

Intelli Proof 240 *excellence*



Fogra Cert Softproof



ugra Zertifizierung



Gamut Plus Technology



16bit Präzision



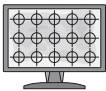
Zero Defects Policy*



5 Jahre Garantie



Remote Proof Ready



Area Dimming Control



*Keine Pixelfehler im Bildzentrum (60x90mm), max. 2 defekte Pixel in der übrigen Fläche



Adobe-RGB und ECI-RGB optimierter 102% NTSC Wide Gamut Proof-Monitor mit 16bit Hardwarekalibration und aktivem Flächenabgleich

Der neue Intelli Proof 240 excellence ist optimal auf die Bedürfnisse von Vorstufenprofis, Fotografen und Designern abgestimmt. Der für die ECI-RGB Wiedergabe optimierte Farbraum deckt nahezu das gesamte Druckspektrum ab. Darüber hinaus bietet der Monitor professionellen Fotografen die Möglichkeit, die Kameradaten medienneutral beurteilen zu können. Zudem erlaubt das integrierte UGRA Display Analysis and Certification Tool eine objektive Aussage über die Genauigkeit der Kalibration bzw. der Softproofqualität. Die hohe Farbtiefe und Kalibrationspräzision stellen die Wiedergabe von exzellenten Softproofs und sanften Verläufen sicher.

- › S-IPS Wide Color Gamut TFT mit WCGCCFL-Technologie und Optimierung auf ECI-RGB
- › ADC - direktes 14-Zonen Backlight mit aktiver 25 Feld Korrektur
- › direkte Steuerung der 3x 16bit LUT mit 48bit (3x16bit) Kalibrations-Präzision
- › max. 400 cd/m² Luminanz, Kontrast 1.000:1
- › Entspricht den Fogra-Vorgaben als Klasse A Monitor im Rahmen der FograCert Softproofing Systeme
- › Color Display Kalibrationssoftware inkl. UDACT und Lichtschutzblende inklusive

Features

Präzise Farbkalibration

Mit der iColor Display Software wird die Kalibrationsfunktion des Intelli Proof 240ex (3x 16bit LUT) mit absoluter 48bit Präzision direkt angesteuert. Statt der üblichen 100-256 Stufen wird der Monitor mit bis zu 65.535 Stufen je Kanal justiert. Zudem ermöglicht der Monitor die Wiedergabe von 1.024 Graustufen bzw. Milliarden Farben und erlaubt sanfteste Verläufe und eine exzellente Wiedergabepräzision. Durch seinen großen Farbraum bietet er präzise Softproofs auf Kontraktproof-Niveau.

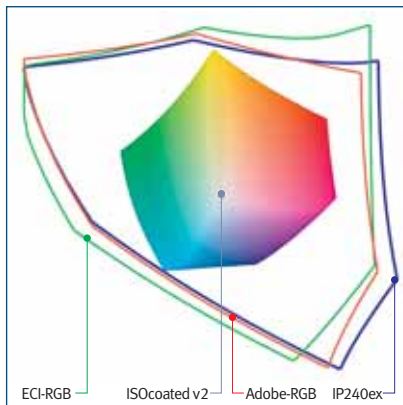
Softwarefunktionen

Die mitgelieferte iColor Display Software steuert nicht nur den Monitor, sondern bietet neben der Optimierung auf Wide Gamut TFTs auch eine Anpassung mehrerer Monitor aneinander. Nach der Kalibration das LUT- oder Matrix-Profil auf Genauigkeit geprüft werden. Ergänzt wird diese Prüfung durch das integrierte UGRA DACT. Die a/b-Ansicht des Monitor-Gamuts im Vergleich zur andere Farbräumen gibt Auskunft über die Größe des Farbraums bzw. der Übereinstimmung zu einem wählbaren Ausgabeprofil.

Softproof

Im Gegensatz zu anderen Wide Gamut TFTs, deckt der Intelli Proof 240 excellence nicht nur den Adobe-RGB Farbraum, sondern den für Proof- und Archivierungszwecke optimaleren ECI-RGB Farbraum größtenteils ab. Durch die Verwendung eines speziellen Backlights wird eine genaue Reproduktion der ECI-Farben erreicht. Damit eignet sich der Monitor optimal sowohl für die Simulation aller üblichen Druckverfahren als auch zur Bearbeitung von Adobe-RGB und ECI-RGB Bilddaten.

Monitor und Farbraum



Farbmetrischer Gamutvergleich

Die farbmetrische Projektion zeigt die hohe Übereinstimmung mit Adobe-RGB bzw. ECI-RGB und der Offset-Referenz ISOcoated v2.



Präzise Farbkalibration

Optimal ergänzt wird die Kombination aus Intelli Proof 240 ex und iColor Display Software durch das hochpräzise Silver Haze Pro Colorimeter. Zusammen mit iColor Print inkl. Medienkeilzertifizierung, iColor Output mit Ugra/Fogra Medienkeilausgabe und dem Softproof-Viewer iColor Proof entsteht ein kompletter Farbmanagement-Workflow.

Spezifikationen

Paneltyp Extended Wide Color Gamut advanced S-IPS	Anschluss 1x digital DVI-D, 1x analog VGA, gemeinsamer USB-Port für die Kalibration und das aktive, interne 2fach USB-2.0 Hub, 100mm VESA - Halterung	Energieverbrauch Max. 80 Watt Betrieb, 0,5 Watt ausgeschaltet
Gamutgröße und Übereinstimmung 102% NTSC (CIE1931) 100% ISOcoated v2 (UDACT) 93% ECI-RGB Übereinstimmung 98% Adobe-RGB Übereinstimmung	Ergonomie Drehbereich: -75° bis +75° Schwenkbereich: -5° bis +15° Verstellbereich (Höhe): 6 cm	EMI-Zertifikate TCO 95, TÜV-Bauart geprüft, FCC, CE, UL
Panelgröße, Geschwindigkeit, Blickwinkel 24" - 60cm, 51.8x32.4cm sichtbar, 12ms, 94dpi - 0.27mm Pixelpitch, 178° horizontal / vertikal	Systemvoraussetzungen Mac OS X ab 10.3 Windows XP 32, Vista 32/64	Kalibration Automatische USB-Hardwarekalibration der 3x 16bit Look-Up-Table, 48bit Präzision, UDACT und SWOP Zertifizierung
Kontrast und Leuchtdichte 1.000:1 (typisch), 400cd/m ² (typisch)	Pixelfehlerklasse ISO 13406-I, zusätzlich keine Defekte im Zentrum	Mess-Sensor Optionales 4-Kanal Silver Haze Pro Colorimeter
Native Auflösung und Farbtiefe 1.920 x 1.200 Pixel @ 30bit (2,3 Megapixel)	Garantie 60 Monate (nur DACH-Region) Vor-Ort-Business-Service (nur Deutschland)	Unterstützte Messgeräte EyeOne Serie (Spectro & Colorimeter), Silver Haze Pro Colorimeter, X-Rite DTP-94, Monaco Optix XR, Datacolor/Colorvision Spyder 2/3
Flächenabgleich Area Dimming Control (ADC) mit aktiver 25-Feld Luminanz- und Farbkorrektur	Größe und Gewicht 602 mm x 520 mm x 220 mm (ohne Blende) 15kg (ohne Blende)	Artikelnummer 080228 Intelli Proof 240 excellence (Monitor, Software, Blende)
Frequenzgang horizontal 30- 92kHz, vertikal 50 - 85Hz		



QUATO

Quatographic Technology GmbH
Hansestrasse 47b

38112 Braunschweig
Germany

fon: +49-(0)531-281381
fax: +49-(0)531-2813899

url: www.quato.de
mail: info@quato.de