

Intelli Proof 220 *excellence*



* Keine Pixelfehler im Bildzentrum 166 quer, max. 2 defekte Pixel in der übrigen Fläche



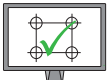
ugra Zertifizierung



Gamut Plus Technology



14bit Präzision



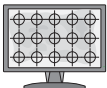
Zero Defects Policy*



5 Jahre Garantie



Remote Proof Ready



Area Dimming Control

Adobe-RGB optimierter 92% NTSC Wide Gamut Proof-Monitor mit 14bit Hardwarekalibration und aktivem Flächenabgleich

Der neue Intelli Proof 220 excellence ist optimal auf die Bedürfnisse von Vorstufenprofis, Fotografen und Designern abgestimmt. Der für die Adobe-RGB Wiedergabe optimierte Farbraum deckt nahezu das gesamte Druckspektrum ab. 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.

- › S-IPS Wide Color Gamut TFT mit WCGCCFL-Technologie und Optimierung auf Adobe-RGB
- › ADC - direktes 12-Zonen Backlight mit aktiver 25 Feld Korrektur
- › direkte Steuerung der 3x 14bit LUT mit 48bit (3x16bit) Kalibrations-Präzision
- › max. 300 cd/m² Luminanz, Kontrast 1.000:1
- › iColor Display Kalibrationssoftware inkl. UDACT und Lichtschutzblende inklusive

Features

Präzise Farbkalibration

Mit der iColor Display Software wird die Kalibrationsfunktion des Intelli Proof 220ex (3x 14bit LUT) mit absoluter 42bit Präzision direkt angesteuert. Statt der üblichen 100-256 Stufen wird der Monitor mit bis zu 16.384 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 den großen Farbraum bietet der Intelli Proof 220 excellence präzise Softproofs.

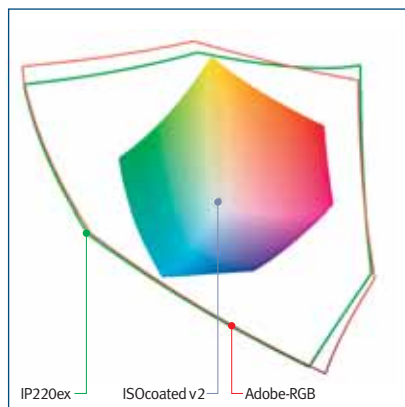
Softwarefunktionen

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

Der Intelli Proof 220 excellence deckt den Adobe-RGB und ISOcoated v2 Referenz-Farbraum fast vollständig ab. Durch die Verwendung eines speziellen Backlights und optimierter Farbfilter wird eine genaue Reproduktion der Adobe-RGB-Farben erreicht. Damit eignet sich der Monitor speziell für die Bearbeitung von Adobe-RGB Bilddaten. Zusätzlich beherrscht der Intelli Proof 220 excellence die Simulation aller üblichen Druckverfahren für präzise Softproofs.

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 220 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 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 92% NTSC (CIE1931) 100% ISOcoated v2 (UDACT) 90% ECI-RGB Übereinstimmung 96% 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 22" - 56cm, 47.4x29.6cm sichtbar, 12ms, 89dpi - 0.28mm Pixelpitch, 178° horizontal / vertikal	Systemvoraussetzungen Mac OS X ab 10.3.9 Windows XP 32, Vista 32/64	Kalibration Automatische USB-Hardwarekalibration der 3x 14bit Look-Up-Table, 48bit Präzision, UDACT und SWOP Zertifizierung
Kontrast und Leuchtdichte 1.000:1 (typisch), 300cd/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 1.680 x 1.050 Pixel @ 30bit (1,7 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 560 mm x 500 mm x 220 mm (ohne Blende) 15kg (ohne Blende)	Artikelnummer 080304 Intelli Proof 220 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