



Eignung des Frontsensors zur Kalibrierung

FRAGE: Haben Sie einen Frontsensor zur Kalibrierung?

ANTWORT: Der 5MP Monitor ist mit einem eingebauten Konsistenz-Sensor (ICS) versehen, der verwendet wird, um die Helligkeits-Stabilität zu überprüfen. Frontsensoren messen nicht genau bei niedrigen Helligkeitswerten. Weil sie sich in der Ecke des Bildschirms befinden, kann der Frontsensor nicht den Helligkeitswert in der Mitte des Bildschirms messen. Ebenso tendieren Backlights dazu, unterschiedliche Alterungscharakteristiken in den Ecken und in der Mitte zu zeigen. Deshalb bevorzugen wir die Verwendung eines externen Gerätes zur Kalibrierung des Monitors. Ein interner Sensor muss mit einem externen Messgerät kalibriert worden sein, deshalb macht es Sinn, den Monitor und den internen Sensor zum selben Zeitpunkt zu kalibrieren. Aus diesen Gründen glauben wir, dass ein Frontsensor lediglich den Eindruck von Konsistenz vermittelt, aber nicht zu Kalibrierzwecken verwendet werden sollte.