

# iiyama | Produktübersicht CRT-Monitore

## iiyama | 17" CRT-Monitore

## iiyama | 19" CRT-Monitore

## iiyama | 21" / 22" CRT-Monitore

	LS704UT	HF703UT	LM704UT	HM704UTc	HM703UT	LS902UT	MM904UT	S902JT	HM903DT	MS102DT	MA203DT	HM204DT	
	Vision Master 1403	Vision Master 407	Vision Master Pro 1413	Diamondtron M <sup>2</sup> -CRT plane Streifenmaske	Vision Master Pro 413	Vision Master 1451	Vision Master Pro 455	Vision Master 451	Vision Master Pro 454	Vision Master 505	Vision Master Pro 513	Vision Master Pro 514	
<b>Bildröhre</b>	Maske FST-Röhre Lochmaske	Flat- FST plane Lochmaske	Diamondtron M <sup>2</sup> -CRT plane Streifenmaske	Diamondtron M <sup>2</sup> -CRT plane Streifenmaske	Diamondtron M <sup>2</sup> -CRT plane Streifenmaske	FST-Röhre Lochmaske	Diamondtron M <sup>2</sup> -CRT plane Streifenmaske	Microfilter FST Lochmaske	Diamondtron U <sup>2</sup> -CRT plane Streifenmaske	FST-Röhre Lochmaske	Diamondtron NF-CRT plane Streifenmaske	Diamondtron U <sup>2</sup> -CRT plane Streifenmaske	
Bildröhre	High contrast, Dynamic Focus, Dual Focus Gun, Antistatik- und Antiblend-Coating (ARASC)												
Bildröhre	Bilddiagonale Zoll (cm)	17 (43)	17 (43)	17 (43)	17 (43)	19 (48,3)	19 (50)	19 (48,3)	19 (50)	21 (53)	22 (55)	22 (55)	
Bildröhre	Maskenabstand [mm]	0,27 dot pitch 0,23 horizontal pitch	0,25 dot pitch 0,21 horizontal pitch	min. 0,25 AG pitch	min. 0,25 AG pitch	min. 0,25 AG pitch	0,26 dot pitch 0,22 horizontal pitch	0,25 - 0,27 AG pitch	0,26 mm dot pitch 0,22 mm horizontal pitch	0,24 AG pitch	0,25 Dot pitch 0,21 horizontal pitch	0,24 AG pitch	
Bildröhre	Max. Arbeitsfläche H x B [mm]	243 x 324	243 x 324	243 x 324	243 x 324	275 x 366	274 x 366	274 x 366	274 x 366 mm	305 x 405	304 x 405	304 x 405	
Bildröhre	diagonal cm	40,6	39,5	40,4	40,4	45,5	45	45,6	45 cm	51,0	50,8	50,8	
Bildröhre	Helligkeit cd/qm												
Bildröhre	im Normal Modus (min.)	95	95	100	125	100	95	95	95	95	95	95	
Bildröhre	im OPQ-Modus (max.)	-	420	420	420	-	240	240	285	285	200	200	
<b>Elektronik</b>	Horizontalfrequenz KHz	30 - 70	30 - 96	30 - 70	30 - 96	30 - 96	30 - 96	30 - 115	30 - 132	30 - 110	30 - 110	30 - 142	
Elektronik	Vertikalfrequenz Hz	50 - 160	50 - 160	50 - 160	50 - 160	50 - 160	50 - 160	50 - 160	50 - 200	50 - 180	50 - 180	50 - 200	
Elektronik	Videobandbreite MHz	110	160	110	160	200	200	300	345	280	280	390	
Elektronik	Auflösungen	max. Hz	max. Hz	max. Hz	max. Hz	max. Hz	max. Hz	max. Hz	max. Hz	max. Hz	max. Hz	max. Hz	
Elektronik	2048 x 1536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
Elektronik	1920 x 1440	-	-	-	-	-	-	76	86	72	72	72	
Elektronik	1840 x 1440	-	-	-	-	-	-	76	86	73	72	94	
Elektronik	1600 x 1280	-	72	-	72	-	70	86	97	82	82	106	
Elektronik	1600 x 1200	-	77	-	77	76	75	92	104	88	88	113	
Elektronik	1480 x 1024	-	90	-	90	90	86	107	max. 122	103	103	133	
Elektronik	1280 x 1024	65	90	65	90	90	86	107	max. 122	103	103	133	
Elektronik	XGA 1024 x 768	85	120	85	120	118	118	144	max. 162	137	135	177	
Elektronik	SVGA 800 x 600	112	150	112	150	152	150	160	max. 200	175	175	200	
Elektronik	VGA 640 x 480	140	160	140	160	160	150	160	max. 200	180	180	200	
Elektronik	Signaleingänge	D-Sub mini 15 pin, fest	2 x D-Sub mini 15 pin	D-Sub mini 15 pin, fest	D-Sub mini 15 pin	2 x D-Sub mini 15 pin	D-Sub mini 15 pin, fest	Dsub mini 15 pin, 5 BNC	2 x D-Sub mini 15 pin	2 x D-Sub mini 15 pin	2 x D-Sub mini 15 pin	2 x D-Sub mini 15 pin	
Elektronik	Sync. - Arten	Separate sync.	Separate sync., Sync. On Green	Separate sync.	Separate sync.	Separate sync.	Separate Sync	Composite-, Separate, SOG	Composite-, Separate, SOG	Separate-, Composite sync.	Separate-, Composite sync., SOG	Composite-, Separate, SOG	
Elektronik	Plug & Play	DDC 1/2B™	DDC 1/2B™	DDC 1/2B™	DDC 1/2B™	DDC 1/2B™	VESA DDC 1/2B™	VESA DDC 2B	VESA DDC 2B	DDC 2B™	DDC 2B™	DDC 2B™	
Elektronik	USB Hub / Standard	-	-	-	-	-	-	-	4 Down, 1 Up, Rev. 1.1 kompatibel	-	-	4 Down, 1 Up, Rev. 1.1	
Elektronik	Lautsprecher	-	-	-	-	-	-	-	2 x 1W Stereo	-	-	2 x 1W stereo	
<b>Handhabung</b>	Apple	Alle iiyama-Monitore sind kompatibel zu Apple- Macintosh-Computern						Alle iiyama-Monitore sind kompatibel zu Apple- Macintosh-Computern			Alle iiyama-Monitore sind kompatibel zu Apple- Macintosh-Computern		
Handhabung	Parameter-Einstellung per OSD	9 Voreinstellungen, 20 benutzerdef. Speicherplätze	10 Voreinstellungen, 20 benutzerdef. Speicherplätze	9 Voreinstellungen, 20 benutzerdef. Speicherplätze	10 Voreinstellungen, 20 benutzerdef. Speicherplätze	10 Voreinstellungen, 20 benutzerdef. Speicherplätze	8 Voreinstellungen, 20 benutzerdef. Speicherplätze	8 Voreinstellungen, 10 benutzerdef. Speicherplätze	6 Voreinstellungen, 10 benutzerdef. Speicherplätze	7 Voreinstellungen, 9 benutzerdef. Speicherplätze	6 Voreinstellungen, 10 benutzerdef. Speicherplätze	7 Voreinstellungen, 10 benutzerdef. Speicherplätze	
Handhabung	OSD in den Sprachen	D, GB, F, NL, SV, JP	D, GB, NL, SV, F, JP	D, GB, F, NL, SV, JP	D, GB, NL, SV, F, JP	D, GB, NL, SV, F, JP	D, GB, NL, SV, F	D, GB, NL, SV, F, I	D, GB, F, NL	D, GB, NL, SV, F, JP	E, D, F, NL, SV, JP	D, GB, NL, S, F, JP	
Handhabung	Einstellbare Parameter: Kontrast, Helligkeit, Farbtemperatur, Vertikalposition/-größe, Horizontalposition/-größe, Trapezverzerrung, Parallelogramm, Kissenverzerrung / Pincushion, Pin-Balance, Reset, Bildrotation/Rotation, horizontale Moiré-Clear-Funktion, Degauss (Entmagnet.)	• zusätzlich: OSD-Position vertikale Moiré-Clear-Funktion Zoom	• zusätzlich: Signaleingang Zoom, vertikale Moiré-Clear-Funktion, OSD Position, OSD Timer Schloß-Funktion für OSD	• zusätzlich: Zoom, OPQ, OSD-Position	• zusätzlich: sRGB, Signaleingang horizontale Konvergenz, Schloß-Funktion für OSD, OPQ, OSD Timer OSD Position	• zusätzlich: Signaleingang, sRGB, horizontale Konvergenz, Schloß-Funktion für OSD, OSD Position, OSD Timer, OPQ	• zusätzlich: Zoom vertikale Moiré-Clear-Funktion	• zusätzlich: Zoom, sRGB, OPQ, Schloß-Funktion für OSD, OSD-Position OSD Timer	• zusätzlich: horizontale und vertikale Konvergenz vertikale Moiré-Clear-Funktion Signaleingang OSD Position	• zusätzlich: Signaleingang, Lautstärke, Zoom, sRGB, OPQ, Gamma Korrektur, horizontale & vertikale Konvergenz, Leuchtpunktsteuerung, Schloß-Funktion für OSD, OSD Timer, OSD Position	• zusätzlich: Signaleingang, horizontale & vertikale Konvergenz, vertikale Moiré-Clear-funktion Schloß-Funktion für OSD OSD Timer	• zusätzlich: Signaleingang, Lautstärke, Zoom, sRGB, OPQ, horizontale und vertikale Konvergenz, Leuchtpunktsteuerung, Schloß-Funktion für OSD, OSD Timer, OSD Position	• zusätzlich: Signaleingang, Lautstärke, Zoom, sRGB, OPQ, Gamma Korrektur, Leuchtpunktsteuerung, Schloß-Funktion für OSD, OSD Timer, OSD Position, Online-Hilfe für OSD
Handhabung	Ergonomie	TCO 99	TCO 99	TCO 99	TCO 95	TCO 99	TCO 99	TCO 99	TCO 99	TCO 99	TCO 99	TCO 99	
Handhabung	Sicherheit TÜV-GS, CE TÜV (ISO 9241-3/-7/-8)	UL, PTB, FCC-B, DHHS, CSA	UL 1950 Third edition, PTB, FCC Class B, DHHS, CSA C22.2 No. 950	PTB, FCC-B, DHHS, UL/C-UL	PTB, FCC-B, DHHS, UL	PTB, FCC Class B, DHHS, UL 1950 Third Edition, CSA C22.2 No.950	UL 1950 Third edition, PTB, FCC Class B, DHHS, CSA C22.2 No. 950	MPR II, CE, TÜV-GS, PTB, FCC- B, UL, DHHS	UL / C-UL, UL 1950, CSA C22.2 No. 950, FCC Class B, DHHS, PTB, TÜV - ergo	PTB, FCC-B, UL60950, DHHS, CAN/CSA-C22.2 No. 60950	UL 1950, CSA C22.2 No. 950, FCC Class B, DHHS, PTB	UL, FCC Class B, DHHS, CAN/CSA-C22.2 No. 60950, PTB	
Handhabung	Stromversorgung V, Hz	AC 90-132 / 198-264 V, 50/60	AC 90-132 / 198-264 V, 50/60 Hz	AC 90-132 / 198-264V, 50/60 Hz	AC 90-132 / 198-264 V, 50/60 Hz	AC 90-132 / 198-264 V, 50/60 Hz	AC 90-132 / 198-264 V, 50/60 Hz	AC 100-230 V, 50/60 Hz	AC 108 -132 / 198-264 V / 50-60	AC 100-230 V , 50/60 Hz	AC 100 -120 / 220-240 V / 50-60	100 – 264 V, 50 / 60 Hz	
Handhabung	Leistungsaufnahme im Betrieb im Power Management	75 W 5 W	120 W 5 W	95 W 5 W	120 W 2 W	110 W 2 W	130 W 5 W	110 W 2 W	140 W 5 W	145 W 3 W	110 W 4 W	140 W 5 W	
Handhabung	Power Management VESA DPMS, Energy Star®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Handhabung	Maße T x B x H mm	430 x 420 x 408	430 x 408 x 420	430 x 408 x 420	423 x 400 x 406,6	430 x 408 x 420	460,5 x 460 x 459	460 x 461 x 465	447 x 450,5 x 446	447 x 450 x 450	485 x 493 x 487	479 x 493 x 487	
Handhabung	Netto-Gewicht kg	14,8	16,5	16,8	16,6	16	18	22	23	23,5	24	28	

Hinweis: Diese Übersicht wird laufend aktualisiert, d.h. es erfolgt ein Produkt-Update sowie eine laufende Anpassung der aktuellen technischen Spezifikationen. Bei Differenzen zu unseren Prospekten gilt diese Übersicht als verbindlich\*.

