

# HUAWEI IdeaHub S3

**Réunions professionnelles & Communication fluide**  
Tableau blanc | Projection sans fil | Visioconférence



# HUAWEI IdeaHub S3

La série HUAWEI IdeaHub S3 intègre une caméra intelligente à double objectif offrant un rendu d'image précis, une expérience de réunion de niveau professionnel et une collaboration sans latence. Les fonctions audio-vidéo HD et l'IA intégrée assurent une captation précise et identifient automatiquement les besoins, ce qui facilite une communication fluide entre des participants situés sur différents sites.

## Caméra 4K à double objectif + Zoom 5x

- Caméra 4K à double objectif, capacité de suivi étendue (x2)
- Commutation d'objectif stable
- Suivi automatique de l'intervenant

## 24 microphones – portée 15 m

- Réduction intelligente du bruit
- Amélioration de la voix pour une meilleure clarté.

## Écran 4K à lumière douce

- Assure un contraste net et une image détaillée, même en environnement lumineux.
- Certifié TÜV Rheinland pour le confort visuel. pour le confort visuel.

## Son stéréo 3D

- 2 tweeters + 2 haut-parleurs large bande + 1 caisson de basses
- Restitution sonore immersive en stéréo

## Systèmes doubles

- HarmonyOS et Window en un clic

## Ports multiples

- USB 3.0 / HDMI / Type-C (charge rapide 65 W)
- Large compatibilité avec de nombreux équipements et fonctionnalités avancées.

# Expérience meeting

## Optimisation visuelle par IA

Un algorithme de super-résolution, qui améliore automatiquement les flux 720p (en mode BYOM ou via l'OPS) pour atteindre une qualité proche du 1080p, garantit une netteté et un rendu visuel nettement supérieurs.



Image originale



Image améliorée

## BYOM : transférez vos réunions sur grand écran

Lancer la réunion depuis votre PC vers l'IdeaHub.

Profitez d'une expérience immersive grâce à la caméra, au micro et aux haut-parleurs intégrés.

## OPS Mode

En mode OPS, différentes applications de visioconférence tierces peuvent être installées pour répondre aux besoins variés des utilisateurs.

## Suivi intelligent

### Suivi vocal

Zoom automatique sur le présentateur

### Cadrage automatique

Cadrage automatique sur les participants jusqu'à 6 personnes

### Auto-Framing

Cadrage automatique sur l'ensemble des participants



# Interaction fluide

## Projection en 9 fenêtres: comparez facilement différents contenus sur un seul écran<sup>1</sup>

Affichage multi-appareils : documents, audio et vidéo depuis téléphones, PC et tablettes.

Affichage et annotation synchronisés : visualisez et commentez le contenu comme vous le souhaitez. Optimisation automatique de la mise en page pour un affichage toujours clair et organisé.



## Projection ultrasonique intelligente

Pas d'interférences avec Wi-Fi ou Bluetooth. Découverte automatique des appareils et projection en un clic, sans codes complexes. Solutions de projection adaptées à tous les scénarios.

### Solutions de projection adaptées à tous les usages



Application IdeaShare<sup>3</sup>



Fluide avec HarmonyOS



Dongle IdeaShare Key (Type-C)



Câble de Type-C/HDMI



Projection Miracast<sup>4</sup>

## Dual Mirror et contrôle simplifiés pour un bureau intelligent<sup>5</sup>

Dual Mirror vers téléphone ou tablette : utilisez votre appareil comme télécommande.

Support jusqu'à 40 appareils simultanément, avec contrôle individuel de la connexion, du partage et du Dual Mirror, garantissant la confidentialité et la sécurité des données.

## Smart Control 2.0: contrôle instantané et précision parfaite

Smart Control 2.0 : Pointage, balayage et annotation directement sur l'IdeaHub



Précision du pointage : < 3° à 3 m



Temps de réponse: < 0.06s



Autonomie : > 30 jours par charge



Notes: 1 La fonction de projection en 9 fenêtres est disponible uniquement hors mode réunion.

2 Après projection, vous pouvez contrôler vos appareils personnels sur l'IdeaHub via : Type-C, IdeaShare Key ou application IdeaShare. Les capacités peuvent varier selon les appareils.

3 La fonction de suggestion de code de projection dans l'application IdeaShare est compatible avec HarmonyOS, Android et Windows.

4 Miracast est compatible avec Android et Windows

5 Pour utiliser la fonction Dual Mirror et de contrôle, l'application IdeaShare doit être installée sur l'appareil source.

# Tableau blanc intelligent

## Une écriture fluide et intelligente



### Faible latence d'écriture (16ms)

Écriture sur écran numérique fluidifiée grâce à un algorithme de prédiction de pointe basé sur l'IA



### Reconnaissance d'écriture manuscrite

Reconnaissance et numérisation de l'écriture manuscrite et des formes



### Une sensation d'écriture

Changement de couleurs, d'épaisseur des traits et la possibilité de dessiner sur l'écran



### Favoris du tableau blanc

Sauvegardez rapidement les éléments fréquemment utilisés dans les favoris du tableau blanc en un simple clic



### Insertion d'images

Ajout de capture d'écran sur le tableau blanc d'un simple clic en mode Multi-Windows<sup>1</sup>



### Sauvegarde du contenu

Sauvegarde instantanée du contenu du tableau blanc via QR code<sup>2</sup>

## Écriture instantanée avec stylet

L'activation du mode annotation s'effectue automatiquement dès détection du contact du stylet avec la surface tactile. Ce mode permet l'ajout d'annotations directement sur les documents, images, pages Web et autres interfaces affichées.

Les tracés manuscrits (soulignements, cerclages, remarques, etc.) sont générés et affichés en temps réel, assurant une interaction rapide et précise.



Notes: [1] En mode Multi-fenêtres, il est possible de toucher Annotation dans la barre d'outils pour capturer une capture d'écran et l'ajouter au tableau blanc.

[2] Cette fonctionnalité est compatible avec WeChat, les navigateurs Web, Huawei Cloud Meeting SmartRooms et WeLink.

# Sécurité O&M

Certification de sécurité de haut niveau **CC EAL6+**, conforme aux exigences internationales pour les systèmes commerciaux.



## Contrôle d'accès

Permissions d'interface contrôlables  
Précision des permissions affinée



## Contrôle de sécurité

Séparation du stockage des données sensibles  
Répartition aléatoire de la mémoire système



## Audit des opérations

Historique des accès traçable



## Gestion complète et intelligente

La plateforme de gestion des appareils IdeaManager gère et contrôle à distance plusieurs IdeaHub.



## Gestion à distance

Réglage à distance de l'heure d'arrêt  
Mise à jour OTA à distance



## Correction rapides des erreurs

Inspection et alarme de panne  
Diagnostic autonome des pannes courantes



## Opérations précises

Utilisation de l'appareil  
Animation de démarrage et diffusion de tableau d'affichage



## Spécifications



### Nom du produit

### Modèles

IdeaHub S3	65": IHS3-65SA	75": IHS3-75SA	86": IHS3-86SA
<b>Dimensions (H x L x P) (mm)</b>	<b>Dimensions de l'emballage (H x L x P)</b>		<b>Poids net/Poids brut</b>
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": 66.3 kg; 78.4 kg

Note: The dimensions and weight may vary with configuration, manufacturing process, and measurement method.

## Composants

Écran	Stylets	Câble	IdeaShare Key
1	2	1 x câble d'alimentation	En option (Type-C)
<b>Support mobile</b>	<b>Support mural</b>	<b>Smart Control 2.0</b>	<b>MTBF</b>
En option	En option	En option	> 100,000 heures

## Visioconférence

### BYOM (Bring Your Own Meeting)

Initier une réunion depuis son propre ordinateur tout en exploitant les équipements audiovisuels de la salle (caméra, microphones, haut-parleurs)

Compatible avec Windows et MacOS  
Dongle IdeaShare Key / Application IdeaShare / USB-C

## Fonctions intelligentes

Suivi vocal	Auto-Framing	Baffle acoustique	Désreverberation par DNN
✓	✓	✓	✓
<b>Moteur de vision par IA</b>	<b>Cadrage automatique</b>	<b>Écriture instantanée au stylet</b>	
✓	✓	✓	

## Caméra

Zoom	Résolution	Objectif	Distorsion TV
5x	4K 30 fps	1 x grand-angle + 1 x téléobjectif	< 2%
<b>Composition</b>	<b>Ouverture</b>	<b>Champ de vision horizontal</b>	<b>Stabilité du focus</b>
Objectif hybride verre-plastique (4G4P)	F1.8 (grand angle), F1.85 (téléobjectif)	Champ de vision : 80° (grand angle), 65° (téléobjectif)	Focus constant

## Haut-parleur

Fréquence	Quantité	Puissance totale
60 Hz à 20 kHz	2 x tweeters + 2 x haut-parleurs large bande + 1 x woofer	70 W

## Microphone

Fréquence	Quantité	Angle de captation du son	Distance
100 Hz à 20 kHz	24	180°	15 m
<b>Gain automatique</b>	<b>Annulation d'écho acoustique</b>	<b>Désreverberation</b>	<b>Suppression du bruit assistée par IA</b>
✓	✓	RT60 ≤ 1.5s	≥ 300 types

## Écran

Résolution	Type de rétroéclairage	Stratification d'écran	Anti-lumière bleue
4K	D-LED	Zero-gap bonding	Oui
<b>Luminosité</b>	<b>Points de contact maximum</b>	<b>Temps de réponse tactile</b>	
350 nits	32 (HarmonyOS)/50 (Windows)	≤ 5 ms	



## Écriture

Latence	Distance de détection tactile	Reconnaissance intelligente
16 ms	≤ 1.5 mm	Reconnaissance de textes et de 11 formes

Système			
Processeur	RAM	Flash	OS
8 coeurs	8 Go	128 Go	HarmonyOS Windows (en option)
Langues			
Chinois, anglais, français, japonais, arabe, espagnol, russe, portugais, italien, allemand, thaï, turc, bulgare, chinois traditionnel, kazakh, coréen, roumain, serbe (cyrillique) et cingalais			
Connexion sans fil			
Module Wi-Fi	Fréquence Wi-Fi	NFC	Bluetooth
Wi-Fi 6	2.4 GHz + 5 GHz	✓	✓
Ports			
Ports en façade	Ports latéral		
1 x Type-C	2 x HDMI IN	1 x USB 3.0	1 x RJ45 (10/100/1000 Mbit/s)
2 x USB 3.0	1 x HDMI OUT	1 x Type-C (charge rapide 65W)	1 x TOUCH port
	1 x 3.5 mm LINE IN	1 x HD-AI	1 x COM port
	1 x 3.5 mm LINE OUT		

Huawei Technologies Co., Ltd.  
Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District, Shenzhen  
Tel: +86-755-28780808  
Post code: 518129  
[www.huawei.com](http://www.huawei.com)

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2025. All Rights Reserved.** No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the prior written consent of Huawei Technologies Co., Ltd.

 **HUAWEI**, **HUAWEI**, and  are trademarks or registered trademarks of Huawei Technologies Co., Ltd. Other trademarks and product, service, or company names mentioned are the property of their respective owners.

#### Disclaimer

The technical specifications described in this document include, but are not limited to, parameters and performance indicators and may vary depending on the actual release. This document does not constitute a warranty of any kind, expressed or implied.

Huawei may occasionally update relevant information. Huawei reserves the right to update or correct information about related products or solutions. Updates are described in detail in the latest release notes or introduction.

Revision date: June 2025



Huawei Intelligent  
Collaboration official website