



## Key Features



### Vsignlite

I display sono dotati del software di gestione dei contenuti integrato Vsignlite, che comprende una libreria di riproduzione, modelli già pronti e uno scheduler, il tutto all'interno di un'interfaccia intuitiva progettata per semplificare la gestione dei contenuti per le piccole e medie imprese.



### HDMI Wake Up (UHM)

Per massimizzare l'esperienza dell'utente durante l'utilizzo di dispositivi video esterni come lettori multimediali, controller di visualizzazione o PC, tutti i nostri dispositivi hanno la funzione HDMI Wakeup pronta per accendere / spegnere il display semplicemente collegando / scollegando il cavo HDMI.



### Spostamento dei pixel

Pixel Shifting, disponibile nelle impostazioni di segnaletica, impedisce che l'immagine si attacchi a contenuti costanti. Con questa funzione abilitata, i pixel dello schermo si muovono a intervalli senza influire sull'esperienza visiva.



### Pianificatore (v2)

Trasforma la gestione dei tuoi display con Scheduler, una funzionalità essenziale di SoC. Imposta senza sforzo gli orari di apertura e chiusura e passa da una sorgente video all'altra e dalle applicazioni, assicurandoti che i tuoi display siano sempre gestiti alla perfezione senza problemi.



### Failover del segnale (v2)

Le impostazioni della segnaletica includono la protezione "Nessun segnale", che consente al display di cercare automaticamente altre sorgenti attive in caso di perdita del segnale di ingresso, migliorando l'esperienza dell'utente.



### Supporto allo sviluppo delle applicazioni

La nostra piattaforma fornisce API (Application Programming Interface), consentendo ai fornitori di soluzioni e agli integratori di sviluppare e integrare applicazioni basate su HTML5 e Android da utilizzare sui display Vestel.

## Display

|                                |  |                          |                       |
|--------------------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| Dimensioni                     | 55"  | Tecnologia del pannello  | IPS                   |
| Tipo di retroilluminazione     | DLED   | Luminosità               | 350 cd/m <sup>2</sup> |
| Risoluzione                    | 3840 x 2160 (16:9) - UHD                           | Rapporto di contrasto    | 1200:1                |
| Rapporto di contrasto dinamico | 50000:1  | Durata pannello (minima) | 30000 Hrs             |
| Tempo di risposta              | 8 ms   | Area attiva (H x V)      | 1209.6 x 680.4 mm     |
| Angolo di visione              | 178° Vert., 178° Hor.<br>(89U/89D/89L/89R) @ CR>10 | Valore del colore        | 1.07 G (8 bits + FRC) |
| Gamma di colori                | 68% NTSC   | Livello di foschia       | 1%                    |
| Refresh Rate                   | 60 Hz  | Orientamento             | Paesaggio             |
| Ore Operatività                | 16/7   | Aree di utilizzo         | AI chiuso             |

## Sistema integrato

|                   |  |                   |   |
|-------------------|--|-------------------|---|
| Modello Mainboard | 17MB450VS  | Sistema operativo | Custom OS (built on Android AOSP)                         |
| Memoria           | 2 GB DDR4  | Conservazione     | 16 GB eMMC  |
| processore        | Quad-Core ARM Cortex-A55                                 | GPU               | ARM Mali-G31 MP2  |
| Cablata           | 10/100/1000 Mbps Ethernet, IEEE<br>802.1X Authentication | WiFi              | WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), IEEE<br>802.1X Authentication |
| Bluetooth         | BT 5.1   | HTML5 Browser     | Vewd  |
| Display wireless  | Miracast   |                   |   |

## Rear I/Os

|                |                          |                   |   |
|----------------|--------------------------|-------------------|---|
| Ingresso video | 2xHDMI2.0                | Controllo esterno | 1x RJ45 LAN (Gigabit Ethernet), 1x<br>RJ12 (For Service), 1x RS232 (3.5<br>mm jack) |
| USB            | 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0 |                   |   |

## Mechanical

|                                 |                         |                            |                       |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Dimensioni del prodotto (LxPxA) | 1233 x 66 x 712 mm      | Dimensioni imballo (LxPxA) | 1369 x 154 x 860 mm   |
| Peso del prodotto               | 13.2kg                  | Package Weight             | 17.9kg                |
| Montaggio Vesa                  | 200 (V) x 200 (H) mm M6 | Bezel Width                | B: 15 mm, T/L/R: 3 mm |

## Condizioni operative

|             |        |                          |        |
|-------------|--------|--------------------------|--------|
| Temperatura | 0-40°C | Umidità di funzionamento | 10-80% |
|-------------|--------|--------------------------|--------|

## Potenza

|                         |                              |  |  |
|-------------------------|------------------------------|--|--|
| Alimentazione elettrica | 110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz |  |  |
|-------------------------|------------------------------|--|--|

## Consumo energetico

|              |        |         |       |
|--------------|--------|---------|-------|
| Typical      | 77 W   | Massimo | 140 W |
| Deep Standby | ≤0.5 W |         |       |

## Caratteristiche

|                                   |  |                                   |   |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| <b>Caratteristiche principali</b> | display wireless, browser HTML5 Vewd, supporto Open Content Management, lettore VsignLite, lettore multimediale, pianificatore, riproduzione automatica USB, avvio automatico, HDMI-CEC, riattivazione HDMI, commutazione automatica in caso di failover, blocco pannello, inibizione RCU, spegnimento in assenza di segnale, spostamento pixel, controllo remoto tramite LAN, orologio in tempo reale | <b>Caratteristiche meccaniche</b> | IR incorporato, interruttore a bilanciere, cavo di alimentazione staccabile |
| <b>Altoparlante</b>               | 2x10 W   |                                   |   |

## Accessori

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Standard</b> | QSG, IB, Cavo di alimentazione, Unità di controllo remoto, Batteria RC |
|-----------------|--|

## Certificazioni

|                                  |    |                         |    |
|----------------------------------|----|-------------------------|----|
| <b>Approvazione di sicurezza</b> | Sì | <b>Approvazione EMC</b> | Sì |
| <b>CE</b>                        | Sì |                         |    |