Spezifikationen

SM3B		55SM3B	49SM3B	43SM3B
DISPLAY	Bildschirmdiagonale	55" (139,7 cm)	49" (124,46 cm)	43" (109,22 cm)
	Displaytechnologie	IPS		
	Bildformat	16:9		
	Native Auflösung	1.920 x 1.080 (Full HD)		
	Helligkeit	350 cd/m ²		
	Kontrastverhältnis	1.100:1		
	Dvnamischer Kontrast	4.000.000:1		
	Betrachtungswinkel (H x V)	178 x 178		
	Oberflächenvergütung	Hard coating (3H), Anti-Reflektionsbehandlung des Front-Polarisators (Haze 1% (Typ.))		
	Betriebszeit	maximal 18 Stunden pro Tag		
	Ausrichtung	Hochformat und Querformat		
SCHNITTSTELLEN ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	Eingänge	HDMI, DP, DVI-D, RGB, Audio, USB 3.0, SD-Card		
		DP, Audio, Externe Lautsprecher		
	Externe Steuerung	RS232C (In/Out), RJ45, IR Receiver, Pixel Sensor		
	Rahmenfarbe	Schwarz		
	Rahmenbreite	11,9 mm (oben/rechts/links), 18 mm (unten)		
	Monitor Abmessungen (B x H x T)	1238 x 714,9 x 38,6 mm	1102,2 x 638,5 x 38,6 mm	969,6 x 563,9 x 38,6 mm
	Gewicht (ohne Standfuß)	17,3 kg	14,1 kg	9,8 kg
	Gewicht (mit Standfuß)	20,6 kg	17,4 kg	12,3 kg
	Monitor mit optionalem Fuß und	20,0 kg	1 7,4 kg	12,3 kg
	Lautsprechern (B x H x T)	1238 x 773,4 x 219,6 mm	1102,2 x 696,8 x 219,6 mm	969,6 x 622,2 x 193 mm
	Gewicht (mit Standfuß und Lautsprecher)	21,1 kg	17,1 kg	12,4 kg
	Kartonmaße (B x H x T)	1330 x 813 x 151 mm	1197 x 760 x 134 mm	1052 x 650 x 123 mm
	Gewicht, verpackt	21,5 kg	17,9 kg	12,8 kg
	VESA™ Montage Standard	300:	x 300	200 x200
BESONDERHEITEN		Temperatursensor, ISM-Modus, Wi-Fi (802.11n combo built-in), USB Cloning, Lokale Inhalte planen, Sync Mode, PM Mode, Automatische Zeiteinstellung, Overlay Touch, Wake on LAN, Pivotfunktion, Drehung des Monitorinhalts 0° / 90°, Ausfallsicherung, BEACON An/Aus, Vorinstallierte Templates		
BETRIEBS-	Temperatur	0 °C bis 40 °C		
BEDINGUNGEN	Luftfeuchtigkeit	10 % bis 80 %		
LEISTUNG	Stromversorgung	100-240V~, 50/60Hz		
	Netzteil	eingebaut		
STROMVERBRAUCH	typisch	100 W	85 W	75 W
	Smart Energy Saving	70 W	60 W	55 W
STANDARDS (ZERTIFIZIERUNG)	Betriebssicherheit	UL / cUL / CB / TÜV / KC		
	EMC	FCC Class "A" / CE / KCC		
	ErP / Energy Star	Ja / Ja (Energy Star 6.0)		
MEDIA PLAYER KOMPATIBILITÄT	Externer Media Player anschließbar	Ja (MP500/MP700) *KT-OPSA ist ein Adaptersatz für OPS-Player		
SOFTWARE	SuperSign-w lite	Ja		
KOMPATIBILITÄT	SuperSign-c	Ja		
ZUBEHÖR	Standard	Fernbedienung (inklusive 2 Batterien), Stromkabel, QSG, RGB-Kabel, Bedienungsanleitung, Administrierbar über RS232C Schnittstelle, Speicherabdeckung		
	Optional	Lautsprecher (SP-5000), Standfuß (ST-492T), Pixel Sensor (KT-SP0), Media Player, Wandhalterung (LSW350B), VESA Adapter (AM-B330S), OPS Kit (KT-OPSA), HD Base T (EB-B100)	Lautsprecher (SP-5000), Standfuß (ST-492T), Pixel Sensor (KT-SP0), Media Player, Wandhalterung (LSW350B), VESA Adapter (AM-B330S), OPS Kit (KT-OPSA), HD Base T (EB-B100)	Lautsprecher (SP-5000), Standfuß (ST-432T), Pixel Sensor (KT-SP0), Medi Player, Wandhalterung (LSW230B), VESA Adapter (AM-B220S), OPS Kit (KT-0PSA), HD Base T (EB-B100)

Schnittstellen

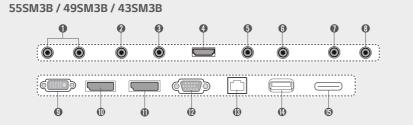
1 SPEAKER OUT 9 DVI-D IN 1 DP IN

HDMI RS-232C IN USB 3.0

⊕ SD

6 RS-232C OUT

AUDIO INAUDIO OUT





Download LG Commercial Display Mobile App





Mehr Info www.lg.de

You Tube youtube.com/c/LGECommercialDisplay

LG Electronics Deutschland GmbH | Berliner Straße 93 | D-40880 Ratingen Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/pro Anruf) Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 2015/08/12



Displayinhalte einfach erstellen und verwalten



Hauptmerkmale

Smart Platform



Quad Core SoC

Mit dem leistungsstarken SoC (System-on-Chip) werden Ihre Displayinhalte ruckelfrei dargestellt, während im Hintergrund andere Anwedungen ausgeführt werden oder neue Inhalte aufgespielt werden.



webOS 2.0

Die webOS 2.0-Plattform bietet leistungsstarke und komfortable Tools um kundenspezifische Displayinhalte zu erstellen. Mit dem LG Software Developer Kit ist es sogar möglich eigene Apps auf Basis unterschiedlicher Betriebssysteme zu programmieren (Windows, Linux, Mac OS).



http://developer.lge.com/webOSSigna

Integriertes Wi-Fi



Mirroring

Des Weiteren lassen sich Inhalte von Smartphone oder Tablet schnell, einfach und drahtlos auf das Display spiegeln.



SoftAP

Der SM3B kann zusammen mit SoftAP als Zugangspunkt für mobile Endgeräte in der Nähe genutzt werden.



Einfache Installation

Das Display kann direkt auf ein Drahtlosnetzwerk zugreifen, das Verlegen von LAN-Kabeln und die Installation von Mediaplayern entfallen.





(Verlegen von LAN-Kabeln und Installation von Mediaplayern entfallen) 802.11n (2.4GHz/5GHz)



Displayinhalte einfach erstellen und verwalten

Premium SM3B-Serie



Bildschirmdiagonale

• Helligkeit: 350 cd/m²

SM3B Series

• Rahmenbreite: 11,9 mm (oben/links/rechts),

18,0 mm (unten)
• Tiefe: 38,6 mm

 Anschlüsse: HDMI/DVI/RGB/RJ45/IR, Daisy-Chain (DP, RS232C)

Besonderheiten: SuperSign Control und Lite

im Lieferumfang

Weitere Merkmale

Optimiertes Produktdesign

Schmaler Rahmen

Ein sehr schmaler Rahmen und eine reduzierte Bautiefe verleihen einen minimalistischen Look.



Abnehmbares Logo

Das optional demontierbare LG Logo erlaubt eine Montage im Hoch- oder Querformat.



Kabel Management

Ein gut durchdachter Kanal für die Kabelführung an der Displayrückseite sorgen für mehr Platz und Ordnung.



Inklusive IR-Receiver

Der platzsparende IR-Receiver ist mit Funktionen ausgestattet, die nach Ihren Wünschen eingestellt werden können.



Effiziente Instandhaltung

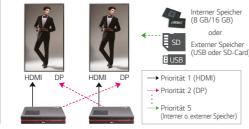
Staub- und Feuchtigkeitsabweisend

Dank der speziellen Schutzbeschichtung trotzt das Display gewisser Feuchtigkeit, Staub und anderen äußeren Einflüssen und ist somit auch in schwierigeren Umgebungen bedenkenlos einsetzbar.



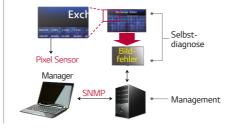
Erweiterte Ausfallsicherung

Bei einem Ausfall von externen Quellen wird auf den internen oder externen Speicher zugegriffen. Somit wird ein Ausfall vermieden. Der SM3B übernimmt den Wechsel automatisch.



Ausfallerkennung

Ein Bilddefekt oder -ausfall wird erkannt und über SuperSign-C Software per Email kommuniziert oder selbst angezeigt.



Unterstützte Services

Sync Mode

Der Sync Mode ist eine nützliche Funktion, die hilft Displayinhalte bzw. Zeitschaltungen auf mehreren Displays zu synchronisieren. Hierbei wird ein Display als Master definiert und alle weiteren Displays (Slave) synchronisieren automatisch die Startzeit der Inhalte.

2. Master/Slave setzen, Zeit einstellen oder Inhalt-Synchronisation einschalten



BEACON

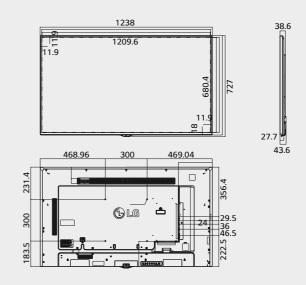
Mit dem intergrierten BEACON-Sender ist es möglich via Bluetooth Low Energy (BLE) Coupons oder andere Informationen in Echtzeit an Smartphones zu übermitteln.



Abmessungen (in mm)

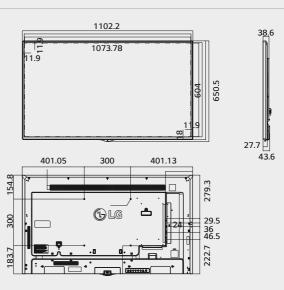
55"

1.238 x 714,9 x 38,6 / 17,3 kg



49"

1.102,2 x 638,5 x 38,6 / 14,1 kg



43"

969,6 x 563,9 x 38,6 / 9,8 kg

