

Sie befinden sich hier: [Home](#) : [Büro](#) : [Displays](#) : [LED Large Format Displays](#)

LH55CPPLBB/EN

Eigenschaften



SyncMaster UD-Serie – Rahmenbreite neu definiert

- Bildschirmgröße: 138,68 cm (55 Zoll)
- Helligkeitswert: 700 cd/m²
- Kontrast (dynamisch): 10.000:1
- Reaktionszeit: 8 ms (G/G)

Seite: < >

Samsung erweitert mit dem SyncMaster UD46A LED (116,84 cm / 46") und UD55A LED (138,68 cm / 55") das Portfolio von LED Large Format Display-Lösungen und präsentiert zwei Modelle, die erstmals eine direkte LED-Hintergrundbeleuchtung besitzen und dadurch fast vollkommen rahmenlos daherkommen. Mit dem lediglich 1,8 (rechts und unten) beziehungsweise 3,7 Millimeter (links und oben) schmalen Rahmen sind sie prädestiniert für große Videowand-Installationen mit beinahe nahtlosen Bildübergängen. Zudem überzeugen sie mit einem leistungsstarken und zuverlässigen DID-Panel, das eine sehr hohe Helligkeit von 700 cd/m² bietet und sich bestens für den Langzeiteinsatz am POS/POI eignet. Neben zwei HDMI-Schnittstellen sowie einem DisplayPort, die sich für den Anschluss einer Vielzahl an Zusiplayern wie Media Player oder Notebook eignen, bieten die neuen Samsung LFD ergänzend zu einem DVI-D-Eingang einen DVI-D-Loop-Out-Anschluss. Dieser ermöglicht die digitale Videowand-Verkabelung bis 10 x 10 Displays ohne zusätzliche Hardware, was die Kosten für eine Videowand-Installation deutlich reduziert. Für die Fernsteuerung und Wartung des Monitors, wahlweise über die RS-232C-Schnittstelle oder das Ethernet, ist die Multiple Display Control Software (MDC) im Lieferumfang enthalten.

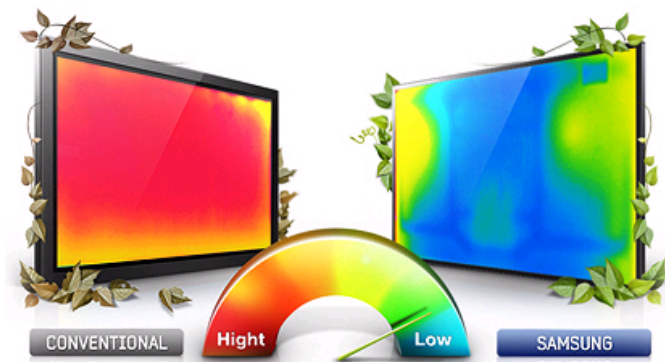


Excellence Award 2012
ChannelPartner 1/2012



Excellence Award 2011
ChannelPartner 1/2011





Reduzierte Wärmeentwicklung

Herkömmliche LFDs erzeugen Wärme, die über die gesamte Breite des Displays abgestrahlt wird. Die neuen Samsung LFDs reduzieren die abgestrahlte Wärme auf ein Minimum, und die Wärme wird hauptsächlich an den Seiten des Bildschirms abgegeben. Das macht das Arbeiten am Bildschirm einfach angenehmer.



Sehr schmaler Bildschirmrand

Das Samsung Large Format Display beeindruckt mit einem sehr schmalen Bildschirmrand, und die dadurch vergrößerte Bildschirmfläche erregt Aufmerksamkeit. Der Flachbildschirm ist damit genau das Richtige, um Ihre Botschaften zu vermitteln.



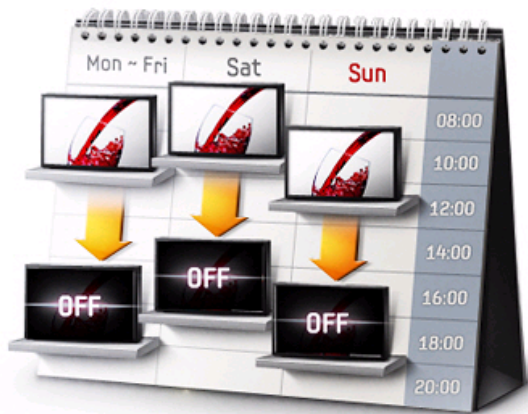
Eine Videowand, wie in Ihren kühnsten Träumen

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 Großbilderlebnisses. Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.



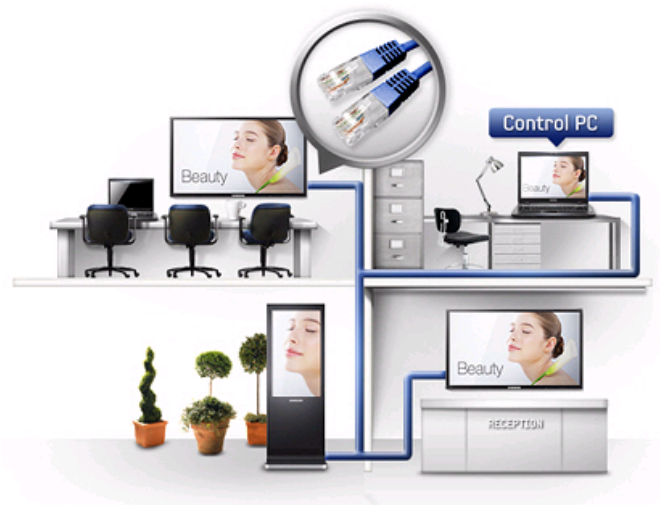
Automatisch Energie sparen mit einem intelligenten Sensor

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 Schöne: Durch diese dynamische Helligkeitsanpassung sparen Sie auch noch Strom und schonen unsere gemeinsamen Ressourcen.



Ein wirklich zeitgemäßer Terminplaner

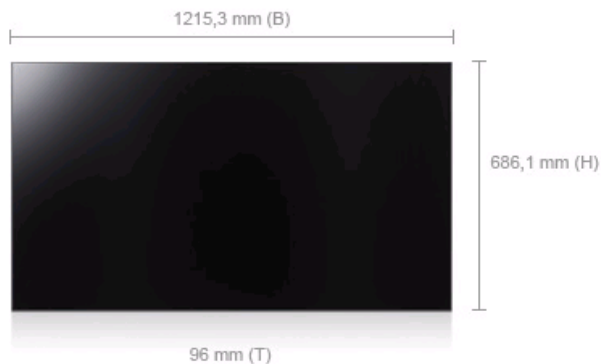
Wollen Sie sichergehen, dass Ihr Großbildschirm keine unnötige Energie verbraucht? Dafür bieten Samsung LFDs ein praktisches Hilfsmittel: den Terminplaner. Mit ihm können Sie Betriebszeiten, Ruhezeiten, Wochentage, Lautstärken und Signalquellen im Voraus einstellen – und auf dem intuitiv bedienbaren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



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.

Technische Daten



[PDF Download](#) 

Artikelinformationen	Artikelname	SyncMaster UD55A LED
	Artikelnummer	LH55CPPLBB/EN
	EAN	8806071391144
	Unverbindliche Preisempfehlung	7.598,00 €
Panel	LCD Technologie	a-si TFT/DID
	Backlight Technologie	LED
	Bildschirmgröße	138,68 cm (55 Zoll)
	Pixelabstand	0,630 mm
	Helligkeitswert	700 cd/m²
	Kontrast (statisch)	3.500:1
	Kontrast (dynamisch)	10.000:1
	Reaktionszeit	8 ms (G/G)
Frequenzen	Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°
	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™, 2 x DVI-D (In / Out), 15pin D-Sub, Composite Video
Plug & Play	DDC	DDC 2B
Energiemerkmale	Netzteil	intern
	Leistungsaufnahme DPMS (typ.)	< 1 W
	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	225 W
	EnergyStar 5.0	ja
Einstellungen	Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen	Farbe	Schwarz
	Rahmenbreite	1,8 mm (rechts/unten) 3,7 mm (links/oben)
	Wandmontage	VESA Norm 600 x 400 mm
	Mac-Kompatibilität	ja
Normen	EMI	CE
	Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307
	Unterstützung für externer Sensor	ja, Helligkeit & Infrarot
	Sensor abnehmbar	ja
	RS-232C Loop	ja
	DVI Loop Out für Video Walls	ja
	Video-Wall-Unterstützung	ja (bis max. 10 x 10 Displays)

Besonderheiten	Audio Ausgang	ja, 3,5 mm Klinke
	Audioeingang	ja, 3,5 mm Klinke und RCA (L/R)
	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, mit zusätzlicher Feiertags-/Urlaubsoption
	Fernbedienung	ja
	Batterien	ja
	Signalkabel	ja, VGA
	Netzkabel	ja
Lieferumfang	Helligkeits- & IR-Sensor	ja
	Treiber-CD	ja
	Handbuch (CD)	ja
Optionales Zubehör	Videowall-Wandhalterung	WMN4655MD
	Set Back Box (SBB-A)	SBB-D16AX2/EN und SBB-Q32AX4/EN
	Welcome Board	STN-520WE/EN
	Samsung ID	MID-UD55FS/EN
	Samsung ID Zubehör	MID-UD55MB/EN
	Samsung ID Zubehör-Kit	MID4055K/EN
Maße und Gewicht	Maße ohne Fuß (B x H x T)	1215,3 x 686,1 x 96 mm
	Maße Verpackung (B x H x T)	1.355 x 310 x 820 mm
	Gewicht ohne Verpackung	24 kg
	Gewicht mit Verpackung	35 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.

