



HUAWEI IdeaHub

Un nouveau style pour un bureau intelligent

IdeaHub Pro 65" et 86"



Tableau blanc interactif
exceptionnel

Visioconférence
professionnelle

Écosystème cloud
complet

Présentation de HUAWEI IdeaHub

Intégrant la reconnaissance intelligente de l'écriture manuscrite, la projection UHD, la visioconférence ainsi que des applications ouvertes de bureautique, la gamme HUAWEI IdeaHub vous offre une nouvelle option pour créer un bureau intelligent dans une salle de réunion, un bureau ouvert, une salle de direction, un bureau à domicile et dans de nombreux autres scénarios.



Scénarios d'application variés

Salle de réunion



Open-space



Bureau de direction



Bureau à domicile



Points forts des produits



Simplicité et élégance

- Conception moderne et centrée sur l'utilisateur
- Cadre blanc de jade discret
- Support fin et esthétique

Projection 4K UHD pour une expérience utilisateur optimale

- Projection plus fluide à 60 im./s
- Images de meilleure définition en 4K H.265
- Pointage plus précis de la souris et latence ultra-faible du curseur



Tableau blanc interactif exceptionnel à très faible latence

- Latence d'écriture ultra-faible et expérience d'écriture fluide
- Reconnaissance intelligente de l'écriture, permettant la conversion automatique de l'écriture manuscrite au format numérique
- Envoi des procès-verbaux vers votre messagerie en un clic pour une efficacité supérieure



Réunions dans le cloud et simplicité d'utilisation

- Prise en charge de services de réunion dans le cloud tiers (module DPS requis)
- Intégration de HUAWEI CLOUD Meeting, codec matériel et activation en un clic
- Collaboration fluide entre les PC, les téléphones et IdeaHub, avec possibilité de scan pour rejoindre une réunion (HUAWEI CLOUD Meeting)
- Adaptabilité élevée au réseau, 30 % de PLC pour la vidéo et 80 % de PLC pour l'audio
- Communication inter-entreprise, salles de réunions virtuelles, invitation de sites en un clic (HUAWEI CLOUD Meeting)



Points forts des produits



4K native et IA pour une meilleure expérience de réunion

- Vidéo HD H.265 et partage de contenu en 4K
- Disposition flexible avec diffusion mult flux SVC
- Cadrage automatique
- Auto Tracking : suit automatiquement la personne qui parle*

Écosystème ouvert, grande diversité d'applications

- Applications populaires préinstallées et page d'accueil personnalisable
- Portail d'applications et distribution d'applications Web



Tableau d'affichage

- Vitrine de la culture de l'entreprise
- Publication en temps réel des informations internes de l'entreprise sur le tableau d'affichage
- Gestion hiérarchique du contenu pour une personnalisation basée sur des scénarios



Matériels et logiciels ouverts pour les applications industrielles

- Extension de plateforme Windows, OPS : module d'extension optionnel pour Windows
- SDK ouvert : permet aux tiers d'utiliser le matériel et les capacités audiovisuelles



* : le suivi de la personne qui parle est pris en charge uniquement par IdeaHub Pro.

Spécifications techniques

Spécifications techniques-I		
Modèle	IdeaHub Pro	
Taille de l'écran	65"	86"
Composants		
Élément principal	Codec, caméra, ensemble de microphones et haut-parleur	
Stylet	2	
Support de fixation murale	✓ (en option)	✓ (inclus)
Support à roulettes	✓ (en option)	✓ (en option)
Câbles	Câbles réseau et câbles d'alimentation	
Touch (tablette)	✓ (en option)	✓ (en option)
IdeaShare Key	✓ (en option)	
Système		
CPU	Double puce 4 cœurs à 1,5 GHz + 4 cœurs à 1,8 GHz	
RAM	12 Go	
Flash	64 Go	
Puissance de calcul IA	4T FLOPS	
Écran		
Type de rétroéclairage	E-LED	D-LED
Résolution	4K	
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz	
Précision	± 1 mm	
Tactile multi-points	20 points	
Anti-reflets et éblouissement	✓	
Luminosité adaptative	✓	
Caméra		
Résolution	4K30	4K30
Suivi vocal automatique	✓	✓
Cadrage automatique	✓	
Ultra grand-angle	80°	
Anti-buée, étanchéité à la poussière et anti-scintillement	✓	
Zoom	Zoom numérique x2	
Haut-parleurs		
Domaine de fréquences	100 Hz - 20 kHz	
Quantité	6	
Audio stéréo	✓	
Microphones		
Distance de prise de son	8 m	
Angle de prise de son	180° avant	
Quantité	12	
Domaine de fréquences	100 Hz - 20 kHz	
Fonctionnalités avancées	Annulation d'écho, réduction du bruit, contrôle automatique du gain et microphones externes	

Spécifications techniques

Spécifications techniques-2		
Modèle	IdeaHub Pro	
Taille de l'écran	65"	86"
Ports		
Ports d'entrée vidéo	1 x caméra intégrée 1 x HDMI (4K, 30 im./s), 1 x HDMI (4K, 30 im./s, caméras externes) 1 x entrée OPS en option (4K, 30im./s)	
Ports de sortie vidéo	1 x moniteur intégré, 1 x HDMI (1080p, 60 im./s)	
Ports d'entrée audio	1 x ensemble de microphones intégré 1 x LINE IN 3,5 mm 1 x HD-AI 1 x entrée OPS (en option) 1 x HDMI (entrée audio, en conflit avec l'entrée OPS)	
Ports de sortie audio	1 x haut-parleur intégré 1 x LINE OUT 3,5 mm 1 x HDMI (sortie audio)	
Autres ports	2 x USB Type-A 1 x USB Type-B 1 x RJ45 (LAN 10/100/1000 Mbit/s) 1 x RJ45 (pour Touch)	
Wi-Fi	2,4 GHz et 5 GHz	
Exigences en matière d'alimentation électrique		
Tension nominale de fonctionnement	100 V à 240 V CA	
Fréquence d'exploitation	50 Hz - 60 Hz	
Puissance maximale	350 W	450 W
Données environnementales		
Bruit	≤ 46 dBA SPL	
Altitude	< 5000 m	
Température	IdeaHub : 0 ° C à 40 ° C, Touch : 0 ° C à 35 ° C (en fonctionnement) -20 ° C à + 60 ° C (hors fonctionnement)	
Humidité relative	10 % à 90 % (en fonctionnement) 5 % à 95 % (hors fonctionnement)	
Éclairage recommandé	> 200 lux	
Éclairage minimum	7 lux	
Certification		
Conformité réglementaire	CCC, CE (RoHS, REACH et DEEE), VCCI, licence d'accès au réseau du MIIT et certificat de conformité radio	
Dimensions et poids		
Dimensions de l'emballage (H x L x P)	114 x 1720 x 246 mm	1404 x 2236 x 356 mm
Dimensions du produit (H x L x P)	931,1 x 1492,5 x 71 mm	1195,1 x 1963,8 x 95 mm
Poids brut	63 kg	110 kg
Poids net	50 kg	90 kg

Remarque : les dimensions et le poids peuvent varier en fonction de la configuration, des processus de fabrication et des méthodes de mesure.

Spécifications techniques

Spécifications techniques-3	
Modèle	IdeaHub Pro
Taille de l'écran	65" 86"
Protocoles de communications	
Protocoles de framework multimédia	ITU-T H.323 et SIP IETF
Protocoles de codec audio	AAC-LD mono/stéréo, G.711A, G.711U, G.722, G.729A, G.722.1C et OPUS
Protocoles de codec vidéo	H.265, H.264 SVC, H.264 HP et H.264 BP
Protocoles de transmission réseau	TCP/IP, RTP, RTCP, DHCP, DNS, SMTP, SNMP, SNT, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS et TR-069
Protocoles double flux	ITU-T H.239 et BFCP
Autres protocoles de communications	H.225, H.235, H.241, H.245, H.281, H.460, RFC2833, LDAP et LDAPS
Normes Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/w, IEEE 802.1x, WPA2, point d'accès Wi-Fi et mode station
Protocoles IP	Double pile IPv4 et IPv6
Spécifications de conférence	
Mode de conférence	Conférence native
Codec	Codec matériel H.265 1080p
Résolutions vidéo	<p>Bande passante minimum H.264</p> <p>1080p, 30 im./s 720p, 60 im./s 720p, 30 im./s</p> <p>Bande passante minimum : 512 kbit/s Bande passante minimum : 768 kbit/s Bande passante minimum : 384 kbit/s</p> <p>Bande passante minimum H.265</p> <p>1080p, 30 im./s 720p, 60 im./s 720p, 30 im./s</p> <p>Bande passante minimum : 384 kbit/s Bande passante minimum : 512 kbit/s Bande passante minimum : 256 kbit/s</p>
Résolutions du contenu	<p>Entrée :</p> <p>1920 x 1080, 24/25/30/50/60 im./s 1920 x 1200, 60 im./s 3840 x 2160, 25/30/50/60 im./s</p> <p>Sortie :</p> <p>1920 x 1080 3840 x 2160</p> <p>Résolutions du codec :</p> <p>1080p (1920 x 1080) 1920 x 1200 4K (3840 x 2160)</p>
Résolutions double flux	<p>Visioconférence :</p> <p>1080p, 30 im./s + 1080p, 30 im./s 1080p, 30 im./s + 4K, 8 im./s</p> <p>Conférence de données :</p> <p>1080p, 30 im./s 4K, 8 im./s</p>
IA	Suivi de la personne qui parle, baffle acoustique et cadrage automatique
Langues	Chinois simplifié, chinois traditionnel, anglais, espagnol (Europe), français, russe, japonais, allemand et portugais (Brésil)
Sécurité	Puce de chiffrement intégrée avec prise en charge du chiffrement H.235, STARTTLS, TLS et SRTP, ainsi que des algorithmes cryptographiques chinois

Informations

Nom du produit	Apparence	Remarques
HUAWEI IdeaHub Pro 65 HUAWEI IdeaHub Pro 86		-
Support	Apparence	Remarques
Support à roulettes 65 pouces		En option pour le modèle 65"
Support à roulettes 86 pouces		En option pour le modèle 86"
Support de fixation murale		Inclus pour le modèle 86" En option pour le modèle 65"
Accessoires en option	Apparence	Remarques
CloudLink Touch		-

En savoir plus>>>

Site Web de collaboration intelligente



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous aucune forme ou par quelque manière que ce soit sans le consentement écrit préalable de Huawei Technologies Co., Ltd.

Marques et autorisations

 HUAWEI et  sont des marques déposées de Huawei Technologies Co., Ltd. Les autres noms d'images, de produits, de services et de sociétés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Avis

Les produits, services et fonctionnalités achetés sont stipulés dans le contrat établi entre Huawei et le client. Tous les éléments des produits, services et fonctionnalités décrits dans ce document n'entrent pas nécessairement dans le cadre d'achat ou de l'utilisation. Sauf mention contraire dans le contrat, toutes les informations et recommandations contenues dans ce document sont fournies telles quelles, sans garantie ni représentation d'aucune sorte, expresses ou implicites.

Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis. La préparation de ce manuel a reçu toute l'attention requise pour assurer l'exactitude de son contenu, mais l'ensemble des déclarations, informations et recommandations qu'il contient ne saurait constituer une quelconque garantie, directe ou indirecte.

Date de mise à jour : décembre 2020

Huawei Technologies France
18 quai du Point du Jour – Bât B
92100 Boulogne-Billancourt
France