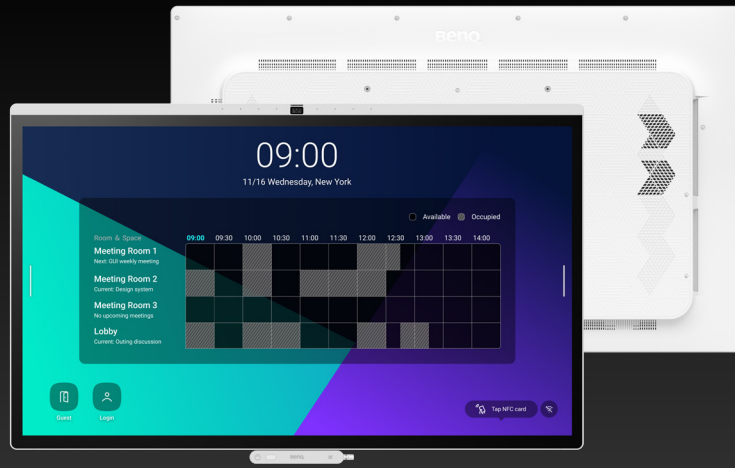
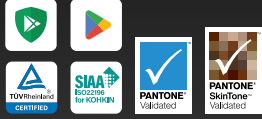


BenQ

CP5505

Corporate Series



Android 15

50 Touch Punkte PCAP

Hochformat

Wi-Fi 6 + BT 5.4

16GB | 256 GB

Aktiver Stift mit 4096 Druckstufen

50-MP-4K-KI-Kamera

Die integrierte Kamera liefert Bildqualität in Konferenzraumqualität mit einem Sichtfeld von 160°. Gestengesteuerte Modi passen die Ansicht automatisch an, während die integrierte Rauschunterdrückung und Echokompensation dafür sorgen, dass jede Stimme kristallklar zu hören ist. KI-gestützte Modi – Auto Framing, Voice Tracking, Galerieansicht usw. – garantieren jedem Teilnehmer ein Videokonferenzlebnis der Extraklasse.

Geräteinterne KI · 10-TOPS-NPU

CP5505 verarbeitet KI direkt auf dem Gerät über eine spezielle NPU mit 10 TOPS – ohne Abhängigkeit von der Cloud, ohne Datenpreisgabe und unter vollständiger Einhaltung der DSGVO. SummarAI erfasst und fasst jede Diskussion automatisch zusammen, und Ask AI sorgt dafür, dass die Gespräche in Echtzeit weiterlaufen.

Sichere NFC-Anmeldung

Die NFC-Anmeldung macht gemeinsame Zugangsdaten in Besprechungsräumen überflüssig. Jeder Benutzer tippt einfach auf das Gerät, um sicher auf sein persönliches Profil, seinen Cloud-Speicher und seine Anzeigeeinstellungen zuzugreifen – von jedem CP5505 im Gebäude aus und ohne einen Laptop zu berühren.

Speziell für Besprechungsräume

Der CP5505 wechselt mit dem optionalen Rollständer MT01R* in einem einzigen Handgriff zwischen dem Querformat für die Zusammenarbeit und dem Hochformat für Präsentationen. Der BenQ InstaShare Button* erweitert diese Flexibilität noch weiter – so kann jeder drahtlos von seinem eigenen Gerät aus Inhalte teilen, ganz nach dem Plug-and-Play-Prinzip und ohne dass eine App erforderlich ist.

* Der Rollständer MT01R (exklusiv für das 55-Zoll-Modell) und der InstaShare Button sind separat erhältlich.

→ Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Produktnummer EAN		9H.P27TB.DE1 471 8755 09778 2	
Panel	Bildschirmgröße	55"	
	Auflösung	UHD 3840 × 2160 Pixel	
	Helligkeit	450 Nits	
	Kontrastverhältnis	1.200:1	
	Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°	
	Reaktionszeit (G-t-G)	8ms	
	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	50.000 Stunden	
	Farbraum	90%	
System	Orientierung	Horizontal/Vertikal	
	OS	Android 15.0 (EDLA)	
	CPU	ARM Cortex-A78 × 2 + A55 × 6, 8-Kern-Prozessor	
	NPU	10 TOPS	
Speicher Speicherplatz		16 GB 256 GB	
Touch	Technologie	PCAP	
	Anzahl der Touchpunkte	Bis zu 50	
	Latenz	< 8ms	
Glas	Dicke	3,0 mm	
	Härte	9H-gehärtet	
	Dreifach beschichtetes Glas	Blendschutz Fingerabdruckabweisend Keimresistent (TÜV- und SIAA-zertifiziert)	
	TÜV-zertifiziertes Eyecare	Flimmerfrei & wenig blaues Licht	
Kamera	Auflösung	4K UHD	
	MP	50 MP	
	FOV	Diagonal: 160° Horizontal: 120° Vertikal: 80°	
	Mikrofone	× 8 integrierte omnidirektionale Mikrofone, Aufnahmebereich bis zu 12 m (max.)	
	KI-Funktionen und -Modi (Gestensteuerung)	Standard Automatische Bildausrichtung Gestenerkennung Sprachverfolgung Raum- und Gesichtsansicht Galerie-Modus Echounterdrückung Rauschunterdrückung Sprachverbesserung	
	Sichtschutz	Ja	
Lautsprecher	Integriert	15 W × 2	
Konnektivität	Eingang	HDMI	× 1 (2.0)
		USB-A	Typ-A × 2 (3.0)
		USB-C	Typ C 3.0 × 1 (5-in-1: Datenübertragung mit 5 Gbit/s, Video, Audio, Touch, 65-W-Ladefunktion) Typ C 2.0 × 1 (nur Datenübertragung mit 480 Mbit/s)
		RS232	× 1
	Ausgang	Kopfhörer (3,5 mm)	× 1
		USB-C	Typ C × 1 (4-in-1: Datenübertragung, Video, Audio, Touch)
	NFC Sensor		× 1
Licht Sensor		× 1	
OPS Slot		× 1	
Stromversorgung	RJ45 (LAN)	× 2 (Android / OPS) bis zu 1000 Mbit/s	
	Drahtlose Konnektivität	Integriert (Wi-Fi 6, Bluetooth 5.4)	
	Kopfhörer (3,5 mm)	AC 100-240 V 50/60 Hz	
Physisch	USB-C	95 W	
	Abmessungen (BxHxT) (ohne Verpackung / mit Verpackung)	1.272,8 × 799,6 × 85,2 mm / 1.380 × 880 × 200 mm	
	Nettogewicht/Bruttogewicht	32,4 kg / 40,6 kg	
Zubehör	Aktiver Stift × 1 (4.096 Druckstufen) – wiederaufladbar Passiver Stift × 1 HDMI-Kabel × 1 Typ-C-Kabel × 1 Typ-C-auf-A-Kabel × 1		
Montage	Wandmontageset im Lieferumfang enthalten	VESA 400 × 400 (4 × M6 × 20 mm)	

SOFTWARES



Summar AI

Wandelt Besprechungen automatisch in Protokolle mit Screenshots und Teilnehmer-Zusammenfassungen um.



Meeting Room Booking

Reservierungssystem zum Synchronisieren von Kalendern, Buchen von Räumen und Überprüfen von Terminplänen.



EZWrite 6

Ein großartiges Whiteboard-Erlebnis, das Teams mit intuitiven Schreibwerkzeugen auf einer großen, gemeinsamen Arbeitsfläche einbindet.



InstaShare 2

Nahtlose Bildschirmfreigabe mit fortschrittlicher, nativer drahtloser Übertragung für reibungslose Präsentationen.



AMS

Ein Kontoverwaltungssystem, mit dem Sie Ihr Konto und Ihren Cloud-Speicher bequem von jedem BenQ-Bildschirm aus laden und darauf zugreifen können.



DMS

Überwacht und verwaltet Displays zentral, liefert Echtzeit-Statusdaten und OTA-Updates.

ANZEIGEMODI



DICOM

DICOM-konforme Graustufenwiedergabe für eine optimierte Bilddarstellung.



M-Book

Minimiert Farbabweichungen zwischen Monitor und MacBook für eine präzise Farbdarstellung.



High-Detail

Schärft feine Linien in CAD- und Architekturzeichnungen.



ePaper

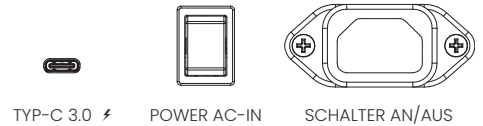
Der ePaper-Modus schont die Augen bei Sitzungen mit vielen Dokumenten.

EINGANGS- UND AUSGANGSANSCHLÜSSE

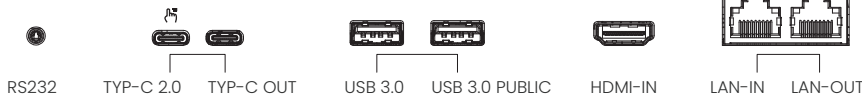
VORNE



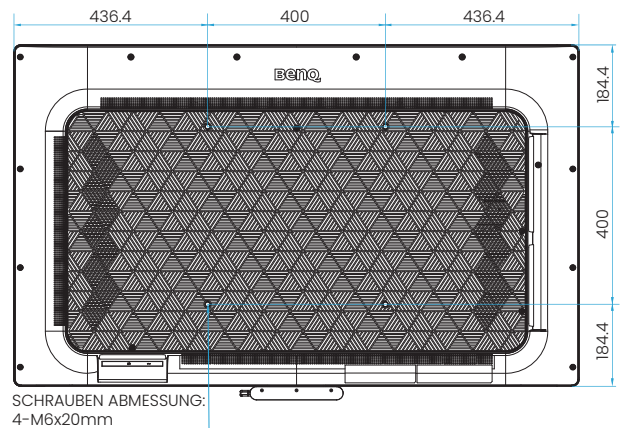
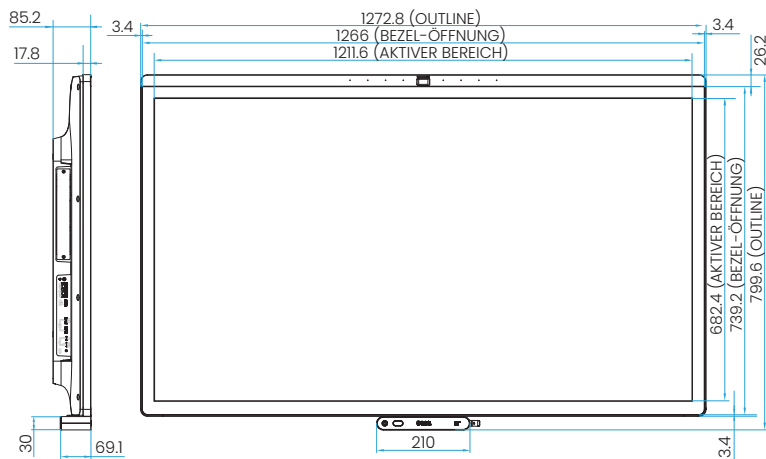
UNTEN I/O



SEITE I/O



DIMENSIONS (MM) & WALL MOUNT



Die **Garantiebedingungen** können je nach Kaufland und örtlichen Vorschriften variieren.



benq.eu/de-de/business/index.html

© 2026 BenQ Corp. Die technischen Daten können je nach Region variieren. Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrem Fachgeschäft vor Ort. Die tatsächlichen Funktionen und technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Material kann Firmennamen, Marken und Logos von Dritten enthalten, die Eigentum dieser Dritten sind.

BENQ