

Einzeltest 27-Zoll-TFT-Display fürs Büro

Herstellerangaben

Name
Hersteller
Displaygröße (Diagonale)
Auflösung nativ
Panel-Typ
Hintergrundbeleuchtung, Displayoberfläche
Betrachtungswinkel
Kontrast max.
Helligkeitsausbeute in cd/m²
Responsezeit der Flüssigkristalle*
Videoanschlüsse
Peripherieanschlüsse
Ergonomie
OSD-Parameter
Gewicht (mit Fuß, ohne Verpackung)
Besonderheiten
Herstellergarantie/Vor-Ort-Service
Preis in Euro (OVP/Straßenpreis)
Internet

EV2736W
Eizo
27 Zoll / 68 cm
2560 x 1440 Pixel / 109 ppi
IPS-Panel mit Standard-Gamut
weiße LEDs, matt
178° Horizontal / 178° Vertikal
1000:1
300 cd/qm
k. A. / 6 ms
DVI-D, DisplayPort
1x USB 2.0 up, 2x USB 2.0 down
höhenverstellbar, drehbar, neigbar, Portrait
Farbtemperatur, Gamma, Helligkeit
10 kg
int. Lautsprecher
60 Monate jeweils
859 / 750 Euro
<http://bit.ly/WmElhK>

Testergebnisse

Kalibrationsziel/Preset / Messgerät
Weißpunkt: Ist/Abweichung vom Ziel
Schwarzpunkt (Ziel L min): Ist/Farbfehler
Homogenität Helligkeitsabweichung: durch./max.
Homogenität Farbfehler: durch./max.
Graubalance Farbdrift: durch./Range
Graubalance Tonwertverlust nach Kalibration
Profilqualität Farbfehler: durch./max.
Softprooffähigkeit Gamutvolumen: sRGB/AdobeRGB/ISOcoated/ECI-RGB 2.0
Softproofqualität zu ISOcoated: durch./max.
Stromverbrauch: Aus, Ruhezustand, bei 120 Cd/qm

Preset sRGB / i1 Pro
6002 K / 6,3 DeltaE
0,1 Cd/qm / 0,6 DeltaC
4 / 12 Prozent
1 / 3 DeltaC
0,78 / 1,38 DeltaC
0 Prozent
1,6 / 3,2 DeltaE
100 / 77 / 91 / 71 Prozent
2,4 / 13,5 DeltaE
0,0 / 0,0 / 26,7 Watt

Preset Papier / i1 Pro
4005 K
0,5 Cd/qm / 8,2 DeltaC
4 / 12 Prozent
1 / 3 DeltaC
3,27 / 7,17 DeltaC
0 Prozent
5,8 / 10,2 DeltaE
100 / 77 / 91 / 71 Prozent
5,3 / 8,3 DeltaE
0,0 / 0,0 / 26,7 Watt

Preset Film / i1 Pro
6050 K
0,3 Cd/qm / 1,4 DeltaC
4 / 12 Prozent
1 / 3 DeltaC
0,80 / 1,44 DeltaC
0 Prozent
16,5 / 22,3 DeltaE
100 / 77 / 91 / 71 Prozent
17,2 / 22,0 DeltaE
0,0 / 0,0 / 26,7 Watt

Kalibration auf sRGB/i1 Pro
6590 K / 0,8 DeltaE
0,1 Cd/qm / 1,8 DeltaC
4 / 12 Prozent
1 / 3 DeltaC
0,33 / 1,44 DeltaC
3,4 Prozent
0,6 / 1,8 DeltaE
100 / 76 / 91 / 71 Prozent
1,2 / 11,1 DeltaE
0,0 / 5,1 / 69,7 Watt

Kalibration auf UGRA Softproof/i1 Pro
5861 K / 0,7 DeltaE
0,1 Cd/qm / 0,7 DeltaC
4 / 12 Prozent
1 / 3 DeltaC
0,24 / 1,13 DeltaC
1,6 Prozent
0,7 / 1,1 DeltaE
100 / 78 / 92 / 73 Prozent
1,2 / 10,1 DeltaE
0,0 / 5,1 / 69,7 Watt