

Abstand zum TV

Abstand bei UHD-Bild	Abstand bei HD-Bild	Analogabstand (*)	Abstand maximal	Bildschirm-Typ	Zollangabe	Beschreibung cm	Format	Sichtbare Höhe (cm)	Sichtbare Breite (cm)	Sichtbare Diagonale	Sichtbare Bildfläche (dm ²)
0.30	0.70	1.00	1.60	Röhre flat	14	36	4:3	20.4	27.4	34.2	5.59
0.30	0.70	1.10	1.70	Röhre	14	36	4:3	21.5	28.4	35.6	6.11
0.30	0.70	1.10	1.70	Röhre	15	38	4:3	21.5	28.6	35.8	6.15
0.40	0.70	1.10	1.80	LCD	15	38	4:3	22.8	30.4	38.0	6.93
0.40	0.80	1.20	1.90	LCD	19	48	16:9	23.5	42.0	48.1	9.87
0.40	0.90	1.40	2.20	LCD	22	56	16:9	27.4	49.0	56.1	13.43
0.50	0.90	1.40	2.30	LCD	23	58	16:9	28.5	51.0	58.4	14.54
0.50	1.00	1.50	2.40	LCD	20	50	4:3	29.8	40.3	50.1	12.01
0.50	1.00	1.60	2.50	Röhre	21	55	4:3	31.0	42.7	52.8	13.24
0.50	1.00	1.60	2.60	Röhre flat	28	70	16:9	32.7	57.7	66.3	18.87
0.50	1.10	1.70	2.70	LCD	26	66	15:9	34.0	56.8	66.2	19.31
0.60	1.20	1.80	2.90	Röhre	25	63	4:3	36.6	48.3	60.6	17.68
0.60	1.20	1.90	3.10	Röhre	26	70	4:3	38.8	54.0	66.5	20.95
0.60	1.20	1.90	3.00	LCD	30	76	16:9	37.2	66.3	76.0	24.66
0.60	1.20	1.90	3.00	Röhre flat	32	82	16:9	37.2	65.8	75.6	24.48
0.60	1.30	2.00	3.20	Röhre flat	27	72	4:3	40.5	55.0	68.3	22.28
0.60	1.30	2.00	3.10	LCD	32	81	16:9	39.2	69.7	80.0	27.32
0.60	1.30	2.00	3.20	Plasma	32	82	16:9	39.8	71.3	81.7	28.38
0.70	1.50	2.30	3.70	Röhre	32	82	4:3	46.0	62.0	77.2	28.52
0.70	1.50	2.30	3.70	LCD/Plasma	37	94	16:9	46.0	81.6	93.7	37.54
0.80	1.60	2.50	3.90	Röhre	33	84	4:3	49.0	65.2	81.6	31.95
0.80	1.60	2.50	4.00	LCD	40	102	16:9	50.0	88.5	101.6	44.25
0.80	1.70	2.60	4.20	LCD/Plasma	42	106	16:9	52.0	92.0	105.7	47.84
0.80	1.70	2.60	4.20	LCD	43	108	16:9	52.8	94.2	108.0	49.74
0.90	1.80	2.90	4.60	LCD	46	118	16:9	57.5	102.5	117.5	58.94
1.00	1.90	3.00	4.80	LCD	49	118	16:9	60.4	107.3	123.1	64.81
1.00	2.00	3.10	5.00	Plasma	50	127	16:9	62.5	110.5	127.0	69.06
1.10	2.20	3.40	5.40	OLED	55	139	16:9	68.1	121.0	138.8	82.40
1.10	2.20	3.40	5.50	LCD	55	139	16:9	68.3	121.1	139.0	82.71
1.20	2.30	3.60	5.80	Plasma	58	148	16:9	72.5	129.0	148.0	93.53
1.30	2.60	4.00	6.40	LCD	65	165	16:9	79.8	142.8	163.6	113.95
1.30	2.60	4.00	6.40	OLED	65	165	16:9	80.3	143.0	164.0	114.83
1.30	2.60	4.10	6.50	Plasma	65	165	16:9	81.0	143.2	164.5	115.99
1.50	3.00	4.60	7.40	LCD	75	189	16:9	92.5	165.0	189.2	152.63
1.70	3.40	5.30	8.50	Plasma	85	216	16:9	106.5	188.0	216.1	200.22
2.10	4.20	6.50	10.40	Plasma	103	265	16:9	130.0	231.0	265.1	300.30

Häufigste Grössen

copyright www.raeber-fischer.ch

(*) Je besser das Bild, umso näher kann man vor dem Bildschirm sitzen. Der Analogdealabstand ist der Mindestabstand für Bilder mit "schlechter Bildqualität" (z..B. alte Filme).

Auf dem PC-Monitor sind Objekte und Schriften meist sehr klein, haben aber eine sehr hohe Auflösung. Der PC ist ein Lean-Forward-Medium und der "Abstand zum Monitor" ist wesentlich geringer.