

LH46HBLBC/EN

## Eigenschaften



### Samsung SyncMaster MX-3 Serie – Ideal für den Einsatz am POS & POI

- Bildschirmgröße: 116,84 cm (46 Zoll)
- Helligkeitswert: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast (dynamisch): 10.000:1
- Reaktionszeit: 8 ms (G/G)

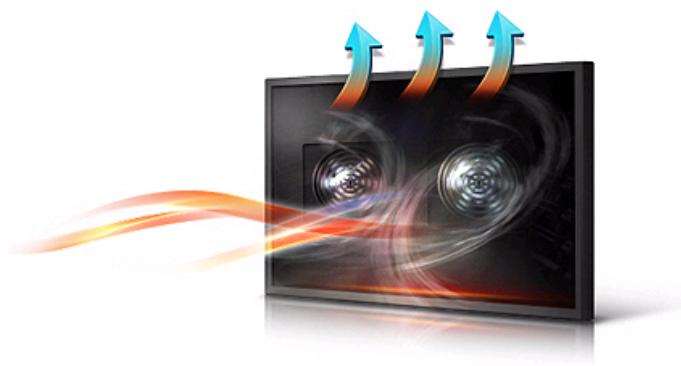
Seite: < < > >

Die Modelle SyncMaster 400MX-3/460MX-3 sind die Nachfolger der beliebten Vorgängermodelle SyncMaster 400MX-2/400MXn-2 und 460MX-2/460MXn-2. Durch den nun vorhandenen PC-Erweiterungsmodul-Slot können die Modelle der MX-3 Serie auf Anwenderwunsch um das Samsung Slide-in-Module (siehe Reiter „Zubehör“) erweitert werden. Somit sind sie dann mit einem vollwertigen integrierten PC auf Basis einer AMD® Dual Core CPU (2,7 GHz) und Microsoft® Windows® Embedded Standard Betriebssystem inkl. Samsung CMS Software „MagicInfo“ ausgestattet. Zudem zeichnen die neuen Modelle diverse Detailverbesserungen aus und bieten dadurch erweiterte Einsatzmöglichkeiten. Dazu zählen z.B. ein umfangreicheres Anschlussfeld (Display Port, 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub und Composite Video), Videowall-Unterstützung bis 10 x 10 Displays, Picture-in-Picture- und Picture-by-Picture-Funktion, sowie die Möglichkeit der Fernwartung per herkömmlicher RS-232C-Schnittstelle und neuerdings RJ-45-Anschluss.



**Wer cool bleibt, lebt länger**

**Einfache Fernwartung mehrerer Monitore**



Wenn es heiß hergeht, bleibt das Backlight unserer LFD-Monitore trotzdem angenehm kühl – dank einer flüsterleisen und automatisch zugeschalteten Luftkühlung, die stets für niedrige Betriebstemperaturen, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer sorgt. Mit dem einfach zu bedienenden On-Screen-Display haben Sie zusätzliche Kontrollmöglichkeiten zur Lüftersteuerung.



Gerade bei umfangreicheren Display-Installationen, z.B. in Firmengebäuden über verschiedene Etagen verteilt, ist eine zentrale und einfache Fernwartung von großer Bedeutung. Dieses Samsung Large Format Display unterstützt die Fernsteuerung und Überwachung per konventioneller RS-232C-Schnittstelle, aber auch per RJ-45-Anschluss, was besonders bei größeren Distanzen zwischen Kontroll-PC und zu überwachenden Displays von Vorteil ist.

### Doppelte Information und doppeltes Erlebnis

Links: Bild-neben-Bild (Picture By Picture, PBP), rechts: Bild-in-Bild (Picture In Picture, PIP)

Samsung Large Format Displays bieten Ihnen faszinierende neue Möglichkeiten für Ihre Präsentation. Sie können Informationen über Bild-neben-Bild (PBP) oder Bild-in-Bild (PIP) darstellen und damit zum Beispiel auch zwei verschiedene Bildquellen gleichzeitig wiedergeben. Das eröffnet vielseitige und beeindruckende Möglichkeiten.



### Eingebaute Lautsprecher sparen Geld und Platz

Bestes Bild und knackiger Sound – so macht eine multimediale Präsentation wirklich Eindruck! Die hochwertigen eingebauten Lautsprecher liefern den Ton zum Bild, und Sie sparen sich ein klobiges und kostspieliges externes Soundsystem.

### Eine Videowand, wie in Ihren kühnsten Träumen

Bauen Sie sich die ultimative Videowand. Der in jedem Gerät integrierte Bildprozessor unterstützt Anordnungen von 1 x 1 bis 10 x 10 Displays und lässt Ihnen jeden Freiraum bei der Gestaltung des Großbildelebnisses. Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.



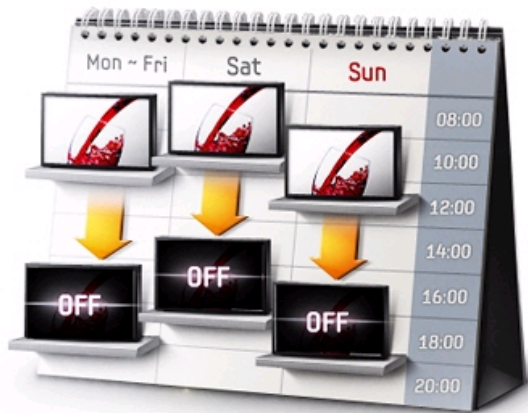
### Komfortable Pivot-Funktion

Die Large Format Displays von Samsung lassen sich um 90° drehen, und schon werden Bilder auf unkomplizierte Weise im Hochformat angezeigt – ohne dass Sie vorher mit der Maus irgendetwas tun müssen. Die Pivot-Funktion bietet Ihnen ein Optimum an Flexibilität für die Anzeige im Hochformat.



## Ein wirklich zeitgemäßer Terminplaner

Wollen Sie sichergehen, dass Ihr Großbildschirm keine unnötige Energie verbraucht? Samsung Large Format Displays bieten dafür ein intelligentes Tool – den Terminplaner. Damit können Sie Betriebszeiten, Ruhezeiten, Wochentage, Lautstärken und Signalquellen im Voraus einstellen – und mit dem intuitiv bedienbaren On-Screen-Display haben Sie bis zu drei solcher Pläne im Überblick.



## EnergyStar 5.0 für großformatige Displays



Dieses SyncMaster Large Format Display erfüllt die hohen Anforderungen des EnergyStar 5.0 für großformatige Displays (30 – 60 Zoll) der EPA.

## MagicSpeed



MagicSpeed garantiert Ihnen selbst bei schnell bewegten Bildschirmhalten, 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).

## Display Port



Display Port (kurz: DP) ist die neue digitale Schnittstelle, die hauptsächlich im Bereich der Computerbildschirme und Grafikkarten Anwendung findet. Sie kann zukünftig als Nachfolger des heutigen DVI-Anschlusses gesehen werden. Der durch die VESA (Video Electronics Standards Association) genormte Standard ermöglicht die Übertragung von Bild- und Tonsignalen. Im Vergleich zu DVI bietet der Display-Port-Anschluss u. a. folgende Vorteile: Kleinerer Stecker und somit platzsparender, Unterstützung höherer Bandbreiten und dadurch höherer Auflösungen, der vorhandene Zusatzkanal kann z. B. für USB-Verbindungen verwendet werden, ohne dass ein zusätzlicher Stecker/Anschluss nötig ist.

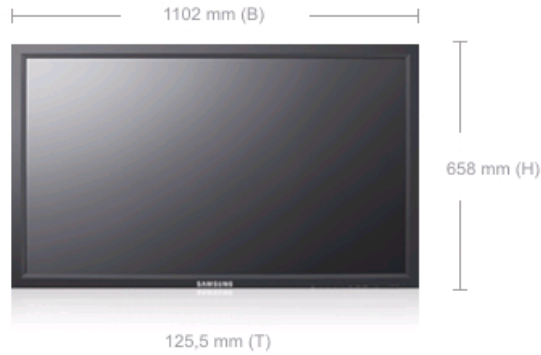
## 2x HDMI



Dank zwei HDMI-Anschlüssen bietet Ihnen dieses SyncMaster Large Format Display mehr Spielraum bei der Auswahl der anzuschließenden digitalen Zuspielgeräte.

## DID Panel

Samsung DID Panels zeichnen sich durch eine besonders hohe Darstellungsqualität und hohe Zuverlässigkeit aus. Das statische Kontrastverhältnis konnte nochmals verbessert werden und durch den Einsatz einer neuen Anti-Glare-Beschichtung werden störende Reflexionen (z.B. durch Beleuchtung) deutlich reduziert – eben ideal für professionelle Digital-Signage-Anwendungen.



[PDF Download](#) 

<b>Artikelinformationen</b>	<b>Artikelname</b>	SyncMaster 460MX-3
	<b>Artikelnummer</b>	LH46HBPLBC/EN
	<b>EAN</b>	8806071110950
	<b>Unverbindliche Preisempfehlung</b>	1.499,00 €
<b>Panel</b>	<b>LCD Technologie</b>	a-si TFT/DID
	<b>Bildschirmgröße</b>	116,84 cm (46 Zoll)
	<b>Pixelabstand</b>	0,530 mm
	<b>Helligkeitswert</b>	450 cd/m <sup>2</sup>
	<b>Kontrast (statisch)</b>	3.000:1
	<b>Kontrast (dynamisch)</b>	10.000:1
	<b>Reaktionszeit</b>	8 ms (G/G)
<b>Frequenzen</b>	<b>Horizontal</b>	30 - 81 kHz
	<b>Vertikal</b>	56 - 85 Hz
<b>Auflösung</b>	<b>Auflösung nativ</b>	1.920 x 1.080 Pixel
<b>Farben</b>	<b>Anzahl der Farben</b>	16,7 Mio.
<b>Signal</b>	<b>Signaleingang</b>	analog, digital
	<b>Signalanschlüsse</b>	DP, 2 x HDMI™, D-Sub, 15pin D-Sub, Composite Video
<b>Plug &amp; Play</b>	<b>DDC</b>	DDC 2B
<b>Energiemerkmale</b>	<b>Netzteil</b>	intern
	<b>Leistungsaufnahme DPMS (typ.)</b>	< 2 W
	<b>Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)</b>	233 W
	<b>EnergyStar 5.0</b>	ja
<b>Einstellungen</b>	<b>Digital</b>	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
<b>Allgemeine Spezifikationen</b>	<b>Farbe</b>	Schwarz
	<b>Rahmenbreite</b>	40 mm (seitlich)
	<b>Fuß</b>	optional
	<b>Wandmontage</b>	VESA Norm 600 x 400 mm
	<b>Mac-Kompatibilität</b>	ja
<b>Normen</b>	<b>Sicherheit</b>	TÜV GS
	<b>EMI</b>	CE
	<b>Pixelfehlerklasse</b>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
	<b>Diverse Anti Image-Retention Algorithmen</b>	ja

<b>Besonderheiten</b>	<b>Video-Wall-Unterstützung</b>	ja (bis max. 10 x 10 Displays)
	<b>PiP (Picture-in-Picture)/PbP (Picture-by-Picture)</b>	ja/ja
	<b>MDC über RS-232C</b>	ja
	<b>MDC über RJ-45</b>	ja
	<b>Umfangreicher On/Off Timer</b>	ja
	<b>Mechanischer On/Off Schalter</b>	ja
	<b>Lautsprecher</b>	eingebaut, Leistung 10 W x 2 Ch
	<b>Pivotbetrieb möglich</b>	ja
	<b>Sperrung der Tasten am Gerät</b>	ja
	<b>Einschubschacht für PC-Modul</b>	ja, SIM-NT (siehe opt. Zubehör)
<b>Lieferumfang</b>	<b>Fernbedienung</b>	ja
	<b>Batterien</b>	ja
	<b>Netzkabel</b>	ja
	<b>Treiber-CD</b>	ja
	<b>Handbuch (CD)</b>	ja
<b>Optionales Zubehör</b>	<b>Standard Tischstandfüße</b>	STN-L3255D/EN
	<b>Wandhalterung (horizontal / vertikal)</b>	WMN5770D/EDC
	<b>Welcome Board</b>	STN-520WE/EN
	<b>Slide-In-Module (SIM-NT)</b>	SBB-SMDFAI/EN
<b>Maße und Gewicht</b>	<b>Maße ohne Fuß (B x H x T)</b>	1102 x 658 x 125,5 mm
	<b>Maße Verpackung (B x H x T)</b>	1.220 x 780 x 310 mm
	<b>Gewicht ohne Verpackung</b>	22,8 kg
	<b>Gewicht mit Verpackung</b>	29,8 kg
<b>Service &amp; Garantie</b>	<b>Service innerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Service (On-Site Service) zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
	<b>Service außerhalb der Garantiezeit</b>	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
	<b>Garantiezeit</b>	3 Jahre

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.



Copyright© 1995-2011 SAMSUNG. All rights reserved.