

Intelli Proof 190



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



ugra Zertifizierung



10 bit Präzision



Zero Defects Policy*



5 Jahre Garantie



Remote Proof Ready

Proof-Monitor mit automatischer Hardwarekalibration

Intelli Proof Monitore sind perfekt auf die Bedürfnisse und Anforderungen der professionellen Bild- und Grafikbearbeitung abgestimmt. Die integrierte Hardwarekalibrationsfunktion justiert Luminanz, Weißpunkt und Gammakorrektur mit 36bit Genauigkeit direkt im Monitor. Die iColor Display Kalibrationssoftware optimiert den Monitor vollautomatisch und bietet durch das integrierte UGRA Display Analysis and Certification Tool eine Aussage über die Genauigkeit der Kalibration und die Softproofqualität. Dies sichert jederzeit die Qualität der Wiedergabe von Softproofs und stellt eine zuverlässige Vorhersagbarkeit des späteren Druckergebnisses sicher.

- › direkte Steuerung der 3x 10bit LUT
- › 48bit (3x16bit) Kalibrations-Präzision
- › 30bit Farbausgabe
- › 270cd/m² Luminanz, Kontrast 800:1
- › iColor Display Kalibrationssoftware und Lichtschutzblende inklusive
- › UGRA Display Analysis and Certification Tool und SWOP® Tool in der Software integriert

Features

Präzise Farbkalibration

Mit der Quato iColor Display Software wird die integrierte Kalibrationsfunktion des Intelli Proof 190 mit absoluter 48bit Präzision direkt angesteuert. Statt der üblichen 100-256 Stufen bei einer Softwarekalibration wird der Monitor mit bis zu 1.024 Stufen justiert. Darüber hinaus verarbeitet der Intelli Proof 213 nicht nur intern 1.024 Graustufen bzw. Milliarden Farben, sondern gibt diese per Frame-Modulation auch wieder aus. Dies erlaubt sanfte Verläufe und eine exzellente Graubalance.

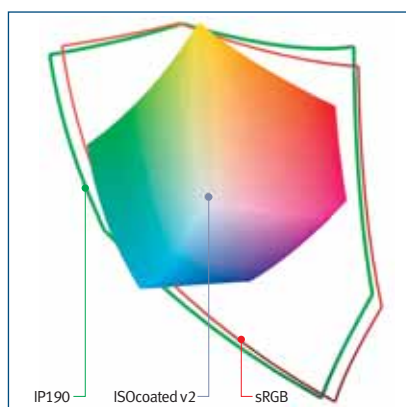
Softwarefunktionen

Die besonders einfach zu bedienende iColor Display Software bietet neben der Wahl des Weißpunktes und der Luminanz eine Reihe professioneller Funktionen wie zum Beispiel die Kalibrationsprüfung gemäß UDACT oder 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 190 deckt den sRGB Farbraum fast vollständig ab und eignet sich damit besonders für farbverbindliches Layout, Webdesign, Zeitungsdruck und andere Anwendungen, bei denen eine hohe sRGB-Konformität im Vordergrund steht. Zusätzlich beherrscht der Intelli Proof 190 die vollständige Simulation von ISOuncoated und ISOnewspaper bzw. kann ISOcoated zu 90% wiedergeben. Er eignet sich damit für präzise Softproofs der gängigen Druckverfahren.

Monitor und Farbraum



Farbmtrischer Gamutvergleich

Die farbmtrische Projektion zeigt die gute Übereinstimmung mit sRGB und der Offset-Referenz ISOcoated v2.



Präzise Farbkalibration

Optimal ergänzt wird die Kombination aus Intelli Proof 190 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

S-IPS

Panelgröße, Geschwindigkeit, Blickwinkel

19" - 48cm, 37.6x30.1cm sichtbar,
16ms, 86dpi - 0.29mm Pixelpitch,
178° horizontal / vertikal

Kontrast und Leuchtdichte

800:1, 270cd/m² (typisch)

Native Auflösung und Farbtiefe

1280 x 1024 Pixel @ 30bit (1,3 Megapixel)

Frequenzgang

horizontal 30- 92kHz, vertikal 50 - 85Hz

Anschluss

1x digital DVI-D, 1x VGA, USB-Kalibration
VESA - Halterung

Ergonomie

Drehbereich: -75° bis +75°
Schwenkbereich: -5° bis +15°
Verstellbereich (Höhe): 6 cm
Pivot-Funktion (abhängig von der Grafikkarte)

Systemvoraussetzungen

Mac OS X ab 10.3.9
Windows XP 32, Vista/Windows7 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

430 mm x 490 mm x 220 mm (ohne Blende)
9kg (ohne Blende)

Energieverbrauch

Max. 60 Watt Betrieb, 3 Watt (ausgeschaltet)

EMI-Zertifikate

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

Kalibration

Automatische USB-Hardwarekalibration der
3x 10 bit Look-Up Table und der Luminanz
(Hintergrundbeleuchtung) im Monitor

Software Funktionen

Automatische Hardwarekalibration, Easy- und
Advanced-Modus, Referenzmodus zur exakten
Anpassung von Monitoren aneinander, LUT-
oder Matrix/TRC-Profil, DeltaE (Lab) Validierung
der Profiligenauigkeit, integriertes UDACT,
Profilprüfung für eine eventuelle Neukalibration,
a/b Gamutansicht mit wählbaren Profilen

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

080354 Intelli Proof 190
(Monitor, Software, Blende)



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