

2494HM - Displays

**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.

**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.

**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).

**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****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.

**Integrierte Lautsprecher**

Dieses SyncMaster Modell verfügt über integrierte Lautsprecher. Verbinden Sie das mitgelieferte Audiokabel (3,5 mm Klinenstecker) mit Ihrem Display und dem PC um Audiosignale direkt über die Lautsprecher des Displays wieder zu geben.

**USB 2.0 Hub**

Dieses SyncMaster Modell verfügt über einen integrierten Highspeed USB 2.0 Hub zum bequemen Anschließen weiterer PC-Peripherie direkt an den Monitor.

**Wandmontage**

Mit einer Wandhalterung kann dieses Modell sehr einfach an die Wand oder an einen Halterungsarm montiert werden. Nie war es leichter, Ihren Monitor dort zu platzieren, wo sie möchten.

**Energiesparfunktion**

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



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.



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.



Artikelinformationen

Artikelname	SyncMaster 2494HM
Artikelnummer	LS24KIQRFV/EDC
EAN	8808993074815
Unverbindliche Preisempfehlung	339,00 €

Panel

LCD Technologie	a-si TFT/TN
Bildschirmgröße	24 Zoll Wide (60,96 cm)
Pixelabstand	0,277 mm
Helligkeitswert	300 cd/m ²
Kontrast (dynamisch)	50000:1
Reaktionszeit	5 ms
Betrachtungswinkel (h / v)	170° / 160°

Frequenzen

Horizontal	30 - 81 kHz
Vertikal	50 - 85 Hz

Auflösung

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

Farben

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

Signal

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

Plug & Play

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

Energiemerkmale

Netzteil	intern
Leistungsaufnahme DPMS	1,5 W
Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	48 W
Energy Star	ja

Einstellungen

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

Allgemeine Spezifikationen

Farbe	Schwarz-Glänzend
Fuß	Höhenverstellbarer Fuß, Höhenverstellbar (100 mm), Tiltfunktion, Pivotfunktion, Swivelfunktion
Wandmontage	VESA Norm 200 x 100 mm
Mac-Kompatibilität	ja

Normen

EMI	CE
ISO	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2

Besonderheiten

Zertifiziert für Windows Vista® Premium	ja
USB Hub	2 x USB 2.0 Downstream, 1 x USB 2.0 Upstream
unterstützt HDCP via DVI-Anschluss	ja
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)	572,8 x 420,4 x 249,9 mm
Maße ohne Fuß (B x H x T)	572,8 x 363,7 x 67,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T) mm	656 x 299 x 486 mm
Gewicht ohne Verpackung	8,4 kg
Gewicht mit Verpackung	10,9 kg

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice (mit Leihgerätstellung) 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