Druckansicht

P2470H - Displays

Unverbindliche Preisempfehlung: 279,00 €

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.

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 kompatible 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

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.

MagicSpeed

MagicSpeed garantiert Ihnen selbst bei schnell bewegten Bildschirminhalten, wie z. B. Filmen oder Computerspielen, eine schlierenfreie Darstellung für beste Bildqualität. Je nach

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.

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.

MagicBright³

MagicBright³ bietet, zusätzlich zu den Features von MagicBright², 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.

EnergyStar 5.0

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

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.

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.

Artikelinformationen

Artikelname	SyncMaster P2470H
Artikelnummer	LS24EFHKU/EN
EAN	8808993557431
Unverbindliche Preisempfehlung	279,00 €

Panel

LCD Technologie	a-si TFT/TN
Bildschirmgröße	24 Zoll Wide (60,96 cm)
Pixelabstand	0,277 mm
Helligkeitswert	300 cd/m²
Kontrast (dynamisch)	70000:1
Reaktionszeit	2 ms (G/G)
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	DVI-I, HDMI

Plug & Play

DDC	DDC 2B

Energiemerkmale

Netzteil	extern
Leistungsaufnahme DPMS	1,3 W
Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	42 W
Energy Star	ja

Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD, MagicBright³, MagicTune, MagicWizard

Allgemeine Spezifikationen

Farbe	Rose Black (Touch of Color Design)
Fuß	Standard, Tiltfunktion

Mac-Kompatibilität	ja

Normen

EMI	CE
ISO	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2

Besonderheiten

3,5 mm Audio Out	ja
Zertifiziert für Windows Vista® Premium	ja
unterstützt HDCP via DVI-Anschluss	ja

Lieferumfang

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

Maße und Gewicht

Maße mit Fuß (B x H x T)	593 x 436 x 190 mm
Maße ohne Fuß (B x H x T)	593 x 377 x 54 mm
Maße Verpackung (B x H x T) mm	717 x 448 x 130 mm
Gewicht ohne Verpackung	4,9 kg
Gewicht mit Verpackung	6,8 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.