

LS22LFTGF/EN

Eigenschaften



54,6 cm (22 Zoll) Widescreen Display mit Multi-Touch Unterstützung

- Bildschirmgröße: 54,61 cm Wide (22 Zoll)
- Helligkeitswert: 250 cd/m²
- Kontrast (dynamisch): 70.000:1
- Reaktionszeit: 5 ms

Der SyncMaster LD220Z im „Lapfit-Design“ ist mit einem Multi-Touch fähigem Touchscreen ausgestattet, der besonders in Verbindung mit dem Betriebssystem Windows® 7 seine Fähigkeiten voll ausspielen kann. Windows® 7 bringt von Haus aus erweiterte Touch-Funktionalitäten mit sich. Dank des innovativen „Lapfit-Designs“ gestaltet sich das Arbeiten mit dem SyncMaster LD220Z besonders angenehm, denn er steht auf gleicher Höhe wie das Notebook und schließt bündig mit der Unterkante des Notebook-Displays ab. Neben Full HD Auflösung, 5 ms Reaktionszeit und HDMI Anschluss bietet dieses Modell auch integrierte Lautsprecher und somit umfassende Multimediaeigenschaften.

Multi-Touch Touchscreen

Der SyncMaster LD220Z verfügt über einen Touchscreen mit Multi-Touch Unterstützung. Somit können Anwendungen interaktiv und intuitiv gesteuert werden. Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Multi-Touch Funktionalität ist das Microsoft Betriebssystem Windows® 7. Ältere Microsoft Betriebssysteme (Windows XP, Vista) bieten lediglich Single-Touch Unterstützung.

MagicEco



MagicEco hilft Ihnen auf einfache und bequeme Weise mit Ihrem SyncMaster Display Strom zu sparen. Per Tastendruck wird der Helligkeitswert des Bildschirms angepasst (100%, 75%, 50%) und der Stromverbrauch zeitgleich reduziert.

MagicReturn



Wenn Sie Ihr Display als Zusatzdisplay im erweiterten Desktop Modus benutzen und dies ausschalten, bleiben in der Regel sämtliche Fenster an ihrer entsprechenden Position, sodass sie dann nicht mehr sichtbar sind, bis das Display wieder eingeschaltet wird. Mit der Funktion MagicReturn werden sämtliche Fenster in einem solchen Fall automatisch auf den primären Monitor verschoben, sodass sie weiterhin alles im Blick haben. MagicReturn funktioniert ausschließlich über den digitalen Signalanschluss.

MagicAngle



Alle TFT Displays haben technisch bedingt eine gewisse Blickwinkelabhängigkeit, durch die Farben, Helligkeits- und Kontrastwerte je nach Betrachtungswinkel der Person zum Display variieren können. Die Funktion MagicAngle bietet über das Bildschirmmenü verschiedene Einstellungsmöglichkeiten, die die Darstellung der Bildinhalte in einem solchen Fall verbessern können.

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).

Dynamischer Kontrast



Genießen Sie beste Bildqualität mit hoher Bildschärfe und Detailreichtum selbst in dunklen Szenen. Mit einem dynamischen Kontrast von bis zu 70.000:1 (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.

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

Kompatibel mit Windows® 7



Das „Kompatibel mit Windows® 7“ Logo gewährleistet, dass Sie dieses Produkt uneingeschränkt zusammen mit Microsofts neuem Betriebssystem Windows® 7 nutzen können. Folgende Kriterien werden durch Windows® 7 compatible Hardware erfüllt:

- Erfolgreiche Absolvierung der „Microsoft designed“ Tests für Zuverlässigkeit auf Computern mit installiertem Windows 7
- Einfache Installation und automatische Treiberupdates via Windows Update
- Sorgenfreie Installation – einfach anschließen und benutzen
- Kompatibel mit Windows 7, inklusive der 64-Bit Versionen

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.

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.

Energiesparfunktion



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

Technische Daten



Artikelinformationen	Artikelname	LD220Z
	Artikelnummer	LS22LFTGF/EN
	EAN	8808993707706
	Unverbindliche Preisempfehlung	349,00 €

Panel	LCD Technologie	a-si TFT/TN
	Bildschirmgröße	54,61 cm Wide (22 Zoll)
	Pixelabstand	0,248 mm
	Helligkeitswert	250 cd/m ²
	Kontrast (dynamisch)	70.000:1
	Reaktionszeit	5 ms
	Betrachtungswinkel (h / v)	170° / 160°
Frequenzen	Horizontal	31 - 75 kHz
	Vertikal	56 - 60 Hz
Auflösung	Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel
Farben	Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Signal	Signaleingang	analog, digital
	Signalanschlüsse	15pin D-Sub, HDMI
Plug & Play	DDC	DDC 2B
Energiemerkmale	Netzteil	intern
	Leistungsaufnahme DPMS	< 1 W
	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	43 W
	Energy Star	ja
Einstellungen	Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright ³ , MagicTune, MagicWizard, MagicAngle, MagicEco, MagicReturn
Allgemeine Spezifikationen	Farbe	Schwarz-Glänzend
	Fuß	Standard, Tiltfunktion
	Mac-Kompatibilität	ja
Normen	EMI	CE
	ISO	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2
Besonderheiten	Touchscreen	ja, Multi-Touch Unterstützung (nur in Verbindung mit Windows® 7. Windows XP und Vista bieten Single-Touch Unterstützung.)
	3,5 mm Audio Out	ja
	USB Hub	1 x USB 2.0 Downstream, 1 x USB 2.0 Upstream
	Lautsprecher	ja, Leistung 3 W / 2 Ch
Lieferumfang	Signalkabel	ja
	Netzkabel	ja
	Treiber CD	ja
	Handbuch (CD)	ja
Maße und Gewicht	Maße mit Fuß (B x H x T)	517 x 353 x 84 mm
	Maße ohne Fuß (B x H x T)	517 x 353 x 69,5 mm
	Maße Verpackung (B x H x T) mm	592 x 428 x 131 mm
	Gewicht ohne Verpackung	5,5 kg
	Gewicht mit Verpackung	7 kg
Service & Garantie	Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice 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 unsere Service Hotline.
	Garantiezeit	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.



Copyright© 1995-2010 SAMSUNG. All rights reserved.