

## Features

### Smart Eye-Care Lösungen

Das RP553K 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 RP553K zeichnet sich durch die innovative Vorderseite des Gehäuses aus. An der Vorderseite verfügt der RP553K über eine integrierte Soundbar mit zwei Lautsprechern und mehreren Anschlüssen. Außerdem ist der RP553K mit einem NFC-Sensor sowie NFC-Stiften ausgestattet.

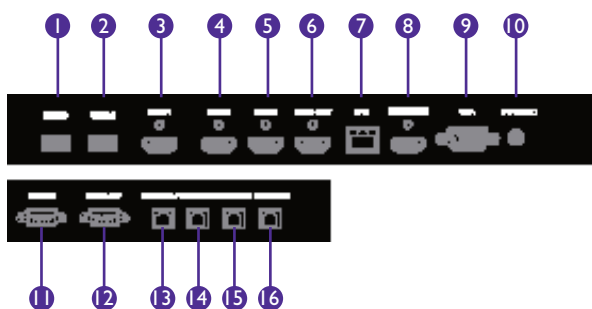
### Kabellose Zusammenarbeit mit InstaQShare

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 RP553K 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.

# RP553K

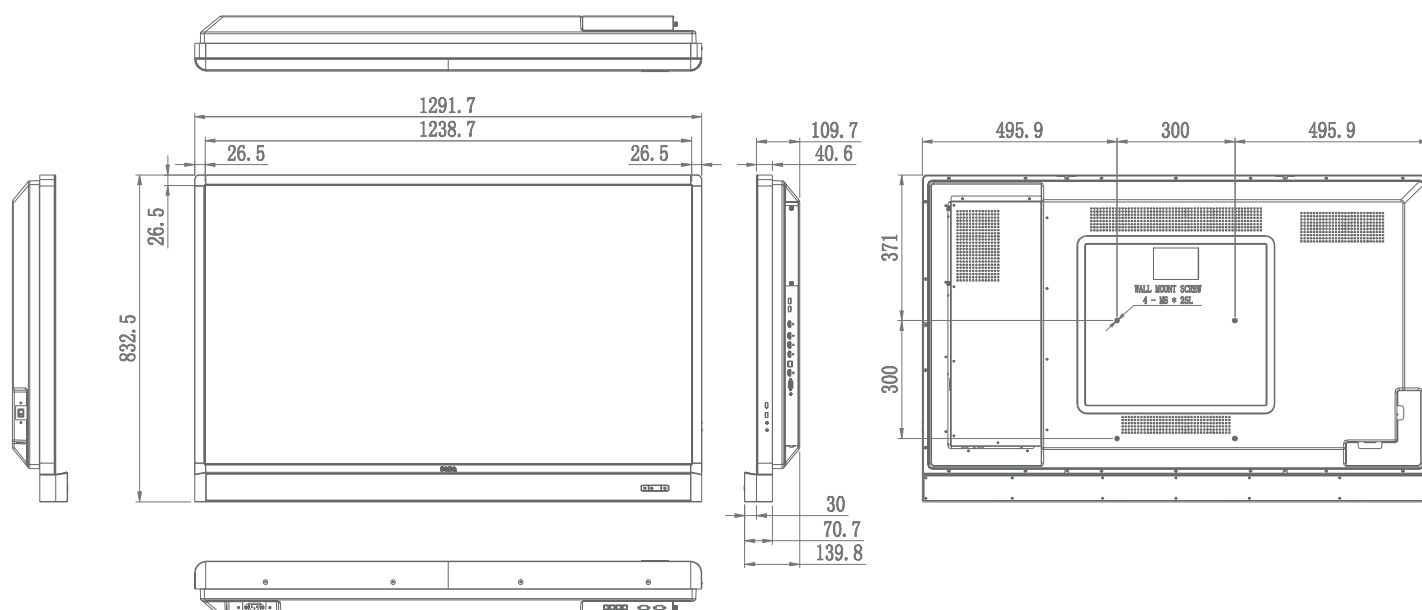
55" Interactive Flat Panel  
für den Bildungsbereich

# BenQ

## Technische Daten

Panel	Bildschirmgröße		55"
	Auflösung		3840 × 2160
	Helligkeit (Typ.)		350 cd/m²
	Kontrastverhältnis (Typ)		1200 : 1
	Bildwinkel (H / V)		178° / 178°
	Reaktionszeit (GTG)		6 ms
	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung		30,000 Stunden
	Betriebsstunden		18 / 7
Ausrichtung		Landscape	
Strom	Typ		Internal
	Stromversorgung		100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz
	Leistungsaufnahme	Maximal	170 Watt
		Typisch	119 Watt
		Standby-Modus	0,5 Watt
		Ausgeschaltet	0 Watt
	AC-Stromschalter		Ja
Wake up		VGA	
Touch	Touch Technologie		Infrarot, 10 Punkte
Schnittstelle		4x USB	
Glas	Hartglas, Härtegrad		4 mm, 7H
	AG-Beschichtung		80%
Sicherheit	Eye-Care		Smart Eye-Care
Umwelt	Betriebstemperatur		0°C ~ 40°C
	Betriebsfeuchtigkeit		20% ~ 80% RH nicht-kondensierend
Konnektivität	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	
Audio	Soundbar		2x 20 Watt
Mechanik	Maße	Bildschirm	1292 × 833 × 110 mm
		Verpackung	1520 × 965 × 245 mm
	Gewicht	Nettogewicht	44 kg
		Bruttogewicht	53 kg
	Rahmenbreite		26.5 mm (Oben / Seite), 97 mm (Unten)
	Wandhalterung (VESA)		300 × 300 mm
	(Schraubenart / max. Länge)		M6 × 25 mm
OPS PC		Ja	
Zubehör	Stifthalterung		Ja
	Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, USB-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**