bildpunkten über vielseitige Anschlussmöglichkeiten (15pin D-Sub, DVI-D, HDMI, Component, Scart, S-Video, FBAS), einen integrierten PAL-Tuner und integrierte Lautsprecher.



# Technische Daten



## Technische Daten TFT

<b>Code</b>	Produkt- Code	LS22CRASB/EDC
	EAN Code	8808987133085
<b>Panel</b>	LCD Technologie	a-si TFT/TN
	Bildschirmdiagonale	22 Zoll Wide (55,88 cm)
	Pixelabstand	0,282 mm
	Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrast (max.)	700:1
	Reaktionszeit	5 ms
	Betrachtungswinkel (h/v)	170°/160°
<b>Frequenzen</b>	Horizontal	31- 81 (kHz)
	Vertikal	56 - 75 (Hz)
<b>Auflösung</b>	Nativ	1680x1050
<b>Anzahl der Farben</b>		16,7 Mio.
<b>Signal</b>	Eingang	Analog/digital, HDMI, Composite, S-Video, Scart, Component, PAL TV
	Anschlüsse	15pin D-Sub, DVI-D, HDMI, FBAS, S-Video, Scart, Component, TV (PAL), S/PDIF
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC	DDC 1/2B
<b>Power</b>	Netzteil	Intern
<b>Strombedarf</b>	im Betrieb	58W (max)
	DPMS	< 1W
	Energiemanagement	EnergyStar
<b>Einstellungen/ OSD</b>	Digital	vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright <sup>2</sup> , MagicColor
<b>Farbe</b>		Schwarz glänzend
<b>Fuß</b>		Standard
<b>Wandmontage</b>		VESA 100 mm
<b>Mac-Kompatibilität</b>		Ja
<b>Lautsprecher</b>		Ja (3Wx2Ch)
<b>Abmessungen</b>	Produkt mit Fuß	520 x 439 x 201,9 mm (B x H x T)
	Produkt ohne Fuß	520 x 386 x 65,5 mm (B x H x T)
	Verpackung	616 x 515 x 249 mm (B x H x T)
<b>Gewicht</b>	netto	7,3 kg
	brutto	9,5 kg
<b>Normen</b>	EMI	CE
	ISO	ISO 13406/2 (Pixelfehlerklasse 2)
<b>Besonderes</b>		PAL TV Tuner, PiP/PbP
<b>Zubehör</b>	mitgeliefert	Netzkabel, Signalkabel, Treiber CD, Handbuch (CD), Fernbedienung, Audiokabel

Garantie

3 Jahre inkl. 3 Jahre Vor-Ort-  
Austauschservice mit Leihgerät [mehr Info](#)

Allgemeines

Technische Änderungen und Irrtümer  
vorbehalten.

# Eigenschaften

## Eigenschaften

### MagicSpeed



MagicSpeed garantiert Ihnen selbst bei schnell bewegten Bildschirminhalten, wie z.B. Filmen oder Computerspielen, eine schlierenfreie Darstellung für beste Bildqualität. Je nach Modell verfügen die Geräte mit MagicSpeed über eine Reaktionszeit von 8 ms\*, 6 ms\*, 5 ms, 4 ms (G/G) oder 2 ms (G/G).

\*Können Grey-to-Grey (G/G) Werte sein (Modellabhängig).

### Wide Screen



Dieses SyncMaster TFT besitzt ein Wide Screen Display im 16:10 Format. Wide Screens haben den Vorteil, dass man mehr auf der Bildfläche sieht als bei einem herkömmlichen Display im 4:3 Format. Das Arbeiten wird durch die größere sichtbare Fläche vereinfacht. Besonders Multimediafans und professionelle Grafikanwender profitieren vom 16:10 Format.

### HDMI



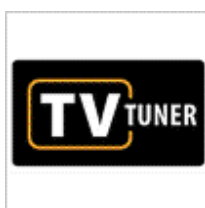
HDMI steht für High Definition Multimedia Interface. Mit dieser Schnittstelle ist es möglich, HD Bild- und Tonmaterial in 100% verlustfreier, digitaler Qualität zu übertragen.

### HD Ready



High Definition TV (kurz HDTV) ist Fernsehen von morgen. Dieses Samsung Display unterstützt HDTV schon heute. Das bedeutet für Sie, dass Sie auch in Zukunft auf der sicheren Seite sind und Fernsehen in bester Bildqualität genießen können.

### TV Tuner



Dieses SyncMaster Modell verfügt über einen integrierten TV Tuner. Somit können Sie es entweder als PC Monitor oder Fernseher verwenden, aber auch die gleichzeitige Nutzung ist dank der PIP/PbP (Picture-in-Picture/Picture-by-Picture) Funktion möglich.

## Wandmontage



Mit einer Wandhalterung kann dieses Modell sehr einfach an die Wand oder an einen Halterungsarm montiert werden. Nie war es leichter Ihren Monitor dort zu platzieren, wo sie möchten.



▣ [Weitere Wandhalterungen finden Sie hier.](#)

## Energy Star



Energiesparfunktion.

## RoHS Zertifikat



Die Displays von Samsung wurden von Nemko mit dem RoHS-Logo zertifiziert, d.h. sie enthalten keine gefährlichen Substanzen gemäß den Richtlinien der Europäischen Union. Damit ist Samsung der erste Hersteller am Markt, der offiziell diese Zertifizierung erhalten hat.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Auszeichnungen

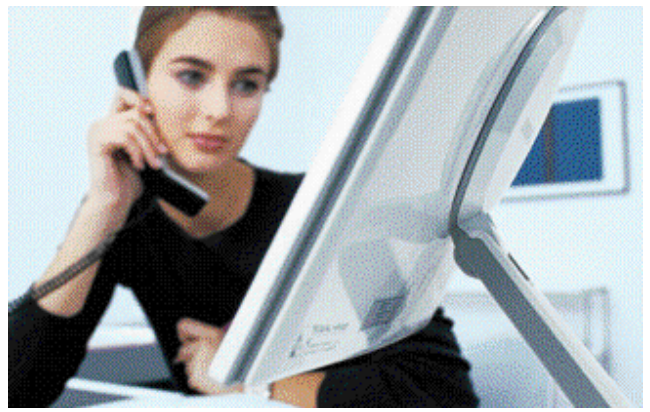


### PC Welt

08/ 2007

1. Platz Marke des Jahres 07

## Service- und Garantieleistungen



---

## Samsung Servicepartner



Teleplan Rhein Main GmbH  
Feldstraße 16  
64331 Weiterstadt

## Was tun im Garantiefall?

Ein Anruf bei der Samsung Service-Hotline genügt.  
Telefon 01805 / 121213 (€0,12/Min, ab 1.1.2007 €0,14/Min)  
Montag - Freitag 8:00 - 18:00 Uhr

Halten Sie bitte Modellbezeichnung, Seriennummer und Rechnung mit Kaufdatum als Nachweis bereit.

---

## Garantiebedingungen

Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach übernimmt gegenüber Endkunden, Wiederverkäufern und Distributoren in Deutschland, für die von Samsung Electronics GmbH verkauften Farbmonitore folgende Garantie:

Zeigt sich während der Garantiezeit ein Herstellungs- oder Verarbeitungsfehler, der nicht den gültigen Samsung-Gerätespezifikationen entspricht, gewährt Samsung dem Kunden eine der folgenden Leistungen:

- Kostenfreie Reparatur in Samsungs Reparaturwerkstatt oder
- Austausch gegen einen gleichwertigen oder neuen Monitor oder
- Austausch gegen ein gleichwertiges Nachfolgemodell.

Die Wahl der Art der zu erbringenden Garantieleistung obliegt Samsung.

Die Garantiezeit beträgt 36 Monate ab Kaufdatum für alle LCD- und CRT Geräte und 24 Monate ab Kaufdatum für alle Plasma Geräte. Die Kosten für den Rücktransport von Samsungs Reparaturwerkstatt zum Absender trägt Samsung.

### **Vor-Ort-Service für SyncMaster LCD- und CRT Monitore**

Endkunden (Verbraucher) können darüber hinaus, in Deutschland, einen Vor-Ort-Service in Anspruch nehmen. In diesem Fall wird der defekte Monitor an der Haustür abgeholt. Zeitgleich wird nach Wahl von Samsung entweder ein gleichwertiger Monitor zum Verbleib geliefert oder für die Reparaturzeit ein kostenloses Leihgerät zur Verfügung gestellt (nur bei SyncMaster). Das Leihgerät ist bei Rücklieferung des reparierten Gerätes an der Haustür zurückzugeben.

Samsung weist darauf hin, dass dem Endkunden gesetzlich geregelte Gewährleistungsansprüche gegen seinen Verkäufer zustehen, die durch diese Garantieerklärung nicht berührt werden.