

ULabs intpan-75-pl

Інтерактивна мультимедійна панель 75"



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 75-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

- 75-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) 0.42975×0.42975
- Коефіцієнт контрастності: 1200:1 (typ.)-текстовий режим 4000:1 (typ.)- відео режим
- Розмір дисплею 1649.66 mm(Д) * 927.93mm(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 AG
- 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 та (або) мобільна стійка, передевач екрана (додатково)
Інше	Максимальна потужність(з OPS) 210 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: 49 кг ± 2 кг • Вага брутто: 60 кг ± 2 кг Розміри упаковки: 1838*220*1153 мм Загальні розміри: 1706*1027.1*115.8 мм (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_1.2MHz, 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) N. W. ≈1.2 Kg G. W.≈1.4Kg

Температура та вологість СИСТЕМА

Робоча температура 0°C~ 45°C
РОБОЧА ВОЛОГІСТЬ.10% - 95% @40°C БЕЗ КОНДЕНСАЦІЇ
ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА Windows 10/11 Home/Pro,
Linux