

Nur mal so zu Info:

	Plasma-TV	LCD-TV
Durchschnittliche Lebensdauer nach Industrieangaben	Nach etwa 30.000 Stunden reduziert sich die Leuchtkraft bei 100% weiß um ca. 50%.	60.000 Stunden Lebensdauer werden für die Hintergrund-Beleuchtungs-Einheit angegeben.
Maximale derzeit am Markt verfügbare Bildgröße (Diagonale)	61 Zoll = ca. 155 cm	45 Zoll = ca. 114 cm
Betrachtungswinkel	+/- 85° zur Mittelachse, insgesamt gesamt 170°	
Wärmeabgabe (Lüftergeräusch?)	Hohe Wärmeabgabe, meist Lüfter erforderlich	geringe Wärmeabgabe, kein Lüfter erforderlich
Stromverbrauch (-> Vergleichstest Plasma vs. LCD)	hoch	günstig
Farbraum (Anzahl darstellbarer Farben)	sehr gut	gut
Leuchtdichte	800 bis 1.100 cd/m ²	450 bis 500 cd/m ²
Schwarzwert	sehr gut	schlechter
Einbrenn-Verhalten	systembedingt möglich	ausgeschlossen
Nachzieheffekte bei schnellen Bewegungen	schnelles Antwortzeit-Verhalten der Pixel: 8 ms, geringe Nachzieheffekte	langsames Antwortzeit-Verhalten der Pixel: 25 ms, d.h. mehr Nachzieheffekte
Stromverbrauch	etwa 250 bis 400 Watt	etwa 50 bis 80 Watt
Typische Kontrastwerte in 100% abgedunkeltem Raum	1000:1	600:1
Typische Helligkeitswerte	1100 cd/m ²	400 - 500 cd/m ²
Mittlere Produktionskosten nach Industrieangaben	100%	150%