



HUAWEI IdeaHub

Intelligence at Your Fingertips

IdeaHub Pro
65" 86"

IdeaHub S
65" 86"



Znakomita
tablica interaktywna

Profesjonalne
wideo konferencje

Bogaty ekosystem
chmurowy

Przegląd: HUAWEI IdeaHub

Wyposażona w interaktywną tablicę, projekcję UHD, wideokonferencje i aplikację AppGallery, seria IdeaHub Huawei to nowa propozycja inteligentnego biura w sali konferencyjnej, biurze, sali posiedzeń zarządu, gabinecie domowym i wielu innych scenariuszach.



Różne możliwości

Pokój spotkań



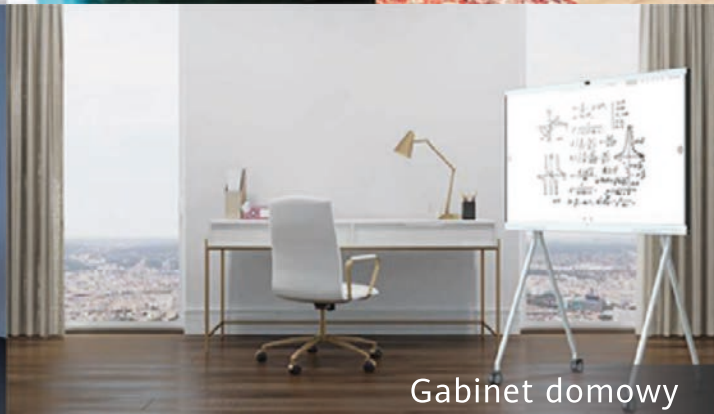
Otwarte biuro



Biuro zarządu



Gabinet domowy



Najważniejsze cechy



Elegancka prostota

- Nowoczesny projekt przyjazny użytkownikowi
- Delikatna biała ramka
- Smukły designerski stojak

Projekcja 4K UHD pozwala na lepsze doświadczenie użytkownika

- Płynniejsza projekcja w 60 fps
- Obrazy o wyższej rozdzielczości 4K H.265
- Dokładniejsze wskazywanie myszą i bardzo krótkie opóźnienie kursora



Znakomita interaktywna tablica o bardzo krótkim opóźnieniu

- Ultra krótkie opóźnienie zapisu i wrażenie płynnego pisania
- Inteligentne rozpoznawanie pisma ręcznego i automatyczna konwersja pisma na tekst
- Wystarczy jedno dotknięcie, aby wysłać notatki do swojej skrzynki mailowej



Obsługa spotkań w chmurze, łatwość użycia

- Obsługuje zewnętrzną usługę spotkań w chmurze (wymagany moduł OPS)
- Wysoka adaptowalność sieci, 30% PLC dla wideo i 80% PLC dla audio



Najważniejsze cechy



Natywne 4K i AI dla lepszych wrażeń ze spotkań

- Wideo H.265 HD oraz udostępnianie treści 4K
- Elastyczny układ z wielostrumieniowym SVC
- Automatyczne kadrowanie
- Inteligentne śledzenie: automatyczne śledzenie mówcy i wyświetlanie jego zbliżenia*
- Inteligentne logowanie przez rozpoznawanie twarzy i pokazywanie nazwiska osoby na ekranie

Otwarty ekosystem, potężne aplikacje

- Wstępnie zainstalowane popularne aplikacje i konfigurowalna strona główna
- Huawei appGallery z bogatym sklepem aplikacji HD
- Prywatny portal aplikacji i dystrybucja aplikacji internetowych



Tablica ogłoszeń

- Prezentacja kultury organizacyjnej
- Publikacja w czasie rzeczywistym wewnętrznych informacji firmy w biuletynie
- Hierarchiczne zarządzanie treścią w celu dostosowania w zależności od potrzeb



Otwarte oprogramowanie i sprzęt do zastosowań przemysłowych

- Rozszerzenie platformy Windows, OPS: opcjonalny moduł rozszerzenia dla Windows
- Otwarty SDK: pozwala innym firmom korzystać ze sprzętu i możliwości audiowizualnych
- Inteligentne finanse, inteligentna edukacja, inteligentna opieka zdrowotna



* Śledzenie mówcy jest wspierane tylko w IdeaHub Pro

Specyfikacje techniczne

Specyfikacje techniczne - 1

Model	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
Rozmiar ekranu	65"	86"	65"	86"
Elementy				
Korpus główny	kodek, kamera, zestaw mikrofonów i głośnik			
Rysik	2			
Uchwyt ścienny	√(opcjonalne)	√(w zestawie)	√(opcjonalne)	√(w zestawie)
Stojak na kółkach	√(opcjonalne)	×	√(opcjonalne)	×
Kable	kable sieciowe i kable zasilające			
Touch (tablet)	√(opcjonalne)	√(opcjonalne)	√(opcjonalne)	√(opcjonalne)
IdeaShare	√(opcjonalne)			
System				
CPU	podwójny chip 4-core@1,5 GHz + 4-core@1,8 GHz			
RAM	12GB			
Flash	64GB			
Moc AI	4T FLOPS			
Ekran				
Typ ekranu	E-LED	D-LED	E-LED	D-LED
Rozdzielczość	4K			
Częstotliwość odświeżania	60Hz			
Dokładność	1mm			
Wielodotkowy	20 punktów			
Antyrefleks	√			
Jasność adaptacyjna	√			
Kamera				
Rozdzielczość	4K30	4K30	1080p30	1080 p30
Śledzenie głosu	√	√	×	×
Autokadrowanie	√			
Ultraszeroki kąt	80 stopni			
Przeciwmgielne, odporne na pyły i migotanie	√			
Zoom	2x zoom cyfrowy			
Głośniki				
Częstotliwość	100Hz~22KHz			
Ilość	4			
Stereo audio	√			
Mikrofony				
Odległość odbioru dźwięku	8 m			
Kąt odbioru dźwięku	180 stopni do przodu			
Ilość	12			
Domena częstotliwości	100Hz~20KHz			
Ulepszone funkcje	Eliminacja echa, tłumienie szumów, automatyczna kontrola wzmocnienia i mikrofony zewnętrzne			

Specyfikacje techniczne

Specyfikacje techniczne - 2

Model	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
Rozmiar ekranu	65"	86"	65"	86"
Porty				
Porty wejściowe wideo	1 x wbudowana kamera 1 x HDMI (4K 30fps), 1 x HDMI (1080p 60fps, kamery zewnętrzne) 1 x opcjonalne wejście OPS (4K 30fps)			
Porty wyjściowe wideo	1 x wbudowane LCD 1 x HDMI (1080p 60fps)			
Porty wejściowe audio	1 x wbudowany układ mikrofonów 1 x 3,5 mm LINE IN 1 x HD-AI 1 x wejście OPS (opcjonalne) 1 x HDMI (wejście audio, w konflikcie z OPS)			
Porty wyjściowe audio	1 x wbudowany głośnik 1x3,5 mm LINE OUT 1 x HDMI (wyjście audio)			
Inne porty	2 x USB 3,0 typ-A 1 x USB 2,0 typ-B 1 x RJ45 (10/100/1000 Mb/s LAN) 1 x RJ45 (dla Touch)			
Wi-Fi	2,4 GHz and 5 GHz			
Bluetooth	√			
Wymagania wobec energii elektrycznej				
Znamionowe napięcie robocze	100V ~ 240V AC			
Częstotliwość pracy	50Hz~60Hz			
Maks. moc	350 W	450 W	350 W	450 W
Wymagania środowiskowe				
Hałas	≤46dBA SPL			
Wysokość	< 5000 m			
Temperatura	IdeaHub: 0 °C do 40 °C, Touch: 0 °C do 35 °C (stan pracy) -20 °C do +60 °C (stan bezczynności)			
Wilgotność względna	10% do 90% (stan pracy) 5% do 95% (stan bezczynności)			
Zalecane natężenie oświetlenia	> 200 luks			
Min. natężenie oświetlenia	7 luks			
Certyfikacja				
Zgodność z przepisami	CCC, CE (RoHS, REACH oraz WEEE), VCCI, Licencja dostępu do sieci MIIT, oraz certyfikacja typu radiowego			
Wymiary i waga				
Wymiary opakowania (wys.x szer.x gł.)	1720 1114 246mm	2236 1404 356mm	1720 1114 246mm	2236 14043 56mm
Wymiary produktu (wys.x szer.x gł.)	1492,5 931,1 71mm	1963,8 1195,1 95mm	1492,5 931,1 71mm	1963,8 1195,1 95mm
Waga brutto	63 kg	110 kg	63 kg	110 kg
Waga netto	50 kg	90 kg	50 kg	90 kg

Uwaga: Wymiary i waga mogą się różnić w zależności od konfiguracji, procesu produkcyjnego i metody pomiaru.

Specyfikacje techniczne

Specyfikacje techniczne – 3

Model	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
Rozmiar ekranu	65"	86"	65"	86"
Protokoły komunikacyjne				
Protokoły multimedialne	ITU-T H.323 oraz IETF SIP			
Protokoły kodeków audio	AAC-LD mono/stereo, G.711A, G.711U, G.722, G.722.1C oraz OPUS			
Protokoły kodeków wideo	H.265, H.264 SVC, H.264 HP oraz H.264 BP			
Protokoły transmisji sieciowej	TCP/IP, RTP, RTCP, DHCP, DNS, SMTP, SNMP, SNTP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS oraz TR-069			
Protokoły dwustrumieniowe	ITU-T H.239 oraz BFCP			
Inne protokoły komunikacyjne	H.225, H.235, H.241, H.245, H.281, H.460, RFC2833, LDAP oraz LDAPS			
Standardy Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/w, IEEE 802.1x, WPA2, Wi-Fi AP oraz stacyjny			
Protokoły IP	IPv4 i IPv6 podwójny stos			
Specyfikacje dla konferencji				
Tryb konferencji	natywne konferencje			
Kodek	H.265 1080p kodek sprzętowy			
Rozdzielczości wideo	Min. H.264 pasmo 1080p 30 fps 720p 60 fps 720p 30 fps		Min. pasmo: 512 Kb/s Min. pasmo: 768 Kb/s Min. pasmo: 384 Kb/s	
	Min. H.265 pasmo 1080p 30 fps 720p 60 fps 720p 30 fps		Min. pasmo: 384 Kb/s Min. pasmo: 512 Kb/s Min. pasmo: 256 Kb/s	
Rozdzielczość treści	Wejście: 1920 × 1080 24/25/30/50/60 fps 1920 × 1200 60 fps 3840 × 2160 25/30/50/60 fps Wyjście: 1920 × 1080 3840 × 2160 Rozdzielczości kodeków: 1080p (1920 x 1080) 1920 x 1200 4K (3840 x 2160)		Wejście: 1920 × 1080 24/25/30/50/60 fps 1920 × 1200 60 fps 3840 × 2160 25/30/50/60 fps Wyjście: 1920 × 1080 Rozdzielczości kodeków: 1080p (1920 x 1080) 1920 x 1200	
	Wideokonferencje: 1080p 30 fps + 1080p 30fps 1080p 30 fps + 4K 8 fps Konferencje danych: 1080p 30 fps 4K 8 fps		Wideokonferencje: 1080p 30 fps + 1080p 30 fps Konferencje danych: 1080p 30 fps	
Języki	chiński uproszczony, chiński tradycyjny, angielski, hiszpański(Europa), francuski, rosyjski, japoński, niemiecki i portugalski (Brazylia)			
Bezpieczeństwo	Wbudowany układ szyfrujący, który obsługuje szyfrowanie H.235, STARTTLS, TLS, SRTP i chińskie algorytmy kryptograficzne			

Informacje o subskrypcji

Nazwa produktu	Wygląd	Uwagi
HUAWEI IdeaHub Pro 65 HUAWEI IdeaHub Pro 86 HUAWEI IdeaHub S 65 HUAWEI IdeaHub S 86		–
Uchwyt	Wygląd	Uwagi
stojak na kółkach		opcjonalnie dla modelu 65"
uchwyt ścienny		w zestawie dla modelu 86" opcjonalnie dla modelu 65"
Akcesoria opcjonalne	Wygląd	Uwagi
IdeaShare		–
CloudLink Touch		–

Dowiedz się więcej >>

Strona nt. Inteligentnej współpracy



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Żadna część tego dokumentu nie może być powielana ani przesyłana w żadnej formie ani w jakikolwiek sposób bez uprzedniej pisemnej zgody Huawei Technologies Co., Ltd.

Znaki towarowe i pozwolenia

 **HUAWEI**, **HUAWEI** oraz  są znakami towarowymi lub nazwami handlowymi Huawei Technologies Co., Ltd. Wszystkie inne znaki towarowe, nazwy produktów, nazwy usług i nazwy firm wymienione w tym dokumencie są własnością ich właścicieli.

Disclaimer

Specyfikacje techniczne opisane w tym dokumencie obejmują między innymi parametry i wskaźniki wydajności i różnią się w zależności od faktycznego wydania. Niniejszy dokument nie stanowi żadnej gwarancji, wyrażonej ani dorozumianej. Huawei może aktualizować odpowiednie informacje. Huawei zastrzega sobie prawo do aktualizacji lub poprawiania informacji o powiązanych produktach lub rozwiązaniach. Aktualizacje są szczegółowo opisane w najnowszych informacjach o wydaniu lub wprowadzeniu.

Huawei Technologies Co., Ltd.
Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang
Tel: +86 755 28780808
Kod pocztowy: 518129

www.huawei.com

Aktualizacja: czerwiec 2020