

LS27EMDKU/EN

## Eigenschaften

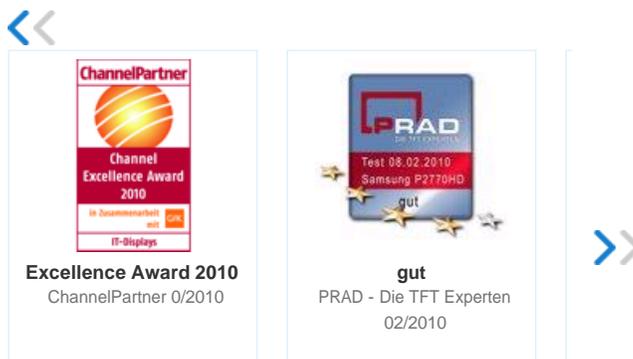


### LCD-Monitor und TV-Gerät in Einem – die SyncMaster 70er HD-Serie

- Bildschirmgröße: 68,58 cm Wide (27 Zoll)
- Helligkeitswert: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast (dynamisch): 50.000:1
- Reaktionszeit: 5 ms

Seite: << >>

Die SyncMaster 70er HD-Serie besticht mit edlem Design und technischen Raffinessen: So können die vier Modelle dieser Serie, SyncMaster P2270HD (22 Zoll Wide), P2370HD (23 Zoll Wide), P2470HD (24 Zoll Wide) und P2770HD (27 Zoll Wide), als LCD-Monitor, aber auch als vollwertiges LCD-TV-Gerät eingesetzt werden. Der integrierte TV Tuner (Analog / DVB-C / DVB-T) macht es möglich. Vielseitige AV-Anschlussmöglichkeiten bieten zudem die Möglichkeit, weitere Peripheriegeräte anzuschließen. Das praktische 16:9-Format mit Full HD Auflösung und die Unterstützung von Dolby Digital Plus und SRS TruSurround HD™ runden die multimedialen Eigenschaften dieser Serie ab.



### MagicSpeed



MagicSpeed garantiert Ihnen selbst bei schnell bewegten Bildschirmhalten, 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-Werte (G/G) sein (modellabhängig).

### 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.

### 16:9-Widescreen-Format



Das praktische 16:9-Widescreen-Format ermöglicht ein noch angenehmeres Arbeiten bei gleichzeitiger Steigerung Ihrer Produktivität. Das Breitbildformat entspricht dem natürlichen Sichtfeld des Betrachters.

### HDCP



HDCP oder auch High Bandwidth Digital Content Protection schützt urheberrechtlich geschützte Formate (z. B. Videodaten) vor illegalen Kopien. HDCP muss dabei sowohl vom Quellgerät (z. B. DVD-Player) als

Somit haben Sie immer alles im Blick, ohne auf wichtige Informationen verzichten zu müssen.

auch vom Ausgabegerät (Monitor) unterstützt werden. Dieses SyncMaster Modell ist HDCP-kompatibel.

## Dynamischer Kontrast



Genießen Sie beste Bildqualität mit hoher Bildschärfe und Detailreichtum selbst in dunklen Szenen. Mit einem dynamischen Kontrast von bis zu 50.000:1 (modellabhängig) werden Sie jedes Detail auf dem Bildschirm erkennen können.

## Full HD



Dieses SyncMaster Large Format Display verfügt über ein Full HD-Panel mit einer nativen Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Somit können Bildinhalte im 1.080p-Format, der derzeit besten HD-Auflösung, wiedergegeben werden.

## Energiesparfunktion



Samsung Displays, die dieses Logo tragen, sind besonders energieeffizient und schonen somit die Umwelt.

## 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.

## TV Tuner

Dieses SyncMaster-Modell ist mit einem TV Tuner (Analog / DVB-C / DVB-T) ausgestattet und kann somit auch als vollwertiges LCD-TV-Gerät verwendet werden.

## Technische Daten



[PDF Download](#)

Artikelinformationen	Artikelname	P2770HD
	Artikelnummer	LS27EMDKU/EN
	EAN	8808993554775
	Unverbindliche Preisempfehlung	449,00 €
Panel	LCD Technologie	a-si TFT/TN
	Bildschirmgröße	68,58 cm Wide (27 Zoll)
	Pixelabstand	0,311 mm
	Helligkeitswert	300 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrast (dynamisch)	50.000:1
	Reaktionszeit	5 ms
	Betrachtungswinkel (h/v)	170°/160°

<b>Frequenzen</b>	<b>Horizontal</b>	30 - 75 kHz
	<b>Vertikal</b>	56 - 61 Hz
<b>Auflösung</b>	<b>Auflösung nativ</b>	1.920 x 1.080 Pixel
<b>Farben</b>	<b>Anzahl der Farben</b>	16,7 Mio.
<b>Signal</b>	<b>Signaleingang</b>	analog, digital
	<b>Signalanschlüsse</b>	15pin D-Sub, Component, DVI-D, HDMI, Scart
<b>Plug &amp; Play</b>	<b>DDC</b>	DDC 2B
<b>Energiemerkmale</b>	<b>Netzteil</b>	intern
	<b>Leistungsaufnahme DPMS</b>	< 2 W
	<b>Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)</b>	62 W
	<b>Energy Star</b>	ja
<b>Einstellungen</b>	<b>Digital</b>	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright
<b>Allgemeine Spezifikationen</b>	<b>Farbe</b>	Rose Black (Touch of Color Design)
	<b>Fuß</b>	Standard, Tiltfunktion
	<b>Wandmontage</b>	ja, VESA Norm 100 x 100 mm
	<b>Mac-Kompatibilität</b>	ja
<b>Normen</b>	<b>EMI</b>	CE
	<b>ISO</b>	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2
<b>Besonderheiten</b>	<b>Optischer Audioausgang</b>	ja
	<b>Kopfhöreranschluss</b>	ja, 3,5 mm Klinke
	<b>Audioeingang</b>	ja 3,5 mm Klinke (für DVI / VGA Anschluss) Cinch (L / R) (für Component Anschluss)
	<b>Zertifiziert für Windows Vista® Premium</b>	ja
	<b>Dolby Digital Plus</b>	ja
	<b>SRS TruSurround HD</b>	ja
	<b>TV Tuner</b>	ja, Analog / DVB-C / DVB-T
	<b>CI-Slot (Common Interface für PayTV)</b>	ja
	<b>unterstützt HDCP via DVI-Anschluss</b>	ja
	<b>Lautsprecher</b>	ja, Leistung 3 W / 2 Ch
<b>Lieferumfang</b>	<b>Fernbedienung</b>	ja
	<b>Signalkabel</b>	ja
	<b>Netzkabel</b>	ja
	<b>Treiber-CD</b>	ja
	<b>Handbuch (CD)</b>	ja
<b>Maße und Gewicht</b>	<b>Maße mit Fuß (B x H x T)</b>	667 x 491 x 240 mm
	<b>Maße ohne Fuß (B x H x T)</b>	667 x 422 x 65,5 mm
	<b>Maße Verpackung (B x H x T) mm</b>	753 x 508 x 153 mm
	<b>Gewicht ohne Verpackung</b>	8,2 kg
	<b>Gewicht mit Verpackung</b>	10 kg
<b>Service &amp; Garantie</b>	<b>Service innerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice (mit Leihgerätstellung) zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
	<b>Service außerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
	<b>Garantiezeit</b>	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 36 Monate Garantie.

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

