

## Technische Daten

Samsung SyncMaster		DE40A LED	DE46A LED	DE55A LED
Panel	LCD Technologie	a-si TFT/DID	a-si TFT/DID	a-si TFT/DID
	Backlight Technologie	Edge LED	Edge LED	Edge LED
	Bildschirmgröße	101,60 cm (40 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
	Pixelabstand	0,461 mm	0,530 mm	0,630 mm
	Helligkeitswert	600 cd / m <sup>2</sup>	600 cd / m <sup>2</sup>	600 cd / m <sup>2</sup>
	Kontrast (statisch)	5.000:1	5.000:1	4.000:1
	Reaktionszeit	10 ms (G/G)	10 ms (G/G)	8 ms (G/G)
	Betrachtungswinkel (h / v)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Frequenzen	Horizontal	30 - 81 kHz	30 - 81 kHz	30 - 81 kHz
	Vertikal	48 - 75 Hz	48 - 75 Hz	48 - 75 Hz
Auflösung	Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben	Anzahl der Farben	16,7 Mio.	16,7 Mio.	1,07 Mrd.
Signal	Signaleingang	analog, digital	analog, digital	analog, digital
	Signalanschlüsse	DP, HDMI, 2x DVI-D (In/Out), 15pin D-Sub, Component, Composite Video	DP, HDMI, 2x DVI-D (In/Out), 15pin D-Sub, Component, Composite Video	DP, HDMI, 2x DVI-D (In/Out), 15pin D-Sub, Component, Composite Video
Plug & Play	DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Energieremerkale	Netzteil	intern	intern	intern
	Leistungsaufnahme DPMS (typ.)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	108 W	122 W	164 W
	Energy Star 5.0	ja	ja	ja
Einstellungen	Digital	vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD	vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD	vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
	Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Allgemeine Spezifikationen	Rahmenbreite (seitlich)	15,1 mm (seitlich)	15,1 mm (seitlich)	15,1 mm (seitlich)
	Fuß	optional	optional	optional
	Wandmontage	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400x400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm
	Mac-Kompatibilität	ja	ja	ja
Normen	EMI	CE	CE	CE
	Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten	Externer Sensor	ja, Helligkeit und Infrarot	ja, Helligkeit und Infrarot	ja, Helligkeit und Infrarot
	Umfangreicher On/Off-Timer	ja, mit zusätzlicher Feiertags-/Urlaubsoption	ja, mit zusätzlicher Feiertags-/Urlaubsoption	ja, mit zusätzlicher Feiertags-/Urlaubsoption
	Integrierter Mediaplayer	ja, per USB	ja, per USB	ja, per USB
	MagiCInfo Lite Player	ja, per RJ-45 (oder optional WLAN)	ja, per RJ-45 (oder optional WLAN)	ja, per RJ-45 (oder optional WLAN)
	RS-232C Loop	ja	ja	ja
	IR-Loop	ja	ja	ja
	MDC über RS-232C	ja	ja	ja
	MDC über RJ-45	ja	ja	ja
	Audioausgang	ja, 3,5 mm Klinke	ja, 3,5 mm Klinke	ja, 3,5 mm Klinke
	Audioeingang	ja, 3,5 mm Klinke	ja, 3,5 mm Klinke	ja, 3,5 mm Klinke
	Integrierte Lautsprecher	ja, 10 W x 2 Ch	ja, 10 W x 2 Ch	ja, 10 W x 2 Ch
	USB 2.0	ja, 1 x	ja, 1 x	ja, 1 x
	Lieferumfang	Fernbedienung	ja	ja
Batterien		ja	ja	ja
Netzkabel		ja	ja	ja
Treiber CD		ja	ja	ja
Handbuch (CD)		ja	ja	ja
Optionales Zubehör	Standfuß	STN-L4055AD/EN	STN-L4055AD/EN	STN-L4055AD/EN
	Wanhalterung (hor. / vert.)	WMN4070SD/EN	WMN4270SD/EN	WMN4270SD/EN
	Wandhalterung (hor.)	WMN2000AD/EN	WMN2000BD/EN	WMN2000BD/EN
Maße und Gewicht	Maße ohne Fuß (B x H x T)	921,2 x 536,1 x 29,9 mm	1.056,3 x 612,3 x 29,9 mm	1.246,4 x 718,2 x 29,9 mm
	Maße Verpackung (B x H x T)	1.036 x 633 x 150 mm	1.170 x 730 x 199 mm	1.364 x 848 x 199 mm
	Gewicht ohne Verpackung	10,5 kg	12,5 kg	17,1 kg
	Gewicht mit Verpackung	12,9 kg	16,6 kg	22,2 kg
Service & Garantie	innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt ist unser Vor-Ort-Service (On-Site Service) über die Service Hotline erreichbar.		
	Garantiezeit	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre



Audio-visuelle Informationssysteme GmbH  
 Heisterbergallee 107, 30453 Hannover  
 Tel.: 0511/ 48 70 4-0 | Fax 0511/ 48 70 4-40  
 E-mail: info@avi-studio.com  
 Web: www.avi-studio.com