

## 10 吋控制面板帶來無與倫比的視覺體驗



### 非凡的視覺享受

HyPanel Ultra 擁有 2K 解析度和驚人的亮度，其 10 吋顯示器清晰銳利，每個細節都栩栩如生，如同手持 iPad 般清晰。高螢幕佔比讓使用者在單一螢幕上即可呈現更多內容，享受更沉浸的觀賞體驗和更便利的易用性。



**10-inch**  
Display

**2.0K**  
Resolution

**1:0.618**  
Golden aspect ratio

**350nits**  
Brightness

### 多樣化連接

作為智慧家庭的超級連接中心，HyPanel Ultra 擁有豐富的實體介面、強大的 Android 12 作業系統以及靈活的無線連接，確保與各種家庭自動化硬體和軟體無縫且有效率地整合。



6 channels  
dry contact

8 digital inputs

Ethernet

RS485

ZigBee 3.0

3rd-party  
apps

WIFI 6

Bluetooth 5.0

## HyPanel Ultra

### 註釋

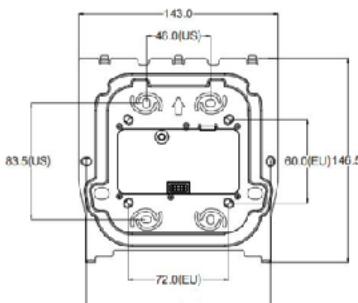
內建溫度/濕度傳感器及豐富的感應器無需額外設備即可實現靠近喚醒、屏幕亮度調節、溫濕度感應及聯動智慧家居等功能、內建對講可與房屋內其他設備、手機APP隨時影視對講。



10.36英吋智慧主機

### 採購指引

PH81-ST



底盒安裝尺寸

## 10.36” 智慧家庭對講保全主機

HyPanel Ultra PH81 可作為智慧家庭控制中心，通過SIP 2.0協議提供清晰音訊和視訊通訊，亦可通過Zigbee 3.0與Zigbee設備協同工作。它採用了帶金屬邊框的超薄的10.36英寸電容式多點觸控顯示器，內建溫度、濕度、光線及近接感應器。並專注於前裝市場及牆面安裝，可以為使用者帶來更智慧的全屋自動化及卓越的體驗。

## 外觀及功能

- 功能強大，整合了智慧家庭控制中心、開關面板、影視對講、語音訊息、家庭相簿等功能。提供可視化情境設置方式。
- 10.36” 多點觸控顯示器，並內建手勢控制、內建溫度/濕度傳感器及豐富的感應器無需額外設備即可實現靠近喚醒、屏幕亮度調節、溫濕度感應及連動智慧家居等功能、內建對講可與房屋內其他設備、手機APP隨時影視對講。
- 支援功率統計與AI分析，統一管理並優化全屋耗能。
- 提供觸控/按鍵/語音/手機APP四大互動方式，適用全家大小使用。
- 安裝方式：壁掛式嵌牆安裝，適用歐規/美規和安裝。
- 裸露尺寸(H x W x D) : 245 × 156 × 10 mm 。

## 規格

- 外觀材質：金屬
- 作業系統：Android 12
- 記憶體：RAM 4GB，FLASH 32GB
- 顯示器：10.36英吋多點觸控顯示器，解析度2000×1200 pixels，亮度360 cd/m<sup>2</sup>
- 輸入/輸出： 數位輸入(0~5VDC)×8組  
3A 繼電器接口(100~240VAC/路)×4組  
2A 繼電器接口(0~30VDC/路)×2組
- 感應器：內建近接感應器（可測距離 30-60cm） 、光感應器（低照度檢測） 、溫度感應器 (-10 ~ 50°C，解析度±1°C) 、濕度感應器 (10% to 90%，解析度±5%)
- 無線網路：WiFi 6 (IEEE802.11 b/g/n, @2.4GHz/5GHz) 、藍芽 5.0
- Ethernet : 1 x RJ45，10/100 Mbps
- 智慧家庭中心：ZigBee 3.0 Gateway
- 喇叭：揚聲器 x 2
- 麥克風：麥克風 x 2
- 電源：12~24VDC
- 使用環境：室內，溫度-10°C ~ +50°C ，濕度10% to 90% (未結露)