



EIZO EasyPIX

Hardware-Kalibrierung für EIZO FlexScan-Bildschirme

EasyPIX erlaubt dem Anwender Helligkeit, Farbtemperatur, Gamma und Farbumfang des Bildschirms genau zu bestimmen. Das Tool besteht aus Software und Sensor. Es adressiert ein breites Publikum, beginnend bei privaten Foto-Enthusiasten bis hin zu Fachleuten in der digitalen Fotografie.

Farbenkritische Anwender, beispielsweise in Grafik-Design, Animation und CAD, werden ebenfalls angesprochen.

EIZO EasyPIX

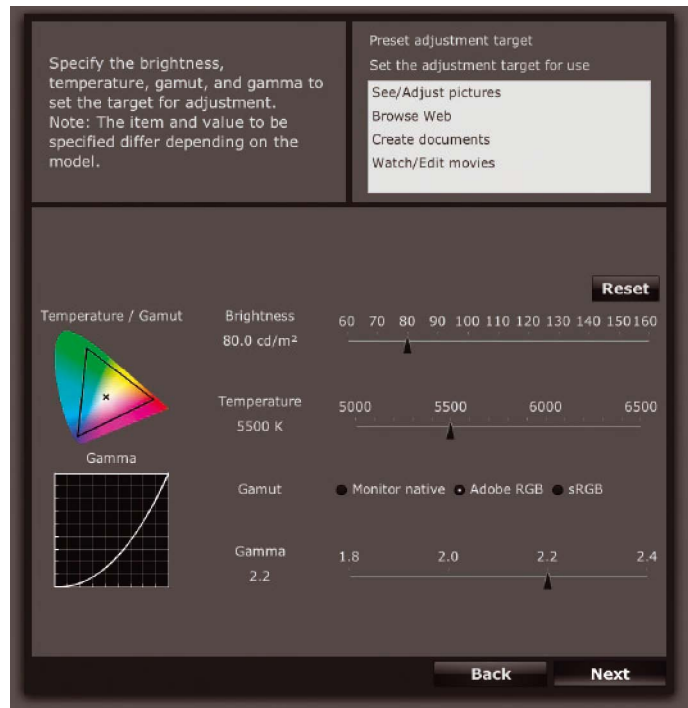
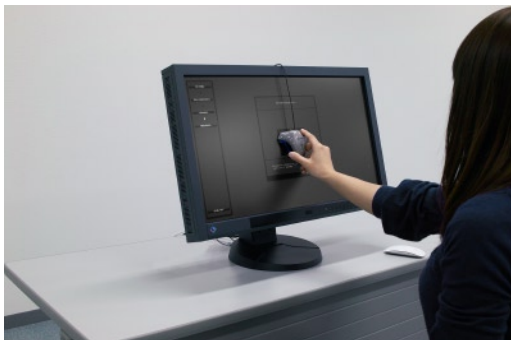
Features

Die Kalibrierung mit EasyPIX sorgt für reproduzierbare und genaue Farben. Alle Farbanpassung durch die Software geschehen automatisch und direkt in der Look-Up-Table (LUT) des Monitors. Dadurch wird die Farbausgabe der Grafikkarte nicht eingeschränkt.

Vor der Kalibrierung muss der Anwender lediglich die gewünschten Zielwerte eingeben. Helligkeit, Farbtemperatur, Gamma können in folgenden Bereichen gewählt werden:

- Helligkeit von 60 bis 160 cd/qm
- Farbtemperatur von 5000 K bis 6500 K
- Gamma von 1,8 bis 2.4.

Nach der Kalibrierung erstellt EasyPIX2 ein ICC-Profil für das Farbmanagement mit Anwendungs-Software und Peripheriegeräten. Die EIZO Software bietet neben der Kalibrierung auch einen visuellen Abgleich anhand des Vorschaubildes auf dem Monitor an.



EasyPIX läuft auf den Betriebssystemen Macintosh OS X 10.3.9 und höher, sowie Windows XP, Vista und Windows 7.

Folgende EIZO Schirme werden unterstützt: SX2762W, SX2462W, SX2262W, S2433W, S2243W, S2233W, EV2333W, FS2331 (FS2331 nur Windows)



Avnet Technology Solutions: Deutschland ♦ +49 (0)2153 733-400 ♦ www.eizo.de Österreich ♦ +43 (0)1-61488-0 ♦ www.eizo.at

EIZO EasyPIX

Optimale Monitor-Kombination



SX2762W



SX2462W



SX2262W

Bildschirm

Größe	27" / 68 cm (684 mm Diagonale)	24.1" / 61 cm (611 mm Diagonale)	22" / 56 cm (558 mm Diagonale)
LCD-Technologie	IPS (mit Overdrive)		VA (mit Overdrive)
Max. Helligkeit	270 cd/m ²		280 cd/m ²
Max. Kontrast	850:1		1.000:1
Blickwinkel	178°, 178°		
Auflösung	2560 × 1440 (16:9)	1920 × 1200 (16:10)	
Punktabstand	0,2331 × 0,2331 mm	0,270 × 0,270 mm	0,247 × 0,247 mm
Schaltzeit	Gray-to-gray: 6 ms	Gray-to-gray: 5 ms	Gray-to-gray: 6 ms
Max. Farbtiefe	1.07 Milliarden	DisplayPort: 1.07 Milliarden DVI: 16.77 Millionen	
Farbraumabdeckung	Adobe RGB 97%, 102% NTSC	Adobe RGB 98%, 102% NTSC	Adobe RGB 95%, 92% NTSC
Look-up Table	16 Bits je Farbe		
Digital Uniformity Equalizer	•		
Schnittstellen			
Signal	DisplayPort × 1 (mit HDCP) Mini DisplayPort × 1 (mit HDCP) DVI-D 24 pin × 1 (mit HDCP)	DisplayPort × 1 (mit HDCP) DVI-I 29 pin × 2 (mit HDCP)	
USB	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0		
Abmessungen			
Höhenverstellbarkeit	151,5 mm	157 mm	174 mm
Neigung	25° nach hinten	30° Nach hinten	
Drehung	172° Rechts, 172° Links		
Pivot	90°		
Maße	Mit Standfuß: 65 × 45 – 58 × 28 cm Ohne Standfuß: 65 × 40 × 9 cm	Mit Standfuß: 57 × 38 – 54 × 24 – 26 cm Ohne Standfuß: 57 × 37 × 9 cm	Mit Standfuß: 51 × 35 – 52 × 24 – 26 cm Ohne Standfuß: 51 × 33 × 9 cm
Garantie	Fünf Jahre		

Avnet Technology Solutions: Deutschland ♦ +49 (0)2153 733-400 ♦ www.eizo.de Österreich ♦ +43 (0)1-61488-0 ♦ www.eizo.at