



HUAWEI IdeaHub

Un nouveau style pour un bureau intelligent

IdeaHub Pro
65" 86"

IdeaHub S
65" 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 OPS 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 multflux 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–1				
Modèle	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
Taille de l'écran	65"	86"	65"	86"
Composants				
Élément principal	Codec, caméra, ensemble de microphones et haut-parleur			
Stylet	2			
Support de fixation murale	✓ (en option)	✓ (inclus)	✓ (en option)	✓ (inclus)
Support à roulettes	✓ (en option)	✓ (en option)	✓ (en option)	✓ (en option)
Câbles	Câbles réseau et câbles d'alimentation			
Touch (tablette)	✓ (en option)	✓ (en option)	✓ (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	E-LED	D-LED
Résolution	4K			
Fréquence de rafraîchissement rafraîchissement	60 Hz			
Précision	± 1 mm			
Tactile multi-points	20 points			
Anti-reflets et éblouissement	✓			
Luminosité adaptative	✓			
Caméra				
Résolution	4K30	4K30	1080p30	1080p30
Suivi vocal automatique	✓	✓	x	x
Cadrage automatique	✓			
Ultra grand-angle	80°			
Anti-buée, étanchéité à 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 microphones externes			

Spécifications techniques

Spécifications techniques–2				
Modèle	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
Taille de l'écran	65"	86"	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	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 l'emballage (H x L x P)	1 114 x 1 720 x 246 mm	1 404 x 2 236 x 356 mm	1 114 x 1 720 x 246 mm	1 404 x 2 236 x 356 mm
Dimensions du produit (H x L x P)	931,1 x 1 492,5 x 71 mm	1 195,1 x 1 963,8 x 95 mm	931,1 x 1 492,5 x 71 mm	1 195,1 x 1 963,8 x 95 mm
Poids brut	63 kg	110 kg	63 kg	110 kg
Poids net	50 kg	90 kg	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		IdeaHub S	
Taille de l'écran	65"	86"	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, SNTP, 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	Bande passante minimum H.264 1080p, 30 im./s 720p, 60 im./s 720p, 30 im./s		Bande passante minimum : 512 kbit/s Bande passante minimum : 768 kbit/s Bande passante minimum : 384 kbit/s	
	Bande passante minimum H.265 1080p, 30 im./s 720p, 60 im./s 720p, 30 im./s		Bande passante minimum : 384 kbit/s Bande passante minimum : 512 kbit/s Bande passante minimum : 256 kbit/s	
Résolutions du contenu	Entrée : 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 Sortie : 1920 x 1080 3840 x 2160 Résolutions du codec : 1080p (1920 x 1080) 1920 x 1200 4K (3840 x 2160)		Entrée : 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 Sortie : 1920 x 1080 Résolutions du codec : 1080p (1920 x 1080) 1920 x 1200	
Résolutions double flux	Visioconférence : 1080p, 30 im./s + 1080p, 30 im./s 1080p, 30 im./s + 4K, 8 im./s Conférence de données : 1080p, 30 im./s 4K, 8 im./s		Visioconférence : 1080p, 30 im./s + 1080p, 30 im./s Conférence de données : 1080p, 30 im./s	
IA	Suivi de la personne qui parle, baffle acoustique et cadrage automatique		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			