



PN-HW431T e PN-HW501T

Display BIG PAD 4K interattivi

www.sharp.it

SHARP
Be Original.

Piccole riunioni, grandi prestazioni.

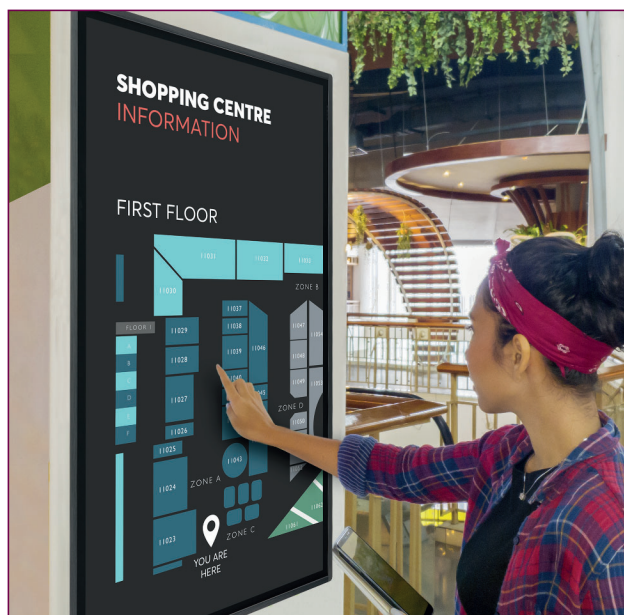
Spesso alcune delle decisioni più importanti a livello aziendale vengono prese da piccolissimi gruppi di persone. È quindi essenziale poter accedere tempestivamente alle informazioni corrette.

La gamma di display BIG PAD 4K interattivi PN-HWT è lo strumento ideale per agevolare la condivisione di informazioni e idee, rendere più efficace l'apprendimento e incoraggiare l'interattività di gruppo durante i corsi di formazione, le riunioni ristrette e la revisione di progetti o documenti. Questi display offrono una nitidezza delle immagini 4K UHD di livello professionale e un'intuitiva user experience "Pen-on-Paper", che semplifica le presentazioni e infonde fiducia in qualsiasi formatore o organizzatore di riunioni.

La gamma PN-HWT include anche gli strumenti necessari per agevolare la produttività, tra i quali un Media Player integrato e la Suite Sharp Touch Software. Inoltre, il design compatto e l'installazione flessibile rendono i BIG PAD PN-HW431T e PN-HW501T una piattaforma eccezionale per la collaborazione rapida ed efficace, soprattutto negli ambienti in cui lo spazio è limitato. Tra questi le aree destinate a riunioni informali, sale riunioni del consiglio di amministrazione, sale corsi o aule e piccole sale riunioni, oltre a info point, retail signage o anche singoli utenti.

Attenzione ai dettagli

Normalmente, riducendo le dimensioni dello schermo si riduce la nitidezza delle informazioni visualizzate, ma con i BIG PAD PN-HWT le cose cambiano. Questi display offrono una combinazione perfetta di design sottile ed elegante e immagini cristalline, con risoluzione 3840 x 2160 Ultra High Definition (UHD) 4K. L'elevato contrasto e la nitidezza della tecnologia LCD abbinata all'avanzata tecnologia antiriflesso sono ottimizzati per le presentazioni e la lettura 4K su schermi di medie dimensioni, per consentire di visualizzare qualsiasi contenuto con la precisione, la profondità e la nitidezza desiderate. Puoi così condividere informazioni e collaborare con facilità e precisione, catturando l'attenzione e l'impegno di tutti.





Colori più realistici

I BIG PAD PN-HWT dispongono di un'interessante gamma cromatica che garantisce l'eccellente riproduzione di immagini vivaci. La profondità colore a 10 bit consente una migliore definizione delle tonalità, permettendo di vedere un maggior numero di combinazioni cromatiche e di godere di una rappresentazione più accurata e realistica delle immagini.

Inoltre, gli schermi sono ideali per la visualizzazione di immagini e video, dato che il bilanciamento del bianco, la luminosità e la temperatura del colore possono essere regolati in funzione dell'ambiente.

Questi display rappresentano pertanto la soluzione perfetta per esercitare un impatto indimenticabile sul pubblico in tutti gli ambienti collaborativi o interattivi.

Progettato per andare ovunque

Desideri che le immagini visualizzate sullo schermo esercitino un grande impatto, ma perché non assicurarti che anche il monitor sia accattivante!

Il design elegante dei BIG PAD PN-HWT conferisce un aspetto armonioso e sottile. La caratteristica leggerezza consente di installarli facilmente ovunque. Con dimensioni di 43" e 50", puoi scegliere il display più adatto per soddisfare le tue specifiche esigenze o lo spazio a tua disposizione.

Tutto ciò li rende perfetti per valorizzare una grande varietà di location, dalle sale riunioni e reception più sofisticate ai locali per le vendite.

Un'esperienza realmente naturale.

Nelle piccole riunioni più interattive, devi poter lavorare in modo rapido e intuitivo, senza dover combattere con la tecnologia.

I display BIG PAD PN- HWT garantiscono un'esperienza Pen-on-Paper realmente naturale. Scrivere sullo schermo utilizzando la penna passiva o il dito è come scrivere con carta e penna, e consente di evidenziare e annotare rapidamente le informazioni più importanti. È perfetto per le discussioni più vivaci o le sessioni di formazione interattive.

La tecnologia touch a infrarossi (IR) di Sharp è lo standard di riferimento del settore per un'esperienza touch rapida, precisa e reattiva. L'elevata velocità di campionamento del tocco consente l'agevole aggiunta di annotazioni e garantisce una risposta immediata, senza alcuna latenza o ritardo. E per garantirti un controllo ancora più intuitivo, il supporto dei gesti ti consente di ingrandire, ridurre e ruotare facilmente i contenuti. Mentre la funzionalità multi touch a 20 punti incrementa l'interattività consentendo a più persone di utilizzare lo schermo contemporaneamente.

Inoltre, una Penna passiva con punta fine da 2 mm consente di inserire note in modo facile e preciso ed è progettata ergonomicamente per garantire facilità d'uso e massimo comfort. È ideale per esaminare informazioni tecniche o grafici molto dettagliati, come disegni architettonici, disegni grafici e dati scientifici o tecnici, dove occorre rivedere anche i più piccoli dettagli. La penna può essere comodamente riposta fissandola magneticamente sul lato del monitor.

Le persone vorranno usare i BIG PAD PN-HWT per presentare e condividere le informazioni, perché:

- **Infondono sicurezza** – studenti e partecipanti alle riunioni possono facilmente visualizzare le informazioni e interagire con esse, così da sentirsi più coinvolti e desiderosi di contribuire alle discussioni. Anche l'apprendimento diventa più efficace.
- **Aumentano la produttività** – la tecnologia a elevata reattività consente agli utenti di concentrarsi sui contenuti senza alcuna distrazione tecnica.
- **Migliorano la collaborazione** – gli utenti possono lavorare insieme immediatamente, senza alcun corso di formazione; questo incoraggia la partecipazione e l'interattività.





Lavora come vuoi tu.

Ogni riunione aziendale o sessione di formazione è diversa, per cui devi essere in grado di adattarti a qualsiasi situazione. La flessibilità è essenziale.

I BIG PAD PN-HWT sono progettati per garantire la massima flessibilità e libertà di impiego negli ambienti aziendali e formativi. Possono essere utilizzati per visualizzare un'ampia gamma di contenuti in molti modi diversi. Puoi quindi stimolare la collaborazione, migliorare l'impatto visivo o incrementare l'efficacia della lezione, senza l'ostacolo di inutili complessità.

Adatti per qualsiasi spazio

PN-HW431T e PN-HW501T offrono diverse opzioni di installazione a parete con orientamento orizzontale o verticale, tra le quali puoi scegliere quella più efficace per i tuoi contenuti o applicazioni.

L'installazione verticale offre una soluzione alternativa per la visualizzazione e il lavoro interattivo ed è anche ideale per le applicazioni di digital signage. L'installazione orizzontale consente ai gruppi più piccoli di lavorare in modo efficiente ed è pertanto adatta a uffici, sale riunioni e ambienti formativi. È anche possibile l'installazione inclinata fino a 45° per i chioschi interattivi, che garantisce agli utenti un accesso più agevole.

* Supporta un'ampia gamma di formati da JPEG per le foto a MP4 e MOV per i video e WAV e MP3 per la musica. Risoluzione: immagini 4K e video FHD. La funzione touch non è supportata dal Media Player integrato.

Automaticamente più veloce

Il modo di accensione automatica di PN-HWT garantisce un rapido allestimento delle riunioni BYOD (Bring Your Own Device). Quando collegato a un notebook, rileva automaticamente il segnale HDMI e attiva il BIG PAD.

Controllo centralizzato

L'interfaccia LAN/RS-232C integrata ti consente di adattare i display ai tuoi sistemi di controllo, in modo da poterli controllare e monitorare centralmente da un unico PC e commutare facilmente da remoto tra i quattro ingressi HDMI.

Semplicemente "plug and go"

Il lettore multimediale USB integrato offre una soluzione facile per visualizzare presentazioni di alta qualità di immagini 4K Ultra HD o riprodurre musica e video Full HD, senza richiedere alcun hardware aggiuntivo o cavi inestetici. Ti basta inserire una chiavetta USB sul retro del dispositivo, dotato di un pratico coperchio per una sicurezza aggiuntiva. La funzione di riproduzione automatica ti consentirà di riprodurre qualsiasi contenuto memorizzato. Non è quindi necessario acquistare e collegare un computer per eseguire i supporti o sprecare tempo per imparare a utilizzare applicazioni software specialistiche.



Un modo più semplice di lavorare

I BIG PAD PN- HWT sono dotati dell'intelligente e intuitivo Sharp Software per aprire la strada a nuove possibilità di brainstorming, condivisione delle idee e presa di decisioni. Facile da installare e da utilizzare, non richiede alcuna esperienza tecnica.

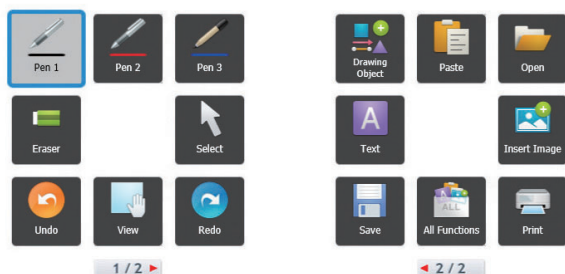
- **Software SHARP Touch Viewing**

Offre un'interfaccia intuitiva e un sistema di archiviazione che permette di raccogliere, manipolare e organizzare i file direttamente sullo schermo senza aprire le relative applicazioni.

- **Software SHARP Pen**

Consente il rapido e facile accesso alle impostazioni della penna e ad altre utili funzioni. Permette inoltre di aggiungere note e segni grafici direttamente su foto, video, PDF e documenti Microsoft® visualizzati sullo schermo. Puoi anche controllare le presentazioni, regolare la configurazione dello schermo e archiviare o trasmettere via e-mail qualsiasi file sul quale stai lavorando. L'acquisto di licenze opzionali (PN-SU01) consente di aggiungere funzionalità avanzate.

Interfaccia del software SHARP Pen



Specifiche

Nome modello		PN-HW501T	PN-HW431T
Installazione		Orizzontale / Verticale / Inclinata all'indietro (da 0 a 20, 45 gradi)	
		50" (diagonale 125,730 cm) TFT LCD	43" (diagonale 107,986 cm) TFT LCD
Pannello LCD	Retroilluminazione	Direct LED	
	Risoluzione max.	3.840 x 2.160 pixel	
	Max. colori del display (circa)	1,07 miliardi di colori	
	Frequenza pixel (HxV)	0,2854 x 0,2854 mm	0,2451 x 0,2451 mm
	Max. luminosità*1	350 cd/m²	
	Rapporto di contrasto	4.000: 1	
	Angolo di visuale (H/V)	178°/178° (CR≥10)	
	Area schermo attivo (L x A)	1.095,84 x 616,41 mm	941,184 x 529,416 mm
		8 ms	
Touchscreen	Tecnologia touch	IR (metodo di rilevamento blocco infrarossi)	
	Porta di connessione PC	USB (compatibile 2.0) (Tipo C) x 1	
	Alimentazione per pannello touch	Alimentato dalla porta USB (compatibile 2.0) (5V/500mA)	
	Multi Touch	20 punti	
	Vetro protettivo	Spessore: Circa 3 mm Resistenza agli urti: 130 cm ⁴	
Ingresso computer	Video	RGB analogico (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI	
	Sincronizzazione	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo)	
	Plug & Play	VESA DDC2B	
	Gestione energia	VESA DPMS	
Terminali di ingresso*2	Video	Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI (compatibile segnale PC/AV) x 3 (HDCP2.2, HDMI CEC)	
	Seriale (RS-232C)	D-sub 9 pin x 1	
	Porta USB	USB (compatibile 2.0) x 1*6	
	Audio	Mini jack stereo da 3,5 mm x 1	
Terminali di uscita*2	Audio	RCA pin (L/R) x 1	
	IR	Mini jack stereo da 3,5 mm x 1	
Terminali di ingresso/uscita*2	LAN	10Base-T/100Base-TX x 1	
Uscita casse		10W + 10W	
Alimentazione		100-240V AC, 50/60 Hz	
Montaggio (4 punti)		Picco 400 mm x 200 mm, vite M6	Picco 200 mm x 200 mm, vite M6
Condizioni ambientali	Temperatura operativa*3	da 5°C a 35°C	
	Umidità operativa	Tra il 20% e l'80% (no condensazione)	
Consumo energetico		130 W	115 W
Dimensioni (circa)*4		1.163 x 78 x 686 mm (45 13/16" x 3 1/16" x 27")	1.007 x 70 x 598 mm (39 5/8" x 2 3/4" x 23 9/16")
Peso (circa.) (solo display)		22 kg	16 kg
Accessori principali		Cavo di alimentazione AC, unità di controllo remoto, batteria (tipo AAA x 2), CD-ROM, manuale operativo, morsetto del cavo x 3, cavo USB, adesivo logo, coperchio unità flash USB, vite di fissaggio coperchio unità flash USB, touch pen	



*1 La luminosità dipende dalla modalità di input e da altre impostazioni dell'immagine. Il livello di luminosità diminuirà leggermente nel corso del ciclo di vita del prodotto. A causa delle limitazioni fisiche dell'apparecchiatura, non è possibile mantenere un livello costante della luminosità. Le cifre si riferiscono alla luminosità del pannello LCD. La luminosità del prodotto può essere inferiore. *2. Quando si installa il display con orientamento verticale e la temperatura interna aumenta in modo eccessivo, la luminosità della retroilluminazione si riduce automaticamente per impedire un ulteriore aumento della temperatura. *3 Utilizzare cavi di collegamento per PC e altri collegamenti video reperibili in commercio. *4 Richiede il cavo di conversione RS-232C fornito di serie. *5. Solo controllo. *6. Formati supportati: JPEG per foto, MP4 per video e WAV, WMA, M4A e MP3 per musica. *7. Utilizzare una presa compatibile a 3 poli. ** Sync-on green e composite sync non sono supportati.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC negli USA e in altri paesi. MHL, il logo MHL e Mobile High-Definition Link sono marchi o marchi registrati di MHL, LLC negli USA e in altri paesi. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati dai rispettivi proprietari. Tutti i marchi riconosciuti. SE&O Sharp Corporation Marzo 2021. Rif: 20990 PN-HW431T/PN-HW501T.