

AU4831D | 19"

Mit dem AU4831D bringt iiyama das erste 19-Zoll-LCD auf den Markt. Neben der großen Bildschirmfläche und der geringen Stelltiefe überzeugt das TFT in erster Linie mit der max. Auflösung von 1600 x 1200/60 Hz. Dies entspricht 1,9 Megapixel, was bedeutet, dass 45% mehr Informationen dargestellt werden können. Zusätzlich verfügt der AU4831D über einen D-Sub und DVI-Eingang. Das um 90° Grad rotierbare Panel gewährt außerdem eine Darstellung im Quer- wie auch im Hochformat. Ein LCD der Extraklasse - natürlich von iiyama!



Technische Details

LC – Panel	Panel – Technologie	NEC / Hitachi IPS	
	LCD-Typ	Digitales TFT-Farb-LCD (aktives Display), rotierbar	
	Bilddiagonale	19" bzw. 48 cm	
	Max. Arbeitsfläche (H x B)	289,8 x 386,4 mm	
	Kontrast	300 zu 1 typisch	
	Helligkeit	200 cd / qm typisch	
	Response-Time (typisch)	25 msec	
	Sichtbarer Winkel	Horizontal 170°, Vertikal 170°; rechts / links je 85°, oben / unten je 85°	
	Darstellbare Farben	16,77 Mio.	
	Pixelabstand (H x V)	0,2415 mm x 0,2415 mm	
Elektronik	Horizontalfrequenz	31 – 80 kHz	
	Vertikalfrequenz	56 - 85 Hz	
	Videobandbreite	162 MHz	
	Max. Auflösungen / Hz	1600 x 1200 (1,9 MegaPixel) / 60 Hz	
	Auflösungen	1280 x 1024 / 60, 75 Hz 1152 x 864 / 75 Hz 1024 x 768 / 60, 70, 75 Hz 832 x 624 / 75 Hz 800 x 600 / 56, 60, 72, 75 Hz 720 x 400 / 70 Hz 640 x 480 / 56, 60, 67, 72, 75 Hz 640 x 400 / 56, 70 Hz	
	Signaleingänge	D-sub 15 mini, DVI-D	
	Sync. - Arten	Composite-, Separate, Sync On Green	
	Plug & Play	DDC 1/2B™	
	Extras	USB-Hub / Standard	4 Down, 1 Up
		Lautsprecher	2 x 1 W stereo)
Extras		Kopfhöreranschluß	
Handhabung	Apple	Alle iiyama-Monitore sind kompatibel zu Apple- Macintosh-Computern	
	Parameter-Einstellung	per On-Screen-Display in 6 Sprachen (D, GB, NL, F, SV, JP)	
	Einstellbare Parameter	Signaleingang, Auto – Setup, Kontrast, Helligkeit, Takt, Phase, Vertikalposition, Horizontalposition, Farbtemperatur, OSD Sprache, OSD Position, Reset, Zoom (1:1 und Vollbildmodus), DOS modus	
	Treiber	Windows 95 / 98 / 2000	
	Ergonomie	TCO 99, MPR III, ISO 13406-2	
	Sicherheit	TÜV-GS.(prEN50279), CE, VCCI-B, FCC-B, UL, C-UL	
Stromversorgung	Stromversorgung	AC 90 - 132 / 198 - 264 V, 50 / 60 Hz	
	Netzteil	im Panel	
	Leistungsaufnahme	max. 110 W in Betrieb, max. 5 W im Powermanagement	
	Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®	
Mechanik	Diebstahlsicherung	Ja, Kensington-lock – kompatibel®	
	VESA Mounting	75 mm	
	Neigungswinkel	30° nach oben / 5° nach unten	
	Maße (B) x H x T	(471) x 461 x 220 mm; x 395 x 105 mm ohne Fuß	
	Netto-Gewicht	8,7 kg mit Fuß (5,8 kg ohne Fuß)	

Stand 08/02, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

MegaPixel, beschreibt die Desktopgröße und damit die Datenmenge, die das Display darstellen kann. Ein LCD mit einer physikalischen Auflösung von 1,3 MegaPixel (1280 x 1024) kann 60% mehr Informationen darstellen als ein LCD mit 0,8 MegaPixel (1024 x 768), d.h. Ihr Schreibtisch (Desktop) ist um 60% größer.