

ULTRA-HIGH BRIGHTNESS 4.000 NIT • SERIE KDS

Monitor da Vetrina 55" 4.000 nit Full HD

CODICE ARTICOLO: VER-KDS55 • DIAGONALE: 55 pollici (16:9)

Il Formato Best-Seller di Riferimento per Vetrine Commerciali, Agenzie Immobiliari e Showroom

☀️ **4.000 nit Reali:** Visibilità totale sotto la luce solare battente.

🕶️ **Filtro QWP:** Perfetta leggibilità con occhiali da sole polarizzati.

🖼️ **Portrait & Landscape:** Orientamento verticale e orizzontale.

📱 **Android 14 (RK3576):** Player octa-core 4+32GB integrato nel telaio.



1. DISPLAY LCD IPS & GRUPPO OTTICO

DIRECT LED BACKLIGHT

Diagonale & Formato	55 pollici (16:9) • Aspetto 16:9 Nativo
Area Attiva Visibile (W × H)	680 × 1210 mm (Portrait) / 1210 × 680 mm (Landscape)
Risoluzione Nativa	Full HD 1920 × 1080 pixel
Luminosità di Picco	4.000 nit (cd/m²) con calibrazione fotometrica industriale
Regolazione Luminosità	Automatica tramite Sensore Crepuscolare di Luce Ambientale (ALS) integrato
Angolo di Visione Ottico	178° Orizzontale / 178° Verticale (Pannello a tecnologia IPS commerciale)
Rapporto di Contrasto	1.200:1 statico • dinamico 500.000:1
Durata Operativa (MTBF)	≥ 50.000 ore di servizio continuo 24 ore su 24, 7 giorni su 7

2. SPECIFICHE MECCANICHE, STRUTTURA & VESA

CHASSIS HEAVY DUTY

Dimensioni Esterne (W × H × D)	729 × 1258 × 95 mm
Peso Netto / Peso Lordo	35,0 kg / 40,0 kg
Materiale Involucro	Estruso in lega di Alluminio aerospaziale + Struttura portante in Acciaio
Trattamento & Finitura	Verniciatura a polveri termoindurenti a grana fine • Colore Black RAL 9005
Attacco Posteriore VESA	400 × 400 mm (4× Fori filettati M8)
Sezione Audio Integrata	2× Stereo 8Ω / 10W incorporati

3. ALIMENTAZIONE, AMBIENTE & HARDWARE MEDIA PLAYER

ANDROID 14 INTEGRATO

Alimentazione Elettrica	110–240 VAC, 50/60 Hz • Alimentatore industriale PFC Attivo integrato
Assorbimento Elettrico	Massimo: 320 W (a piena luminosità 4.000 nit) • Tipico medio: ≈ 140–180 W (con regolazione automatica sensore crepuscolare)
Condizioni Operative	Temp: 0°C ~ +40°C • Umidità: 10% ~ 80% RH (non condensante) • Altitudine: ≤ 2.000 m s.l.m.
Sistema Operativo & SoC	Android 14 Professional Edition • Rockchip RK3576 Octa-Core (4 GB RAM + 32 GB ROM Flash industriale)
Interfacce I/O Cablate	1× USB 3.0, 1× USB 2.0, 1× USB OTG, 1× RJ45 Gigabit Ethernet, 1× RS232 Seriale, Slot MicroSIM
Connettività di Rete	Wi-Fi Dual Band (2.4 GHz / 5.0 GHz) + Supporto Modem 4G/5G LTE

Monitor da Vetrina 55" 4.000 nit Full HD (VER-KDS55) · Riferimento quote e interessi di
fissaggio

Scala: N.T.S. · Tolleranze: ± 0.5 mm · Unità:
mm

Top View - Profondità 95 mm



Front View - Display Attivo 680 x 1210 mm



Rear View - Attacco VESA 400 x 400 mm (4-M8)



Side - Spessore 95 mm



DIVISIONE INGEGNERIA DISPLAY DA VETRINA PROFESSIONALI

Monitor da Vetrina 55" 4.000 nit Full HD (VER-KDS55)

DIMENSIONI ESTERNE: 729 x 1258 x 95 mm

DIMENSIONI ESTERNE: 729 x 1258 x 95 mm

SUPERFICIE ATTIVA: 680 × 1210 mm (16:9)

ATTACCO VESA: 400 × 400 mm (4-M8)

PESO NETTO: 35.0 kg · POTENZA MAX: 320

✓ **DISEGNO APPROVATO**

VEROLED S.R.L. MILANO

400 x 400 mm (4x Fori filettati M8) Montaggio staffa a parete o tirante a soffitto.

729 x 1258 x 95 mm Spessore
ultra-slim 95 mm anti-ingombro.

8x Vents Silenziate Doppio array di aerazione attiva ad alto flusso.

Vano Inferiore Protetto Passaggio cavi a scomparsa e connessioni pulite.