



Building a Fully Connected, Intelligent World

HUAWEI IdeaHub B3

New Style **Smart Office**

BYOM | AI-powered communication | Smart office collaboration



HUAWEI IdeaHub B3

L'IdeaHub B3 propose une gamme complète de fonctionnalités, incluant des visioconférences en FHD 1080p, le BYOM (Bring Your Own Meeting), une projection directe via Wi-Fi 6 et un tableau blanc intelligent avec une faible latence d'écriture (16ms). Cette solution polyvalente de conférence et d'affichage est parfaite pour les bureaux, salles de réunion, salles de formation, espaces de travail et d'autres scénarios possibles.



Notes: Source: national procurement information website



Design tout-en-un



Double processeur à 8 cœurs



Écran 4K anti-lumière bleue, antichoc, anti-rayure



Design élégant et épuré, bordures réduites



Ports multiples pour une utilisation flexible



TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) Certification
TÜV Rheinland Eye Comfort Certification

Note: Les photos des produits et le contenu de l'affichage présenté ici ne sont fournis qu'à titre de référence. Les caractéristiques réelles du produit et le contenu de la présentation (y compris, mais sans s'y limiter, les arrière-plans, les interfaces et les illustrations) peuvent varier.



BYOM

Lancez les réunions depuis votre PC et projetez votre écran en exploitant les périphériques intégrés de l'IdeaHub à savoir la caméra, les micros et les haut-parleurs.

- Sans application, sans OPS
- Collaborer avec des collègues du monde entier sans télécharger d'autres applications.
- Compatible avec des solutions de visioconférences comme Webex, Zoom, Teams, etc.
- Compatible avec le BYOM via un câble Type-C, l'application IdeaShare ou l'IdeaShare Key (Type-C)

Réunion Cloud Native HD

Réunion Cloud 1080p sans OPS



Compatible avec toutes les solutions de visioconférence sous Windows/MAC.



Utilisez IdeaCamera (Key)

Utilisez la camera de l'ordinateur

Communication assistée par l'IA

Auto-Framing

Cadrage automatique avec corrections de distorsion

Lay-out respectant la règle du nombre d'or

Suivi du présentateur

Localisation intelligente de la source sonore, maintenant le locuteur en position centrale.

Conversation à deux

Deux interlocuteurs sont affichés simultanément



Caméra 4K de qualité professionnelle

Objectif hybride en verre et plastique conçu pour résister aux hautes températures
Vidéo fluide sur le long terme



Acoustic Engine 2.0

Champ sonore immersif en 3D
Une expérience de l'audioconférence comme vous ne l'avez jamais entendue



6 microphones

Annulation de la réverbération acoustique basée sur le DNN
Prise de son à 10 m
Son net à grande distance

Collaboration et Smart Office

Une écriture plus fluide et plus intelligente



Faible latence d'écriture (16ms)

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



Une sensation d'écriture

Texturisation de votre écriture par des changements de couleurs, d'épaisseur des traits et la possibilité de dessiner sur l'écran



Insertion d'images

Ajout de capture d'écran sur le tableau blanc du bout des doigts en mode Multi-Windows²



Reconnaissance d'écriture manuscrite

Reconnaissance et numérisation de l'écriture manuscrite et des formes¹



Création collaborative

Partage et modification simultanée du tableau blanc avec des collaborateurs



Sauvegarde du contenu

Sauvegarde instantanée du contenu du tableau blanc via QR code

Notes: 1. La reconnaissance intelligente d'écriture supporte la reconnaissance du chinois, de l'anglais et de 11 types de graphiques.
2. En mode Multi-Fenêtres, cliquez sur « Annotation » dans la barre d'outils et insérez des captures d'écran sur le tableau blanc.
3. La sauvegarde du contenu via QR Code est compatible avec plateformes, y compris WeChat, Huawei Cloud Meeting, WeLink et les navigateurs web.

Projection sans fil

Wi-Fi 6 pour une projection directe, aucune connexion réseau nécessaire

Aucun réseau disponible ? Difficultés avec le mot de passe ? Activez le Wi-Fi direct sur votre IdeaHub et connectez votre téléphone ou PC portable. L'application Ideashare lancera automatiquement la projection sur l'écran 4k grâce à la fonctionnalité innovante de projection par WiFi direct.

Des solutions de projection sur mesure pour tous les scénarios*



Travail quotidien au bureau

Saisi automatique du code de projection dès l'entrée de la première lettre sur l'application Ideashare



Communication avec les clients

IdeaShare Key (Type-C),
Aucune connexion ou installation nécessaire²



Partage depuis le téléphone

Projection sans fil grâce à la technologie Miracast depuis un téléphone ou une tablette



Événements importants

Image HD ultra-fluide avec projection via câble Type-C

Notes: 1. L'application IdeaShare capte automatiquement le code de projection sur le système Harmony OS, Android et Windows
2. Le port Type-C est compatible avec HarmonyOS, Android, iOS, Windows et macOS.

* Lors de la projection, vous pouvez contrôler votre appareil sur l'IdeaHub grâce à la fonctionnalité Contrôle Inversé via câble Type-C/HDMI, l'IdeaShare Key ou l'application IdeaShare.

Fonction Multi-Fenêtres pour une gestion multitâche efficace

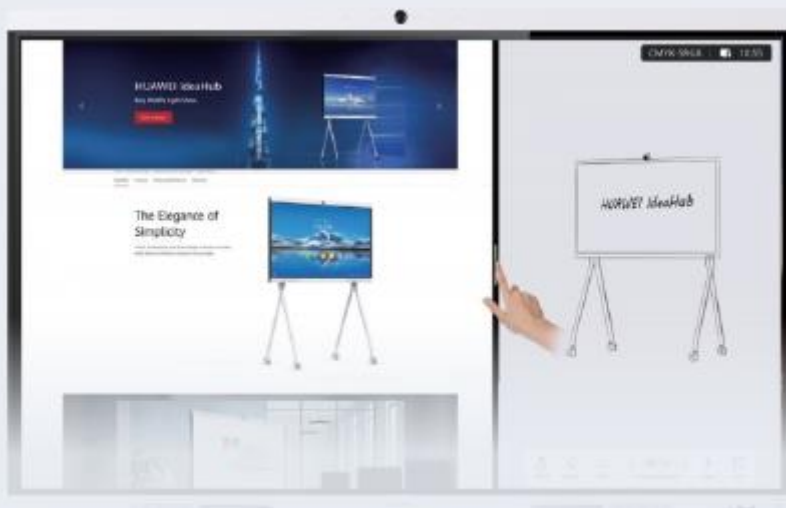


Discussion collaborative: affichage simultané de deux applications sur un seul écran



Ratio d'aspect ajustable pour une mise en page flexible

Trois ratios d'aspect (1:1, 1:2 et 2:1) sont supportés



Applications: Propose un large choix d'applications pour répondre à vos besoins



Affichage simultané d'une application dans deux fenêtres

Navigation fluide entre 2 fenêtres, changement d'application simple et rapide

Page de navigation

Page détaillée



Sécurité O&M

Une gestion complète et intelligente de l'exploitation et de la maintenance

La plateforme de gestion des écrans IdeaManager offre la possibilité de gérer et contrôler plusieurs IdeaHub à distance.



Gestion à distance

Paramétrage à distance de l'heure d'arrêt par lots
Mise à jour à distance (OTA) par lots



Rectification rapide des erreurs

Inspection et alerte en cas de dysfonctionnement
Auto-diagnostic des pannes courantes



Opérations spécialisées

Utilisation de l'écran
Animation de démarrage et diffusion d'annonces



Sécurité de l'information de l'entreprise

Certification de sécurité de haut niveau CC EAL5+ pour les systèmes commerciaux mondiaux



Contrôle d'accès

Permissions d'interface contrôlables
Granularité des autorisations affinée



Contrôle de sécurité

Stockage séparé des données sensibles
Distribution aléatoire de l'espace d'adressage du noyau



Audit des opérations

Enregistrement d'accès traçables



Application Scenarios



Salle de réunion

Réunion locale, réunion à distance et réunion de direction
Réunion cloud HD | Double projection Wi-Fi | Collaboration bidirectionnelle



Open Space

Discussion instantanée et réunion d'équipe
Latence d'écriture ultra-faible | Effacement multi-gestes | Numérisation du QR code pour récupérer le contenu



Bureau de direction

Rapport d'entreprise, entretien à distance, et bureau quotidien
Protection de la vie privée | Contrôleur IdeaHub



Exposition et démonstration

Affichage liée à l'entreprise, écran de bienvenue, et promotions d'activités
Affichage 4K | Ecran de bienvenue | tableau d'affichage

Spécifications techniques



Nom du produit

IdeaHub B3

Modèle

65": IHB3-65SA 75": IHB3-75SA 86": IHB3-86SA

Dimensions du produit (H x L x P)

65": 916.1 mm x 1484.5 mm x 91.6 mm
75": 1040.5 mm x 1705.7 mm x 91.8 mm
86": 1180.6 mm x 1953.0 mm x 91.8 mm

Dimensions du colis (H x L x P)

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

Poids net / Poids brut

65": 35.5 kg/43.0 kg
75": 47.8 kg/57.8 kg
86": 63.0 kg/74.5 kg

Remarque : Les dimensions et le poids peuvent varier selon la configuration, le processus de fabrication et la méthode de mesure.

Composant

Appareil	Stylet	Câble	OPS
1	2	1 x câble d'alimentation	En option

IdeaShare Key	Support roulant	Support mural
En option (port Type-C/Type-A)	En option (65", 75" et 86")	En option (65", 75" et 86")

Écran	Résolution	Type de rétroéclairage	Stratification d'écran	Gamme de couleurs
4K	4K	D-LED	Zero-gap bonding	85% NTSC

Caméra	Zoom	Max. angle de vue	Résolution	Distorsion de la television	Suivi intelligent
2x digital zoom	Pan: 80° /Inc: 50°	4K	< 2%	Compatible	

Haut-parleurs	Domaine fréquentiel	Quantité	Puissance maximum
100 Hz to 20 kHz	4	30 W	

Microphone	Angle de captation du son	Quantité	Captation de son
180°	6	10 m	

Connexion sans fil	Wi-Fi 6	Fréquence	NFC
Compatible	2.4 GHz + 5 GHz	Compatible	

Système	RAM	Flash	OS	Langues
8 cores	8 GB	64 GB*	HarmonyOS et Windows (OPS nécessaire)	chinois, anglais, français, japonais, espagnol, russe, portugais et italien

Remarque : * Le stockage disponible sera inférieur à la valeur indiquée car les logiciels préinstallés occupent une certaine quantité d'espace.



Réunion	Applications de réunion compatible avec:	Performance de réunion	BYOM
Application de reunions : Huawei Cloud Meeting SmartRooms	Application native: 1080p@30 fps video	Compatible	

Écriture	Latence d'écriture	Modes de sauvegarde du tableau	Reconnaissance intelligente	Distance de détection du tactile
16 ms	Scan du QR Code/Email/Local stockage/Clé USB	Compatible	1.5 mm	

Port	Port en façade	Port latéral
1 x Type-C 2 x USB 3.0	1 x USB 3.0 2 x Entrées HDMI	1 x SORTIE HDMI 1 x COM port 1 x 3.5 mm Entrées Line 1 x 3.5 mm SORTIE Line 1 x RJ45 (10/100/1000 Mbit/s LAN)

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

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2023. All rights reserved.
No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means
without 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.

Disclaimers

The technical specifications described in this document include but are not limited to
parameters and performance indicators and vary depending on the actual release. This
document does not constitute a warranty of any kind, expressed or implied. Huawei
may update relevant information from time to time. Huawei reserves the right to
update or correct the information about related products or solutions. Updates are
described in detail in the latest release notes or introduction.

Revised on: June 2023



Huawei Intelligent Collaboration
official account