

AUO: Gedrucktes 4K-OLED-Panel mit 144 Hz und 32 Zoll

(Originalmeldung vom 17.05.2021, 11:03 Uhr) Der taiwanische Panel-Fertiger AUO präsentiert im Rahmen der Pandemie-bedingt ausschließlich online stattfindenden Display Week 2021 diverse aktuelle Technologien. Der Event startet heute und läuft bis zum 21. Mai 2021. Eines der Highlights des Unternehmens dürfte zweifelsohne ein gedrucktes OLED-Panel mit 32-Zoll-Diagonale und 4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel) sein, das dank 144 Hz Bildwiederholrate enthusiastische Spieler ansprechen möchte.



AUOs rollbarer OLED-Dualscreen (Bild: AUO)

Ebenfalls präsentiert wird ein OLED-basierter, rollbarer Dualscreen, der im ausgefahrenen Zustand zwei OLED-Displays mit 5,6 Zoll bietet, auf denen unterschiedliche Inhalte angezeigt werden können. Eingerollt kann das Gerät einfach transportiert oder platzsparend gelagert werden. Dank angepassten Komponenten ist das Bildschirmmodul 50 Prozent dünner als vergleichbare Exemplare. Mit 9-mm-Krümmung hat der Prototyp 100 000 Rollvorgänge schadlos überstanden.

Darüber hinaus hält AUOs virtueller Auftritt diverse MicroLED-Displays für Automobile bereit, die teils schon auf der Touch Taiwan 2021 (PRAD-News) im vergangenen Monat vertreten waren. So ist beispielsweise ein 12,1-Zoll-Exemplar mit 169 ppi und besonders hoher Leuchtdichte zu nennen. Für den medizinischen Bereich hat der Hersteller derweil einen 21,3-Zoll-Bildschirm mit brandneuer Anti-Reflexions-Technologie („Advanced Reflectionless Technology“) in petto.

Wann die einzelnen Neuheiten Marktreife erreichen werden, wurde noch nicht kommuniziert.

Nachtrag (21.05.2021, 11:40 Uhr): In einem offiziellen Video zeigt AUO diverse neue Gaming-Panels, darunter ein WQHD-Exemplar mit 300 Hz und ein UWQHD-Monitor (3440 x 1440 Pixel) mit 165 Hz und neuartiger, sehr extremer 800-R-Wölbung. Die im April schon mal in einer unten verlinkten Meldung vorgestellten Mini-LED-Neuheiten – ein 17,3 Zoll großes 4K-Display mit 120 Hz, DisplayHDR 1000 und 512 Dimming-Zonen für Notebooks und ein 32 Zoll großer 4K-Bildschirm mit 144 Hz, DisplayHDR 1400 und über 1000 Dimming-Zonen

- sind ebenfalls in Aktion zu sehen. (Quelle: Golem)

AUO: Gaming-Neuheiten auf der Display Week 2021

Weiterführende Links zum Thema

PRAD-News: AUO zeigt 4K-Panel mit Mini-LEDs und DisplayHDR 1400

Monitor Deals des Tages

LG Ergo-, Ultrawide- und Business-Monitore

Kaufberatung Monitore

Top-10-Bestenlisten

Monitorsuche - finden Sie das perfekte Display nach Ihren Vorgaben

Monitorvergleich - vergleichen Sie bis zu 4 Modelle miteinander

Monitor-Bestseller bei Amazon *

Allgemeiner Hinweis

Ausstattung und Eckdaten von neuen Produkten können vorläufig oder fehlerhaft sein und sich bis zum offiziellen Erscheinen noch (teils massiv) ändern. Das gilt für offizielle Datenblätter und Produktseiten genauso wie für Details aus inoffiziellen Quellen. PRAD versucht ein Auge auf Änderungen zu haben und in Form von Nachträgen darüber zu berichten. Entsprechende sachdienliche Hinweise aus Leserkreisen sind immer gern gesehen und werden dankbar angenommen.