

Sie befinden sich hier: Home : Büro : Displays : Large Format Displays

LH46BVTLBC/EN

Eigenschaften



Samsung SyncMaster DX(n)-2 Serie – Pro AV Displays für Langzeitbetrieb

- Bildschirmgröße: 116,84 cm (46 Zoll)
- Helligkeitswert: 700 cd/m²
- Kontrast (dynamisch): 10.000:1
- Reaktionszeit: 8 ms (G/G)

Seite: [◀](#) [◀](#) [▶](#) [▶](#)

Die SyncMaster DX(n)-2-Serie, derzeit verfügbar in 101,6 cm (40 Zoll), 116,84 cm (46 Zoll), 117,8 cm (70 Zoll) und 208,28 cm (82 Zoll), überzeugt mit hoher Zuverlässigkeit und bester Darstellungsqualität. Alle Modelle sind mit einem Full HD DID-Panel ausgestattet und eignen sich bestens für den Einsatz am POS & POI. Ferner verfügen die 40-Zoll- und 46-Zoll-Modelle nun auch über integrierte Lautsprecher. Eine weitere Neuerung ist der DVI Loop Out Anschluss, welcher auf einfache Art und ohne zusätzliche Hardware eine digitale Videowandverkabelung (bis 5 x 5 Displays) ermöglicht. Die Netzwerkvariante (DXn-2-Modelle) dieser Serie verfügt über einen integrierten PC auf Basis des neuen Windows Embedded Standard Betriebssystems sowie einer AMD Dual Core CPU und einer 40 GB SATA Festplatte. Dank der im Lieferumfang enthaltenen Samsung Content Management Software MagicInfo können diese Modelle über ein bestehendes Netzwerk administriert und mit Inhalten versorgt werden.



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.

MDC – Multi Display Control

Integrierte Lautsprecher



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.



Dieses SyncMaster Modell verfügt über integrierte Lautsprecher. Verbinden Sie das mitgelieferte Audiokabel (3,5 mm Klinkenstecker) mit Ihrem Display und dem PC oder nutzen Sie die HDMI-Schnittstelle, um Audiosignale direkt über die Lautsprecher des Displays wiederzugeben.

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.

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.

Energiesparfunktion



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

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.

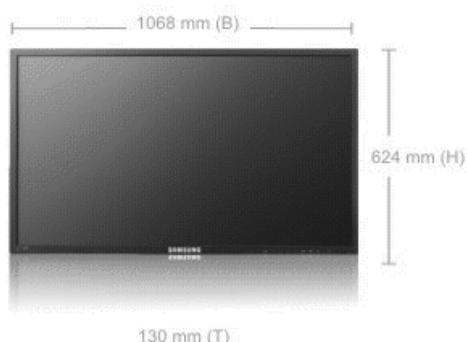
DVI Loop Out

Der integrierte DVI Loop Out Anschluss ermöglicht ohne zusätzliche Hardware eine digitale Videowandverkabelung mit bis zu 5 x 5 Displays. Somit können auf einfache und kostengünstige Art Videowandinstallationen ohne Signalverlust realisiert werden.

Integrierter PC

Der leistungsfähige integrierte PC auf Basis von Windows Embedded Standard bietet die Möglichkeit der Fernadministration und Zuspielung diverser Multimediainhalte über ein bestehendes Netzwerk. Die Samsung Content Management Software „MagicInfo“ ist hierfür bereits im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten



Artikelinformationen	Artikelname	SyncMaster 460DXn-2
	Artikelnummer	LH46BVTLC/EN
	EAN	8808993463411
	Unverbindliche Preisempfehlung	2.699,00 €
	LCD Technologie	a-si TFT/DID
	Bildschirmgröße	116,84 cm (46 Zoll)
	Pixelabstand	0,530 mm
	Helligkeitswert	700 cd/m ²
	Kontrast (max.)	4.000:1
	Kontrast (dynamisch)	10.000:1
Panel	Reaktionszeit	8 ms (G/G)
	Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°
	Horizontal	30 - 81 kHz
	Vertikal	50 - 85 Hz
	Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Farben	Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Signal	Signaleingang	analog, digital
	Signalanschlüsse	15pin D-Sub, 2 x DVI-D (1 x In / 1 x Out), 2 x BNC (1 x In / 1 x Out), HDMI™, Composite Video
Plug & Play	DDC	DDC 2B
MagicInfo Pro Client	Betriebssystem	Windows® Embedded Standard
	CPU	AMD Athlon™ X2 4450e (2,3 GHz)
	RAM	1024 MB Single Channel DDR2
	Northbridge	AMD RS780
	Southbridge	AMD SB700
	GPU	AMD RS780 (IGP)
	VGA-Ausgang	15pin D-Sub
	HDD	40 GB, 2,5 Zoll SATA
	LAN	Marvell 88E8055, 10/100/1000 MBit/s
	Audio	Realtek ALC262
	USB 2.0	4 Ports
	Netzteil	intern
Energiemerkmale	Leistungsaufnahme DPMS	< 5 W
	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	320 W
	Energy Star	ja
	Einstellungen	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen	Farbe	Schwarz
	Rahmenbreite	20 mm
	Fuß	optional
	Wandmontage	VESA Norm 600 x 400 mm
	Mac-Kompatibilität	ja
	Sicherheit	TÜV GS
Normen	EMI	CE
	ISO	ISO 13406/2, Pixelfehlerklasse 2
	DNie™ Pro	ja
Besonderheiten	DVI Loop Out für Video Walls	ja
	Video-Wall-Unterstützung	ja (bis 5 x 5 Displays)
	Helligkeitssensor	ja
	PiP (Picture-in-Picture)/PbP (Picture-by-Picture)	ja /ja
	MDC über RS-232C	ja

	Lautsprecher	ja, Leistung 10 W / 2 Ch
	Fernbedienung	ja
	Batterien	ja
Lieferumfang	Netzkabel	ja
	Treiber-CD	ja
	Handbuch (CD)	ja
	Standard Tischstandfüße	STN-L3257D/EN
Optionales Zubehör	Wandhalterung (horizontal)	WMN5770D/EDC
	Welcome Board	STN-520WE/EN
	Maße mit Fuß (B x H x T)	1068 x 681 x 311 mm
	Maße ohne Fuß (B x H x T)	1068 x 624 x 130 mm
Maße und Gewicht	Maße Verpackung (B x H x T) mm	1.190 x 763 x 305 mm
	Gewicht ohne Verpackung	29 kg
	Gewicht mit Verpackung	33 kg
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 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.



Copyright© 1995-2010 SAMSUNG. All rights reserved.