

ULabs intpan-65-pl

Інтерактивна мультимедійна панель 65"



Загальна інформація

Інтерактивна панель ULabs з високою роздільною здатністю та функцією розумної дошки пропонує неперевершений досвід проведення зустрічей у сучасному робочому середовищі, завдяки підвищенню продуктивності мозкового штурму в режимі реального часу та потужним можливостям обміну контентом. Її 65-дюймовий екран забезпечує чудову якість відео в переговорних кімнатах будь-якого розміру. Інтуїтивно зрозумілий сенсорний інтерфейс інтерактивного плоского дисплея та вбудований стилус забезпечують ефективну взаємодію в аудиторіях, кімнатах для засідань, кімнатах для нарад та фокус-конференцій, покращуючи безперебійну комунікацію між усіма учасниками зустрічі та співпрацю, надаючи послуги незалежно від їхнього фізичного місцезнаходження.



Професійний 4K Дисплей

Неперевершена чіткість зображення з високою точністю кольору і широкою кольоровою гамою до 72% NTSC



Сенсорний екран

Інтуїтивно зрозуміле керування з 20 точками дотику і мінімальним об'єктом для розпізнавання - 2 мм



Розумна дошка

Легко розшарювати контент між різними локаціями за допомогою оптичного розпізнавання та численним вбудованим шаблонам

Дисплей	• 65-дюймовий сенсорний екран • Ultra HD 4K (роздільна здатність екрана 3840 x 2160) • Частота оновлення: 60 Гц • Співвідношення сторін 16:9 • Кут огляду: 178°(H)/178°(V) • Яскравість $\geq 450 \text{cd/m}^2$ (typ.) • Рівномірність яскравості -80% • Кольорова гама (% NTSC) 72% • Час відгуку: 8ms • Кількість кольорів 1.07Млрд (10bit) • Розмір пікселя (mm) 0.372×0.372 • Коефіцієнт контрастності: 4000:1 • Розмір дисплею 1428.48 mm(Д) * 803.52mm(В) • Підтримка HDR • Термін роботи підсвітки ≥ 80000 годин
Сенсорна система	• Сенсорна технологія: інфрачервона • Загартоване скло 4мм • Максимальна кількість точок виводу Windows7/10/11 20 точок виводу Android 20 точок виводу Писати можливо за допомогою пальця чи непрозорого предмету Розподільна здатність для дотику 32767 (W) X 32767 (D) Точність при дотику $\pm 2 \text{mm}$ (Середнє відхилення між вихідним положенням та фактичним положенням дотику при повільному русі) Час відгуку $\leq 8 \text{ms}$ Режим інтерфейсу USB+UART Обробка поверхні загартованого скла Антиблиск Теоретична кількість кліків - необмежена Спосіб обслуговування Технічне обслуговування розбирання передньої частини
Світловий індикатор	Положення спереду
Кнопка	Режим очікування - червоний, вмикання та робота- синій Кількість 7 кнопок - Запис, Співвідношення сторін, Гучність-; Гучність+; Налаштування, Захист очей, живлення
Інтерфейси задньої панелі	RJ45 IN *1 Standard type HDMI OUT *1 Standard type SPDIF OUT *1 Standard type Earphone OUT *1 Standard type Touch USB *1 USB 2.0 B type HDMI IN *2 Standard type (Mini) MIC IN *1 Mini Standard type Android USB2.0 *2 Standard type RS232 UART *1 Standard type
Інтерфейси передньої панелі	USB3.0 *3 HDMI in *1 Touch USB *1 Type C *1

Інтерактивна мультимедійна панель

СПЕЦИФІКАЦІЯ



CREATE A BETTER WORLD

Динаміки	Розташування - Лівий та правий канали: спрямовані вперед Канали 2.0 Стандартна потужність аудіо лівого та правого каналів 2×15 Вт
Камера (опційно)	Вбудована UHD-камера Розташування: зверху, по центру Масив мікрофонів – 8 Розподільна здатність 13MP / 48MP (опціонально) Поле зору FOV 120°
Мікрофон (опційно)	Вбудований мікрофонний масив Розташування: зверху, посередині Кількість мікрофонних масивів: 8, всеспрямовані Дальність захоплення сигналу: 0~12 м
Аксесуари	Пульт дистанційного керування*1, шнур живлення 2 м*1, ручка 1, короткий посібник користувача (включаючи гарантійний талон, сертифікат)*1, настінне кріплення (включаючи гвинти для настінного кріплення та інструкції з встановлення)*1, передевач екрана (додатково)
Інше	Максимальна потужність(з OPS) 140 Вт (залежить від фактичних вимірювань) Потужність у режим очікування 0,5 Вт Вхідна напруга: від 176 В до 264 В змінного струму Блок живлення OPS: DC18 В/5,5 А, підтримка OPS-C Вага нетто: 36 кг ± 2 кг • Вага брутто: 47 кг ± 2 кг Розміри упаковки: 1615,8*220*1012 мм Загальні розміри: 1483,8*901,9*115,8мм (без кронштейнів) Товщина передньої рами 23,2 мм
Зовнішні умови для роботи	Робоча температура 0 °C ~ 40°C Температура зберігання -20°C~ 60°C Робоча вологість 10%~80%RH Вологість при зберіганні 10%~90%RH Робоча висота до 5000 метрів
Специфіка ція програмно- обчислюва льна	CPU Octa-core A55*8_1.2GHz, up to 1.5GHZ GPU MaliG52 X4_600MHz SOC GK6780 System Version Android 14 RAM 8GB ROM 128GB OSD Language English OPS Supports OPS-C specification & optional European standard OPS
Дротова мережа	Android 10/100Mbps network connection
WiFi	Standard Built-in WIFI, supports AP hotspot, onboard wifi5 Protocol Wifi/AP: 802.11 a/b/g/n/ac Operating Frequency 2.4G&5G Operating Distance 0~12m
Bluetooth	Standard 2.1+EDR/3.0/4.x/5.0 Working Frequency 2.4Hz Working Distance 0~12m

OPS



**Можливості
продукту**

Підтримка процесорів 12-го покоління IntelliGent Intel® Core™ i5/i7
HDMI/DP підтримує синхронізацію двох дисплеїв
Підтримка TPM2.0
BIOS підтримує бездисков завантаження AMI 256Mbit , запуск при ввімкненні, запуск за розкладом
Підтримка виходу HDMI 2.0 + JAE 80PIN Вихід HDMI 2.0
Підтримка інтерфейсу підключення JAE 80PIN

**Технічні
характеристики
(стандартні
параметри)**

CPU 12th Gen Intel® Core™ i5-1235U Processor
RAM 1* SO-DIMM DDR4 8GB Memory
Дискові накопичувачі 1*M.2 2280 interface supports both NVMe and SATA protocols (SSD 256G) 1* 2.5" SATA HDD/SDD
GRAPHICS Intel® UHD Graphics for 12th Gen Intel® Processors
DISPLAY OUTPUT HDMI/DP supports dual display synchronization
NETWORKS LAN 1* 8111H 10M/100M/1000M Ethernet
WIRELESS 1*M.2 2230 for WIFI +BT 4.2

Інтерфейси

AUDIO Cmedia USB Audio (HS100B)
Фронтальні: 1*HDMI2.0 out, 1*DP1.4 out, 5*USB 3.0, 1*USB2.0, 1* RJ45, 1*Power, 1* Reset, 1*Line out, 1*Mic in, 1*Type-C(USB 2.0), 1*Power LED, 1*HDD/SSD LED, 2*WIFI/BT ANT
Задні: 1*JAPOWER SUPPLY E 80PIN : HDMI2.0 out(4K/60Hz)

**Джерело
живлення**

19V4.74A

Розміри

Розмір продукту(mm):без пакування: 195*180*42mm, запаковане : 282*258*77mm
Вага (kg) без пакування≈1.2 Kg запаковане ≈1.4Kg

**Температура та
вологість**

Робоча температура 0°C~ 45°C
Робоча вологість.10% - 95% @40°C без конденсації

Система

Windows 10/11, Linux