

## Auflösungen

---

(DCI) Von **Digital Cinema** Initiatives festgelegte Standards für die Auflösung von Kinos.

- DCI **1K** = **1024**(horizontal) x **540**(vertikal) = 552.960 Pixel.
- DCI **2K** = **2048 x 1080** = 2.211.840
- DCI **4K** = **4096 x 2160** = 8.847.360
- DCI **8K** = **8192 x 4320** = 35.389.440

Was sind die Auflösungen HD - Full HD - Quad HD - Ultra HD - Quad Ultra HD?

- **HD** = **1280**(horizontal) x **720**(vertikal) = 921.600 Pixel.
- **Full HD** (FHD) = **1920 x 1080** = 2.073.600
- **Quad HD** (QHD) = **2560 x 1440** = 3.686.400
- **Ultra HD** (UHD) = **3840 x 2160** = 8.294.400
- **Quad Ultra HD** (QUHD) = **7680 x 4320** = 33.177.600

An einigen Stellen zum Beispiel **Weit** Quad HD (**W**-QHD) oder **Ultra Wide** Quad HD (**UW**-QHD). Hier bedeutet Wide (W) Wide, was bedeutet, dass das Seitenverhältnis des Bildschirms 16: 9 beträgt. Es ist nicht irgendeine Definition von Auflösung, wie man verstehen wird. Der Begriff Wide (W) wird für das Seitenverhältnis 16: 9 und Ultra Wide (UW) für das Seitenverhältnis 21: 9 verwendet.