

HUAWEI IdeaHub S3

Professionelle Meetings, reibungslose Kommunikation

Realitätsnahe Bildqualität | VIP-Meeting-Erlebnis | Grenzenlos flüssige Interaktion



HUAWEI IdeaHub S3

Die HUAWEI IdeaHub S3-Serie verfügt über eine intelligente Kamera mit zwei Objektiven, die extrem realitätsnahe Bilder, ein VIP-Meeting-Erlebnis und eine Zusammenarbeit ohne Verzögerungen bietet. Mit verbesserten HD-Audio-, Video- und KI-Funktionen erfasst das Gerät jedes Detail und erkennt intelligent jeden Bedarf, wodurch die Barrieren von Zeit und Raum in der Kommunikation überwunden werden. Diese Lösung richtet sich speziell an Konferenzräume, sowie Manager-Büros und unterstützt Unternehmen bei der Realisierung eines kollaborativen Smart Office und steigert gleichzeitig die Büroeffizienz und die Qualität der Zusammenarbeit.

4K-Dual-Lens-Kamera + 5-facher Zoom

4K-Dual-Lens-Kamera mit 100 % längerem Tracking, stabiler Objektivumschaltung und präziser Sprecherverfolgung

4K-Soft-Light-Display

Deutlicher Kontrast und kristallklare Details bei jeder Lichtumgebung

Professioneller Augenschutz - Zertifiziert von TÜV Rheinland

Dual-Systeme

HarmonyOS und Windows:

Umschalten mit einem Fingertipp

24-Mikrofon-Array mit 15-Meter-Spracherfassung

24-Mikrofon-Array mit intelligenter Geräuschunterdrückung und Mehrkanal-Sprachverbesserung

Entfernt Störgeräusche und verbessert die Sprachqualität für klarere Kommunikation

3D-Stereo-Sound

2 x Hochtöner + 2 x Full-Range-Lautsprecher + 1 x Subwoofer

Stereo-Surround-Sound für ein immersives Erlebnis

Zahlreiche Anschlüsse

USB 3.0/HDMI/Typ-C (65 W Schnellladung)

Breite Gerätekompatibilität und umfangreiche Funktionen

VIP-Meeting-Erlebnis

KI-Vision-Engine, die naturgetreue Farben reproduziert

Mit einem branchenführenden Superauflösungsalgorithmus werden 720p-Konferenzen (BYOM oder Cloud-Meeting im OPS-Modus) intelligent auf eine Klarheit von nahezu 1080p hochskaliert – wodurch jedes Bild schärfer und lebensechter wirkt, für ein echtes Face-to-Face-Erlebnis.



Originalbild



Verbessertes Bild

BYOM, übertragen Sie Meetings auf den großen Bildschirm

Übertragen Sie ein Videomeeting von Ihrem Handy oder PC, um immersive multisensorische Meetings zu genießen, die durch die Kamera-, Mikrofon- und Lautsprechersysteme von IdeaHub ermöglicht werden.

Cloud-Meeting, flexible App-Integration

Natives Huawei Cloud Meeting bietet ein 1080p HD-Erlebnis. Im OPS-Modus können diverse Meeting-Apps von Drittanbietern heruntergeladen werden, um den unterschiedlichen Kundenanforderungen gerecht zu werden.

intelligente Verfolgung

Intelligente Sprecherverfolgung

Verfolgt den Sprecher automatisch



Automatischer Bildzuschnitt

Teilt die Teilnehmervideo intelligent in 6 Bereiche auf



Auto-Framing

Passt das Bild basierend auf der Anzahl der Teilnehmer für eine Panoramaansicht an



Grenzenlose und reibungslose Interaktion

9-Fenster-Projektion für mühelosen Materialvergleich¹

Teilen Sie nahtlos Inhalte von Ihrem Smartphone, PC oder Tablet – einschließlich Dokumente, Audio und Video – alles auf einem Bildschirm. Brechen Sie Informationssilos auf.

- Synchronisierte mehrdimensionale Informationsdarstellung
- Inhalte nach Wunsch anzeigen/kommentieren
- Automatische Layout-Optimierung



Effizienter arbeiten dank Ultraschall-Projektion

Keine Störungen durch WLAN- oder Bluetooth-Signale. Erkennen Sie Geräte automatisch für eine Projektion per Fingertipp, ganz ohne komplizierte Projektionscodes.

Maßgeschneiderte Projektionslösungen für jedes erdenkliche Szenario²



IdeaShare-App³



Nahtlose HarmonyOS-
Unterstützung



IdeaShare Key
(Typ C/Typ A)



Typ-C/
HDMI-Kabel



Miracast-Projektion⁴

Nahtlose Bildschirmspiegelung und -steuerung für ein intelligenteres Büro⁵

Der IdeaHub-Bildschirm kann auf Ihr Smartphone oder Tablet gespiegelt werden, sodass Sie Ihr Gerät als Controller verwenden können.

Es werden bis zu 40 gleichzeitige Bildschirmspiegelungen unterstützt – mit individueller Kontrolle über Verbindung, Casting und Spiegelung. So bleiben Privatsphäre und Datensicherheit jederzeit gewährleistet.

Smart Control 2.0: sofortige Kontrolle, makellose Präzision⁶

Mit Smart Control 2.0 ermöglicht Zeigen, Wischen und Annotieren – nahtlose Steuerung des IdeaHub mit wenigen Fingertipps.



Zeigepräzision: < 3° bei 3 m



Verzögerung der Betriebsreaktion: < 0,06 s



30+ Tage Nutzung mit einer einzigen Ladung



Notizen: [1] Die 9-Fenster-Projektionsfunktion ist nur im Nicht-Meeting-Modus verfügbar.

2 Sie können Ihre persönlichen Geräte auf dem IdeaHub nach der Projektion über die kabelgebundene Typ-C/HDMI-Projektion, den IdeaShare Key, die IdeaShare-App oder die NFC-One-Touch-Projektion/das Dropdown-Menü von Ihrem Telefon aus steuern. Verschiedene Geräte verfügen über unterschiedliche Hardwarefunktionen.

3 Die Funktion zur Projektionscode-Vorschlagsfunktion der IdeaShare-App ist mit HarmonyOS, Android und Windows kompatibel.

4 Miracast unterstützt Android und Windows.

5 Um die Spiegelungs- und Steuerungsfunktion zu verwenden, muss die IdeaShare-App auf dem Projektionsquellengerät installiert sein.

6 Die Daten stammen aus Huawei-Labors. Die tatsächliche Nutzung kann aufgrund von Gewohnheiten, Umgebung und anderen Faktoren leicht variieren.

Intelligentes Whiteboard

Flüssigere und intelligentere Handschrift



Extrem niedrige Schreiblatenz von 16 ms

KI-Algorithmus zur Handschriftvorhersage für ein reibungsloses Schreiberlebnis



Intelligentes Schreiben

Erkennt intelligent englischen und chinesischen Text, sowie jegliche Formen



Ein gutes Schreibgefühl

Ändern Sie Farben, Linienstärke und mehr, während Sie auf dem Bildschirm schreiben



Favoriten Funktion

Speichern Sie häufig verwendete Inhalte mit nur einem Fingertipp in den Whiteboard-Favoriten



Bildeinfügung

Fügen Sie im Multi-Window-Modus mit nur einem Fingertipp Screenshots zum Whiteboard hinzu¹



Teilen und Speichern per QR-Code

Scannen Sie den QR-Code, um Whiteboard-Inhalte sofort zu speichern²

Sofortiges Schreiben mit dem Stift

Sobald der Schreibstift den Bildschirm berührt, wechselt das Gerät automatisch in den Anmerkungsmodus. So können Sie direkt auf Dokumenten, Bildern, Webseiten und anderen Oberflächen annotieren. Handschriftliche Markierungen – etwa Unterstreichungen, Kreise oder Notizen – erscheinen in Echtzeit und steigern so die Effizienz.



Notizen: [1] Im Multi-Window-Modus können Sie in der Symbolleiste auf „Anmerkung“ tippen, um einen Screenshot zu erstellen und ihn dem Whiteboard hinzuzufügen.

[2] Diese Funktion funktioniert mit WeChat, Browsern, Huawei Cloud Meeting SmartRooms und WeLink.

Sicherheit - Betrieb und Wartung

Sicherheitsschutz auf Unternehmensebene



Zugriffskontrolle

Steuerbare Schnittstellenberechtigungen
Verfeinerte Berechtigungsgranularität



Sicherheitssteuerung

Getrennte Speicherung sensibler Daten
Zufällige Verteilung des Kernel-Adressraums



Betriebsaudit

Nachvollziehbare Zugriffsprotokolle



Umfassendes, intelligentes O&M

Die Geräteverwaltungsplattform IdeaManager verwaltet und steuert mehrere IdeaHubs aus der Ferne.



Remote-Management

Remote-Einstellung der Abschaltzeit in Batches
Remote-OTA-Update in Batches



Schnelle Störungsbehebung

Inspektion und Störungsmeldung
Self-Service-Diagnose von typischen Fehlern



Präzise Operationen

Gerätenutzung
Startanimation und Bulletin-Board-Pushing
Selbe Inhalte auf allen IdeaHubs gleichzeitig sharen



Technische Daten



Produktname

Modell

IdeaHub S3

65": IHS3-65SA

75": IHS3-75SA

86": IHS3-86SA

Abmessungen (H x B x T) (mm)

Verpackungsabmessungen (H x B x T)

Nettogewicht/Bruttogewicht

65": 935,5 x 1484,5 x 91,6

65": 1050 x 1650 x 220

65": 37,0 kg; 47,3 kg

75": 1059,9 x 1705,7 x 91,8

75": 1170 x 1900 x 220

75": 49,5 kg; 61,0 kg

86": 1200,0 x 1953,0 x 91,8

86": 1300 x 2090 x 250

86": 64,4 kg; 78,4 kg

Hinweis: Abmessungen und Gewicht können je nach Konfiguration, Herstellungsverfahren und Messmethode variieren.

Komponenten

Gesamtes Gerät

Eingabestift

Kabel

IdeaShare Key

1

2

1 x Stromversorgungskabel

Optional (Typ-C/Typ-A-Anschluss)

Rollständer

Wandmontagehalterung

Intelligente Steuerung 2.0

MTBF

Optional

Optional

Optional

> 100.000 Stunden

Besprechung

Unterstützte Meeting-Apps

Meeting-Leistung

Huawei Cloud Meeting SmartRooms

Huawei Cloud Meeting SmartRooms: 1080p 30 Bps Video + 1080p 30 Bps/4K 8 Bp Inhaltsfreigabe

Intelligente Funktionen

Sprecherverfolgung

Auto-Framing

Schallwand

DNN-basierte Enthüllung

✓

✓

✓

✓

KI-Vision-Engine

Ansicht automatisch zuschneiden

Sofortiges Schreiben mit dem Stift

✓

✓

✓

Kamera

Zoom

Auflösung

Objektive

TV-Verzerrung

5x

4K 30 Bps

1 x Weitwinkel + 1 x Teleobjektiv

< 2 %

Linsenmaterial & Herstellung

Blende

Horizontales Sichtfeld

Fokusstabilität

Hochwertiges Glas-Kunststoff-Hybridobjektiv (4G4P)

Weitwinkel: F1.8; Teleobjektiv: F1.85

Weitwinkel: 80°, Teleobjektiv: 65°

Kein Fokusverlust

Lautsprecher

Frequenzbereich

Anzahl der Einheiten

Gesamtleistung

60 Hz bis 20 kHz

2 x Hochtöner + 2 x Breitbandlautsprecher + 1 x Tieftöner

70 W

Mikrofon

Frequenzbereich

Anzahl der Einheiten

Schallaufnahmewinkel

Schallaufnahme-Distanz

100 Hz bis 20 kHz

24

180°

15 m

Automatische Verstärkungsregelung (AGC)

Akustische Echounterdrückung (AEC)

Enthüllung

KI-gestützte Rauschunterdrückung

✓

✓

RT60 ≤1,5 s

≥ 300 Typen

Bildschirm

Auflösung

Typ der Hintergrundbeleuchtung

Bildschirm laminierung

Optischer Blaulichtfilter

4K

D-LED

Nullspaltverklebung

Unterstützt

Helligkeit (typischer Wert)

Max. Berührungspunkte

Touch-Reaktionszeit

350 Nits

32 (HarmonyOS)/50 (Windows)

≤ 5 ms

Schreiben

Latenzzeit

Berührungserkennungsabstand

Intelligente Schreiberkennung

16 ms

≤ 1,5 mm

Unterstützt die intelligente Erkennung von Texten und 11 Grafiktypen

System			
CPU	RAM	Flash	Betriebssystem
8 Kerne	8 GB	128 GB	HarmonyOS Windows (OPS erforderlich)
Sprache			
Chinesisch, Englisch, Französisch, Japanisch, Arabisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Italienisch, Deutsch, Thailändisch, Türkisch, Bulgarisch, traditionelles Chinesisch, Kasachisch, Koreanisch, Rumänisch, Serbisch (Kyrillisch) und Singhalesisch			
Drahtlose Verbindung			
WLAN-Modul	WLAN-Frequenz	NFC	Bluetooth
Wi-Fi 6	2,4 GHz + 5 GHz	✓	✓
Schnittstelle			
Frontseitenanschluss	Seitenpanel-Anschluss		
1 x Typ C	2 x HDMI-Eingang	1 x USB 3.0	1 x RJ45 (10/100/1000 Mbit/s)
2 x USB 3.0	1 x HDMI-Ausgang	1 x Typ-C (Schnellladen unterstützt)	1 x TOUCH-Anschluss
	1 x 3,5 mm LINE IN	1 x HD-AI	1 x COM-Anschluss
	1 x 3,5 mm LINE OUT		

Huawei Technologies Co., Ltd.
Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District, Shenzhen
Tel: +86-755-28780808
Postleitzahl: 518129
www.huawei.com

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2025. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Huawei Technologies Co., Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt oder übertragen werden.

 **HUAWEI**, **HUAWEI** und  sind Warenzeichen oder gesetzlich geschützte Warenzeichen von Huawei Technologies Co., Ltd.
Weitere aufgeführte Marken, Produkt-, Service- und Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument beschriebenen technischen Daten umfassen unter anderem Parameter und Leistungsindikatoren und können je nach der tatsächlichen Version variieren. Dieses Dokument stellt keine ausdrückliche oder implizite Garantie jedweder Art dar.
Huawei kann gelegentlich relevante Informationen aktualisieren. Huawei behält sich das Recht vor, die Informationen zu verwandten Produkten oder Lösungen zu aktualisieren bzw. zu korrigieren. Die Aktualisierungen werden in den aktuellen Versionshinweisen oder in der Einführung ausführlich beschrieben.

Überarbeitungsdatum: Oktober 2025



Huawei-Website
Offizielle Website zur
Zusammenarbeit