



realme 8-Serie mit 108 MP-Kamera und neuen Fotofunktionen angekündigt

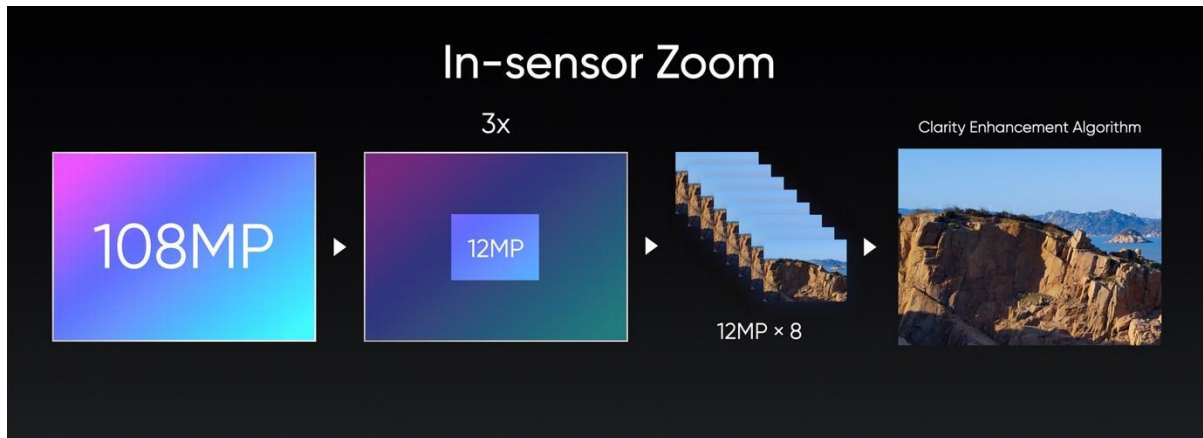
- Die **realme 8**-Smartphone-Serie wird die erste mit 108 MP-Kamerasensor
- Das **realme 8 Pro** setzt auf den Samsung 108 MP-Sensor „HM2“ mit 12.000 x 9.000 Pixeln
- Weitere neue Features: Tilt-Shift-Fotografie, Tilt-Shift-Zeitraffer, ein verbesserter Aufnahme-modus für Sternenhimmel und ein überarbeiteter In-Sensor-Zoom

Chongqing, China – 02. März 2021 – **realme**, die am schnellsten wachsende Smartphone-Marke weltweit, enthüllte die 108 MP-Kamera als Teil der **realme 8**-Serie im Zuge des *Camera Innovation Events*. Die **realme 8**-Serie setzt neue Akzente mit dem weltweit ersten Tilt-Shift-Zeitraffer, einem Zeitraffer für den Sternenhimmel und neuen Porträtfiltern.

Das **realme 8 Pro** erreicht eine neue Stufe mobiler Fotoqualität durch den Samsung 108 MP-Sensor „HM2“ mit 12.000 x 9.000 Pixeln. Der im **realme 8 Pro** verbaute Kamerasensor hat eine Sensorgröße von 1/1,52“. Die größeren Einzelpixel erfassen mehr Licht und erhöhen die Bildqualität deutlich. Zudem unterstützt der HM2 9-in-1-Pixel-Binning, ISOCELL Plus und Smart-ISO, wodurch die **realme**-Smartphones auch in sehr variablen Lichtverhältnissen weiterhin gute Fotos erzielen. Der Nutzer erhält Fotos mit einer ausgewogenen Gesamtbelichtung, lebendigen Farben und scharfen Details in allen Bildbereichen, die auch beim Heranzoomen erhalten bleiben. Basierend auf dem fortschrittlichen 108 MP-Sensor nahm **realme** einige grundlegende Optimierungen und Anpassungen für die **realme 8**-Serie vor.

Mehr Schärfe als mit einigen Teleobjektiven

Deutliche schärfere Bilder mit dreifach-Zoom erreicht das **realme 8 Pro** durch die *In-Sensor-Zoom*-Technologie: Acht 12 MP-Fotos werden in sehr schneller Folge aufgenommen und per Algorithmus kombiniert. Das Endergebnis ist ein sehr klares, gezoomtes Bild, welches schärfer als das einiger dedizierter Teleobjektive ist.



Tilt-Shift-Fotografie – Miniaturwelten

Tilt-Shift-Fotografie entsteht normalerweise mit Hilfe von teuren Spezial-Objektiven. Dabei bleiben Teile des Motivs bewusst unscharf, was den Eindruck einer Miniaturwelt erzeugt. Mit einem ausgeklügelten Algorithmus für Tilt-Shift-Fotografie ist die **realme 8**-Serie in der Lage, Tilt-Shift-Fotos mit nur einem Fingerstreich aufzunehmen. Dabei können Form, Unschärfeübergang und weitere Details leicht angepasst werden. Das **realme 8 Pro** ist dabei das weltweit erste Smartphone, das Tilt-Shift-Zeitraffervideos ermöglicht. So erscheinen selbst alltägliche Motive in völlig neuem, faszinierendem und einzigartigem Licht.



The World's First
Tilt-shift Time-lapse
On Smartphone

Funkelnde Sterne im Zeitraffer

Mit dem überarbeiteten *Sternemodus* stellt **realme** den weltweit ersten Modus für Sternenhimmel im Zeitraffervideo auf Smartphones vor. Da das Erzeugen von solchen anspruchsvollen „Sterne-Zitraffern“ normalerweise auf Computern geschieht, entwickelte **realme** einen exklusiven Algorithmus für Smartphones. Hierbei werden über die Dauer von 480 Sekunden 30 Fotos erstellt, die am Ende ein Zeitraffervideo von einer Sekunde ergeben. Das bedeutet, dass der Zeitraffermodus die stete Bewegung der Sterne mit 480-facher Geschwindigkeit wiedergibt.

Menschen schnell in Szene setzen

Am interessantesten sind Bilder mit Menschen darauf. Noch ansprechender werden die Bilder mit den neuen Filtern der **realme 8**-Serie: Neon Portrait, Dynamic Bokeh Portrait und AI Color Portrait. Es sind Weiterentwicklungen der häufig verwendeten Bokeh-Effekte in Porträtfotos und erzeugen schnell fesselnde Bilder mit Spezial-Effekten.

Neon Portrait



Neon Portrait

Dynamic Bokeh
Portrait



Dynamic Bokeh
Portrait

AI Color
Portrait



AI Color
Portrait

Die Kamera im Fokus

Auch in Zukunft fokussiert **realme** die Weiterentwicklung und Verbesserung der Kamera, um der jungen Zielgruppe die innovativsten Kameratechniken und -funktionen zu bieten. Die neue 108 MP-Kamera mit ihren zahlreichen Fotofunktionen wird in der kommenden **realme 8**-Serie verfügbar sein.

A promotional graphic for realme Camera Innovations. The title "realme Camera Innovations" is at the top. Below it are four feature categories: 108MP Sensor, Tilt-shift Photography, Starry Mode, and New Portrait Effect. Each category has a list of bullet points. On the right is a blue realme smartphone with the word "CLEAR" on the back.

realme Camera Innovations

- 108MP Sensor**
 - 3x In-sensor Zoom Clarity Optimization
 - 8 Frames Fusion
 - Clearer than Optical Telephoto Lens
- Tilt-shift Photography**
 - Miniature World-like Effect
 - The World's First Tilt-shift Time-lapse on Smartphone
 - 10x Faster Time-lapse Playback
- Starry Mode**
 - Optimized Image Process
 - The World's First Starry Time-lapse on Smartphone
 - 480x Faster Time-lapse Playback
- New Portrait Effect**
 - AI Color Portrait
 - Neon Portrait
 - Dynamic Bokeh Portrait

Pressematerial mit zusätzlichen Bildern zum Event gibt es hier:

http://msm.download/Camera_Innovation_Event_Assets

Über realme

realme ist eine Technologie-Marke, die Trendsetter-Smartphones und AIoT-Produkte in überragender Qualität auf dem weltweiten Markt anbietet. **Die** Anwender sind jung und weltoffen und können mit realme-Produkten der neuesten Technologie und perfektem Design am Puls der Zeit leben.

realme ist die Top 7-Smartphone-Marke weltweit und der Statistik der globalen Smartphone-Auslieferungen im Q3 2020 von Counterpoint folgend als Mainstream-Smartphone-Marke anerkannt. In 2019 erreichten die weltweiten Smartphone-Auslieferungen von realme die 25-Millionen-Marke – mit einer jährlichen Wachstumsrate von 808%, die realme bis 2019 über vier Jahre in Folge zur am schnellsten wachsenden Smartphone-Marke der Welt gemacht hat. realme bedient 61 Märkte, unter anderem China, Südostasien, Südasiens, Europa, Russland, Australien, den Mittleren Osten und Afrika und kann eine Basis von über 50 Millionen Anwendern weltweit vorweisen. www.realme.com

realme Pressekontakt

Kai Zantke

Senior PR & Brand Manager

E-Mail: kai.zantke@realmeeu.com

Web: www.realme.com

MSM.digital Communications GmbH

André Nobielski

Phone: +49 (451) 16083 5004

E-Mail: andre.nobielski@msm.digital

Web: www.msm.digital