

T220 - Displays



Dynamischer Kontrast

Genießen Sie beste Bildqualität mit hoher Bildschärfe und Detailreichtum selbst in dunklen Szenen. Mit einem dynamischen Kontrast von bis zu 20.000:1 (modellabhängig) werden Sie jedes Detail auf dem Bildschirm erkennen können.



MagicBright³

MagicBright³ bietet, zusätzlich zu den Features von MagicBright², noch eine weitere Einstellung: "Optimalkontrast". Die Einstellung "Optimalkontrast" sorgt bei bewegten Bildschirmhalten (z.B. Filmen oder Spielen) für ein stets optimales Kontrastverhältnis für noch lebendigere Bilder.



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.



Crystal Design

Das "Crystal Design" der SyncMaster T-Serie entsteht durch die Verwendung von besonders hochwertigen Materialien mit einzigartigen Strukturen. Die zwei ineinander verlaufenden Farben des Rahmens erzeugen changierende Rahmen-Lichteffekte je nach Lichteinfall und Lichtintensität. Ermöglicht wird dies durch das Doppel-Injektions-Verfahren, welches bereits seit einigen Jahren in der Autoindustrie angewendet wird. Durch dieses neue Design fügen sich die Geräte harmonischer in ihre Umgebung ein und lassen sie gleichzeitig zu einem echten Hingucker auf dem Schreibtisch werden.



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).



Energiesparfunktion

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



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



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.



Artikelinformationen

Artikelname	SyncMaster T220
-------------	-----------------

Artikelnummer	LS22TWHSUV/EN
EAN	8808987636135

Panel

LCD Technologie	a-si TFT/TN
Bildschirmgröße	22 Zoll Wide (55,88 cm)
Pixelabstand	0,282 mm
Helligkeitswert	300 cd/m ²
Kontrast (dynamisch)	20000:1
Reaktionszeit	2 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h / v)	170° / 160°

Frequenzen

Horizontal	30 - 81 kHz
Vertikal	50 - 85 Hz

Auflösung

Auflösung nativ	1680 x 1050 Pixel
-----------------	-------------------

Farben

Anzahl der Farben	16,7 Mio.
-------------------	-----------

Signal

Signaleingang	analog, digital
Signalanschlüsse	15pin D-Sub, DVI-D

Plug & Play

DDC	DDC 2B
-----	--------

Energiemerkmale

Netzteil	intern
Leistungsaufnahme DPMS	< 1 W
Leistungsaufnahme im Betrieb	45 W
Energy Star	ja

Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright ³ , MagicTune, MagicWizard
---------	---

Allgemeine Spezifikationen

Farbe	Rose Black
Fuß	Standard, Tiltfunktion
Mac-Kompatibilität	ja

Normen

EMI	CE
ISO	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2

Besonderheiten

Zertifiziert für Windows Vista®	ja
unterstützt HDCP via DVI-Anschluss	ja

Lieferumfang

Signalkabel	ja
Netzkabel	ja
Treiber CD	ja
Handbuch (CD)	ja

Maße und Gewicht

Maße mit Fuß (H x B x T)	441,5 x 520 x 215 mm
Maße ohne Fuß (H x B x T)	373,5 x 520 x 67,5 mm
Maße Verpackung (H x B x T)	601 x 141 x 542 mm
Gewicht ohne Verpackung	5,8 kg
Gewicht mit Verpackung	7,5 kg

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice (mit Leihgerätestellung) zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, oder senden Sie das Gerät an einen unserer beiden Service Partner in Weiterstadt (Teleplan) oder Karlstein (Europoint).
Garantiezeit	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.



Copyright© 2007 SAMSUNG. All rights reserved.

diese Seite drucken  Download PDF