

SHARP

PN-H801
Monitor LCD



QUALITÀ VISIVA
SU GRANDE SCALA

Style Pacer
Custom-made suits for the man
who wears elegance on his sleeve

A volte i compromessi non sono un'opzione /Ecco perch il nostro schermo Ultra HD 4K la scelta ideale per uno stile lussuoso, dettagli eccezionali e una gamma di colori estesa.

PN-H801 da 80 pollici attira l'attenzione. Questo enorme schermo 4K dotato di retroilluminazione LED con una gamma estesa di colori, che supera la normale capacità degli schermi a grande formato convenzionali. Qualunque sia il locale, questo schermo dinamico funziona instancabilmente per raggiungere il proprio pubblico, trasmettendo il messaggio con un realismo eccellente e una incredibile precisione di colori e dettagli.



Immagine 4K di qualità incredibile

PN-H801 una piattaforma di comunicazione con una incredibile presenza. Le sue dimensioni attirano l'attenzione, e questo monitor Ultra HD 4K da 80 pollici dotato di immagini di qualità incredibile che gli consente di visualizzare ogni tipo di contenuti, da testi dettagliati a grafiche dalla resa incredibile. Con una risoluzione pari a quattro volte quella del full HD e un contrasto elevato, PN-H801 offre tutti i dettagli, la profondità e la nitidezza pensati dai creatori dei contenuti. Eccelle in tutti i locali interni - per esempio, negozi di lusso, sale assemblee, o centri di controllo ricchi di dati e orientati alle missioni - questo monitor supporta comunicazioni precise con tutti i tipi di pubblico.



L'Ultra HD 4K rivela i dettagli più minuti

Nonostante le grandi dimensioni di PN-H801, i contenuti su schermo sono resi in definizione ultra-elevata con dettagli straordinari. Con video e foto visualizzate fino a Ultra HD 4K, potrai visualizzare texture sottili e dettagli minuti non visibili con la risoluzione full HD. L'elevato numero di pixel significa che non ti dovrai più preoccupare delle dentellature, persino su uno schermo così grande.



*1 Supporta input di foto equivalenti a 8K (visualizzate a 4K).

*2 Dispositivo di archiviazione USB venduto separatamente.

Eccellente riproduzione del colore

PN-H801 vanta una retroilluminazione LED che supporta un'ampia gradazione di colore. Questo si combina con le funzionalità di regolazione avanzata della qualità dell'immagine del pannello per offrire immagini vivaci, ricche e di maggior naturalismo. Rispetto a un modello convenzionale*, PN-H801 dispone di una gamma di colore sRGB superiore di circa il 20%. La gamma di colori visualizzati sarà maggiore, soprattutto rossi e verdi. Questa capacità rende più desiderabili i gioielli e i cibi pregiati. * Sharp PN-E802.

Display convenzionale



Ca. 20%
Aumento della
gamma di colore
sRGB

PN-H801



(Immagini simulate)

UN DISPLAY 4K SEMPRE PRONTO

Funzione Upscaling e Offset 4K

PN-H801 dotato di un avanzato motore di upscaling che trasforma i contenuti full HD standard in immagini 4K - in tempo reale. Una funzione di offset minimizza la sfocatura e le dentellature rendendo le immagini ingrandite più nitide rispetto all'upscaling standard.

Trasferimento 4K a 60 fps tramite cavo singolo

PN-H801 supporta le funzionalità definite nelle specifiche HDMI 2.0, che consente agli incredibili segnali video Ultra HD 60p 4K di essere trasmessi comodamente usando un cavo singolo. Il monitor dotato di quattro ingressi HDMI che consentono di scorrere comodamente tra più sorgenti.

Letture multimediale USB per riproduzione senza PC

PN-H801 può essere installato per riprodurre diapositive e video senza necessità di un PC. Un lettore multimediale USB incorporato consente la riproduzione di foto Ultra HD 4K*, video full HD, e di musica archiviata su un dispositivo di memorizzazione USB connesso*. Le foto possono essere salvate e riprodotte dalla memoria interna del PN-H801. Per una maggiore sicurezza, PN-H801 è dotato di un coperchio per penna USB per evitare il furto del dispositivo di archiviazione dei dati. La funzione di riproduzione automatica del lettore multimediale consente la riproduzione automatica di foto e video - un "Play and Go" facile ed efficace!



Formati multimediali supportati: JPEG per le foto; MP4, M2TS, 3GP e MOV per i video; e WAV, WMA, M4A e MP3 per la musica.

FUNZIONAMENTO PROFESSIONALE STABILE E AFFIDABILE

Scelta della modalità di installazione

PN-H801 offre una selezione tra installazione orizzontale e verticale, consentendo di scegliere la modalità che meglio si adatta ai contenuti e all'applicazione. Mentre l'installazione verticale offre l'aspetto e l'impatto di un poster, l'installazione orizzontale mette le immagini più ampie in una visualizzazione più vivida. L'installazione verticale di questo monitor di circa 1,8 metri consente di mostrare immagini in grandezza naturale.

Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Progettato per un uso continuato e condizioni operative impegnative, PN-H801 ha una presenza affidabile e attraente per applicazioni professionali esigenti su 24 ore. Anche dopo lunghe ore di funzionamento continuo, questo monitor offre immagini chiare e nitide. PN-H801 eccelle in spazi pubblici come impianti commerciali, stazioni e aeroporti, oltre che sale di monitoraggio.

Nota: se un'immagine statica viene visualizzata in modo continuo per periodi estesi, potrebbe risultare la persistenza dell'immagine. Ci può essere rimosso gradualmente visualizzando grafiche in movimento o video.



Controllo LAN/RS-232C

Grazie alla sua interfaccia LAN/RS-232C, PN-H801 può essere controllato e monitorato comodamente da una località centrale tramite PC. I contenuti possono essere distribuiti comodamente usando Sharp Digital Signage Software (SDSS).

Nota: le funzioni che è possibile controllare tramite LAN/RS-232C sono limitate. Alcuni sistemi richiedono un PC individuale per controllare ciascun monitor.

DESIGN ECCELLENTE E FACILE INSTALLAZIONE



Design elegante

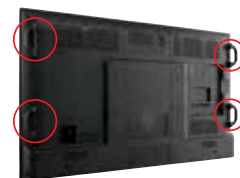
PN-H801 vanta una lunetta sottile e attraente di soli 16 mm a destra, sinistra e in alto, e di 21 mm in basso. La lunetta elegante e di dimensioni contenute aiuta il display a fondersi nell'ambiente.

Altoparlanti incorporati

I potenti altoparlanti incorporati eliminano la necessità di collegare casse esterne e fanno sì che il PN-H801 resti elegante e snello.

Leggero e facile da installare

PN-H801 pesa solo 54Kg, ed è facile da installare. Per garantire un uso sicuro del monitor PN-H801, tutti i quattro angoli sono dotati di robuste maniglie da trasporto. Insieme al peso contenuto del monitor, queste maniglie consentono di trasportare il monitor in modo sicuro e una installazione facile e rapida.



UN'AMPIA GAMMA
DI APPLICAZIONI
PROFESSIONALI



Sala assemblee



Negozi di lusso

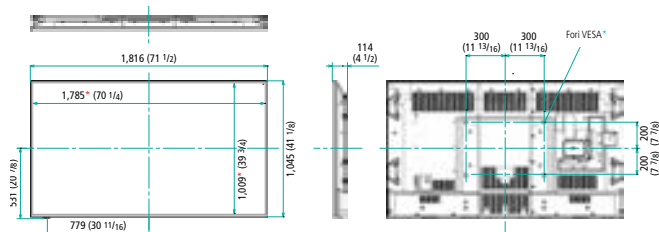


Sala di addestramento per simulazioni

Specifiche

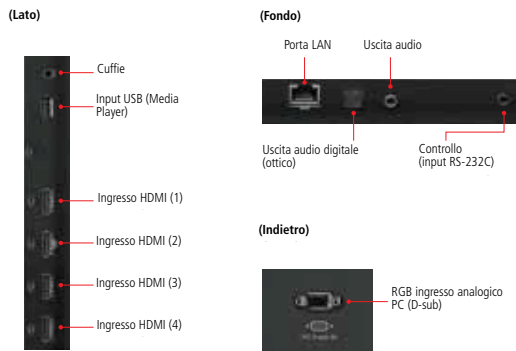
Modello		PN-H801
Installazione		Panorama / Ritratto Schermo TFT LCD da 80" (diagonale 204,4 cm)
Pannello LCD	Risoluzione massima	3,840 x 2,160 pixel
	Max. colori del display (circa)	1,06 milione di colori
	Frequenza pixel (H x V)	0,464 x 0,464 mm
	Max. luminosità (media)*1*2	440 cd/m ²
	Rapporto di contrasto	4.000:1
	Angolo di visuale (H/V)	176/ 176 (CR ≥ 10)
	Area schermo attivo (L x A)	1,781.76 x 1002.24 mm (70 1/8" x 39 3/16")
	Tempo di risposta	6 ms (grigio su grigio, media)
Ingresso computer	Retroilluminazione	LED gamma completa
	Video	HDMI , RGB analogico
	Sincronizzazione**	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo)
	Plug & Play	VESA DDC2B
Terminali di ingresso*3		HDMI x 4: (compatibile HDCP1.4: HDMI 1 - HDMI 3), (compatibile HDCP2.2: HDMI 4), (compatibile ARC: HDMI 1), (compatibile MHL: HDMI 4), Mini D-sub 15 piedini x 1, RS-232C x 1**4, USB x 1 (foto, video, musica)**5, presa ministero da 3,5 mm di diametro x 1
Terminali di uscita*3		Uscita audio digitale (ottica) x 1, presa ministero da 3,5 mm di diametro x 1
Terminali di ingresso/uscita*3		LAN: 10Base-T/100BASE-TX x 1
Altoparlanti incorporati		10 W + 10 W
Memoria interna		400MB
Montaggio		VESA (4 punti), 600 x 400 mm (23 5/8" x 15 3/4") piccolo, vite M6
Alimentazione		100V - 240V AC, 50/60 Hz
Consumo energetico		490 W
Condizioni ambientali	Temperatura di utilizzo	da 0C a 40C
	Umidità di utilizzo	tra il 20% e l'80% RH (no condensazione)
Dimensioni (L x P x A) (circa) (solo display)		1,816 x 114 x 1,045 mm (71 1/2" x 4 1/2" x 41 1/8")
Peso (circa) (solo display)		54,0 kg (119,05 lbs)
Accessori principali		Unità di controllo remoto x 1, pinza per cavo x 4, pinza per cavo (modello a inserimento) x 1, cavo di alimentazione x 1 (3 perni **), Porta display 1.2 su cavo conversione HDMI x 1, batteria LR-6 (modello AA) x 2, CD-ROM x 1, manuale di configurazione x 1, pinza cavo di alimentazione x 1, coperchio memoria flash USB x 1, adesivo verticale (pannello operazione) x 1, adesivo orizzontale x 1, RS-232C cavo conversione (presa ministero da 3,5 mm di diametro) x 1, cavo di estensione USB x 1

Dimensioni



Unit : mm (pollici)
 * dimensioni schermo
 * Per utilizzare la staffa di montaggio standard VESA, utilizzate viti M6, che sono tra gli 8 e i 10 mm pi spessore della staffa.

Terminali entrata/uscita



Opzioni (Software per pubblicità digitale Sharp)

- PN-SS01 SHARP Digital Signage Software (versione Stand-Alone)
- PN-SS02 SHARP Digital Signage Software (versione Network)
- PN-SS05 SHARP Digital Signage Software (versione Pro)
- PN-SW05 SHARP Digital Signage Software (versione Pro Web Server)
- PN-SV01 SHARP Digital Signage Software (versione Viewer)

Note

*1 La luminosità dipende dalle modalità di input e da altre impostazioni delle immagini. Il livello di luminosità si riduce leggermente nel corso della durata di vita del prodotto. A causa delle limitazioni fisiche dell'apparecchiatura, non è possibile mantenere un livello costantemente preciso di luminosità. *2 Quando si installa il monitor in orientamento verticale, e la temperatura interna del monitor aumenta eccessivamente, la luminosità della retroilluminazione si abbassa automaticamente per prevenire un ulteriore aumento della temperatura. *3 Usare un cavo di connessione disponibile in commercio per il PC e le altre connessioni video. *4 Richiede un cavo di conversione RS-232C. *5 Solo per i controlli di comando. *6 Formati multimediali supportati: JPEG per le foto; MP4, M2TS, 3GP e MOV per i video; e WAV, WMA, M4A e MP3 per la musica. ** Usare una presa di corrente compatibile a tre piedini. ** La sincronizzazione composita e Sync-on green non sono supportati.

Windows è un marchio registrato o un marchio di proprietà di Microsoft Corporation negli USA e/o in altri paesi. DisplayPort e il logo DisplayPort Compliance sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association negli USA e in altri paesi. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti e altri paesi. Tutti gli altri nomi di marchi e prodotti possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Il logo ENERGY STAR è un marchio di certificazione da usarsi solo per certificare prodotti che soddisfino i requisiti del programma ENERGY STAR. ENERGY STAR è un marchio registrato USA. Le linee guida ENERGY STAR si applicano solo ai prodotti negli USA, in UE, Giappone, Canada, Australia, Nuova Zelanda, e Taiwan. Tutte le immagini su schermo presenti in questo opuscolo sono simulate. DESIGN E SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.it

SHARP ELECTRONICS (ITALIA) S.P.A.
 VIA LAMPEDUSA, 13 - 20141 MILANO
 NUMERO VERDE 800826111
 MAIL: PROFESSIONALE@SHARP.EU

