

Technische Spezifikationen



Modell			LSA831W
LCD	LCD		18" (45cm) TFT
	Bildschirmgröße (B x H)		359 x 287,2 mm
	Auflösung horizontal x vertikal		1280 x 1024
	Punktabstand horizontal x vertikal		0,28 x 0,28 mm
	Farben		16,77 Millionen
Frequenzbereiche	Horizontalfrequenz		24,0 - 82,5 kHz
	Vertikalfrequenz		XGA 30,0 - 85,1 Hz / SXGA 30,0 - 75,1 Hz
Signaleingang	Video RGB		Analog 0.7 Vss
	Synchronisation		Sep. Sync., Comp Sync, Sync-on-green
	Abschluß (Impedanz)	Video	75 Ohm
		Synchronisation	1.0 K Ohm
Videobandbreite	Taktfrequenz		140 MHz
Bildschirmleistung	Helligkeit		200 cd / m²
	Kontrast		300 : 1 (min.)
	Betrachtungswinkel (typisch)	Horizontal	±80°
		Vertikal	±80°
Einstellungen	Bedienungselemente	Vorderseite	Ein- / Ausschalter, Wahl (horizontal / vertikal), Einstellung (+ / - ;), Signal A / B, OSD off
		OSD	Kontrast / Helligkeit / Schwarzpegel, OSD-Position, Color Select (LSA 831 W), Auto Setup. Reset, V-Lage, H-Lage, Clock, Clock phase, 6-sprachiges OSD, Kanten-glättung, Schärfe (LSA 831 W)
Anschlüsse	Stromanschluß		3P IEC Buchse
	Signaleingang		miniDsub15 / Festinstalliertes Signalkabel
Leistungsaufnahme	Spannungsversorgung		AC100 ~ 120 V / 220 ~ 240 V (externes Netzteil), 50 / 60 Hz
	Stromverbrauch (max.)		50 W max. (ohne USB)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur		5 ~ 35°C
	relative Luftfeuchtigkeit		10 ~ 90 % (nicht kondensierend)
Gewicht			9 kg
Abmessungen BxHxT	inkl. Kipp- / Schwenkfuß		460 x 481 x 220 mm
Vorschriften	Sicherheit		UL / C-UL, TÜV GS
	Elektromagnetische Störung		FCC-B, DOC-B, VCC1-B, EN55022-B, EN61000-3-2, EN50082-1
	VLF / ELF		MPR-II, CE, TCO99
	Powermanagement		NUTEK, EPA, VESA, DPMS, Energy Star, Energy 2000 (LSA 831 W)
USB (optional)			3 Down Stream, 1Up Stream