Because it matters

BenQ Palette Master Element

Anleitung

Proprietäre Kalibrierungssoftware

Die Palette Master Element Software vereinfacht die Kalibrierung und produziert zuverlässig korrekte Farbergebnisse. Palette Master Element kann verwendet werden, um die Farb-Engine in Monitoren der SW Serie einzustellen und unterstützt das X-Rite /Datacolor Kolorimeter.

one Palette Master Element ausführen

For Windows

Double-click on the icon

For Mac

Double-click on the icon in the Dock

- Prüfen Sie, dass das USB-Kabel sowohl an den Monitor als auch den Computer angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, dass das Kalorimeter an den USB Port des Monitors angeschlossen ist.

CONNECTING COLORIMETER

two Im Basis Modus

▶ Verbinden Sie den Kalibrator mit dem USB-Anschluss und wählen Sie den Modellnamen aus. Klicken Sie anschließend auf „Sensor überprüfen“, um die Verbindung herzustellen.

▶ Klicken Sie auf „Start“, um den Basis Modus aufzurufen.

two Im Basis Modus ii

▶ Wählen Sie das gewünschte Standard Profile, Weißpunkt und Leuchtdichte aus. Je nach Bedarf können Sie das Profil „Fotograf, Web Design oder Grafiken“ auswählen. Klicken Sie nach der Einstellung auf „Weiter“.

▶ Wählen Sie Ziel „Kalibrierung 1“ oder „Kalibrierung 2“, um das Kalibrierungsergebnis im Monitor zu speichern und klicken Sie anschließend auf „Messung starten“, um den Monitor zu kalibrieren. Dies wird etwa 7 Minuten dauern.

CALIBRATION

▶ Neigen Sie den Monitor vor der Kalibrierung nach oben, um sicherzustellen, dass das Kalorimeter auf dem Monitor einrastet.

▶ Folgen Sie der Anweisung, um den Sensor für die Kalibrierung zu öffnen (nur i1 Display Pro) und klicken Sie anschließend auf „Fortfahren“.

two Im Basis Modus ii

▶ Legen Sie den Kalibrator auf den Monitor und gleichen Sie das Kalibratorbild ab, um das beste Kalibrierungsergebnis zu erhalten. Klicken Sie anschließend auf „Fortfahren“, um die Kalibrierung zu starten.

▶ Nach dem Abschluss der Kalibrierung wird der Kalibrierungsbericht für Leuchtdichte, Farbtemperatur und erreichtem Delta E Ergebnis angezeigt.

three In Erweiterter Modus

▶ Klicken Sie auf „Profilieren“.

▶ Je nach Bedarf können Sie das Profil „Fotograf, Web Design oder Grafiken“ auswählen. Klicken Sie nach der Einstellung auf „Weiter“.

three In Erweiterter Modus ii

▶ Erfahrene Anwender können Weißpunkt, Leuchtdichte, Gamma und Schwarzpunkt je nach Bedarf anpassen. Nach der Anpassung kann der Anwender die Profileinstellung unter einem eigenen Namen speichern. Wenn der Anwender den Profilnamen löschen oder ändern möchte, kann die Profildatei gefunden werden unter

Win: C:\Windows\System32\spool\drivers\color

Mac : \Users\[User Name]\Library\ColorSync\Profiles

three In Erweiterter Modus ii

- Wählen Sie Ziel „Kalibrierung 1“ oder „Kalibrierung 2“, um das Kalibrierungsergebnis auf dem Monitor zu speichern. Wenn Sie ein genaueres Ergebnis erhalten möchten, kann die Patch-Größe auf „Mittel“ oder „Groß“ gestellt werden, womit die Kalibrierung allerdings länger dauert. Klicken Sie nach dem Vornehmen sämtlicher Einstellungen auf „Messung starten“, um den Monitor zu kalibrieren. Neigen Sie den Monitor vor der Kalibrierung nach oben, um sicherzustellen, dass das Kalorimeter auf dem Monitor einrastet.

▶ Folgen Sie der Anweisung, um den Sensor für die Kalibrierung zu öffnen (nur i1 Display Pro) und klicken Sie anschließend auf „Fortfahren".

▶ Legen Sie den Kalibrator auf den Monitor und gleichen Sie das Kalibratorbild ab, um das beste Kalibrierungsergebnis zu erhalten. Klicken Sie anschließend auf „Fortfahren", um die Kalibrierung zu starten.

three In Erweiterter Modus iii

▶ Nach dem Abschluss der Kalibrierung wird der Kalibrierungsbericht mit dem erreichten Ergebnis für die Leuchtdichte und Farbtemperatur angezeigt.

▶ Sie können den gewünschten Bereich für den Delta E Wert einrichten und für eine weitere Überprüfung anschließend auf „Kalibrierung überprüfen“ klicken.

▶ Nach der Überprüfung wissen Sie, ob das Kalibrierungsergebnis dem geforderten Delta E Bereich entspricht. Sie können den Bericht ggf. auch im HTML Format exportieren.

four Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	PC	Mac
	Win 10 / 8.1 / 8 / 7 (32 oder 64 Bit)	10.6.8-10.11
Monitor	Gesamte SW Serie	
Hardware	Mindestens 2 USB Ports Intel® Core 2 Duo oder AMD Athlon™ 64 X2 oder bessere CPU 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher Grafikkarte mit Unterstützung von mindestens 16,7 Millionen Anzeigefarben Minimale Auflösung 1024 x 768	

five Unterstützte Kalorimeter

Hersteller	Modell
X-Rite	i1 Pro, i1 Pro2, i1 Display Pro
DataColor	Spyder 4 / Spyder 5

Because it matters

© 2015 BenQ Corp. Specification may vary by region, please visit your local stores for details. Actual product's features and specifications are subject to change without notice. This material may include corporate names and trademarks of third parties which are the properties respectively. Doc. No.: LCD_UG_EN_20151202