SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

KRITERIA HOME - 32" Smart Mobile Screen

Display mobile intelligente con batteria integrata, touch capacitivo a 10 punti e supporto Dual Mode (Floor & Desktop).

1. Display & Pannello

Caratteristica	Specifica Tecnica
Dimensione Schermo	32 pollici (Formato 16:9)
Risoluzione	Full HD 1920 x 1080 pixel
Tipo Pannello	IPS HD LCD con retroilluminazione WLED
Area di Visualizzazione	698.4 mm × 392.85 mm
Luminosità	350 cd/m²
Contrasto	≥ 1200:1
Angolo di Visuale	178° / 178° (Orizzontale / Verticale)
Colori Display	16.7 Milioni (8-bit, naturale e senza ritardo)
Tempo di Risposta	8 ms
Vetro Protettivo	Vetro temperato superficiale da 3mm

2. Sistema Touch & Interattività

Caratteristica	Specifica Tecnica
Tecnologia Touch	PCAP Touch (G+G) capacitivo
Punti di Contatto	10 punti di contatto simultanei
Precisione Touch	≤ 2 mm
Tempo di Risposta Touch	≤ 5 ms

3. Hardware, Sistema Operativo & Audio

Caratteristica	Specifica Tecnica
Sistema Operativo	Android 15 (Open Ecosystem)
Processore (CPU)	MTK8781 ad alte prestazioni
Memoria RAM	6GB / 8GB (Configurazione standard 6GB)
Memoria ROM	128GB
Fotocamera Integrata	13 MP (FOV 65°, Dynamic Range 56dB, Focus Fisso, interruttore privacy fisico)
Audio & Altoparlanti	Doppio altoparlante integrato ad alta fedeltà (2x 4Ω 5W) con decodifica audio avanzata

Connettività	Wi-Fi 802.11b/g/n Dual Band (2.4G + 5G), Bluetooth 5.2

4. Batteria & Alimentazione

Caratteristica	Specifica Tecnica
Tipo Batteria	Batteria agli ioni di litio ternaria con sistema BMS di gestione intelligente
Capacità & Voltaggio	15000 mAh / 14.8V (222Wh)
Autonomia Operativa	≥ 8.5 ore di utilizzo continuativo dopo carica completa
Tempo di Ricarica	Circa 6 ore (a dispositivo spento); supporto ricarica durante l'uso
Alimentazione di Rete	AC 100-240V ~ 50/60 Hz (Consumo massimo: 28W)

5. Porte & Connessioni I/O

Tipo di Porta	Descrizione e Utilizzo
USB 2.0	1x Porta USB per periferiche (mouse, tastiere, chiavette USB di memoria)
Type-C	2x Porte Type-C con funzione USB (supporto webcam esterne o drive USB)
HDMI IN	1x Ingresso HDMI per connessione segnale video esterno (es. PC, console)
DC 12V	Ingresso alimentazione di emergenza/diretta

6. Ergonomia, Supporto & Mobilità

Caratteristica	Specifica Tecnica
Modalità d'Uso	Dual Mode: Floor Standing (su piantana mobile) o Desktop Holder (da tavolo)
Rotazione Schermo	Rotazione 90° Orizzontale / Verticale (Landscape / Portrait) con sensore di gravità automatico
Inclinazione Schermo	Inclinazione regolabile di 30° (+15° / -15° o fino a 30°)
Regolazione in Altezza	Corsa di sollevamento di 180 mm
Ruote e Mobilità	Base dotata di 5 ruote multidirezionali a scomparsa (superamento di soglie e tappeti fino a 18°)
Durata Operativa	Supporto 7x24 ore di lavoro, durata stimata pannello fino a 60.000 ore
Temperatura / Umidità	Temperatura operativa: 0°C ~ +50°C | Umidità: 0% ~ 90%