



FWD-S47H1

Public display LCD da 47" con risoluzione Full HD 1080 (1920 x 1080).

I nuovi e versatili public display LCD Full HD FWD-S47H1 e FWD-S42H1.

Questi nuovi public display da 42" e 47" offrono la straordinaria qualità visiva del Full HD (1920x1080) in una forma elegante caratterizzata dalla cornice sottile, insieme a una serie di funzioni avanzate:

- Presentazione orizzontale o verticale con pannello di messaggistica opzionale per le applicazioni retail e le installazioni video a parete
- Speciale modalità conferenza e ampio angolo di visualizzazione per le applicazioni di videoconferenza
- Connettività DVI standard e connettori opzionali HD-SDI e HDMI per gli utenti broadcast
- Curva di gamma compatibile con gli standard DICOM, per applicazioni medicali più convenienti

Caratteristiche

Resistenti, durevoli e in grado di adattarsi a diversi ambienti operativi, offrono anche migliori opzioni di connettività e sono studiati per garantire un maggior rispetto per l'ambiente.

Questi potenti public display sono dotati della tecnologia innovativa di Sony e progettati per funzionare ininterrottamente anche nelle condizioni operative più difficili.

Paesaggio/ritratto - più adattabili in ogni applicazione

L'esclusiva tecnologia LCD di Sony ha risolto il problema di "gravità" dei display riscontrato nelle unità al plasma e in altri display LCD di altri

produttori, garantendo un funzionamento ottimale sia in verticale che in orizzontale.

Consumo ecologico di energia - più rispettosi dell'ambiente

L'utilizzo innovativo del controluce ci ha consentito di creare una luminosità all'avanguardia nel settore, con un consumo di energia di appena 210 w, fino al 15% in meno della migliore concorrenza. L'Eco-mode presenta ulteriori risparmi operativi.

Costruiti per public display - robusti e sottili

Il nostro bezel di 19 mm è stato progettato per offrire la massima visibilità, offrendo nel contempo la solida protezione e la robustezza necessarie per un funzionamento affidabile in applicazioni retail leisure e corporate.

Un'ampia scelta di opzioni network - collegati in modo migliore

I nuovi modelli sono dotati di porta di rete RJ45, di una vasta gamma di ingressi HD - DVI e HDMI e HD-SDI opzionali - compatibili con la scheda di digital signage SD BKM-FW50 e la prossima generazione di supporti, oltre a una serie di impostazioni per i valori del gamma e standard DICOM; grazie a queste caratteristiche, questi display possono funzionare nella grande maggioranza degli ambienti operativi professionali, oltre ai mercati retail, corporate, medicale e videosorveglianza.

Lunga durata garantita - progettati per essere durevoli

Questi public displays utilizzano i componenti LCD per evitare problemi di memoria delle immagini e assicurare prestazioni video eccezionali 24 ore su 24 anche negli ambienti retail più difficili.

Cinque modalità picture

Tra le modalità di immagini figurano l'aumento di luminosità, modalità standard, impostazioni personalizzate, modalità "conference" - per immagini ottimali con luci fluorescenti - e la funzione True Color Control.

Tre funzioni screen saver

Scegliere se tornare alla modalità standby, all white, o scrolling sweep, basati su intervalli di tempo di inattività da 30 minuti a 23 ore.

Quattro impostazioni gamma

Scegliere tra le opzioni 'high', 'mid', 'low' o 'DICOM' per applicazioni sanitarie.

Display multiplo, comandi PiP e PAP

Creare ogni combinazione di display multipli con una fila fino a quattro schermi, ad una full four con quattro matrici, e impostare un singolo comando per controllarli tutti.

Opzione eco-setting

Usare l'eco-setting per ridurre ancora di più quello che è già il consumo/prestazione più basso, mantenendo nel contempo luminosità, contrasto e nitidezza eccellenti.

Vantaggi:

Massima versatilità

L'FWD-S47H e l'FWD-S42H1 offrono una serie di funzioni speciali per un facile utilizzo anche nelle applicazioni più sofisticate, come quelle elencate di seguito.

Pareti video e messaggi multipli

La risoluzione Full HD, la cornice sottile, il profilo piatto e la modalità overscan rendono i modelli S47H e S42H1 una scelta ideale per creare pareti video e sistemi di messaggistica di grande impatto e visibilità. L'elevato contrasto e l'elevata luminosità promuovono prodotti e messaggi con straordinario impatto. La connettività di rete assicura una gestione semplice - mentre l'elevata efficienza energetica permette di ridurre i costi di esercizio.

Broadcast

Grazie a una gamma completa di ingressi HD - DVI standard e HDMI e HDSI opzionale - l'FWD-S47H e l'FWD-S42H1 apportano elevati livelli di luminosità e contrasto in risoluzione Full HD alle applicazioni broadcast, garantendo a staff di produzione, clienti e le altre parti interessate un'esperienza di riproduzione dei contenuti unica.

Sicurezza

La chiarezza del Full HD con l'opzione per ridurre i livelli di luminosità crea un ambiente più produttivo per schermi multipli a visualizzazione professionale per la sicurezza. Schermi più grandi con capacità 'Picture and Picture' (PAP) e 'Picture in Picture' (PiP) consentono a più luoghi di essere visibili su un solo schermo, riducendo l'esborso di capitale e accrescendo l'efficienza nella visualizzazione.

Ideale per i settori retail, corporate e intrattenimento

Gli elevatissimi livelli di luminosità e la maggiore visibilità, combinati con l'incredibile impatto delle immagini Full HD, rendono i public display FWD-S47H e FWS-S42H1 ideali per ambienti quali hall, sale riunioni, corridoi negli aeroporti e centri per congressi. Il design durevole e l'efficienza operativa permettono di ridurre i costi e garantire una maggiore durabilità, anche utilizzando gli asset 24 ore su 24.

Settore medicale

Grazie ad impostazioni di gamma in linea con quanto stabilito dagli standard DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) per la GSDF (Grayscale Standard Display Function), i public display FWD-S47H e FWD-S42H1 possono offrire la massima precisione a costi ridotti in applicazioni medicali per la visualizzazione di immagini di riferimento. Sono perfetti anche per la videoconferenza, il digital signage e display in sale riunioni negli impianti sanitari.

Digital Signage

Il Full HD, l'elevata luminosità, l'elevato contrasto, l'ampio angolo di visualizzazione consentono una messaggistica notevole da vicino e da lontano, giorno e notte. La compatibilità con la scheda di digital signage BKM-FW50 e altre di nuova generazione e le modalità di gestione in rete rendono questi public display ideali per la produzione e distribuzione di messaggi di forte impatto per ambienti quali uffici, stadi, stazioni, aeroporti, fabbriche.

Videoconferenza

I public display FWD-S47H e FWD-S42H1 sono dotati di ingressi per accomodare le telecamere di videoconferenza IPELA. Un'unica impostazione 'conference mode' regola il colore per superare

l'effetto 'green casts' dell'illuminazione negli uffici. Le prestazioni di videoconferenza risultano migliorate grazie alle funzioni 'Picture and Picture' (PAP) e 'Picture in Picture' (PiP), oltre alla possibilità di integrare sistemi di videoconferenza Full HD.

Specifiche tecniche

Pannello

Dimensione pannello (diagonale)	47"
Risoluzione (H/V)	1920 x 1080 pixel (Full HD)
Pixel Pitch	0,54 x 0,54 mm
Dimensione delle immagini (H/V)	1,040 x 585 mm
Driver del pannello	RGB : 8 bit + FRC (Frame Rate Control), numero dei colori: 1,06 miliardi
Rapporto di contrasto	1000:1 (tipico)
Luminosità	700 cd/m ² (tipica)
Angolo di visione	178° (tipico)
Tempo di risposta	9 ms (tipico)
Tipologia	LCD Si TFT Active Matrix

Sistema del colore

Sistema del colore	NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43, PAL60
--------------------	--

Frequenza di campionamento

Frequenza di campionamento	da 13,5 a 162 MHz
----------------------------	-------------------

--Ingressi ed uscite --

Porta di rete	RJ-45 (x1), 10BASE-T/100BASE-TX
Uscita audio	Mini jack stereo (x1), 500 mV rms, alta impedenza
Ingresso S-Video	Mini DIN 4 pin (x1) Y: 1,0 Vp-p ± 2 dB, sincr. negativa, terminazione 75 ohm C: 0,286 (NTSC)/0,3 (PAL) Vp-p ± 2 dB, sincr. negativa, terminazione 75 ohm
Ingresso/uscita video	BNC (x2), video composito, 1,0 Vp-p ± 2 dB, sincr. negativa, 75 ohm, loop-through (terminazione automatica)

--HD15 (RGB/COMPONENT)--

Ingresso/uscita video	D-sub 15 pin (femmina) (1)
Ingresso audio	Mini jack stereo (x1), 500 mV rms, alta impedenza

DVI

Ingresso DVI	DVI (x1), specifiche DVI conforme 1,0/HDMI (disponibile utilizzando un cavo di conversione DVI-HDMI)
Ingresso audio	Mini jack stereo (x1), 500 mV rms, alta impedenza

--Speaker--

Uscita altoparlante (L/R)	Connettore a presa (x4), 7W + 7W, 6 ohm
---------------------------	---

--Generale--

Temperatura di conservazione	-10 a 40 °C
Umidità	20 - 90 %, senza condensa
Dimensioni (L/A/P)	1082 x 627 x 129 mm
Peso	Circa 30,5 Kg
Alimentazione	Requisiti AC 100-240 V, 50/60 Hz, 2,3 A
Consumo	240 W (tipico) / 320 (max)
Temperatura di esercizio	0-35 °C

Conformità alle norme

Conformità alle norme

UL60950-1, CSA No.60950-1-03 (c-UL), FCC Classe B, IC Classe B, EN 60950-1 (NEMKO), CE, C-Tick