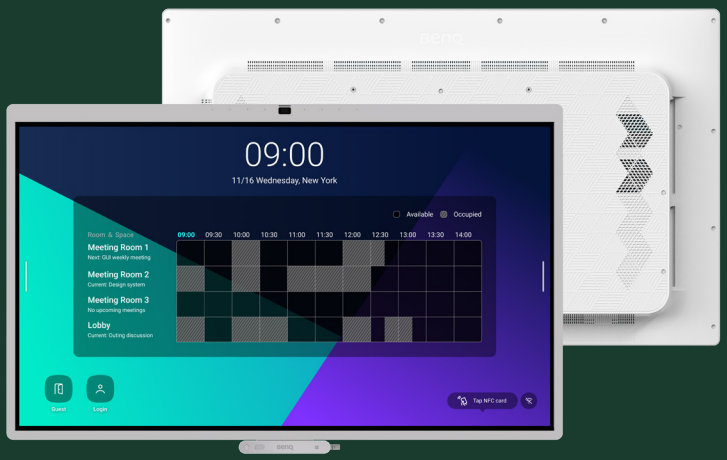
BenQ SONORA PROFESSIONAL SERVICES INTÉGRATION AUDIOVISUELLE

CM5505

Corporate Series



Android 15

IR, 50 Touchpunkte

Hochformat

Wi-Fi 6 + BT 5.4

16GB | 256 GB

50-MP-4K-KI-Kamera

Die integrierte Kamera liefert Bildschärfe in Konferenzraumqualität mit einem Sichtfeld von 160°. Gestengesteuerte Modi passen die Bildausrichtung 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 Videokonferenzerlebnis der Extraklasse.

On-Device-KI · 10-TOPS-NPU

CM5505 verarbeitet KI-Aufgaben direkt auf dem Gerät über eine dedizierte 10-TOPS-NPU – ohne Abhängigkeit von der Cloud, ohne Datenweitergabe 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 verschiedenen Besprechungsräumen überflüssig. Jeder Nutzer tippt einfach auf das Gerät, um sicher auf sein persönliches Profil, seinen Cloud-Speicher und seine Anzeigeeinstellungen zuzugreifen – von jedem CM5505 im Gebäude aus und ohne einen Laptop zu berühren.

Speziell für Besprechungsräume konzipiert

Der CM5505 wechselt mit dem optionalen Rollständer MT01R* mit einer einzigen Bewegung 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.*

→ Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

EAN / Produktnummer			471 8755 09780 5 / 9H.P29TB.DE1
Panel	**Bildschirmgröße**		55"
	Auflösung		UHD 3840 × 2160 Pixel
	Helligkeit		450 Nits
	Kontrastverhältnis		1200:1
	Betrachtungswinkel (H/V)		178° / 178°
	Reaktionszeit (G-t-G)		8ms
	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung		50.000 Stunden
	Farbraum		90%
System	**Ausrichtung**		Horizontal / Vertikal
	OS		Android 15.0 (EDLA)
	CPU		Arm Cortex-A78 × 2 + A55 × 6 / 8-Kern-Prozessor
	NPU		10 TOPS
Touch	**Speicher | Speicherplatz**		16 GB | 256 GB
	Technologie		IR
	Anzahl der Touchpunkte		bis zu 50
Glas	**Latenz**		< 2.5ms
	Dicke		3 mm
	Härte		9H gehärtet Blendschutz Fingerabdruckabweisend
	Dreifach beschichtetes Glas		Keimresistent (TÜV- und SIAA-zertifiziert)
Kamera	**TÜV-zertifizierte Eye-Care**		Flimmerfrei & wenig Blaulicht
	Auflösung		4K UHD
	MP		50 MP
	FOV		Diagonal: 160° | Horizontal: 120° | Vertikal: 80°
	Mikrofonie		× 8 integrierte omnidirektionale Mikrofone, Aufnahmebereich bis zu 12 m (max.)
	KI-Funktionen und -Modi (Gestensteuerung)		Standard | Automatische Bildausrichtung | Gestenerkennung | Sprachverfolgung | Raum- und Gesichtsansicht | Galeriemodus | Echounterdrückung | Rauschunterdrückung | Sprachverbesserung
Lautsprecher	**Sichtschutz**		Ja
Konnektivität	**Eingebaut**		15 W × 2
	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 Ladeleistung)
			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
	RJ45 (LAN)		× 2 (Android / OPS) bis zu 1000 Mbit/s
	OPS Slot		× 1
	Drahtlose Konnektivität		Integriert (Wi-Fi 6, Bluetooth 5.4)
Leistung	**Stromversorgung**		100 bis 240 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz
	Stromverbrauch (Typisch)		95 W
Physisch	**Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung / mit Verpackung)**		1.272,8 × 799,6 × 92,2 mm / 1.380 × 880 × 200 mm
	Nettogewicht/Bruttogewicht		30 kg / 37,6 kg
Zubehör	Passiver Stift × 2 | HDMI-Kabel × 1 | Typ-C-Kabel × 1 | Typ-C-auf-A-Kabel × 1 | RS232-Kabel × 1 | Schnellstartanleitung | Netzkabel (je nach Region)		
Montage	**Inklusive Wandmontagesatz**		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.

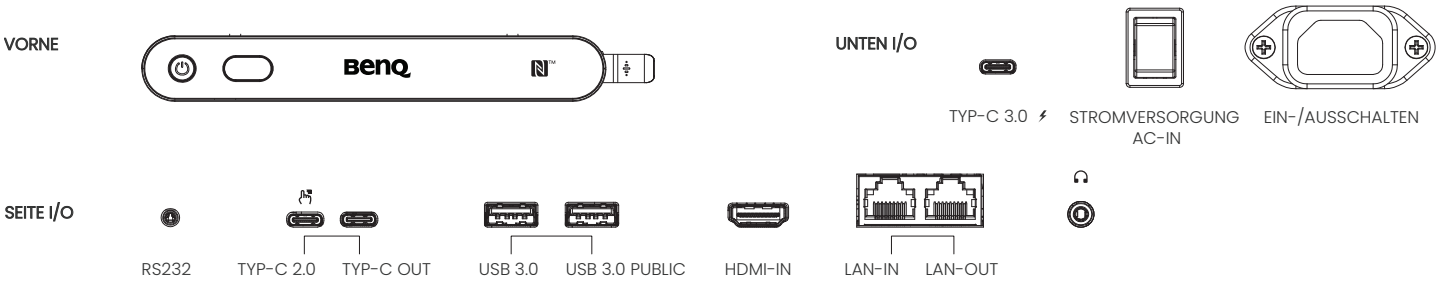
High-Detail

Schärft feine Linien in CAD- und Architekturzeichnungen.

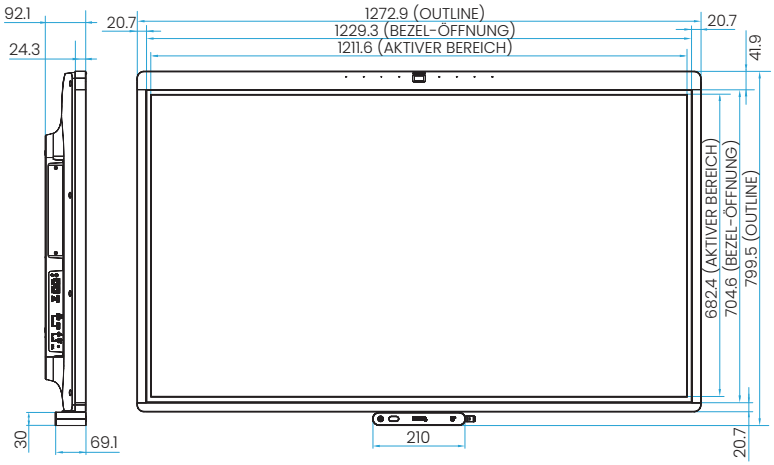
ePaper Modes

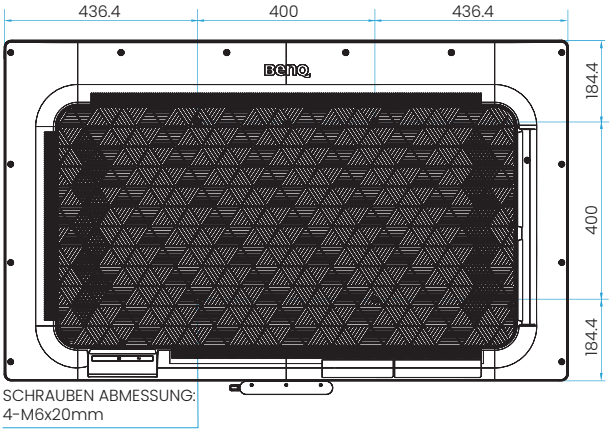
Der ePaper-Modus schont die Augen bei Sitzungen mit vielen Dokumenten.

EINGANGS- UND AUSGANGSANSCHLÜSSE



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.