

LH46CRPMBD/EN

Eigenschaften



SyncMaster TS-3 Serie – die integrierte Dual-Touchscreen-Lösung

- Bildschirmgröße: 116,84 cm (46 Zoll)
- Helligkeitswert: 450 cd/m²
- Kontrast (dynamisch): 6.000:1
- Reaktionszeit: 8 ms (G/G)

Seite: < < > >

Die neuen Modelle SyncMaster 400TS-3 (Dual Touch) und 460TS-3 (Dual Touch) sind die Nachfolger der bekannten Vorgängermodelle SyncMaster 400TS-3 und 460TS-3. Die neuen Versionen dieser Modelle unterstützen nun zwei gleichzeitige Eingaben (Dual Touch). Zudem überzeugen sie mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, die ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten ermöglichen. Über den Einschubschacht für das PC-Modul (SIM-NT, siehe Zubehör) können die Modelle optional um einen vollwertigen PC auf Basis von Microsoft® Windows® Embedded Standard erweitert werden und bieten damit eine komplett integrierte Lösung. Aber auch die Steuerung der Touchscreen-Einheit über einen externen PC ist dank USB-Anschluss möglich.



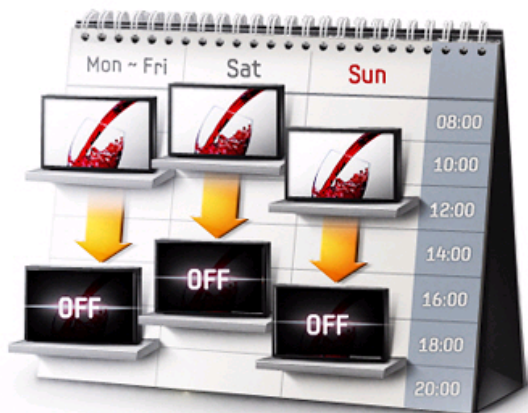
Automatisch Energie sparen mit einem intelligenten Sensor

Verbesserte Konnektivität ohne zusätzliche Kosten



Über wechselnde Beleuchtungsverhältnisse müssen Sie sich nicht mehr den Kopf zerbrechen. LFD-Monitore von Samsung erkennen die Umgebungsbedingungen und passen die Displayhelligkeit automatisch an, sodass das Bild stets optimal zu sehen ist. Und das Schönste: Durch diese dynamische Helligkeitsanpassung sparen Sie auch noch Strom und schonen unsere gemeinsamen Ressourcen.

Ein wirklich zeitgemäßer Terminplaner



Wollen Sie sichergehen, dass Ihr Großbildschirm keine unnötige Energie verbraucht? Dafür bieten Samsung LFDs ein praktisches Hilfsmittel: den Terminplaner. Mit ihm können Sie Betriebszeiten, Ruhezeiten, Wochentage, Lautstärken und Signalquellen im Voraus einstellen – und auf dem intuitiv bedienbaren On-Screen-Display haben Sie gleich drei solcher Pläne im Überblick.

Ausdrucksstarke, brillante Bilder



Stellen Sie sich ein professionelles digitales Monitorsystem zusammen, ohne kostspielige Investitionen, wie etwa Signalverteiler oder andere Zusatzgeräte. Samsung macht es Ihnen leicht: mit dem Display-Port, einem Interface, das verbesserte Verbindungsmöglichkeiten schafft. Sollten Sie schon über längere HDMI- oder DVI-Kabel verfügen, so können Sie diese durch die Verwendung eines einfachen, optional erhältlichen Adapters von DVI -> DP oder HDMI -> DP weiterverwenden. Der neue DP-Anschluss ermöglicht die Verwendung von längeren Kabeln ohne zusätzliche Hardware. Das ist die einfache und kostengünstige Möglichkeit, wie Sie eindrucksvolle Display-Ideen verwirklichen können.

Eingebaute Lautsprecher sparen Geld und Platz



Bestes Bild und detaillierter Klang – so macht Ihre Multimedia-Präsentation wirklich Eindruck. Die hochwertigen eingebauten Lautsprecher liefern einen umwerfenden Sound. Sie sparen sich ein klobiges und kostspieliges externes Soundsystem und nicht zuletzt viel Platz.

Digitale Video Walls leicht gemacht



Mit dem hochwertigen DID-Panel steht Ihre visuelle Botschaft immer im Mittelpunkt. Die hohe Leuchtkraft und das sehr gute Kontrastverhältnis dieser Monitorserie garantieren eine kristallklare und eindrucksvolle Präsentation – selbst unter ungünstigen Bedingungen und an öffentlichen Plätzen. Tatsächlich ist die Eigenhelligkeit bei diesem Display durchschnittlich 1 ½-mal so groß, wie bei einem Display für TV-Zwecke. Dabei garantieren die niedrigen Betriebstemperaturen des LFD einen langjährigen und absolut zuverlässigen Betrieb.

Update nötig? – Kein Problem!



Bei den neuen Samsung LFDs kann im Falle eines nötigen Firmware-Updates dieses auf genial einfache Weise durchgeführt werden. Das Einzige, was für die Übertragung der neuen Firmware-Datei benötigt wird, ist ein PC oder NotePC mit DP-, HDMI- oder DVI-Anschluss. Keine spezielle Hardware, keine speziellen Kabel – eine einfache Direktverbindung reicht vollkommen aus.

Eine Videowand, wie in Ihren kühnsten Träumen



Über den DVI Loop Out Anschluss können Sie das Bildsignal in verlustfreier Qualität an weitere LFD-Monitore durchleiten. Während man früher für eine Video-Wand jeden einzelnen Monitor mit einem digitalen Videodistributor verbinden musste, ist die Sache dank des DVI Loop Out Anschlusses wesentlich einfacher geworden: Jeder Monitor erzeugt seinen Bildausschnitt in bester digitaler Qualität und Sie benötigen keinen zentralen Videoverteiler mehr. Das ist nun wirklich eine benutzerfreundliche und preisgünstige Lösung, um mehrere Displays miteinander zu vernetzen.

Einfache Fernwartung mehrerer Monitore

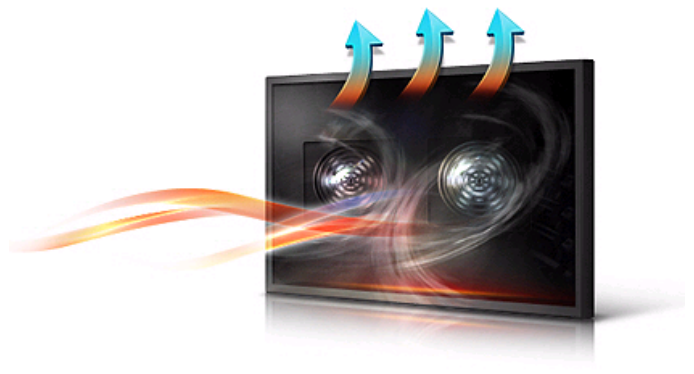


Gerade bei umfangreicheren Display-Installationen, z.B. in Firmengebäuden über verschiedene Etagen verteilt, ist eine zentrale und einfache Fernwartung von großer Bedeutung. Dieses Samsung Large Format Display unterstützt die Fernsteuerung und Überwachung per konventioneller RS-232C-Schnittstelle, aber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

Wer cool bleibt, lebt länger



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 Großbilderlebnisses. Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.



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.

Immer die richtige Perspektive – Breitbild oder Porträt



Die LFD-Monitore von Samsung lassen sich um 90 Grad drehen und können Bilder auf unkomplizierte Weise im Hochformat anzeigen. Die Pivot-Funktion bietet Ihnen ein Optimum an Flexibilität für Präsentationen aller Art.

Doppeltes Informationsangebot auf einem Bildschirm



Dank der Funktionen PBP (Picture by Picture = Bild neben Bild) und PIP (Picture in Picture = Bild im Bild) lassen sich Bilder aus zwei verschiedenen Quellen gleichzeitig darstellen – eine Möglichkeit, die in vielen Fällen den Eindruck einer Präsentation nochmals verbessert.

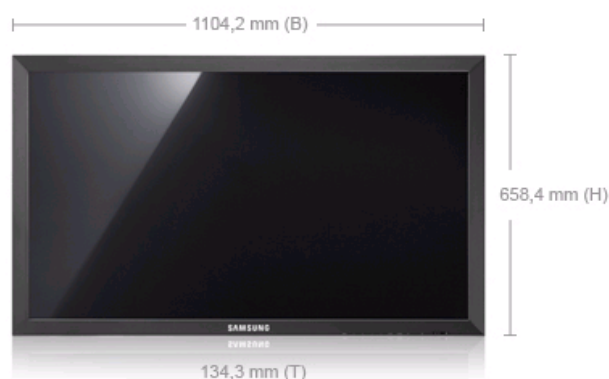
Modulsystem für höchste technische Flexibilität



Dank des Einschubschachts für das Samsung Slide-in-Module (SIM-NT) kann Ihr Large Format Display auch nachträglich um einen integrierten PC

erweitert werden. Der seitliche Slot ermöglicht eine einfache Installation in nur wenigen Minuten. Die Spezifikationen des SIM-NT können unter dem Reiter "Zubehör" eingesehen werden.

Technische Daten



[PDF Download](#) 

Artikelinformationen	Artikelname	SyncMaster 460TS-3 (Dual Touch)
	Artikelnummer	LH46CRPMBD/EN
	EAN	8806071503585
	Unverbindliche Preisempfehlung	3.399,00 €
Panel	LCD Technologie	a-si TFT/DID
	Bildschirmgröße	116,84 cm (46 Zoll)
	Pixelabstand	0,530 mm
	Helligkeitswert	450 cd/m ²
	Kontrast (statisch)	3.000:1
	Kontrast (dynamisch)	6.000:1
	Reaktionszeit	8 ms (G/G)
Frequenzen	Horizontal	30 - 81 kHz
	Vertikal	56 - 85 Hz
Auflösung	Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel
Farben	Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Signal	Signaleingang	analog, digital
	Signalanschlüsse	DP, 2 x HDMI™, D-Sub, 15pin D-Sub, Composite Video
Plug & Play	DDC	DDC 2B
Touchscreen Modul	Typ	Infrarotsensorik
	Schnittstellenanbindung (intern)	USB 1.1
	Reaktionszeit	15 ~ 40 ms
	Abtastauflösung	4.096 x 4.096
Energiemerkmale	Touchscreen durch ext. PC steuerbar	ja, per USB-Verbindung
	Netzteil	intern
	Leistungsaufnahme DPMS (typ.)	< 2 W
	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	233 W
Einstellungen	EnergyStar 5.0	ja
	Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
	Farbe	Schwarz

Allgemeine Spezifikationen	Rahmenbreite	40 mm (seitlich)
	Fuß	optional
	Wandmontage	VESA Norm 600 x 400 mm
	Mac-Kompatibilität	ja
Normen	Sicherheit	TÜV GS
	EMI	CE
	Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten	Diverse Anti Image-Retention Algorithmen	ja
	Video-Wall-Unterstützung	ja (bis max. 10 x 10 Displays)
	PiP (Picture-in-Picture)/PbP (Picture-by-Picture)	ja/ja
	MDC über RS-232C	ja
	MDC über RJ-45	ja
	Umfangreicher On/Off Timer	ja
	Mechanischer On/Off Schalter	ja
	Lautsprecher	eingebaut, Leistung 10 W x 2 Ch
	Pivotbetrieb möglich	ja
	Sperrung der Tasten am Gerät	ja
	Einschubschacht für PC-Modul	ja, SIM-NT (siehe opt. Zubehör)
Lieferumfang	Fernbedienung	ja
	Batterien	ja
	Netzkabel	ja
	Treiber-CD	ja
	Handbuch (CD)	ja
Optionales Zubehör	Standfuß	STN-L3255D/EN
	Wandhalterung (horizontal / vertikal)	WMN5770D/EDC
	Welcome Board	STN-520WE/EN
	Slide-In-Module (SIM-NT)	SBB-SMDSAD/EN, SBB-SMDSBD/EN
Maße und Gewicht	Maße ohne Fuß (B x H x T)	1104,2 x 658,4 x 134,3 mm
	Maße Verpackung (B x H x T)	1.220 x 780 x 310 mm
	Gewicht ohne Verpackung	31,3 kg
	Gewicht mit Verpackung	36,2 kg
Service & Garantie	Service innerhalb der Garantiezeit	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.
	Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
	Garantiezeit	3 Jahre

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

