

P50F - Displays

**Full HD**

Dieses Large Format Plasma 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.

**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.

**Digital Natural Image engine, DNie™**

Das Ziel von Samsung ist es, dem Anspruch des Kunden auf eine naturgetreue Darstellungsqualität gerecht zu werden, indem natürliche Bilder mit einem Höchstmaß an Farben, Details und Kontrast dargestellt werden. Unsere geschützte DNie™ Technologie, die durch intensivste Forschung & Entwicklung sowie 30-jährige Erfahrung realisiert werden konnte, ist in der Lage diesen Ansprüchen gerecht zu werden. Sie verwandelt jedes Signal von einer beliebigen Bildquelle in eine atemberaubende Bilddarstellung auf dem Bildschirm.

**MDC – Multi Display Control**

Das integrierte RS-232C Interface ermöglicht es Ihnen, auf einfachste Art und Weise mehrere Monitore als ein Einzeldisplay von Ihrem PC aus zu überwachen und zu verwalten. Dazu müssen Sie nur die mitgelieferte MDC-Software installieren, die einzelnen Geräte via RS-232C Schnittstelle miteinander verbinden und auswählen, welche Geräte Sie verwalten wollen – so einfach geht's.

**Vertikalbetrieb**

Porträt oder Landschaft? – Mit Samsung sind Ihnen keine Grenzen gesetzt. Unsere großformatigen Displays (LCD und Plasma) können entweder horizontal oder vertikal montiert werden. Wird das Display vertikal angebracht, schaltet sich automatisch ein eingebauter Lüfter ein, um ausreichende Kühlung zu gewährleisten.

**30.000:1 Kontrastverhältnis**

Beim Anschauen von sehr hellen bzw. sehr dunklen Szenen kann es vorkommen, dass Details auf dem Bildschirm verloren gehen, da sie sich mit dem Hintergrund vermischen. Eine Kontraste von 10.000:1 beseitigt dieses Problem drastisch und bringt schärfere Bilder auf den Bildschirm – ganz egal, ob helle oder dunkle Szenen.

Einbrennschutz

Samsung Plasmadisplays verfügen über verschiedene Einbrennschutzmechanismen, die bequem per OSD (On Screen Display) ausgewählt und individuell konfiguriert werden können.

**549,8 Milliarden Farben**

Beste Farbtendarstellung garantiert Samsungs 13-bit-Prozessor der 549,8 Mrd. Farben und 8.192 Graustufen darstellen kann.

**Freier Spannungsbereich 100 ~ 240 Volt**

Dual Interface

Neben einer analogen Schnittstelle (15pin D-Sub) verfügt dieses Modell auch über eine digitale Schnittstelle (DVI-D) und ist somit auch für digitale Grafikkarten geeignet. Dies garantiert beste Bildqualität dank verlustfreier Videosignalübertragung.



Im Falle von Spannungsschwankungen können Plasmabildschirme kein stabiles Bild darstellen. Dieses Problem wird bei Samsung Plasmabildschirmen umgangen, indem sie problemlos mit einem Spannungsbereich von 100 ~ 240 Volt zurecht kommen. Somit haben Sie immer ein stabiles Bild – selbst im Falle von Spannungsschwankungen.



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.



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 P50F
Artikelnummer	PH50KLFLBC/EN
EAN	8808987857738
Unverbindliche Preisempfehlung	1.599,00 €

Panel

Bildschirmgröße	50 Zoll (127 cm)
Bildformat	16:9
Pixelabstand	0,576 x 0,576 mm
Helligkeitswert	1000 cd/m ²
Kontrast (max.)	30000:1
Anzahl der Farben	549,8 Mrd.
Graustufen	13 Bit

Auflösung

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

Signal

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

Energiemerkmale

Netzteil	intern
Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	550 W
Leistungsaufnahme im Stand-by	2 W

Betriebsspannung	100 - 240 V
Frequenz	50 Hz - 60 Hz

Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
---------	--

Allgemeine Spezifikationen

Farbe	Schwarz
Lautsprecher	ja, Leistung 10 W / 2 Ch
Wandmontage	VESA Norm 600 x 400 mm
Mac-Kompatibilität	ja

Normen

UL	1492, 6500
CE	ja
FCC	Klasse B
CSA	C22.2

Besonderheiten

DN I e™	ja
Einbrennschutz*	ja
Video Wall Unterstützung	ja
MDC über RS-232C	ja

Lieferumfang

Fernbedienung	ja
Batterien	ja
Signalkabel	ja
Netzkabel	ja
Treiber CD	ja
Handbuch	ja

Optionales Zubehör

Standard Tischstandfüße	STN-P4063D/EN
Wandhalterung (horizontal)	WMN4250D/EDC
Welcome Board	STN-460WE/EDC

Maße und Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1204,6 x 724,1 x 97,1 mm
Maße Verpackung (B x H x T) mm	1323 x 869 x 395 mm
Bruttogewicht	45,1 kg
Nettogewicht	37,4 kg

Allgemeine Hinweise

* Vermeidung von Burn-ins	Diverse elektronische Einbrennschutzmaßnahmen minimieren das Risiko von Burn-ins weit möglichst. Dennoch empfehlen wir zur Vermeidung von Burn-ins keine stehenden Bilder für längere Zeit darzustellen.
---------------------------	--

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Abhol- und Rückliefer-Service (Pick-Up and Return-Service) 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 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© 2007 SAMSUNG. All rights reserved.

diese Seite drucken  Download PDF



computermiete.de

Dieses Produkt können Sie mieten bei
computermiete.de
Tel. +49 - (0)721-93244-10
E-Mail: juergen.wagner@computermiete.de