D-ai

NearHub Board Ultra

Interactive Whiteboard



概要

4K UHD　40点タッチ　50MPカメラ　オートフレーミング　ギャラリーモード　8m収音

HDR　3Dノイズ除去　6個マイクアレイ　ビームフォーミング　16W×２スピーカー　65W USB-C

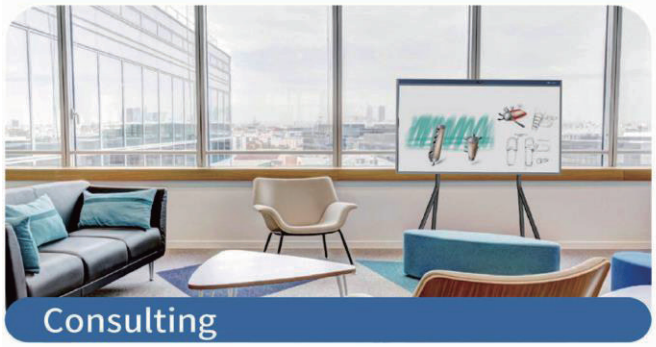
NearHub Board Ultraは、4K UHDディスプレイに**5000万画素カメラ、6マイクアレイ、16Wスピーカー×2**を一体化した**インタラクティブホワイトボード**です。**自動フレーミング**や**ギャラリーモード**を搭載し、オンライン会議でも参加者を見やすく表示できます。
最大8mの音声収音に対応し、**AIによる音声処理機能**と組み合わせることで、参加者の声をクリアに捉えます。
また、**40点マルチタッチ対応の赤外線タッチパネル**と**最大65Wの給電**に対応した**フル機能USB-Cポート**を備えており、資料の投影やプレゼンテーションはもちろん、画面への書き込みや共同作業にも幅広く活用できます。

さまざまなシーンに対応するオールインワンソリューション

ディスプレイ、タッチ操作、音声・映像機能を一体化したオールインワンソリューション。
会議室や教室、プロフェッショナルなコラボレーションスペースなど、さまざまな環境で活用できます。













NearHub Board Ultra 製品仕様

ディスプレイ	型番	Dai-S55Ultra	Dai-S65Ultra	Dai-S75Ultra
	スクリーンサイズ	55インチ	65インチ	75インチ
	解像度	3840×2160		
	アスペクト比	16：9		
	有効表示エリア	1209.6×680.4mm	1428.48×803.52mm	1651×929mm
	ピクセルピッチ	0.315×0.315mm	0.124×0.372mm	0.42975×0.42975mm
	リフレッシュレート	60Hz		
	応答速度	8ms		
	色深度	10bit		
	色域	72% NTSC		
	コントラスト比	1100:1/1200:1/1300:1/4500:1 (パネルによる)	5000:1	1200:1/4000:1/5000:1/6000:1 (パネルによる)
	視野角(H/V)	178°/178°		
	バックライト	DLED		
	輝度	240cd/㎡	320cd/㎡	320cd/㎡
	耐用年数	30000時間		
タッチ＆手書き	タッチ技術	赤外線		
	タッチポイント数	Android 40点、OPS 40点		
	対応システム	Windows 10 / 8 / 7 / XP、Android、Linux、Mac OS X、Chrome		
	最小検出物体サイズ	タッチエリアの90%以上で3mm		
	入力方法	指、タッチペン、その他の不透明な物体		
	応答速度	8ms以下		
	タッチ精度	タッチエリアの90%以上で±2mm		
	書き込み高さ	3mm以下		
	書き込み表示	単一ペン書き、2色書き		
	出力座標(W×D)	32767×32767		
カメラ	カメラ解像度	50MP		
	数量/位置	1台/画面上部		
	視野角(FOV)	(D)102° (H)92.4° (V)60°		
	画像処理機能	自動ホワイトバランス、HDR、3Dノイズ除去		
	フレーミングモード	ギャラリーモード、オートフレーミング		
オーディオ	マイクアレイ	6マイク		
	音声収音範囲	0～8m		
	収音角度	0～180°		
	音声処理機能	AIエコーキャンセル、背景ノイズ抑制、 自動ゲインコントロール、ビームフォーミング		
	スピーカー構成	2.0チャンネル		
	スピーカー出力	16W×2		
前面 インターフェース	USB	2×USB、USB3.0(チャンネルモード)、USB2.0(Androidモード)		
	HDMI入力	1		
	タッチUSB	1		
	USB-C	フル機能USB-C(65W給電対応)		
	コントロールボタン	1		

側面/背面 インターフェース	ライン出力/ ライン入力	1/1		
	タッチUSB	1		
	HDMI入力	2		
	RS-232	1		
	アップデート用 USB	1		
	パブリックUSB 2.0	1		
	DisplayPort入力	1		
電源	AC入力	定格：100-240V 最大範囲：90～264V 50/60Hz、2.8A		
	最大消費電力	確認中	280W	264±20W
	待機電力	0.5W以下		
環境条件	動作温度	0～40°C		
	動作湿度	10～90% RH		
	保管温度	-20～60°C		
	保管湿度	10～90% RH		
	動作高度	5000m以下		
OPSモジュール	プロセッサー	第12世代 Intel Core i5-12450H、8コア / 12スレッド、最大 4.40 GHz		
	メモリー	16GB DDR4 SODIMM		
	ストレージ	256GB SSD		
	グラフィックス	Intel UHD Graphics(第12世代CPU向け)、最大 1.20GHz、DirectX 12.1対応		
	対応OS	Windows 11		
	映像出力	HDMI/DisplayPort：最大 3840×2160(60Hz) JAE端子HDMI：最大 3840×2160(60Hz)		
	OPSコネクター	JAE TX25(80ピン)×1		
	Ethernet	Gigabit RJ45×1		
	無線	Wi-Fi 5、Bluetooth		
	USBインターフェース	USB 3.0×4、USB 2.0×2、USB-C (USB 3.0)		
	オーディオ端子	音声出力×1、マイク入力×1		
	電源入力/冷却	19V DC, 5A、5V デュアルファン冷却		
物理仕様	製品寸法 (W×H×D)	1263×824.5×104.9mm	1484.6×957.4×117.3mm	1706.76×1075.4×117.53mm
	壁掛け時の奥行	127.9mm	140.3mm	146.53mm
	梱包寸法 (W×H×D)	1385×913×215mm	1630×1050×220mm	1865×1163×225mm
	VESA規格	400×400mm	500×400mm	600×400mm
	本体重量	27kg	37.5kg	48kg
付属品	同梱品	電源コード×1、壁掛け金具×1、クイックスタートガイド×1		

注意：仕様は予告なく変更される場合があります。

D-ai 株式会社ダイエン
URL:https://www.daien.jp

本社/大阪営業所　〒590-0025　大阪府堺市堺区向陵東町1-4-28
TEL：072-240-7701／FAX：072-240-7702
関 東 営 業 所　〒230-0041　神奈川県横浜市鶴見区潮田町1-10-5
TEL：045-510-4330／FAX：045-510-4403
福 岡 営 業 所　〒812-0006　福岡県福岡市博多区上牟田2-7-1
TEL：092-415-5660／FAX：092-415-5661