

## Features

### Smart Eye-Care Lösungen

Das RP860K verfügt über die patentierte Eye-Care-Technologie. Das flimmerfreie Display remittiert lediglich einen niedrigen Blaulichtanteil, was einer starken Belastung und Ermüdung der Augen vorbeugt. Mithilfe integrierter Bewegungssensoren arbeitet die Smart Eye-Care-Technologie vollkommen intuitiv. Die fortschrittliche Anti-Blend-Behandlung des Bildschirms minimiert zudem störende Spiegelungen und Blendungen.

### Keimrestistente Bildschirmoberfläche

Die keimrestistente Bildschirmoberfläche wurde mehrfach mit einer ungiftigen, langanhaltenden Beschichtung aus ionisiertem Nanosilber beschichtet. Dieses Coating tötet die meisten Bakterien schon beim ersten Kontakt ab und verhindert die Verbreitung von Bakterien im Klassenzimmer effektiv.

### EZWrite 4.0 Annotations-Tool

Mit EZWrite 4.0 öffnen Sie Microsoft-Office-Dokumente und versehen diese auf komfortable Weise mit Kommentaren und Anmerkungen. Die frei verschiebbare Symbolleiste ermöglicht den schnellen Zugriff auf viele nützliche Tools, wie das Whiteboard, Annotations -Tools und Videoaufnahmen. Die intelligente Handschrift-Erkennung wandelt handschriftlich hinzugefügte Ziffern und Zeichen, sowie Formen und Zeichnungen blitzschnell um und ein Wisch mit der Handfläche löscht diese augenblicklich. Die Tool Box beinhaltet überdies nützliche Anwendungen, wie den Taschenrechner, die Geometrie-Erkennung, eine Stoppuhr, den Buzzer, Team Post und ein Scoreboard.

### Intuitives Design

Das smarte Design des RP860K zeichnet sich durch die innovative Vorderseite des Gehäuses aus. An der Vorderseite verfügt der RP860K über eine integrierte Soundbar mit zwei Lautsprechern und mehreren Anschlüssen. Außerdem ist der RP860K mit einem NFC-Sensor sowie NFC-Stiften ausgestattet.

### Kabellose Zusammenarbeit mit InstaQShare

Mit der integrierten App InstaQShare präsentieren Sie ganz einfach kabellos und arbeiten über die Bildschirmspiegelung interaktiv zusammen. Indem Sie die Host-App starten und die Client-App auf ein Android-, iOS-, Mac- oder Windows-Device herunterladen, ist es bis zu 16 Teilnehmern möglich, Inhalte wie Präsentationen oder HD-Videos umgehend und reibungslos auf das Flat Panel zu streamen.

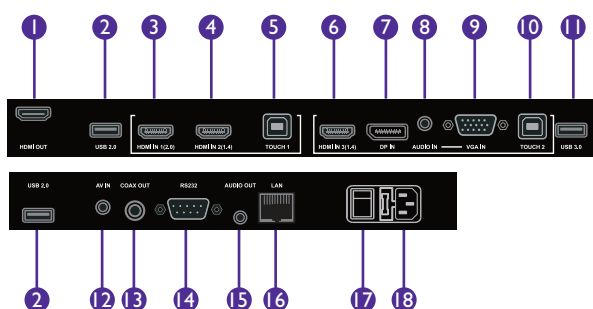
### Smart Account Management System

Mit dem Smart AMS managen Sie mehrere Accounts mittels NFC-Technologie und gewähren den Lehrern den direkten Zugriff auf ihre persönlichen Systemeinstellungen. Dazu müssen sie lediglich eine ID-Card an den vorn eingefassten Sensor des RP860K halten.

### Garantie

Sie erhalten standardmäßig 3 Jahre Garantie. Eine Erweiterung auf bis zu 5 Jahre Garantie ist möglich.

## Ein- und Ausgänge



- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1 HDMI-Ausgang         | 10 Touch 2*      |
| 2 USB 2.0              | 11 USB 3.0       |
| 3 HDMI-Eingang 1 (2.0) | 12 AV-Eingang    |
| 4 HDMI-Eingang 2 (1.4) | 13 COAX-Ausgang  |
| 5 Touch 1*             | 14 RS232         |
| 6 HDMI-Eingang 3 (1.4) | 15 Audio-Ausgang |
| 7 DisplayPort-Eingang  | 16 LAN           |
| 8 Audio-Eingang        | 17 Stromschalter |
| 9 VGA-Eingang          | 18 AC-Eingang    |

\* Touch 1 arbeitet nur über HDMI 1 und HDMI 2.

\* Touch 2 arbeitet nur über HDMI 3, DisplayPort- und VGA-Eingang.

# RP860K

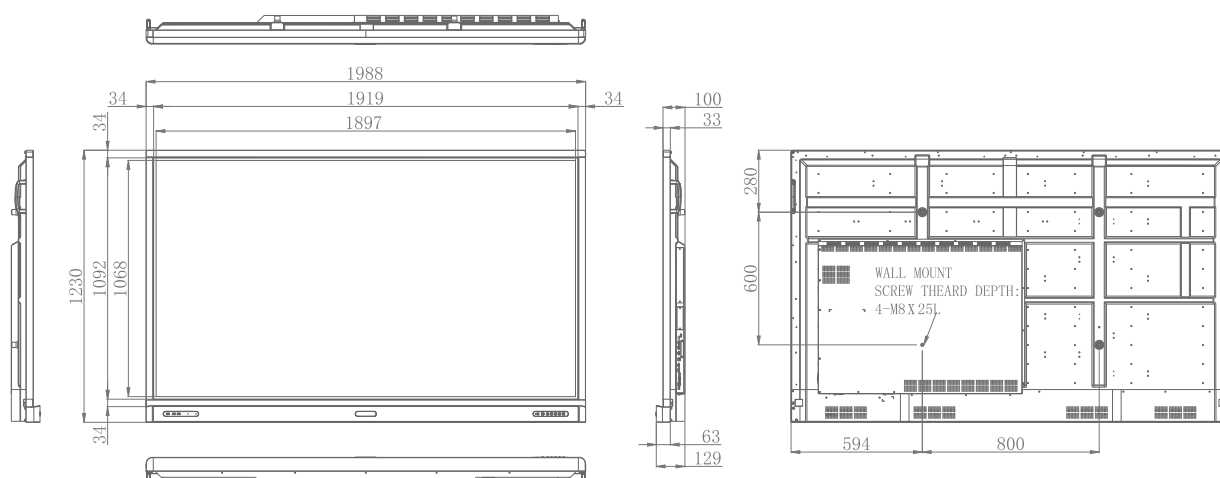
86" Interactive Flat Panel  
für den Bildungsbereich

# BenQ

## Technische Daten

|                  |   |               |                                      |
|------------------|---|---------------|--------------------------------------|
| Panel            | Bildschirmgröße   |               | 86" / 218,44 cm                      |
|                  | Auflösung   |               | 3840 x 2160                          |
|                  | Helligkeit (Typ.)   |               | 330 cd/m²                            |
|                  | Kontrastverhältnis (Typ)  |               | 1200 : 1                             |
|                  | Bildwinkel (H / V)  |               | 178° / 178°                          |
|                  | Reaktionszeit (GTG)   |               | 8 ms                                 |
|                  | Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung  |               | 30.000 Stunden                       |
|                  | Betriebsstunden   |               | 18 / 7                               |
| Ausrichtung      |   | Landscape     |                                      |
| Strom            | Typ   |               | Internes Netzteil                    |
|                  | Stromversorgung   |               | 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz             |
|                  | Leistungsaufnahme   | maximal       | 530 Watt                             |
|                  |   | typisch       | 371 Watt                             |
|                  |   | Standby-Modus | < 0,5 Watt                           |
|                  |   | Ausgeschaltet | 0 Watt                               |
| AC-Stromschalter |   | Ja            |                                      |
| Wake up          |   | VGA / HDMI    |                                      |
| Touch            | Touch Technologie   |               | Infrarot, 20 Punkte                  |
| Schnittstelle    |   | 2x USB        |                                      |
| Glas             | Hartglas, Härtegrad   |               | 4 mm, 7H                             |
|                  | AG-Beschichtung   |               | 80%                                  |
| Sicherheit       | Eye-Care  |               | Smart Eye-Care                       |
|                  | Keimrestistente Bildschirmoberfläche  |               | Ja                                   |
| Umwelt           | Betriebstemperatur  |               | 0°C ~ 40°C                           |
|                  | Betriebsfeuchtigkeit  |               | 10 % ~ 90 %                          |
| Konnektivität    | Eingang   | VGA           | 1x                                   |
|                  |   | HDMI 2.0      | 1x                                   |
|                  |   | HDMI 1.4      | 2x                                   |
|                  |   | Display-Port  | 1x                                   |
|                  |   | Audio-Eingang | 1x (3,5 mm)                          |
|                  | Ausgang   | HDMI          | 1x                                   |
|                  |   | Audio-Ausgang | 1x (3,5 mm)                          |
|                  |   | USB           | 1x                                   |
|                  | USB   | USB 3.0       | 1x                                   |
|                  |   | USB 2.0       | 5x                                   |
|                  | RS232   |               | Ja                                   |
|                  | RJ45  |               | Ja                                   |
| Fernbedienung    |   | Ja            |                                      |
| Audio            | Soundbar  |               | 2x 16W                               |
| Mechanik         | Maße  | Bildschirm    | 1988 x 1230 x 129 mm                 |
|                  |   | Verpackung    | 2211 x 1420 x 280 mm                 |
|                  | Gewicht   | Nettogewicht  | 81 kg                                |
|                  |   | Bruttogewicht | 108 kg                               |
|                  | Rahmenbreite  |               | 34 mm (Oben / Seite), 104 mm (Unten) |
|                  | Wandhalterung (VESA)  |               | 800 x 600 mm                         |
|                  | (Schraubenart / max. Länge)   |               | M8 x 25 mm                           |
|                  | Slot-in PC  |               | Optional erhältlich                  |
|                  | Fach für WiFi-Dongle  |               | Ja                                   |
| NFC-Sensor       |   | Ja            |                                      |
| Stifthalterung   |   | Ja            |                                      |
| Zubehör          | Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel, Audio-Kabel, Touch Stifte (2x), Kurzanleitung |               |                                      |

## Abmessungen



**BenQ Deutschland GmbH**

Essener Straße 5  
46047 Oberhausen  
Tel.: +49 (0) 208 / 409 42-0

**BenQ.de**

©2017 BenQ Corp. Die technischen Daten können je nach Region variieren, bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach den Einzelheiten. Die Eigenschaften und technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Diese Inhalte können Firmennamen und Schutzmarken von Dritten enthalten, welche Eigentum der jeweiligen Dritten sind.



Für mehr Informationen,  
scannen Sie bitte den  
QR-Code.

**BenQ**