

#### **LFD - SIGNAGE DISPLAYS**



# Display professionale da 55"" destinato alla segnaletica digitale con risoluzione 4K UHD e tempo di funzionamento da 24/7

Il display LH5541UHS è una soluzione professionale destinata alla segnaletica digitale e offre un'autonomia di 24 ore, 7 giorni su 7. Un design elegante e una cornice sottile rendono questo display molto attraente per diversi progetti

La risoluzione 4K UHD (3840x2160) garantisce colori e prestazioni d'immagine eccezionali. Con il lettore multimediale integrato è possibile riprodurre la musica preferita e mostrare le proprie immagini video e foto più belle direttamente sullo schermo. Il display offre la possibilita' di mostrare il contenuto anche in posizione orizzontale.





#### **4K**

La risoluzione UHD (3840x2160), meglio conosciuta come 4K, offre un'enorme area visualizzabile, con un numero di informazioni e uno spazio di lavoro 4 volte maggiori di uno schermo Full HD. Grazie al suo elevato DPI (punti per pollice), le immagini risultano incredibilmente nitide e chiare.

#### **Controllo LAN**

Il controllo LAN permette di effettuare delle regolazioni nel menu OSD del display attraverso la rete (software non incluso).





#### **IPS**

I display IPS sono noti soprattutto per gli ampi angoli di visione e i colori naturali e precisi. Sono particolarmente adatti per applicazioni critiche dal punto di vista del colore.

#### 24/7

I display 24/7 sono progettati per un funzionamento continuo.

## 01

#### CARATTERISTICHE DISPLAY

Design	lunetta magro
Diagonale	54.6", 139cm
Pannello	IPS, opacita' 1%
Risoluzione nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Format	16:9
Luminosità	500 cd/m <sup>2</sup>
Contrasto statico	1200:1
Tempo di risposta (GTG)	8ms
Angolo di visione	orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/gíu: 89°/89°
Supporta colore	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Siincronizzazione orizontale	30 - 83kHz
Angolo di visione L x H	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Spessore cornice (laterale,sopra, sotto)	14mm, 14,.5mm, 15mm
Pixel pitch	0.3155mm
Cornice colore e finitura	nero, lucida



#### INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

Connettore ingresso analogico	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Connettore ingresso digitale	HDMI x3 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz)
AUDIO ingresso	Mini jack x1
Monitor controlli ingresso	
Audio uscita	RCA (L/R) x1 Altoparlanti 2 x 10W
Monitor controlli uscita	RS-232c x1 IR loop through x1
HDCP	2.2
USB ports	x1 (2.0, USB Media Player)



#### CARATTERISTICHE SPECIALI

funzionamento non- stop	24//
Media playback	Sì (non supportato in pivot)

# **GENERALE**

Lingua OSD EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL

Pulsanti controllo Alimentazione

Controllo utente

immagine (formato immagine, temp. colore, contrasto dinamico, gamma, luminosità, livello del nero, colore, contrasto, tonalità, nitidezza, gamma RGB, reset), suono (acuti, bassi, bilanciamento, altoparlante, uscita audio, reset), riduzione del rumore, contrasto dinamico, gamma, luminosità, livello del nero, colore, contrasto, tonalità, nitidezza, gamma RGB, reset), suono (acuti, bassi, bilanciamento, altoparlante, uscita audio, reset), impostazioni generali 1 (lingue del menu, orologio, programma, collegamento HDMI CEC, modalità HDMI, impostazione della comunicazione), schermo (regolazione automatica, orologio, fase, posizione H. posizione, posizione V, reset), impostazioni generali 2 (autospegnimento, standby di rete, gestione dell'alimentazione, rilevamento automatico del segnale, riproduzione automatica, blocco KB locale, blocco RC, ID monitor, LED, spostamento pixel, informazioni, reset di fabbrica)

# **MECCANICA**

Orientamento orizzontale, verticale

**Fanless** 

Montaggio VESA 400 x 400mm

Range temperatura operativa

0°C - 40°C

Range temperatura stoccaggio

- 20°C - 60°C

MTBF

50000 ora (esclusa retroilluminazione)

## **ACCESSORI INCLUSI**

di alimentazione, HDMI, RS-232c Cavo

Guida guida rapida, guida di sicurezza

**Altro** Gestione dei cavi

controllo remoto si (batterie incluse)

## **ALIMENTAZIONE**

Unità di interno

alimentazione

Alimentazione AC 100 - 240V, 50/60Hz

Consumo energia 139W tipico, 0.5W stand by, 0.3W spento

### SOSTENIBILITA'

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS2.0, PFOS)

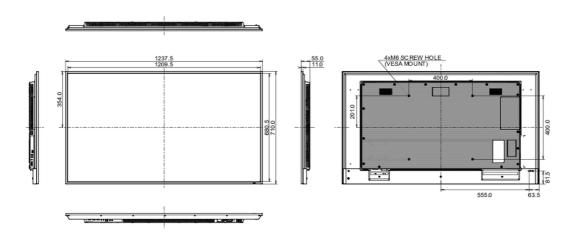
**REACH SVHC** sopra 0.1%: Piombo

**DIMENSIONI / PESO** 

Prodotti dimensioni L x H x P	1237.5 x 710 x 55mm
Box dimensioni L x H x P	1386 x 845 x 130mm
Peso (netto)	14.3kg
EAN code	4948570123544

# 10 INFORMAZIONI CONNESSE

Prodotti correlati ProLite LH4341UHS-B2

























Tutti i marchi e i marchi registrati citati. E & O E. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i display LCD è conforme alla norma ISO-9241-307:2008 in connessione con difetti dei pixel. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED