

LD220HD - Displays



Unverbindliche Preisempfehlung: 299,00 €

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.



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.

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.



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.



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.



HDMI

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).



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.



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.



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



Artikelinformationen

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Artikelname | SyncMaster LD220HD |
| Artikelnummer | LS22FMDGF/EN |
| EAN | 8808993631377 |
| Unverbindliche Preisempfehlung | 299,00 € |

Panel

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| LCD Technologie | a-si TFT/TN |
| Bildschirmgröße | 54,61 cm Wide (22 Zoll) |
| Pixelabstand | 0,248 mm |
| Helligkeitswert | 300 cd/m ² |
| Kontrast (dynamisch) | 50000:1 |
| Reaktionszeit | 5 ms |
| Betrachtungswinkel (h / v) | 170° / 160° |

Frequenzen

| | |
|------------|-------------|
| Horizontal | 30 - 75 kHz |
| Vertikal | 56 - 61 Hz |

Auflösung

| | |
|-----------------|-------------------|
| Auflösung nativ | 1920 x 1080 Pixel |
|-----------------|-------------------|

Farben

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

Signal

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Signaleingang | analog, digital |
| Signalanschlüsse | Component, DVI-D, HDMI, Scart |

Plug & Play

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

Energiemerkmale

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Netzteil | intern |
| Leistungsaufnahme DPMS | < 2 W |
| Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.) | 46 W |
| Energy Star | ja |

Einstellungen

| | |
|---------|---|
| Digital | Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright, MagicAngle |
|---------|---|

Allgemeine Spezifikationen

| | |
|--------------------|---|
| Farbe | Schwarz-Glänzend |
| Fuß | Standard, Tiltfunktion |
| Wandmontage | ja, über optional erhältliche Halterung |
| Mac-Kompatibilität | ja |

Normen

| | |
|-----|----------------------------------|
| EMI | CE |
| ISO | ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2 |

Besonderheiten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Kopfhöreranschluss | ja, 3,5 mm Klinke |
| Audioeingang | 3,5 mm Klinke (für DVI / VGA Anschluss) RCA (L / R) (für Component Anschluss) |
| Zertifiziert für Windows 7 | ja |
| Dolby Digital Plus | ja |
| SRS TruSurround HD | ja |
| TV Tuner | ja, Analog / DVB-C / DVB-T |
| CI-Slot (Common Interface für PayTV) | ja |
| unterstützt HDCP via DVI-Anschluss | ja |
| Lautsprecher | ja, Leistung 5 W / 2 Ch |

Lieferumfang

| | |
|----------------------------|----|
| Fernbedienung | ja |
| Batterie für Fernbedienung | ja |
| Signalkabel | ja |
| Netzkabel | ja |
| Treiber CD | ja |
| Handbuch (CD) | ja |

Maße und Gewicht

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Maße mit Fuß (B x H x T) | 517 x 340,4 x 76,7 mm |
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 517 x 340,4 x 63 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) mm | 590 x 407 x 130 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 4,45 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 6 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 unsere Service Hotline für weiterführende Informationen. |
| 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