

## Features

### Smart Eye-Care Lösungen

Das RP653K 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.

### 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 RP653K zeichnet sich durch die innovative Vorderseite des Gehäuses aus. An der Vorderseite verfügt der RP653K über eine integrierte Soundbar mit zwei Lautsprechern und mehreren Anschlüssen. Außerdem ist der RP653K mit einem NFC-Sensor sowie NFC-Stiften ausgestattet.

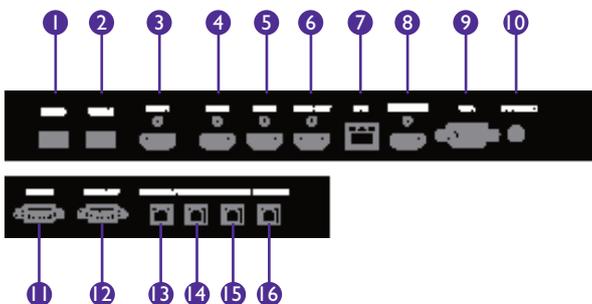
### Kabellose Zusammenarbeit mit InstaQShare

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.

### Innovative Features

Mit innovativen Features, wie der intelligenten Handschrifterkennung, der treiberfreien Touch-Technologie, der Konnektivität von Plug & Play sowie der hohen 4K UHD-Auflösung, wird der RP653K zu ihrem ultimativen Display für interaktives Lernen.

## Ein- und Ausgänge



- |   |              |    |                  |
|---|--------------|----|------------------|
| 1 | USB 3.0      | 9  | VGA              |
| 2 | USB 2.0      | 10 | PC Audio         |
| 3 | HDMI 1       | 11 | RS232 Eingang    |
| 4 | HDMI 2       | 12 | RS232 Ausgang    |
| 5 | HDMI 3       | 13 | * Touch-USB 1    |
| 6 | HDMI Ausgang | 14 | ** Touch-USB 2   |
| 7 | LAN          | 15 | *** Touch-USB 3  |
| 8 | HDMI 4 (MHL) | 16 | **** Touch-USB 4 |

\* Touch-USB 1 arbeitet nur über HDMI 1.

\*\* Touch-USB 2 arbeitet nur über HDMI 2.

\*\*\* Touch-USB 3 arbeitet nur über HDMI 3.

\*\*\*\* Touch-USB 4 arbeitet nur über VGA.

# RP653K

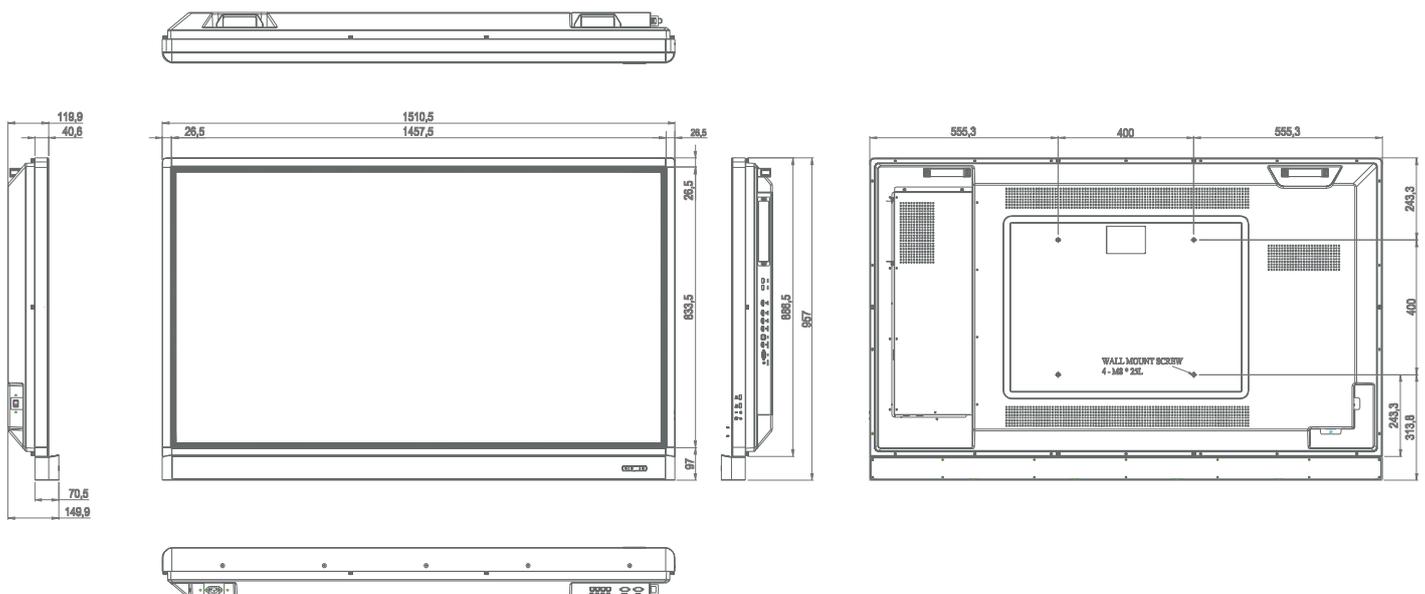
65" Interactive Flat Panel  
für den Bildungsbereich

**BenQ**

## Technische Daten

<b>Panel</b>	Bildschirmgröße	65"		
	Auflösung	3840 x 2160		
	Helligkeit (Typ.)	450 cd/m <sup>2</sup>		
	Kontrastverhältnis (Typ.)	1200 : 1		
	Bildwinkel (H / V)	178° / 178°		
	Reaktionszeit (GTG)	6 ms		
	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30,000 Stunden		
	Betriebsstunden	18 / 7		
<b>Strom</b>	Ausrichtung	Landscape		
	Typ	Internes Netzteil		
	Stromversorgung	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz		
	Leistungsaufnahme	Maximal	200 Watt	
		Typisch	140 Watt	
		Standby-Modus	0,5 Watt	
		Ausgeschaltet	0 Watt	
	AC-Stromschalter	Ja		
Wake up	VGA			
<b>Touch</b>	Touch Technologie	Infrarot, 20 Punkte		
	Schnittstelle	4x USB		
<b>Glas</b>	Hartglas, Härtegrad	4 mm, 7H		
	AG-Beschichtung	80%		
<b>Sicherheit</b>	Eye-Care	Smart Eye-Care		
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C		
	Betriebsfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH nicht kondensierend		
<b>Konnektivität</b>	Eingang	VGA	1x	
		HDMI 2.0	1x	
		HDMI 1.4	3x	
	Ausgang	HDMI	1x	
		Audio-Ausgang	1x (3,5 mm)	
	USB	USB 3.0	1x	
		USB 2.0	3x	
	RS232	Ja		
	RJ45	Ja		
	Fernbedienung	Ja		
<b>Audio</b>	Soundbar	2x 20 Watt		
	Maße	Bildschirm	1510,5 x 957 x 149,9 mm	
Verpackung		1765 x 1165 x 320 mm		
Nettogewicht		56,2 kg		
Bruttogewicht		69 kg		
<b>Mechanik</b>	Rahmenbreite	26,5 mm (Oben / Seite), 97 mm (Unten)		
	Wandhalterung (VESA)	400 x 400 mm		
	(Schraubenart / max. Länge)	M8 x 25 mm		
	OPS PC	Ja		
	Stifthalterung	Ja		
<b>Zubehör</b>	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