

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
HDM 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

Програмні можливості

Можливості програмного забезпечення для інтерактивної панелі
Програмне забезпечення має функціональність створення інтерактивного контенту та роботи із зовнішніми пристроями. Програмне забезпечення має такі функції: Збереження в режимі реального часу: контент автоматично зберігається в режимі реального часу, щоб запобігти втраті файлів та операцій через відключення живлення. Веб-браузер. Функція захоплення вмісту веб-сторінок. Багатоекранний режим. Підтримка форматів імпорту *.ubz *.ubx *.pdf *.bmp*.gif *.ico *.jpeg *.jpg *.mng *.pbm *.pgm *.png *.ppm *.svg *.svgz *.tga *.tif *.tiff *.xbm*.xpm *.iwb. Математичні інструменти для розрахунків, побудови графіків систем координат, математичних функцій, таких як синус, косинус. Інструменти для розділення зображень та тексту. Робота з аудіофайлами. Інструмент для роботи з офлайн-картами.