

# HUAWEI **IdeaHub B3**

## Intelligentes Büro im neuen Stil

BYOM | KI-gestützte Kommunikation | Intelligente Zusammenarbeit im Büro



# HUAWEI IdeaHub B3

IdeaHub B3 unterstützt eine große Palette von Funktionen, einschließlich 1080p HD Cloud Meeting, Bring Your Own Meeting (BYOM), Wi-Fi 6 für die direkte Projektion und 16 ms Schreib-Latenz – dient als vielseitiger Konferenz und Display-Endpunkt für das moderne Büro von heute.



Notizen: Daten quelle: Nationale Website für Beschaffungsinformationen



## All-in-One-Design



Antrieb mit 8 Kernen und zwei Motoren



4K-Bildschirm mit weichem Licht und optischem Blaulichtschutz



Schlankes Gehäuse, schmalere Einfassungen



Zahlreiche Anschlüsse für flexible Erweiterungen



TUV Rheinland-Zertifizierung für niedriges Blaulicht (Hardware-Lösung)  
TUV Rheinland-Zertifizierung für Augen schonen

Notizen: \* Die Produktbilder und angezeigten Inhalte in diesem Dokument dienen nur zu Referenzzwecken. Die tatsächlichen Produktspezifikationen und Anzeigehalte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Hintergründe, Schnittstellen und Illustrationen) können variieren.



# BYOM

Übertragen Sie eine Videokonferenz von Ihrem PC, um dank der Kamera-, Mikrofon- und Lautsprechersysteme von IdeaHub beeindruckende multisensorische Meetings zu ermöglichen.

- Keine Apps oder OPS
- Tauschen Sie sich jederzeit mit Kollegen auf der ganzen Welt aus, ohne weitere Apps herunterladen zu müssen.
- Unterstützt gängige Cloud Meeting-Apps wie Webex, Zoom usw.
- Unterstützt BYOM über das Typ-C-Kabel, IdeaShare-App oder IdeaShare Key (Typ C).

## Natives HD-Cloud Meeting



**OPS-freies Cloud Meeting mit 1080p**  
Natives Huawei Cloud Meeting mit 1080p

- Verwendung von IdeaCamera (Key)
- Verwendung der Computerkamera

## KI-unterstützte Kommunikation

### Automatische Bildausrichtung

Layout im Goldenen Schnitt und Verzerrungskorrekturen werden unterstützt.

### Sprecherverfolgung

Intelligente Lokalisierung der Tonquelle, wobei der Sprecher in der Mitte bleibt.

### Gespräch zwischen zwei Personen

Zwei Lautsprecher werden gleichzeitig angezeigt.



**Professionelle 4K-Kamera**  
Glas-Kunststoff-Hybrid-Objektiv, das für hohe Temperaturen ausgelegt ist  
Flüssige Videos über lange Strecken



**Akustikmotor 2.0**  
Beeindruckendes 3D-Surround-Sound-Feld  
Konferenz-Audio, wie Sie es noch nie gehört haben



**Anordnung mit 6 Mikrofonen**  
DNN-basierte Nachhallunterdrückung, 10 m Schallaufnahme  
Klarer Ton in weiter Entfernung

# Intelligente Zusammenarbeit im Büro

## Flüssigere und intelligentere Handschrift



### Ultra-niedrige Schreiblatenz von 16 ms

Das Schreiben auf einem digitalen Bildschirm war noch nie so flüssig, dank eines hochmodernen KI-Algorithmus zur Handschriftvorhersage



### Schreibt sich so gut

Wechseln Sie Farben, Strichstärke und mehr, während Sie auf dem Bildschirm kritzeln



### Einfügen von Bildern

Fügen Sie im Multi-Window-Modus Screenshots mit nur einem Tippen zum Whiteboard hinzu<sup>2</sup>



### Handschrifterkennung

Wandeln Sie Ihre Handschrift und Skizzen in digitale Formate um<sup>1</sup>



### Gemeinsames Gestalten

Schreiben Sie am Whiteboard zusammen mit einem Kollegen



### Speichern von Inhalten

Scannen Sie den QR-Code, um den Inhalt des Whiteboards sofort zu speichern<sup>3</sup>

Notizen: 1. Die intelligente Funktion zur Handschrifterkennung unterstützt die Erkennung von chinesischen und englischen Schriftzeichen sowie von 11 Arten von Grafiken.  
2. Im Multi-Window -Modus können Sie in der Symbolleiste auf „Anmerkung“ tippen und Screenshots in das Whiteboard einfügen.  
3. Das Speichern von Inhalten wird auf einer Reihe verschiedener Plattformen unterstützt, darunter WeChat, Huawei Cloud Meeting, WeLink und Web-Browsern.

## Drahtlosprojektion

### Wi-Fi 6 für direkte Projektion, keine Netzwerkverbindung erforderlich

Netzwerk nicht verfügbar? Bereitet Ihnen das Passwort Kopfzerbrechen? Aktivieren Sie einfach das WLAN auf Ihrem IdeaHub und Ihrem PC/Mobiltelefon, und die IdeaShare-App startet automatisch eine 4K-Projektion dank der innovativen Technologie für direkte WLAN-Projektion.

### Maßgeschneiderte Projektionslösungen für jedes denkbare Szenario\*



### Tägliche Büroarbeit

Die IdeaShare-App, die den Projektionscode automatisch ausfüllt, sobald Sie den ersten Buchstaben eingeben<sup>1</sup>



### Nahtloser Support für HarmonyOS

Drahtlosprojektion über das Dropdown-Menü oder über NFC auf einem Huawei-Telefon oder -Tablet



### Kundenkommunikation

IdeaShare Key (Typ C), keine Netzwerkverbindung oder Installation erforderlich<sup>2</sup>



### Wichtige Anlässe

Extrem weiches HD-Bild mit Projektion über Typ-C-Kabel

Notizen: 1. Die IdeaShare-App unterstützt das automatische Ausfüllen des Projektionscodes in HarmonyOS, Android und Windows.  
2. Der Typ-C-Anschluss ist kompatibel mit HarmonyOS, Android, iOS, Windows und macOS.

\* Sie können Ihr persönliches Gerät nach der Projektion über ein Typ C-/HDMI-Kabel, IdeaShare Key oder die IdeaShare-App auf dem IdeaHub umgekehrt steuern.  
Die Hardware-Fähigkeiten des Mobiltelefons oder PCs können variieren, und das tatsächliche Erlebnis ist maßgeblich.

## Multi-Window für effizientes Multitasking

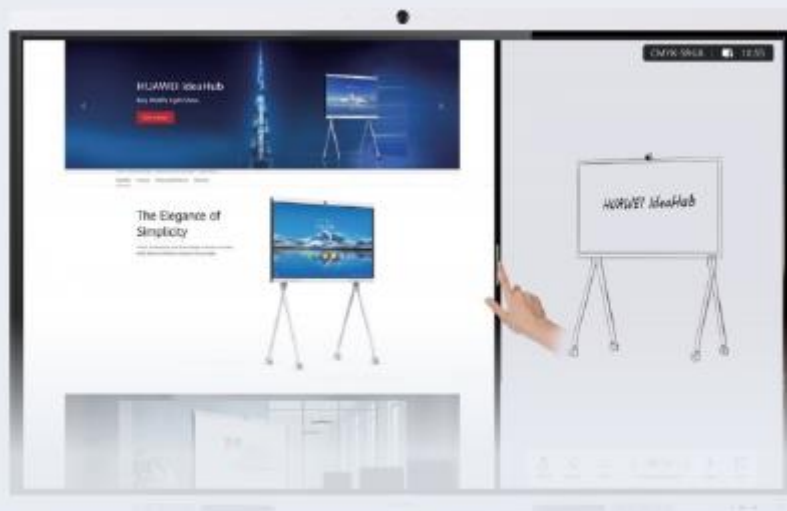


**Gemeinsame Diskussion:** ein Bildschirm zeigt zwei Apps an



**Einstellbares Fensterverhältnis für ein flexibles Layout**

Es werden drei Bildformate (1:1, 1:2 und 2:1) unterstützt.



## Multi-View: Zahlreiche Apps für Ihre Bedürfnisse

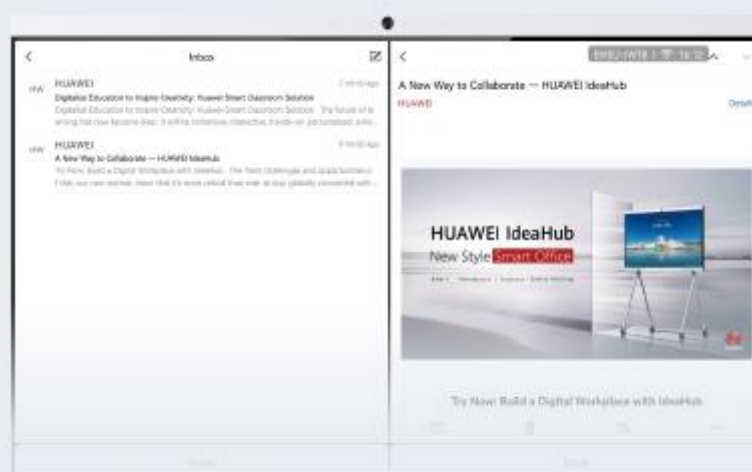


**Eine App kann in zwei Fenstern angezeigt werden**

Nahtloses Durchsuchen und Wechseln zwischen Apps

Navigationsseite

Seite „Details“



# Sicherheit von B&W

## Umfassender, intelligenter B&W

Die Geräteverwaltungsplattform IdeaManager verwaltet und steuert mehrere IdeaHubs aus der Ferne



### **Fernverwaltung**

Ferneinstellung der Abschaltzeit in Chargen  
OTA-Aktualisierung aus der Ferne in Chargen



### **Schnelle Fehlerbehebung**

Inspektion und Fehleralarm  
Self-Service-Diagnose typischer Fehler



### **Präzise Abläufe**

Gerätenutzung  
Animation zur Inbetriebnahme und Mitteilungsboard-Pushing



## Informationssicherheit auf Unternehmensebene

Hochsichere Zertifizierung nach CC EAL5+ für globale kommerzielle Systeme



### **Zugriffskontrolle**

Kontrollierbare Schnittstellenberechtigungen  
Verfeinerte Berechtigungsgranularität



### **Sicherheitskontrolle**

Separate Speicherung sensibler Daten  
Randomisierte Verteilung des Kernel-Adressraums



### **Betriebsprüfung**

Nachverfolgbare Zugriffsaufzeichnungen



## Anwendungsszenarien



### Normaler Meetingraum

Lokaler Workshop, Remote-Meeting und Führungskräfte-Meeting  
HD-Cloud-Meeting | Duale WLAN-Projektion | Bidirektionale Zusammenarbeit



### Offener Bereich

Normales Meeting, spontane Besprechung und Teambuilding-Meeting  
Ultra-niedrige Schreiblatenz | Löschen mit mehreren Gesten | QR-Code-Scannen für Inhalte zum Mitnehmen



### Geschäftsführungsbüro

Unternehmensberichte, Ferninterviews und tägliche Büroarbeit  
Datenschutz | IdeaHub-Controller



### Ausstellung und Vorführung

Präsentation der Unternehmenskultur, Begrüßungstafel und Aktivitätsangebote  
4K-Display | HiBoard | Mitteilungsboard

## Technische Daten



### Produktname

IdeaHub B3

### Modell

65 Zoll: IHB3-65SA 75 Zoll: IHB3-75SA 86 Zoll: IHB3-86SA

### Produktabmessungen (H x B x T)

65 Zoll: 916,1 mm x 1484,5 mm x 91,6 mm  
75 Zoll: 1040,5 mm x 1705,7 mm x 91,8 mm  
86 Zoll: 1180,6 mm x 1953,0 mm x 91,8 mm

### Verpackungsmaße (H x B x T)

65 Zoll: 1050 mm x 1650 mm x 220 mm  
75 Zoll: 1170 mm x 1900 mm x 220 mm  
86 Zoll: 1300 mm x 2090 mm x 250 mm

### Nettogewicht/Bruttogewicht

65 Zoll: 35,5 kg/43,0 kg  
75 Zoll: 47,8 kg/57,8 kg  
86 Zoll: 63,0 kg/74,5 kg

Notiz: Die Abmessungen und das Gewicht können je nach Konfiguration, Herstellungsverfahren und Messmethode variieren.

## Komponenten

| Gerät | Eingabestift | Kabel        | OPS      |
|-------|--------------|--------------|----------|
| 1     | 2            | 1 Stromkabel | Optional |

| IdeaShare Key                    | Rollständer                              | Wandmontagehalterung                     |
|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Optional (Typ C/Typ A Anschluss) | Optional (65 Zoll, 75 Zoll, und 86 Zoll) | Optional (65 Zoll, 75 Zoll, und 86 Zoll) |

## Bildschirm

| Auflösung | Typ der Hintergrundbeleuchtung | Bildschirm laminierung | Farbraum  |
|-----------|--------------------------------|------------------------|-----------|
| 4K        | D-LED                          | Spaltfreie Verklebung  | 85 % NTSC |

## Kamera

| Zoom            | Max. Blickwinkel            | Auflösung | TV Verzerrung | Intelligente Verfolgung |
|-----------------|-----------------------------|-----------|---------------|-------------------------|
| 2x digital Zoom | Schwenken: 80°/Neigung: 50° | 4K        | < 2 %         | Unterstützt             |

## Lautsprecher

| Frequenzbereich   | Anzahl | Maximale Leistung |
|-------------------|--------|-------------------|
| 100 Hz bis 20 kHz | 4      | 30 W              |

## Mikrofon

| Schallaufnahmewinkel | Anzahl | Schallaufnahmedistanz |
|----------------------|--------|-----------------------|
| 180°                 | 6      | 10 m                  |

## Drahtlose Verbindung

| Wi-Fi 6     | Frequenz        | NFC         |
|-------------|-----------------|-------------|
| unterstützt | 2,4 GHz + 5 GHz | Unterstützt |

## System

| CPU     | RAM  | Blitz  | Betriebssystem                           | Sprache                                                                                         |
|---------|------|--------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 Kerne | 8 GB | 64 GB* | HarmonyOS und Windows (OPS erforderlich) | Chinesisch, Englisch, Französisch, Japanisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch und Italienisch |

Notiz: \* Der verfügbare Speicher wird sein weniger als der angegebene Wert als vor installierte Software nimmt auf eine bestimmte Menge > von Space.

## Meeting

| Unterstützte Meeting-Apps                               | Meeting Leistung                            | BYOM        |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Native Meeting-Apps:<br>Huawei Cloud Meeting SmartRooms | Natives Meeting: Video mit 1080p bei 30 BpS | Unterstützt |

## Schreiben

| Schreiblatenz | Whiteboard Speicher-Modus                                  | Intelligente Schrifterkennung | Touch-Erkennungsabstand |
|---------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 16 ms         | QR Code Scannen/E-Mail/Lokaler Speicher/USB Flash Laufwerk | Unterstützt                   | 1,5 mm                  |

## Anschluss

| Anschlüsse an der Frontplatte | Anschlüsse an der Seitenplatte |                                   |                                                |                                    |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Typ C<br>2 USB 3.0          | 1 USB 3.0<br>2 HDMI-EINGÄNGE   | 1 HDMI-AUSGANG<br>1 COM-Anschluss | 1 3,5 mm Line-Ausgang<br>1 3,5 mm Line-Eingang | 1 RJ45<br>(10/100/1000 Mbit/s LAN) |

Huawei Technologies Co., Ltd.  
Huawei Industrie Base, Bantian, Longgang Bezirk, 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 registrierte Marken von Huawei Technologies Co., Ltd.

Andere erwähnte Warenzeichen und Produkt-, Dienstleistungs- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

#### Haftungsausschlüsse

Die in diesem Dokument beschriebenen technischen Daten umfassen unter anderem Parameter und Leistungsindikatoren und variieren je nach der tatsächlichen Version. Dieses Dokument stellt keine ausdrückliche oder implizite Garantie jedweder Art dar. Huawei kann die relevanten Informationen ab Uhrzeit aktualisieren bis Uhrzeit. 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.



Huawei Intelligent Beauftragter  
für Zusammenarbeit Konto