

Intelli Proof 242 *le*



Gamut Plus Technology



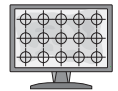
12bit Präzision



3 Jahre Garantie



Remote Proof Ready



Area Dimming Control

Foto- und Proof-Monitor mit automatischer Hardwarekalibration

Intelli Proof LE Monitore sind durch die hohe Übereinstimmung mit Adobe-RGB perfekt auf die Bedürfnisse und Anforderungen der professionellen Foto- und Grafikbearbeitung abgestimmt. Über die besonders einfach zu handhabende iColor Display LE Kalibrationssoftware werden Luminanz, Weißpunkt, Farb- und Gammakorrektur mit 36bit Genauigkeit vollautomatisch direkt im Monitor justiert. Dies stellt eine präzise Farbwiedergabe und sanfte Verläufe sicher.

- › S-PVA Wide Gamut TFT mit 93% Adobe-RGB Wiedergabe
- › 36bit interne und externe Farbausgabe
- › direkte Steuerung der 3x 12bit LUT und der Luminanz im Monitor
- › 3x3 Flächenabgleich
- › 400cd/m² Luminanz, Kontrast 1000:1
- › iColor Display LE Kalibrationssoftware und Lichtschutzblende inklusive
- › hochpräzises 4 - Kanal Colorimeter als Option verfügbar

Features

Präzise Farbkalibration

Mit der Quato iColor Display Software wird die integrierte Kalibrationsfunktion des Intelli Proof 242 le (3x 12bit LUT) mit absoluter 36bit Präzision direkt angesteuert. Statt der üblichen 100-256 Stufen wird der Monitor mit 4.096 Stufen justiert. Darüber hinaus verarbeitet der Intelli Proof 242 le nicht nur intern 1.024 Graustufen bzw. Milliarden Farben, sondern gibt diese per Frame-Modulation auch wieder aus. Dies erlaubt sanfte Verläufe und eine präzise Graubalance.

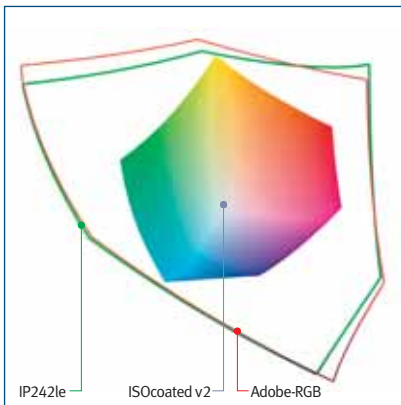
Softwarefunktionen

Die besonders einfach zu bedienende iColor Display LE Software bietet neben der Wahl des Weißpunktes und der Luminanz eine Reihe professioneller Funktionen wie zum Beispiel die Kalibration auf Gamma oder L* und die Anpassung von Monitoren untereinander. Zudem kann nach der Kalibration das LUT- oder Matrix-Profil auf Genauigkeit geprüft werden. Die Farbraumansicht des Monitor-Gamuts im Vergleich zu wählbaren Referenzen gibt letztlich Auskunft über die Größe des Farbraums.

Bildbearbeitung

Der Intelli Proof 242 le deckt den ISOcoated v2 Referenz-Farbraum fast vollständig ab und ermöglicht die präzise Simulation der üblichen Druckverfahren für präzise Softproofs. Durch die Verwendung eines speziellen Backlights und optimierter Farbfilter wird zudem eine genaue Reproduktion der Adobe-RGB-Farben erreicht. Damit eignet sich der Monitor speziell für die Bearbeitung von Adobe-RGB Bilddaten sowohl in einem Foto-Workflow als auch in einem Vorstufen-Workflow.

Monitor und Farbraum



Farbmetrischer Gamutvergleich

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



Präzise Farbkalibration

Optimal ergänzt wird die Kombination aus Intelli Proof 242 le 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 Wide Color Gamut S-PVA	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 92% NTSC (CIE1931) 100% ISOcoated v2 (UDACT) 90% ECI-RGB Übereinstimmung 93% 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 10.3.9 Windows XP 32, Vista/Windows7 32/64	Kalibration Automatische DDC/ci-Identifizierung und USB-Hardwarekalibration der 3x 12bit Look-Up-Table, 36bit Präzision
Kontrast und Leuchtdichte 1.000:1 (typisch), 400cd/m ² (typisch)	Pixelfehlerklasse ISO 13406-II, max. 3 Defekte i	Mess-Sensor Optionales 4-Kanal Silver Haze Pro Colorimeter
Native Auflösung und Farbtiefe 1.920 x 1.200 Pixel @ 30bit (2,3 Megapixel)	Garantie 36 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 9-Feld Luminanz- und Farbkorrektur	Größe und Gewicht 602 mm x 520 mm x 220 mm (ohne Blende) 15kg (ohne Blende)	Artikelnummer 080224 Intelli Proof 242 le (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