















Technische Daten

SMART Signage Lösungen 2016



SAMSUNG

Modelltabelle

		Standalone Displays Professional														
																
Modell		DH40E LED	DH48E LED	DH55E LED	DM32E LED	DM40E LED	DM48E LED	DM55E LED	DM65E LED	DM75E LED	DM82D LED	DB32E LED	DB40E LED	DB48E LED	DB55E LED	
Artikel- informationen	Zollgröße	40"	48"	55"	32"	40"	48"	55"	65"	75"	82"	32"	40"	48"	55"	
	Artikelnummer	LH40DHEPLGC/EN	LH48DHEPLGC/EN	LH55DHEPLGC/EN	LH32DMEPLGC/EN	LH40DMEPLGC/EN	LH48DMEPLGC/EN	LH55DMEPLGC/EN	LH65DMEPLGC/EN	LH75DMEPLGC/EN	LH82DMDPLBC/EN	LH32DBEPLGC/EN	LH40DBEPLGC/EN	LH48DBEPLGC/EN	LH55DBEPLGC/EN	
Panel	LCD-Technologie	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA
	Backlight-Technologie	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED
	Bildschirmgröße	101,6 cm (40 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	80,01 (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	163,83 cm (65 Zoll)	189,23 (75 Zoll)	207,01 cm (82 Zoll)	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	
	Pixelabstand	0,461 mm	0,549 mm	0,630 mm	0,364 mm	0,461 mm	0,549 mm	0,630 mm	0,744 mm	0,859 mm	0,941 mm	0,364 mm	0,461 mm	0,549 mm	0,630 mm	
	Helligkeitswert	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²	400 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	500 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
	Kontrast (statisch)	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1
	Reaktionszeit	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	6 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	6 ms (G/G)	6,5 ms (G/G)	4 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	
Auflösung	Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	
Farben	Anzahl der Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	
Signal	Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	
	Signalanschlüsse	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack
Energie- merkmale	Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
	Artikelname	DH40E	DH48E	DH55E	DM32E	DM40E	DM48E	DM55E	DM65E	DM75E	DM82D	DB32E	DB40E	DB48E	DB55E	
	Energieeffizienzklasse	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	
	Bildschirmdiagonale	101 cm (40 Zoll)	121 cm (48 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	80 cm (32 Zoll)	101 cm (40 Zoll)	121 cm (48 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	207 cm (82 Zoll)	80 cm (32 Zoll)	101 cm (40 Zoll)	121 cm (48 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	85 W	97 W	133 W	55 W	81 W	94 W	130 W	200 W	230 W	308 W	54 W	76 W	86 W	123 W	
	Energieverbrauch pro Jahr	124 kWh	142 kWh	194 kWh	80 kWh	118 kWh	137 kWh	190 kWh	292 kWh	336 kWh	450 kWh	79 kWh	111 kWh	126 kWh	180 kWh	
	Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	
	Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	
	Max. Leuchtverhältnis	67 %	71 %	71 %	71 %	66 %	75 %	73 %	70 %	71 %	72 %	76 %	69 %	78 %	72 %	
Quecksilber (mg)	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	
Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	
Einstellungen	Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	
Allgemeine Spezifikationen	Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	
	Rahmenbreite (oben/unten/seitlich)	13,3/18,8/13,3 mm	13,3/18,8/13,3 mm	13,3/18,8/13,3 mm	10,5/15,0/10,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	18,0/23,5/18,0 mm	12,0/17,3/12,0 mm	20,2/20,2/20,2 mm	10,5/15,0/10,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	
	Fuß	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	
Besonderheiten	Wandmontage	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 600 x 400 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	
	PC-lose Videowall-Unterstützung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
	USB/SD-Karten-Slot	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
	Built in MagicInfo Player	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Integriertes WLAN-Modul	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PC-less Touch ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹
Maße und Gewicht	Integrierte Lautsprecher	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Maße ohne Fuß (B x H x T)	913,2 x 531,3 x 52,4 mm	1.081,7 x 626 x 52,4 mm	1.237,2 x 713,5 x 52,4 mm	721,4 x 420,3 x 49,9 mm	906,6 x 524,7 x 49,9 mm	1.075,1 x 619,4 x 49,9 mm	1.230,6 x 706,9 x 49,9 mm	1.467,4 x 848 x 55,9 mm	1.676,2 x 959,5 x 57,7 mm	1.854,2 x 1.064,2 x 48,5 mm	721,4 x 420,3 x 49,9 mm	906,6 x 524,7 x 49,9 mm	1.075,1 x 619,4 x 49,9 mm	1.230,6 x 706,9 x 49,9 mm	
	Gewicht ohne Verpackung	8,6 kg	12,2 kg	17,1 kg	4,8 kg	7,5 kg	11,1 kg	15,4 kg	27,4 kg	34,1 kg	48,5 kg	4,8 kg	7,5 kg	11,1 kg	15,4 kg	

¹ Nur in Kombination mit einem optional erhältlichen Touch-Overlay.

Modelltabelle

		Standalone Displays Performance						Small Signage Displays			UHD-Displays		Smart Signage TV	Mirror Displays	
Modell		ME95C LED	DC32E LED	DC40E LED	DC48E LED	DC55E LED	ED65E LED	ED75E LED	DB10D LED DB10E-T LED DB10E-POE LED	DB22D-T LED DB22D-P LED	QM85D LED QM85D-BR LED	QM105D LED	RH48E LED	ML32E LED	ML55E LED
Artikel- informationen	Zollgröße	95"	32"	40"	48"	55"	65"	75"	10,1"	22"	85"	105"	48"	32"	55"
	Artikelnummer	LH95MECLBC/EN	LH32DCEPLGC/EN	LH40DCEMLGC/EN	LH48DCEPLGC/EN	LH55DCEPLGC/EN	LH65DEPLGC/EN	LH75DEPLGC/EN	LH10DBDPLBC/EN LH10DBEPTGC/EN LH10DBEPEBB/EN	LH22DBDPTGC/EN LH22DBDPSGC/EN	LH85QMDPLGC/EN LH85QMDRIBC/EN	LH105QMDNC/EN	LH48RHEELGW/EN	LH32MLEPLSC/EN	LH55MLEPLSC/EN
Panel	LCD-Technologie	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/PLS	A-si TFT/PLS	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA
	Backlight-Technologie	Edge LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Edge LED	Edge LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED
	Bildschirmgröße	240,54 cm (95 Zoll)	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	163,83 cm (65 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)	25,65 cm (10,1 Zoll)	54,61 cm (21,5 Zoll)	214,88 cm (85 Zoll)	265,68 cm (105 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	80,01 cm (32 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
	Pixelabstand	1,092 mm	0,364 mm	0,461 mm	0,549 mm	0,630 mm	0,744 mm	0,859 mm	0,169 mm	0,248 mm	0,488 mm	0,487 mm	0,549 mm	0,364 mm	0,630 mm
	Helligkeitswert	600 cd/m²	330 cd/m²	450 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	450/400/450 cd/m²	220/250 cd/m²	500/430 cd/m²	500 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	400 cd/m²
	Kontrast (statisch)	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	4.000:1	5.000:1	900:1	1.000:1	5.000:1	4.000:1	3.500:1	3.500:1	3.500:1
	Reaktionszeit	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	6 ms (G/G)	6 ms (G/G)	6 ms (G/G)	4 ms (G/G)	30 ms (G/G)	14 ms (G/G)	6 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	
Auflösung	Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.280 x 800 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel	5.120 x 2.160 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben	Anzahl der Farben	1,07 Mrd.	16,7 Mio.	1,07 Mrd.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
	Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Digital	Digital
Signal	Signalanschlüsse	3x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component, Composite Video, Audio Aus- und Eingang (3,5 mm Klinke)	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Composite Video, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Composite Video, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Composite Video, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Composite Video, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, CVBS, Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, CVBS, Stereo mini Jack	HDMI	HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack	3x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, DP 1.1, Stereo mini Jack	3x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, DP 1.1, Stereo mini Jack	3x HDMI, D-Sub, Composite Video, Stereo mini Jack	HDMI, 2x DP 1.2, Stereo mini Jack	HDMI, 2x DP 1.2, Stereo mini Jack
	Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Energie- merkmale	Artikelname	ME95C	DC32E	DC40E	DC48E	DC55E	ED65E	ED75E	DB10D/DB10E-T/ DB10E-POE	DB22D-T/DB22D-P	QM85D/QM85D-BR	QM105D	RH48E	ML32E LED	ML55E LED
	Energieeffizienzklasse	A+	B	B	A	B	B	B	C/D/D	B	C/C	D	A	C	B
	Bildschirmdiagonale	240 cm (95 Zoll)	80 cm (32 Zoll)	101 cm (40 Zoll)	121 cm (48 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	25 cm (10 Zoll)	54 cm (21,5 Zoll)	214 cm (85 Zoll)	266 cm (105 Zoll)	121 cm (48 Zoll)	80 cm (32 Zoll)	138 cm (55 Zoll)
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	180 W	50 W	75 W	85 W	115 W	180 W	215 W	18/18,2/18 W	31 W	369 W	715 W	80 W	60 W	114 W
	Energieverbrauch pro Jahr	263 kWh	73 kWh	110 kWh	124 kWh	168 kWh	263 kWh	314 kWh	26/27/26 kWh	45 kWh	539 kWh	1.044 kWh	111 kWh	88 kWh	166 kWh
	Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,40 W	0,40 W	0,40 W	0,40 W	0,30 W	0,30 W	0,30/0,30/0,40 W	0,30 W	0,50 W	0,50 W	0,30 W	0,50 W	0,50 W
	Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.280 x 800 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel	5.120 x 2.160 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
	Max. Leuchtverhältnis	67 %	76 %	78 %	76 %	76 %	77 %	77 %	99/98/96 %	80 %	82 %	76 %	65 %	72 %	72 %
	Quecksilber (mg)	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg
	Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen	Digital	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD
	Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Allgemeine Spezifikationen	Rahmenbreite (oben/unten/seitlich)	12,3/12,3/12,3 mm	10,5/15,5/10,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	9,5/15,0/9,5 mm	18,0/23,5/18,0 mm	10,9/16,9/10,9 mm	14,1/14,1/14,1 mm	17,5/24,5/14,9 mm	13,2/19,3/13,2 mm 37,6/37,6/37,6 mm	19,1/19,1/19,1 mm	6,8/9,1/6,8 mm	1/1/1 mm	1/1/1 mm
	Fuß	Standard Tischstandfuß	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	Optional	-	Optional	Optional	Optional
	Wandmontage	VESA Norm 900 x 600 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 50 x 50/ 75 x 75/75 x 75 mm	VESA Norm 100 x 100 mm	VESA Norm 600 x 400 mm	VESA Norm 1.600 x 600 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm
Besonderheiten	PC-lose Videowall- Unterstützung	-	-	-	-	-	-	-	-/-/-	-/-	-/-	-	-	•	•
	USB/SD-Karten-Slot	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/• •/• •/•	•/• •/•	-/-	-/-	•/-	•/-	•/-
	Built in MagicInfo Player	•	• (Lite)	• (Lite)	• (Lite)	• (Lite)	-	-	•/•/•	•/•	-/-	-	• (Express)	•	•
	Integriertes WLAN-Modul	•	-	-	-	-	-	-	•/•/-	•/•	-/-	-	•	•	•
	PC-less Touch ¹	-	-	-	-	-	-	-	•/•/-	•/•	-/-	-	-	-	-
	Integrierte Lautsprecher	•	•	•	•	•	•	•	-/•/•	•/•	•/•	•	•	•	•
Maße und Gewicht	Maße ohne Fuß (B x H x T)	2.127,2 x 1.210 x 45,8 mm	721,4 x 420,3 x 49,9 mm	906,6 x 524,7 x 49,9 mm	1.075,1 x 619,4 x 49,9 mm	1.230,6 x 706,9 x 49,9 mm	1.467,4 x 848 x 56,2 mm	1.676,2 x 959,5 x 57,7 mm	246,8 x 165,2 x 24,9 mm (DB10D)/246,8 x 165,2 x 27,9 mm	507,5 x 311,2 x 59,3 mm/507,5 x 311,2 x 57,8 mm	1.903,4 x 1.090,5 x 105,1 mm/1.949 x 1.130 x 128,8 mm	2.489,7 x 1.073,2 x 104,1 mm	1.076,1 x 624,4 x 67,1 mm	740,2 x 434,6 x 57,4 mm	1.249,2 x 720 x 57,4 mm
	Gewicht ohne Verpackung	66,5 kg	4,4 kg	6,9 kg	10,2 kg	14,7 kg	27,4 kg	34,1 kg	0,6/0,7/0,7 kg	4,4/3,3 kg	55,5/81,3 kg	90 kg	12,3 kg	7,9 kg	25,5 kg

¹ Nur in Kombination mit einem optional erhältlichen Touch-Overlay.
² Touch-Funktion integriert.

Modelltablelle

		Interactive Whiteboards			Videowall-Displays			Semi-Outdoor-Displays				Outdoor-Displays					
Modell		DM65E-BR LED	DM75E-BR LED	DM82E-BR LED	UE46D LED	UE55D LED	UD22B LED	UD46E-B LED UD46E-C LED UD46E-P LED	UD55E-B LED UD55E-S LED UD55E-P LED	OM24E LED	OM46D-W LED OM46D-K LED	OM55D-W LED OM55D-K LED	OM75D-W LED OM75D-K LED	OH24E LED	OH46D-K LED	OH55D-K LED	
Artikel- informationen	Zollgröße	65"	75"	82"	46"	55"	22"	46"	55"	24"	46"	55"	75"	24"	46"	55"	
	Artikelnummer	LH65DMERTBC/EN	LH75DMERTBC/EN	LH82DMERTBC/EN	LH46UEDPLGC/EN	LH55UEDPLGC/EN	LH22DUBPLBB/EN	LH46UDEBLBB/EN LH46UDECLBB/EN LH46UDEPLBB/EN	LH55UDEBLBB/EN LH55UDEOLBB/EN LH55UDEPLBB/EN	LH240MEPWBC/EN	LH460MDPWBC/EN LH460MDPKBC/EN	LH550MDPWBC/EN LH550MDPKBC/EN	LH750MDPWBC/EN LH750MDPKBC/EN	LH240HEPKBB/EN	LH460HDPKBC/EN	LH550HDPKBC/EN	
Panel	LCD-Technologie	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/DID	A-si TFT/DID	A-si TFT/DID	S-VA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	A-si TFT/S-PVA	S-VA	S-VA	S-VA	
	Backlight-Technologie	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Edge LED	Edge LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	
	Bildschirmgröße	163,83 cm (65 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)	207,01 cm (82 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	54,61 cm (22 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	60,4 cm (23,8 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)	60,4 cm (23,8 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	
	Pixelabstand	0,744 mm	0,859 mm	0,941 mm	0,461 mm	0,630 mm	0,404 mm	0,530 mm	0,630 mm	0,274 mm	0,530 mm	0,630 mm	0,859 mm	0,274 mm	0,530 mm	0,630 mm	
	Helligkeitswert	380 cd/m²	380 cd/m²	430 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²	500/500/700 cd/m²	500/700/700 cd/m²	1.500 cd/m²	2.500 cd/m²	2.500 cd/m²	2.500 cd/m²	1.500 cd/m²	3.000 cd/m²	2.500 cd/m²	
	Kontrast (statisch)	4.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	4.000:1	3.500:1	4.000:1	4.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	4.000:1	5.000:1	5.000:1	
	Reaktionszeit	6,0 ms (G/G)	4 ms (G/G)	8 ms (G/G)	4 ms (G/G)	4 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	6 ms (G/G)	6 ms (G/G)	6 ms (G/G)	8 ms (G/G)	6 ms (G/G)	6 ms (G/G)	
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°		
Auflösung	Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	960 x 960 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	
Farben	Anzahl der Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	
	Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Digital	Digital	
Signal	Signalanschlüsse	3x HDMI, DVI-D, D-Sub, DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack; hinten: USB 2.0, Touch in; vorne: 2x USB 2.0, Touch out (USB Upstream)	3x HDMI, DVI-D, D-Sub, DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack; hinten: USB 2.0, Touch in; vorne: 2x USB 2.0, Touch out (USB Upstream)	3x HDMI, DVI-D, D-Sub, DP 1.2, Component, CVBS Common, Stereo mini Jack; hinten: USB 2.0, Touch in; vorne: 2x USB 2.0, Touch out (USB Upstream)	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component (CVBS Common), Stereo mini Jack	HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, 2x DP 1.2, Component (CVBS Common), Stereo mini Jack	HDMI, 2x DVI-D, DP 1.2, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, Stereo mini Jack / 2x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, Component (CVBS Common), Stereo mini Jack (UD46E-P LED)	2x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, Stereo mini Jack / 2x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, Component (CVBS Common), Stereo mini Jack (UD55E-S LED)	HDMI, D-Sub, Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, Component (CVBS Common), Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, Component (CVBS Common), Stereo mini Jack	2x HDMI, DVI-D, D-Sub, 2x DP 1.2, Component (CVBS Common), Stereo mini Jack	HDMI, Stereo mini Jack	2x HDMI, HDBaseT (LAN Common), Stereo mini Jack	2x HDMI, HDBaseT (LAN Common), Stereo mini Jack	
	Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Energie- merkmale	Artikelname	DM65E-BR	DM75E-BR	DM82E-BR	UE46D	UE55D	UD22B	UD46E-B/UD46E-C/ UD46E-P	UD55E-B/UD55E-S/ UD55E-P	OM24E	OM46D-W/OM46D-K	OM55D-W/OM55D-K	OM75D-W/OM75D-K	OH24E	OH46D-K	OH55D-K	
	Energieeffizienzklasse	B	B	B	C	B	D	B/B/C	B/D/C	D	D	D	D	D	D	D	D
	Bildschirmdiagonale	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	207 cm (82 Zoll)	116 cm (46 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	54 cm (21 Zoll)	116 cm (46 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	60 cm (24 Zoll)	116 cm (46 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	60 cm (24 Zoll)	116 cm (46 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	200 W	230 W	323 W	120 W	120 W	63 W	87/93/135 W	136/239/217 W	67 W	216 W	297 W	542 W	67 W	193 W	267 W	
	Energieverbrauch pro Jahr	292 kWh	336 kWh	472 kWh	175 kWh	175 kWh	92 kWh	127/136/197 kWh	199/349/317 kWh	98 kWh	315 kWh	434 kWh	791 kWh	98 kWh	282 kWh	390 kWh	
	Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50/0,30 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W
	Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	960 x 960 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
	Max. Leuchtverhältnis	70 %	71 %	76 %	93 %	94 %	99 %	68/65/78 %	68/90/82 %	79 %	66 %	65 %	65 %	74 %	70 %	68 %	
	Quecksilber (mg)	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg
	Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen	Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	
	Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	
Allgemeine Spezifikationen	Rahmenbreite (oben/unten/seitlich)	39,9/39,9/39,9 mm	39,9/39,9/39,9 mm	39,9/39,9/39,9 mm	5,5/5,5/5,5 mm	5,5/5,5/5,5 mm	3,7/1,8/3,7 mm	2,3 mm (U/L), 1,2 mm (R/B)/ 3,7 mm (U/L), 1,8 mm (R/B)/ 2,3 mm (U/L), 1,2 mm (R/B)	2,3 mm (U/L), 1,2 mm (R/B)/ 2,3 mm (U/L), 1,2 mm (R/B)	10,5/10,5/10,5 mm	9,3/6,5/7,8 mm	9,5/6,5/7,8 mm	11,7/11,7/11,7 mm	18,4/18,4/18,4 mm	24,9/24,9/24,9 mm	24,9/24,9/24,9 mm	
	Fuß	Optional VESA Norm 400 x 400 mm	Optional VESA Norm 400 x 400 mm	Optional VESA Norm 600 x 400 mm	Optional VESA Norm 400 x 400 mm	Optional VESA Norm 400 x 400 mm	Optional VESA Norm 300 x 300 mm	Optional Vesa Norm 600 x 400 mm	Optional Vesa Norm 600 x 400 mm	Optional VESA Norm 100 x 100 mm	Optional Vesa Norm 600 x 400 mm	Optional Vesa Norm 600 x 400 mm	Optional Vesa Norm 900 x 600 mm	-	-	-	-
	Wandmontage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Besonderheiten	PC-lose Videowall-Unterstützung	-	-	-	•	•	-	-/-/•	-/-/•	-	•/•	•/•	•/•	-	-	-	
	USB/SD-Karten-Slot	•/-	•/-	•/-	•/•	•/•	-/-	-/-	-/-	•/-	•/•	•/•	•/•	•/-	•/-	•/-	
	Built in MagicInfo Player	•	•	•	•	•	-	-/-/•	-/-/•	•	•/•	•/•	•/•	•	•	•	
	Integriertes WLAN-Modul	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•/•	•/•	•/•	-	-	-	
	PC-less Touch ¹	• ²	• ²	• ²	-	-	-	-	-	-	-/-	-/-	-/-	-	-	-	
	Integrierte Lautsprecher	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•/-	•/-	•/-	-	-	-	
Maße und Gewicht	Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.535,3 x 910,4 x 76,6 mm	1.756,1 x 1.034,1 x 74,1 mm	1.911,8 x 1.121,7 x 69,2 mm	1.030,9 x 585,4 x 31,3 mm	1.222,4 x 693,2 x 31,3 mm	393,3 x 393,3 x 81,5 mm	1.022,1 x 576,6 x 97,4 mm/ 1.024 x 578,6 x 113,6 mm/ 1.022,1 x 579,6 x 97,4 mm	1.213,5 x 684,3 x 96,6 mm	549,2 x 319,1 x 58 mm	1.035,9 x 590,5 x 139 mm/ 1.035,9 x 590,5 x 142,9 mm	1.227,4 x 698,2 x 139,5 mm/ 1.227,4 x 698,2 x 143,2 mm	1.675,8 x 953,8 x 124,6 mm/ 1.675,8 x 953,8 x 123,1 mm	563,2 x 333,2 x 66,5 mm	1.069,0 x 623,6 x 90,3 mm (Display), 623,5 x 564,9 x 90,0 mm (Power Box)	1.260,6 x 731,4 x 90,3 mm (Set), 623,5 x 564,9 x 90,0 mm (Power Box)	
	Gewicht ohne Verpackung	46,1 kg	59,0 kg	78,2 kg	10,0 kg	13,3 kg	6,2 kg	18,0/18,3/16,2 kg	21,5 kg	3,5 kg	19,6/18,7 kg	24,0/22,4 kg	48,0/42,2 kg	10,6 kg	39,5 kg (Set), 8,6 kg (Power Box)	50,7 kg (Set), 8,6 kg (Power Box)	

¹ Nur in Kombination mit einem optional erhältlichen Touch-Overlay. ² Touch-Funktion integriert.

Rechtliche und weiterführende Informationen

Über Samsung Electronics Co. Ltd.

Samsung Electronics Co. Ltd. fördert technologische Innovationen, die Nutzern das Leben erleichtern und es Organisationen ermöglichen sollen, effizienter zu werden. Samsung bietet ein umfassendes Spektrum sicherer, integrierter und kosteneffizienter B2B-Lösungen, die Unternehmen helfen können, ihre Geschäftsmodelle an die zunehmende Digitalisierung anzupassen. Wir beschäftigen weltweit 319.000 Menschen in 84 Ländern bei einem Jahresumsatz von 196 Milliarden US-Dollar.

Entdecken Sie mehr auf www.samsung.com/de

Samsung Electronics GmbH
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Taunus
Info: 0180 6 726 78 64* oder 0180 6 SAMSUNG*
Fax: 06196 934 02 88

*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz,
aus dem Mobilfunknetz max. 0,60 €/Anruf
(aus dem Ausland abweichend).

Stand Juni 2016 · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Inhaber.

SAMSUNG