

# 4K UHD Multi-Touch-Displays mit Soundbar von BenQ

BenQ erweitert sein Portfolio an Large Format Multi-Touch-Displays der RP-Serie für den Einsatz im Bereich Corporate und Education. Die vier neuen Modelle verfügen über Bildschirmdiagonalen von 65, 70, 75 und 86 Zoll. Alle großformatigen RP-Displays, die standardmäßig mit dem Android 5.1 Betriebssystem ausgeliefert werden, besitzen eine 4K UHD (3840 x 2160) Auflösung im 16:9 Format und eine Helligkeit von 330 cd/m<sup>2</sup>. Die Antiglare Multi-Touch-Panels mit keimresistenter Bildschirmoberfläche können 20 Touch-Punkte parallel verarbeiten. Sound ist inbegriffen: die neuen Displays kommen mit einer integrierten Soundbar mit 2 x 16 Watt Lautsprechern.



Produktneuheit: BenQ

RP860K (Foto: BenQ)

Das Flaggschiff der neuen RP-Serie ist der RP860K. Seine Bildschirmdiagonale von 86 Zoll (218,44 cm) und Bilder in 4K UHD Auflösung bieten dank 178° Blickwinkel aus jeder Perspektive eine gute Darstellung.

Dank des vorinstallierten Android 5.1 Betriebssystems und der Multi-Plattform-Kompatibilität können Inhalte von Hardware-Quellen, wie Notebook, Tablet oder Smartphone mit Windows, Mac, Linux, Chrome, iOS oder Android via Plug & Play, per App oder per Apple Airplay angezeigt werden.

Durch den optional erhältlichen Wi-Fi-Dongle SI01 (119 Euro UVP inkl. MwSt.) erhöht BenQ den Funktionsumfang und den flexiblen Einsatz der RP-Serie noch weiter. Der Dongle wird fest in das Gerät geschraubt und ist somit sicher vor Diebstahl oder Vandalismus. Das RP-Display kann in das WLAN des Standorts eingebunden werden und erlaubt den bequemen Zugriff auf das Firmennetz. Der Dualband 802.11 ac Dongle erreicht im 5 GHz Band Brutto-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 433 Mbps. Außerdem steht Bluetooth 4.0 für die Datenübertragung zur Verfügung. Ein weiteres nützliches Feature ist das Streaming bzw. Mirroring von Bildschirmhalten.

Der Slot-In-PC MT21 (1.331 Euro UVP inkl. MwSt.) ermöglicht den völlig unabhängigen Betrieb der RP-

Displays. Mit dem Einbau - auch hier wird der PC fest und sicher im Gerät verschraubt - kann das RP-Display völlig stand-alone mit dem bevorzugten Betriebssystem des Besitzers betrieben werden. Der Slot-In-PC ist mit einem Intel Core i5 Prozessor ausgestattet und verfügt über 128 GB SSD und 4 GB RAM. Unter anderem stehen 6x USB 3.0 Ausgänge sowie HDMI und DisplayPort Ausgänge für Auflösungen von bis zu 4K zur Verfügung. Praktisch: Ein Dualband 802.11 ac Wi-Fi Modul ist ebenfalls fest im Slot-In-PC integriert.

Praktisch ist die vorinstallierte Annotation App, EZWrite 4.0, mit der es möglich ist, Notizen, Zeichnungen und Kommentare „on the fly“ in das angezeigte Bild hinzuzufügen. Die App ist MS Office kompatibel und verfügt über Handschrift-Erkennung. Via E-Mail, QR Code oder per Ausdruck von einem im selben Netzwerk angeschlossenen Drucker können die im Meeting hinzugefügten Anmerkungen mit allen Teilnehmern geteilt werden.

Auf zweierlei Art und Weise wird bei den neuen RP-Displays sichergestellt, dass nur bestimmte Personen auf personalisierte Daten zugreifen können. Zum einen macht das Passwort gesicherte Smart Account Management den Wechsel zwischen Vortragenden sicher und bequem. Außerdem werden zwei NFC Sensoren mitgeliefert, über die Referenten ihre individuellen Inhalte und Einstellungen jederzeit abrufen können. Über den Smart AMS ist nach dem Einloggen der direkte Zugriff auf Google Drive oder Dropbox möglich.

Eine zahlreiche Auswahl an Anschlüssen sorgt für die Übertragung - von HDMI 1.4 und 2.0 über HDMI Out, DisplayPort, VGA, Composite Video. Bei Audio gibt es Earphone 3,5, Line in 3,5 mm sowie Audio-Out 1 x Coaxial. Insgesamt 8 USB-Anschlüsse (2 x USB Typ B, 5 x USG 2.0 und 1 x USB 3.0 Typ A) stehen zur Verfügung. LAN RJ45 und seriell RS232 runden die Anschlüsse ab.

In puncto Augenschonung verfügen die neuen RP-Displays über die von TÜV zertifizierten Technologien Low Blue Light und Flicker free. Die Low Blue Light-Technologie filtert schädliches, blaues Licht und vermindert auf diese Weise eine Irritation und Ermüdung der Augen. Die Flicker Free-Technologie sorgt für eine flimmerfreie Darstellung.

BenQ gewährt für die RP-Displays eine Garantie von drei Jahren inklusive Vor-Ort-Austausch-Service. Zu den folgenden UVPs inklusive MwSt. sind der BenQ RP654K (4.199 Euro), RP704K (5.599 Euro), PR750K (6.499 Euro) und der PR860K (9.999 Euro) ab sofort im Handel erhältlich.

## **Weiterführende Links zur News**

Finden Sie den optimalen Monitor in unserer riesigen Datenbank

PRAD Kaufberatung: Auswahl empfehlenswerter Monitore der Redaktion

Welches Kolorimeter zum Kalibrieren ihres Monitors nutzen?