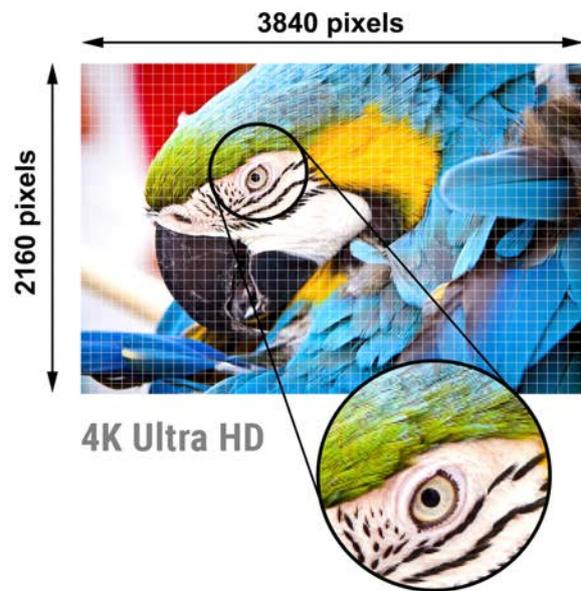
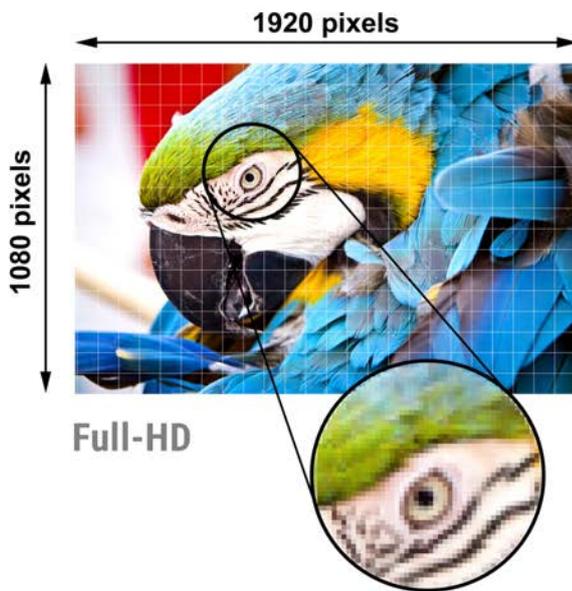


# Brillante Auflösung in 4K Ultra HD

## Auflösung

Das derzeit standardgemäße Full-HD Format bietet eine Auflösung von 1920 Pixel in der Breite und 1080 Pixel in der Höhe. Diese Auflösung wird auch als Full-HD 1080p bezeichnet.

Das brandaktuelle **4K Ultra HD** bietet jetzt mit **3840 x 2160 Pixel** eine **vierfach höhere Auflösung** als Full-HD.



## Unsere Produkte im Bereich 4K Ultra HD

Delock bietet eine Vielzahl von 4K Ultra HD Produkten. Zum Beispiel unterschiedliche **4K Adapter** in Varianten mit Kabel sowie kabellos. Wir führen **4K Kabel** verschiedener Längen für HDMI sowie Displayport (für bis zu 4096 x 2304 Pixel) und schließlich auch **4K Repeater**, die der Kabelverlängerung dienen.

Unsere 4K Ultra HD Produkte finden Sie [hier](#)

## Aktive und Passive Adapter

Mit unseren **4K Ultra HD Adaptern** kann ein 4K Monitor über eine freie Displayport Schnittstelle des Systems angeschlossen werden, um eine 4K Ultra HD Auflösung zu erhalten. Die Adapter sind abwärtskompatibel zu Full-HD 1080p.

Wir haben sowohl aktive als auch passive 4K Ultra HD Adapter im Angebot. **Aktive Adapter** bieten eine aktive Konvertierung und sind somit auch für Grafikkarten geeignet, die keine DP++ Signale ausgeben können. Einzige Systemvoraussetzung ist in diesem Fall eine freie Displayport Buchse.

**Passive Adapter** setzen eine freie Displayport DP++ Buchse an der Grafikkarte voraus.

## Anschlussarten der Adapter

Die 4K Ultra HD Adapter gibt es in den Varianten **DP zu DVI** oder **DP zu HDMI**. Ebenfalls bei uns erhältlich sind **Mini DP zu DVI** sowie **Mini DP zu HDMI**.

