Intelli Proof 262*excellence*

ugra Zertifizierung

Gamut Plus Technology

16 bit Präzision

Zero Defects Policy*

5 Jahre Garantie

Remote Proof Ready

Area Dimming Control

* Keine Pixelfehler im Bildzentrum (A6 quer), max. 2 defekte Pixel in der übrigen Fläche

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

Quato Intelli Proof excellence TFT-Monitor

Der neue Intelli Proof 262 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, denn die UGRA Zertifizierung bestätigt dem Monitor eine bis zu 100%ige Abdeckung der ISOcoated Referenz. Darüber hinaus bietet der Monitor professionellen Fotografen erstmals die Möglichkeit, die Kameradaten optimal 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 stellt die Wiedergabe von exzellenten Softproofs sicher.

- Wide Color Gamut TFT mit WCGCCFL-Technologie und Optimierung auf ECI-RGB
- ADC - direktes 16-Zonen Backlight mit aktiver 25 Feld Korrektur
- direkte Steuerung der 3x 16bit LUT mit 48bit (3x16bit) Kalibrations-Präszision
- max. 400 cd/qm Luminanz, Kontrast 1.000:1
- iColor Display Kalibrationssoftware und Lichtschutzblende inklusive
- UGRA Display Analysis and Certification Tool in der Software integriert, Messtechnik optional

Features

Präzise Farbkalibration

Mit der Quato iColor Display Software wird die integrierte Kalibrationsfunktion des Intelli Proof 262 (3x 16 bit LUT) mit absoluter 48 bit Präzision direkt angesteuert. Statt der üblichen 100-256 Stufen wird der Monitor mit bis zu 65.535 Stufen je Kanal justiert. Zudem ermöglicht der Intelli Proof die Wiedergabe 1.024 Graustufen bzw. Milliarden Farben und erlaubt sanfteste Verläufe und eine exzellente Wiedergabepräzision. Durch seinen großen Farbraum ermöglicht er präzise Softproofs auf Kontraktproof-Niveau.

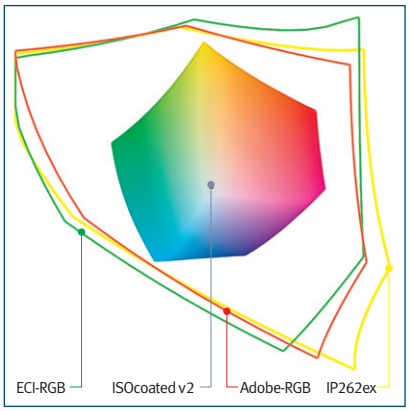
Softwarefunktionen

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. Zudem kann nach der Kalibration kann 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 Profil.

Softproof

Im Gegensatz zu anderen Wide Gamut TFTs, deckt der Intelli Proof 262 excellence nicht nur den Adobe-RGB Farbraum, sondern den für Proof- und Archivierungszwecke optimaleren ECI-RGB Farbraum größtenteils ab. Durch die Verwendung angepasster Primärfarbenund des speziellen Backlights wird eine genaue Reproduktion der ECI-Farben erreicht. Damit eignet sich der Intelli Proof 262 optimal für die Simulation aller üblichen Druckverfahren und zur Bearbeitung von Adobe-RGB Bilddaten.

Monitor und Farbraum



Farbmetrischer Gamutvergleich

Die Projektion zeigt die perfekte bzw. hohe Übereinstimmung mit ISOcoated v2 und Adobe-RGB und die hohe Übereinstimmung mit ECI-

UGRA Display Analysis and Certification Tool

Das integrierte UGRA DACT überprüft die Graubalance, die Kalibrationsgenauigkeit, die Flächenhomogenität und die Softproofqualität.

Präzise Farbkalibration

Optimal ergänzt wird die Kombination aus Intelli Proof 262 excellence und iColor Display durch das hochpräzise Silver Haze Pro Colorimeter.

Spezifikationen

Paneltyp
Extended Wide Color Gamut advanced S-IPS

Gamutgröße und Übereinstimmung
102% NTSC (CIE1931)
100% ISOcoated v2 (UDACT)
94% ECI-RGB Übereinstimmung
98% Adobe-RGB Übereinstimmung

Panelgröße, Geschwindigkeit, Blickwinkel
25,5” - 64,8cm, 12ms, 89dpi, 0.29mm Pixelpitch, 178° horizontal / vertikal

Kontrast und Leuchtdichte
1.000:1 (typisch), 400cd/m^2 (typisch)

Native Auflösung und Farbtiefe
1.920 x 1.200 Pixel @ 30bit (2,3 Megapixel)

Flächenabgleich
Area Dimming Control (ADC) mit aktiver 25-Feld Luminanz- und Farbkorrektur

Frequenzgang
horizontal 30- 92kHz, vertikal 50 - 85Hz

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

Ergonomie
Drehbereich: -75° bis +75°
Schwenkbereich: -5° bis +15°
Verstellbereich (Höhe): 6 cm

Systemvoraussetzungen
Mac OS X ab 10.3
Windows XP 32, Vista 32/64

Pixelfehlerklasse
ISO 13406-II, zusätzlich keine Defekte im Zentrum

Garantie
60 Monate (nur DACH-Region)
Vor-Ort-Business-Service (nur Deutschland)

Größe und Gewicht
602 mm x 520 mm x 220 mm (ohne Blende)
15kg (ohne Blende)

Energieverbrauch
Max. 80 Watt Betrieb, 0,5 Watt ausgeschaltet

EMI-Zertifikate
TCO 95, TÜV-Bauart geprüft, FCC, CE, UL

Kalibration
Automatische USB-Hardwarekalibration der 3x 16 bit Look-Up-Table, 48 bit Präzision, UDACT und SWOP Zertifizierung

Mess-Sensor
Optionales 4-Kanal Silver Haze Pro Colorimeter

Unterstützte Messgeräte
EyeOne Serie (Spectro & Colorimeter), Silver Haze Pro Colorimeter, X-Rite DTP-94, Monaco Optix (XR), Datacolor/Colorvision Spyder 2/3

Artikelnummer
080226 Intelli Proof 262 excellence Pro Monitor, Software, Blende

Änderungen vorbehalten.

QUATO Technology
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