

Sie befinden sich hier: [Home](#) : [Büro](#) : [Displays](#) : [Consumer & Multifunktions-Displays](#)

LS22LRZKUV/EN

## Eigenschaften

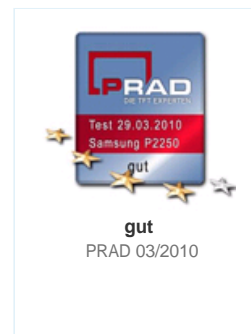


### Edles Design & hochwertige Materialien - SyncMaster 50er Serie

- Bildschirmgröße: 54,61 cm Wide (22 Zoll)
- Helligkeitswert: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast (dynamisch): 50.000:1
- Reaktionszeit: 2 ms (G/G)

Seite: < >

Die neue SyncMaster 50er Serie überzeugt mit schlichtem Design und moderner Technik. Der elegant schmale Rahmen in Verbindung mit dem dezenten roten Farbverlauf macht diese Modelle zu einem echten Blickfang. Das praktische 16:9-Format bietet eine Full HD Auflösung mit 1.920 x 1.080 Pixel. Das sehr hohe dynamische Kontrastverhältnis von 50.000:1 und die schnelle Reaktionszeit von nur 2 ms (G/G) sorgen stets für klare und detailreiche Bilder – auch bei schnell bewegten Bildinhalten.



### MagicBright<sup>3</sup>



MagicBright<sup>3</sup> bietet, zusätzlich zu den Funktionen von MagicBright<sup>2</sup>, noch eine weitere Einstellung: "Optimalkontrast". Die Einstellung "Optimalkontrast" sorgt bei bewegten Bildschirminhalten (z. B. Filmen oder Spielen) für ein stets optimales Kontrastverhältnis für noch lebendigere Bilder.

### 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-Werte (G/G) sein (modellabhängig).

16:9-Widescreen-Format

HDCP



Das praktische 16:9-Widescreen-Format ermöglicht ein noch angenehmeres Arbeiten bei gleichzeitiger Steigerung Ihrer Produktivität. Das Breitbildformat entspricht dem natürlichen Sichtfeld des Betrachters. Somit haben Sie immer alles im Blick, ohne auf wichtige Informationen verzichten zu müssen.



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 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.

### EnergyStar 5.0



Dieses SyncMaster Modell erfüllt die hohen Anforderungen des EnergyStar 5.0, welche offiziell am 30.10.2009 für Displays mit ≤ 30 Zoll Bildschirmfläche in Kraft trat. Die genauen Anforderungen können Sie hier einsehen (englisch).

### 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.

### MultiScreen Software



Mit der Samsung MultiScreen Software können Sie Ihren Bildschirm auf einfache Art und Weise in acht verschiedene vordefinierte Bereiche unterteilen. Diesen Bereichen können Anwendungen (z.B. Internet Browser, Text- oder Tabellenverarbeitungsprogramme, Messenger, etc.) per Drag & Drop zugeteilt werden. Dies steigert Ihre Produktivität beim Arbeiten, da jeder Bereich wie ein eigenständiger Monitor behandelt wird. Position und Größe werden auf Wunsch durch die Software gespeichert und stehen somit auch nach einem Neustart des PCs zur Verfügung.

### RoHS-Zertifikat



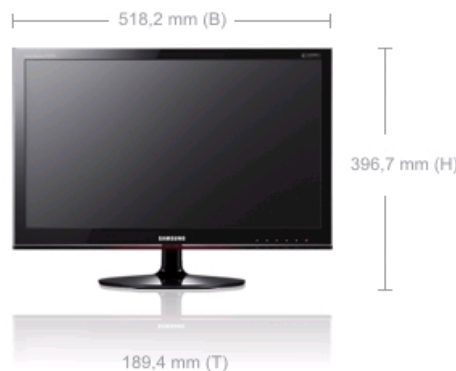
Die Displays von Samsung wurden von Nemko mit dem RoHS-Logo zertifiziert, d. h. sie enthalten keine gefährlichen Substanzen gemäß den Richtlinien der Europäischen Union. Damit ist Samsung der erste Hersteller am Markt, der offiziell diese Zertifizierung erhalten hat.

### TCO 5 zertifiziert



TCO 5 ist die derzeit jüngste Zertifizierung des TCO Developments für Computerbildschirme, die für den professionellen Büro- oder Heimgebrauch konzipiert sind. TCO 5 stellt in puncto Umweltverträglichkeit, Bildqualität und Ergonomie sehr hohe Anforderungen an das Display. Dieses SyncMaster Modell wird diesen Anforderungen entsprechend gerecht.

## Technische Daten



[PDF Download](#)

Artikelinformationen	Artikelname	SyncMaster P2250
	Artikelnummer	LS22LRZKUV/EN
	EAN	8808993310647

<b>Panel</b>	<b>Unverbindliche Preisempfehlung</b>	209,00 €
	<b>LCD Technologie</b>	a-si TFT/TN
	<b>Bildschirmgröße</b>	54,61 cm Wide (22 Zoll)
	<b>Pixelabstand</b>	0,248 mm
	<b>Helligkeitswert</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
	<b>Kontrast (dynamisch)</b>	50.000:1
	<b>Reaktionszeit</b>	2 ms (G/G)
	<b>Betrachtungswinkel (h/v)</b>	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>	DVI-D, 15pin D-Sub
<b>Plug &amp; Play</b>	<b>DDC</b>	DDC 2B
<b>Energiemerkmale</b>	<b>Netzteil</b>	intern
	<b>Leistungsaufnahme DPMS (typ.)</b>	1 W
	<b>Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)</b>	40 W
	<b>EnergyStar 5.0</b>	ja
<b>Einstellungen</b>	<b>Digital</b>	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright <sup>3</sup> , MagicTune, MagicWizard
<b>Allgemeine Spezifikationen</b>	<b>Farbe</b>	Rose Black (Touch of Color Design)
	<b>Fuß</b>	Standard, Tiltfunktion
	<b>Wandmontage</b>	VESA Norm 75 x 75 mm
	<b>Mac-Kompatibilität</b>	ja
<b>Normen</b>	<b>EMI</b>	CE
	<b>ISO</b>	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2
	<b>Ergonomie</b>	TCO 5
<b>Besonderheiten</b>	<b>Multiscreen-Software</b>	ja
	<b>Zertifiziert für Windows Vista® Premium</b>	ja
	<b>unterstützt HDCP via DVI-Anschluss</b>	ja
<b>Lieferumfang</b>	<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>	518,2 x 396,7 x 189,4 mm
	<b>Maße ohne Fuß (B x H x T)</b>	518,2 x 327,7 x 66 mm
	<b>Maße Verpackung (B x H x T)</b>	591 x 401 x 136 mm
	<b>Gewicht ohne Verpackung</b>	4,4 kg
	<b>Gewicht mit Verpackung</b>	5,5 kg
<b>Service &amp; Garantie</b>	<b>Service innerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
	<b>Service außerhalb der Garantiezeit</b>	Bitte wenden Sie sich im Falle eines Defekts 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.