



## Display professionale 4K UHD da 55" per la segnaletica digitale con tempo di funzionamento 24/7, sistema operativo Android, funzione FailOver e slot Intel® SDM

Prestazioni elevate e affidabilità senza interruzioni. Il LH5554UHS è la soluzione digital signage all-in-one ideale per gli ambienti mission-critical. Il display professionale di grande formato con una luminosità di 500cd/m<sup>2</sup> può essere utilizzato in modalità orizzontale e verticale 24 ore su 24 e senza interruzioni. La sua versatilità può essere adattata ai requisiti di visualizzazione del vostro settore. Grazie al sistema operativo Android integrato, è possibile personalizzare il display in base alle proprie esigenze e installare applicazioni direttamente sul display.

Con il CMS (Content Management Software) integrato, avete il pieno controllo sulla pubblicità e sui messaggi che volete condividere con il mondo, da remoto e in modo completamente sicuro. Lo slot Intel® SDM offre l'integrazione di un Slot-PC per una totale flessibilità delle vostre attività, mentre la funzione Signal FailOver assicura che i vostri contenuti siano sempre visualizzati attivamente attraverso gli ingressi scelti. La serie LH54 è abilitata alla Wi-Fi ed è pronta per la trasmissione remota dei contenuti attraverso la rete, oppure si può optare per il controllo via LAN.



Segnale FailOver

FailOver è una funzione che rileva automaticamente le fonti di ingresso. Se non è presente alcun segnale all'ingresso predefinito, l'apparecchio passa automaticamente all'ingresso disponibile più vicino. FailOver consente al cliente di assegnare priorità a una serie di input (tra cui browser, lettore multimediale e Custom) e assicura che i suoi contenuti siano sempre visualizzati in modo attivo.



Android OS

Grazie al sistema operativo Android, è possibile personalizzare facilmente il display per le vostre esigenze installando direttamente sul monitor applicazioni.

## 01 CARATTERISTICHE DISPLAY

Design	lunetta magro
Diagonale	54.6", 139cm
Pannello	IPS, trattamento vetro AG, finitura opaca, opacita' 25%
Risoluzione nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 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/giù: 89°/89°
Supporta colore	1.07B (8bit+FRC) (NTSC 72%)
Siincronizzazione orizzontale	28 - 160kHz
Angolo di visione L x H	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 28.8"
Pixel pitch	0.315mm
cornice colore e finitura	nero, opaca

## 02 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

Connettore ingresso analogico	VGA x1 (DVI-I: VGA+DVI)
Connettore ingresso digitale	DVI x1 (max. 2560x1440 @60Hz) HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (v.1.4, max. 3840x2160 @60Hz)
AUDIO ingresso	Mini jack x1 (3.5mm)
Monitor controlli ingresso	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Video uscita digitale	DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz, MST-out Daisy Chain v.1.2)
Audio uscita	Mini jack x1 Altoparlanti 2 x 10W
Monitor controlli uscita	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) IR loop through x1 (3.5mm stereo mini)
HDCP	v.2.2
USB ports	x2 (v.2.0)

## 03 CARATTERISTICHE SPECIALI

Software integrato	Android 11 OS, iiSignage2 (presto disponibile), FailOver, EShare
WiFi	si (Built-in)
Hardware	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Intel® SDM-L, micro SD card slot
Tempo massimo di funzionamento non-stop	24/7
Immagini statiche	si
Video wall / daisy chain	Yes, (MST-output)
Media playback	si
Involucro (cornice)	metal

## 04 GENERALE

Lingua OSD	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Pulsanti controllo	Accensione, su, giù, volume su, volume giù, muto, ingresso, menu

Controllo utente

immagine (luminosità, contrasto, nitidezza, livello del nero, tinta, colore, riduzione del rumore, selezione della gamma, temperatura del colore, controllo del colore, sovrascansione, reset dell'immagine), schermo (posizione H., V. orologio, fase dell'orologio, modalità zoom, zoom personalizzato, regolazione automatica, reset dello schermo), audio (bilanciamento, alti, bassi, volume, uscita audio, volume massimo, volume minimo, mute, sorgente audio, reset audio, sincronizzazione uscita audio, impostazione altoparlanti), configurazione 1 (stato di accensione, salvataggio del pannello, instradamento RS232, avvio su sorgente, WOL, reset configurazione 1, reset di fabbrica), configurazione 2 (timeout OSD, posizione H dell'OSD, posizione V dell'OSD, rotazione, informazioni OSD, impostazione logo e animazione, impostazione animazione, ID monitor, ID gruppo, informazioni sul monitor, versione DP, monitor DP, versione HDMI, reset configurazione 2), opzione avanzata (controllo IR, luce LED di alimentazione, controllo tastiera, piastrellatura, timer di spegnimento, pianificazione, HDMI con un solo filo, HDMI con un solo filo, spegnimento, FailOver, lingua, trasparenza OSD, risparmio energetico, impostazioni SDM, reset opzione avanzata), impostazioni Android (rete e internet, app e notifiche, display, display segnaletica, sicurezza, lingua e input, data e ora, circa il dispositivo)

Plug&Play

DDC2B

## 05 MECCANICA

Orientamento

orizzontale, verticale

Fanless

si

Montaggio VESA

400 x 400mm

Mini PC mount

VESA 100 x 100

Range temperatura operativa

0°C - 40°C

Range temperatura stoccaggio

- 20°C - 60°C

MTBF

50.000 ora (esclusa retroilluminazione)

## 06 ACCESSORI INCLUSI

Cavo

di alimentazione, HDMI, RS-232c

Guida

guida rapida, guida di sicurezza

Altro

adesivi per fori delle viti

controllo remoto

si (batterie incluse)

## 07 ALIMENTAZIONE

Unità di alimentazione

interno

Alimentazione

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Consumo energia

151W tipico, 0.5W stand by, 0.3W spento

## 08 SOSTENIBILITA'

Norme

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

Classe efficienza energetica (Regulation (EU) 2017/1369)

G

## 09 DIMENSIONI / PESO

Prodotti dimensioni L x H x P

1240.6 x 711.7 x 69mm

Box dimensioni L x H x P

1370 x 850 x 156mm

Peso (netto)

15kg

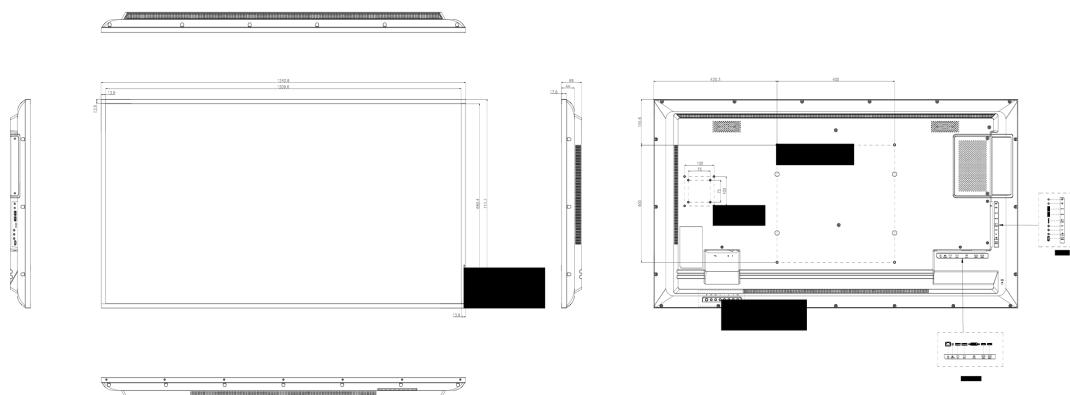
Peso (lordo)

20.5kg

EAN code

4948570120994

# LH5554UHS-B1AG



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