



Features

Smart Eye-Care Lösungen

Das RP704K 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 RP704K zeichnet sich durch die innovative Vorderseite des Gehäuses aus. An der Vorderseite verfügt der RP704K über eine integrierte Soundbar mit zwei Lautsprechern und mehreren Anschlüssen. Außerdem ist der RP704K 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.

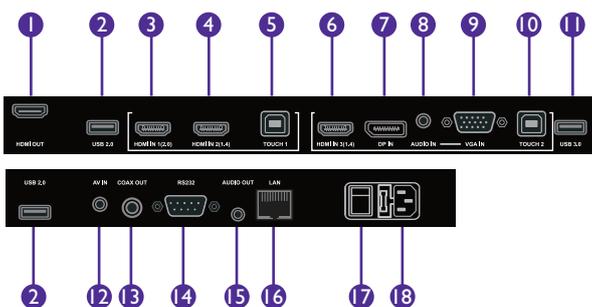
Smart Account Management System

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 RP704K 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.

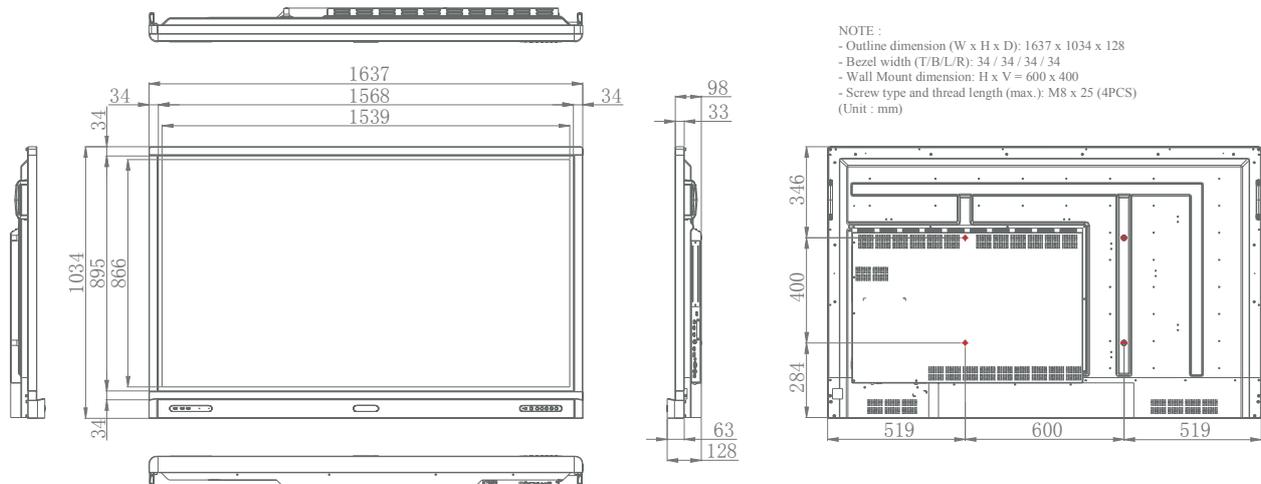
RP704K
70" Interactive Flat Panel
für den Bildungsbereich

BenQ

Technische Daten

Panel	Bildschirmgröße	70" / 177,8 cm		
	Auflösung	3840 x 2160		
	Helligkeit (Typ.)	330 cd/m ²		
	Kontrastverhältnis (Typ)	4000 : 1		
	Bildwinkel (H / V)	178° / 178°		
	Reaktionszeit (GTG)	8 ms		
	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30.000 Stunden		
	Betriebsstunden	18 / 7		
Strom	Ausrichtung	Landscape		
	Typ	Internes Netzteil		
	Stromversorgung	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz		
	Leistungsaufnahme	maximal	350 Watt	
		typisch	245 Watt	
		Standby-Modus	< 0,5 Watt	
		Ausgeschaltet	0 Watt	
	Touch	AC-Stromschalter	Ja	
Wake up		VGA / HDMI		
Touch Technologie		Infrarot, 20 Punkte		
Glas	Schnittstelle	2x USB		
	Hartglas, Härtegrad	4 mm, 7H		
Sicherheit	AG-Beschichtung	80%		
	Eye-Care	Smart Eye-Care		
Umwelt	Keimrestistente Bildschirmoberfläche	Ja		
	Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C		
Konnektivität	Eingang	VGA	1x	
		HDMI 2.0	1x	
	Ausgang	HDMI 1.4	2x	
		Display-Port	1x	
		Audio-Eingang	1x (3,5 mm)	
		HDMI	1x	
	USB	Audio-Ausgang	1x (3,5 mm)	
		USB 3.0	1x	
	RS232	USB 2.0	5x	
		RJ45	Ja	
	Audio	Fernbedienung	Ja	
		Soundbar	2x 16 Watt	
Mechanik	Maße	Bildschirm	1.638 x 1.034 x 128 mm	
		Verpackung	1.840 x 1.155 x 280 mm	
	Gewicht	Nettogewicht	58 kg	
		Bruttogewicht	71 kg	
	Rahmenbreite	34 mm (Oben / Seite), 104 mm (Unten)		
	Wandhalterung (VESA)	600 x 400 mm		
	(Schraubenart / max. Länge)	M8 x 25 mm		
	Slot-in PC	Optional erhältlich		
Fach für WiFi-Dongle	Ja			
NFC-Sensor	Ja			
Zubehör	Stifthalterung	Ja		
	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