



# Datenblatt

## LG Plasma TV M650

Echte HD Auflösung mit 1920 x 1080px  
Dynamisches Kontrastverhältnis von 3.000.000:1  
Stromsparend durch Smart Energy Technologie

Egal, ob Film, Sport oder Spiele - mit dem LG M650 fügen Sie über drei verschiedene AV-Modi, mit denen Sie ganz individuell die Bild- und Tonqualität dieses LG Plasma TVs einstellen. Weitere Highlights, wie 600Hz Sub-field-Driving-Technologie, 24p Real Cinema und Picture Wizard II runden das einmalige TV-Erlebnis auf riesigen 50 Zoll ab.

Full HD 1080p-Auflösung steht für die beste, darstellbare Bildqualität. Sie ist doppelt so hoch, wie die niedrigere HD-Auflösung (HD-ready mit 720p) und sechs mal höher als die von alten TV-Geräten. 1080p hat zu 1080i den entscheidenden Vorteil, dass es sich tatsächlich um eine Auflösung von 1920 x 1080 Pixel handelt und nicht nur interpoliert, also auf Full HD Format skaliert wird.

### 600Hz Sub-Field-Driving

Keine Bewegungsunschärfe dank Splitting Second Reaktionszeit. LG Plasmafernseher verfügen über die innovative 600Hz Sub-Field-Driving-Technologie, die Ihnen selbst rasanteste Actionszenen gestochen scharf, detailreich und ruckelfrei präsentiert. In jedem Bruchteil der Sekunde werden statt der üblichen 8 bei LG 10 Zwischenbilder dargestellt – für eine nie gesehene Schärfe, Farb- und Detailtreue.

### TruMotion 100Hz

TruMotion kann das Verwischen bei Szenen mit schneller Bewegung reduzieren, indem einhundert Bilder pro Sekunde gezeigt werden. Herkömmliche Fernseher zeigen lediglich fünfzig Bilder pro Sekunde. TruMotion analysiert sorgfältig das Bildsignal durch hochentwickelte Algorithmen und berechnet automatisch einen neuen Bildinhalt zwischen jedem ursprünglichen Einzelbild. Diese Technologie verringert die wahrgenommene Reaktionszeit und das bekannte Flimmern des Bildes. Auch bei schnellen Szenen wirken die Details absolut natürlich.





## Technische Details

### ALLGEMEINE DATEN

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 50  |
| Bildschirmgröße (cm)   | 127 |

### TON

|                  |   |
|------------------|---|
| Funktionen       | Mono, Stereo, Dual, AVL II (Automatische Lautstärke Anpassung II), Clear Voice II |
| Ausgangsleistung | 2 x 10 Watt   |
| EZ Sound         | Standard, Musik, Kino, Sport, Spiele  |