

# Eizo CG301W

Mit einer Auflösung von 2560 mal 1600 Punkten bietet der Monitor viel Platz. Doch der Fokus liegt auf der Hardware-Kalibrierung. Das Gerät wird nicht nur über einen Dual-Link-DVI an den Mac angeschlossen, es benötigt auch eine USB-Verbindung. Mit der beiliegenden Software Color Navigator 5 und einem passenden Messgerät, lässt sich der Monitor kalibrieren und profilieren.

Im Testcenter zeigt der Bolide, was er so drauf hat. Mit einer Standardabweichung der Helligkeit von unter drei Candela pro Quadratmeter liefert er ein extrem homogenes Bild. Auch der Farbumfang kann sich sehen lassen. Der Monitor muss sich hier nur dem NEC Spectraview Reference 21 geschlagen geben

Eizo preist den CG301W auch für die Videobearbeitung an. Ein optimierter Overdrive-Chip soll Bewegungsunschärfen vermeiden. Im Test messen wir Reaktionszeiten von 22 Millisekunden (schwarz-weiß-schwarz) ein durchschnittlicher Wert. Bei den visuellen Tests zeigt sich der Monitor aber als videotauglich.

Mit knapp 130 Watt im Betrieb bei voller Helligkeit braucht der 30-Zöller allerdings viel Strom. Da verwundert es kaum, dass der Monitor die Abwärme des LCD-Panels über einen – wenn auch leisen – Lüfter loswerden muss.

## Fazit

Der CG301W setzt neue Maßstäbe, zumindest im 30-Zoll-Bereich. In puncto Farbdarstellung und Homogenität lässt er das 30-Zoll-Display von Apple locker hinter sich. Selbst gestandene Druckvorstufendisplays mit kleineren Bild diagonalen müssen hier die Fühler strecken. Uns stört lediglich der eingebaute Lüfter. *cm*

## KALIBRIERBARER HIGH-END-MONITOR FÜR DIE DRUCKVOR- STUFE UND VIDEOBE- ARBEITUNG

### Note: 1,1 sehr gut

**Vorzüge** extrem homogene Bild-darstellung, großer Farbumfang, wenig Bewegungsunschärfen

**Nachteile** interner Lüfter, ver-gleichsweise geringe maximale Helligkeit

**Alternative** Apple Cinema HD Display 30 Zoll, NEC Spectra-view Reference 21

**Preis** € (D) 4000, € (A) 4034, CHF 5715

### Technische Angaben

Auflösung: 2560 mal 1600 Pixel  
Standardabweichung der Hellig-keit: 2,58 cd/m<sup>2</sup>

Maximale Helligkeit: 197,9 cd/m<sup>2</sup>

Maximales Kontrastverhältnis: 834:1

Reaktionszeit (sws): 22,3 ms

Stromverbrauch:

Betrieb/Stand-by/Aus:

130/1,3/0,8 Watt

Systemanforderungen: Mac mit

Dual-Link-fähiger Grafkkarte,

freier USB-Port, Kalibriersoftware

ab Mac-OS X 10.4

**Info** Eizo, [www.eizo.de](http://www.eizo.de)



← **Großformat** Mit 30 Zoll bietet der Eizo CG301W die derzeit größte machbare Bild-diagonale für druck-vorstufentaugliche Displays.