

Technische Daten

Samsung SyncMaster		400DX-3	460DX-3	550DX	700DX-3	820DX-3
Display	LCD-Technologie	a-si TFT / DID	a-si TFT / DID	a-si TFT / DID	a-si TFT / DID	a-si TFT / DID
	Backlight-Technologie	CCFL	CCFL	CCFL	CCFL	CCFL
	Bildschirmgröße	101,6 cm (40 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	139,70 cm (55 Zoll)	177,80 cm (70 Zoll)	208,28 cm (82 Zoll)
	LCD-Technologie	a-si TFT / DID	a-si TFT / DID	a-si TFT / DID	a-si TFT / DID	a-si TFT / DID
	Auflösung	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
	Anzahl der Farben	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.
	Pixelabstand	0,461 mm	0,530 mm	0,630 mm	0,807 mm	0,941 mm
	Helligkeit	700 cd / m ²	700 cd / m ²	700 cd / m ²	600 cd / m ²	600 cd / m ²
	Kontrast (max.)	3.000:1	3.000:1	4.000:1	2.000:1	2.000:1
	Kontrast (dynamisch)	10.000:1	10.000:1	20.000:1	2.500:1	2.500:1
	Betrachtungswinkel (h / v)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Reaktionszeit	8 ms (G / G)	8 ms (G / G)	8 ms (G / G)	8 ms (G / G)	8 ms (G / G)	
Frequenzen	Horizontal	30 - 81 kHz	30 - 81 kHz	30 - 81 kHz	30 - 81 kHz	30 - 81 kHz
	Vertikal	56 - 85 Hz	56 - 85 Hz	56 - 85 Hz	56 - 85 Hz	56 - 85 Hz
Signal	Signaleingang	analog, digital	analog, digital	analog, digital	analog, digital	analog, digital
	Signalanschlüsse	15pin D-Sub, 2 x DVI-D (1 x In / 1 x Out), 2 x HDMI, Display Port, Composite Video	15pin D-Sub, 2 x DVI-D (1 x In / 1 x Out), 2 x HDMI, Display Port, Composite Video	15pin D-Sub, 2 x DVI-D (1 x In / 1 x Out), Display Port, 2 x HDMI, Composite Video	15pin D-Sub, DP, DVI-D, 2x HDMI, Composite Video	15pin D-Sub, DP, DVI-D, 2x HDMI, Composite Video
Plug & Play	DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Energierkmale	Netzteil	intern	intern	intern	intern	intern
	Leistungsaufnahme DPMS	< 2 W	< 2 W	< 2 W	< 1 W	< 1 W
	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	160 W	194 W	281 W	680 W	950 W
	Energy Star	ja	ja	ja	ja	-
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
Allgemeine Spezifikationen	Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
	Rahmenbreite (seitlich)	20 mm	20 mm	22,5 mm	55 mm	55 mm
	Fuß	optional	optional	optional	Standard-Tischstandfüße	Standard-Tischstandfüße
	Wandmontage	VESA Norm 600 x 400 mm	VESA Norm 600 x 400 mm	VESA Norm 600 x 400 mm	VESA Norm 800 x 400 mm	VESA Norm 1.400 x 800
	Mac-Kompatibilität	ja	ja	ja	ja	ja
Normen	Sicherheit, EMI	TÜV GS, CE	TÜV GS, CE	CE	CE	CE
	Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten	DVI Loop Out für Video-Walls	ja	ja	ja	nein	nein
	Video-Wall-Unterstützung	ja (bis 10 x 10 Displays)	ja (bis 10 x 10 Displays)	ja (bis 10 x 10 Displays)	nein	nein
	Helligkeitssensor	ja	ja	ja	ja	ja
	PIP (Picture-in-Picture) / PbP (Picture-by-Picture)	ja (4 Modi) / ja	ja (4 Modi) / ja	ja (4 Modi) / ja	ja / ja	ja / ja
	MDC über RS-232C / RJ45	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja
	Lautsprecher	eingebaut, Leistung 10 W x 2 Ch	eingebaut, Leistung 10 W x 2 Ch	eingebaut, Leistung 10 W x 2 Ch	eingebaut, Leistung 15 W x 2 Ch	eingebaut, Leistung 15 W x 2 Ch
	Slot für SIM-NT (Slide in Module) / SBB-A (Set Back Box)	ja (SIM-NT)	ja (SIM-NT)	ja (SIM-NT)	ja (SBB-A)	ja (SBB-A)
Lieferumfang	Fernbedienung	ja	ja	ja	ja	ja
	Batterien	ja	ja	ja	ja	ja
	Netzkabel	ja	ja	ja	ja	ja
	Treiber-CD	ja	ja	ja	ja	ja
	Handbuch (CD)	ja	ja	ja	ja	ja
Maße und Gewicht	Maße (B x H x T)	932 x 548 x 130 mm	1.068 x 624 x 130 mm	1.263,8 x 741,7 x 136,3 mm	1.668 x 990 x 138 mm	1.915 x 1.230 x 139 mm
	Maße Verpackung (B x H x T)	1.042 x 668 x 295 mm	1.190 x 755 x 315 mm	1.690 x 1.060 x 450 mm	1.850 x 1.231 x 610 mm	2.095 x 1.488 x 618 mm
	Gewicht (ohne / mit Verpackung)	17 kg / 22 kg	21,2 kg / 25,7 kg	35,5 kg / 42 kg	83 kg / 104 kg	140 kg / 160 kg



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