



PN-B401/501
PN-M401/501

Monitor intelligenti di grande formato per digital signage e
sale riunioni

www.sharp.it

SHARP
Be Original.

Benvenuto in un mondo completamente nuovo di monitor digitali.

Le innovative serie PN-M e PN-B di monitor intelligenti di grande formato offrono tutto ciò che serve per creare messaggi di grande impatto visivo praticamente in qualsiasi ambiente, dagli edifici aziendali ai negozi, fino agli spazi pubblici e agli hub nel settore dei trasporti.

Presentare i propri contenuti in modo chiaro, conciso e versatile a un pubblico costantemente bombardato dalle informazioni può costituire una vera sfida. Ma con la nuova gamma Sharp di monitor intelligenti di grande formato, puoi essere certo che i contenuti importanti (informazioni sulle sale meeting, pubblicità in vetrina, dettagli su mostre nei musei o orari di lavoro) non passeranno inosservati.

Bellissimi risultati, sempre.

Metti in mostra i contenuti nel modo migliore possibile con monitor dalle caratteristiche superiori.

Installando un monitor della serie PN-B o PN-M, non c'è dubbio che i contenuti mostrati verranno notati dal pubblico. Disponibili nelle dimensioni da 40" e 50", PN-M401/501 e PN-B401/501 offrono una risoluzione 1920 x 1080 Full-HD, elevata luminosità (450cd/m² per PN-M401/501 e 300cd/m² per PN-B401/501) e un rapporto di contrasto 5000:1, con neri più profondi e una migliore riproduzione del colore per un risultato visivo impressionante.

DisplayPort permette di trasmettere gli stessi contenuti digitali su una serie di monitor PN-M401/501 o PN-B401/501 collegati "daisy-chained" (in cascata), per un impatto visivo ancora più forte grazie a contenuti coerenti ripetuti senza bisogno di attrezzature splitter aggiuntive. Una soluzione perfetta in ambienti come i ristoranti, per mostrare il menu, o gli uffici, quando si proiettano gli indicatori delle performance in tempo reale.

Meeting Room 2

11:00 **Team Meeting**
12:00 *by John Boyle*

13:00 **Finance Review**
14:00 *by Mason Taylor*

14:30 **Marketing Budget**
16:00 *by Mary Maddock*

17:00 **Web Conference**
18:00 *by Henry Fisher*

Company News

The annual summer barbecue will be held 4 pm to 6 pm on Friday, September 1.

"Gestione più efficiente dell'ufficio. Perfetti per presentare informazioni sul personale, mostrare poster digitali, evidenziare punti d'interesse e dare indicazioni."



"I punti vendita vengono letteralmente rivoluzionati, con monitor indipendente in un negozio aperto dalle 7 alle 23 così come con più monitor collegati tra loro in un centro commerciale che non chiude mai."



Monitor che soddisfano ogni necessità.

Tanto versatili da poter presentare contenuti che variano in funzione del momento della giornata.

Ad ogni attività commerciale corrisponde un orario di operatività diverso, ma questo non è affatto un problema. I monitor PN-B401/501 possono funzionare 16 ore al giorno, 7 giorni a settimana, perfetti nei centri commerciali o in ambienti corporate con periodi di inattività; mentre i monitor PN-M401/501 garantiscono un'operatività continua 24/7, perfetta per gli hub nel settore dei trasporti o i ristoranti delle stazioni di servizio che devono fornire informazioni ai clienti tutto il giorno, tutti i giorni.

Soluzioni semplici di riproduzione

Per quanto riguarda le soluzioni stand-alone di digital signage, ad esempio fuori dai ristoranti o per fornire indicazioni, il comodissimo media player integrato permette la riproduzione di file .jpeg, .png, .mp4, .wmv, .ts, .mp3 e .wmv con il semplice inserimento di una chiavetta USB/scheda SD nel monitor, senza bisogno di PC o cavi. In questo modo si risparmia tempo e denaro e semplifica la gestione dei sistemi di digital signage. Inoltre il coperchio antifurto sui monitor impedisce che le unità USB o le schede SD vengano rimosse da persone non autorizzate, riducendo il tempo di inattività del digital signage e la perdita di ROI.

Tutti i monitor sono dotati di altoparlanti integrati 7+7W per un audio potente senza speaker esterni inoltre, grazie a un angolo visivo di 178°, i contenuti mostrati sono più visibili in un'ampia gamma di installazioni e quando vengono montati a una certa angolazione.



Negozio indipendente che pubblicizza le sue promozioni con il software SHARP e-Signage S Standalone Edition incluso.

Gestione flessibile dei contenuti.

I tuoi contenuti visualizzati come vuoi.



Con l'innovativa soluzione System on Chip (SoC) di Sharp, gli utenti possono mostrare qualsiasi contenuto nel modo a loro più congeniale. Integrato nei monitor PN-B401/501 e PN-M401/501, il SoC con Android permette di controllare più trasmissioni di un video complesso rendendo possibili soluzioni di digital signage personalizzate e ricche di contenuti multimediali.

Inoltre, SoC permette di effettuare selezioni operative multiple e offre la flessibilità di collegare i monitor nel modo più comodo. Ad esempio, con un'applicazione collegata alla rete, gli operatori negli hub dei trasporti possono garantire informazioni sugli orari aggiornate e in tempo reale.

Supporto avanzato grazie a un intero sistema di partner.

Trova la soluzione di digital signage che fa al caso tuo con la nostra community di software provider.

A prescindere dal tipo d'informazione che intendi mostrare, con Sharp Open Architecture Platform hai la certezza di trovare la soluzione giusta. L'intera rete di software provider di digital signage professionali di terze parti consente di scaricare, memorizzare e riprodurre i contenuti direttamente sui monitor delle serie PN-B e PN-M. E con le opzioni di contenuti di digital signage pronti all'uso o personalizzati e specifici per un ampio ventaglio di clienti, esiste una soluzione adatta per ogni necessità.

Sharp Open Architecture Platform offre grande libertà di progettazione dei contenuti sui monitor e consente di dare libero sfogo alla creatività. Offriamo la possibilità di collaborare con diversi partner di canale che saranno in grado di creare un pacchetto personalizzato di soluzioni software specifiche per ogni cliente. Questa soluzione è ideale, ad esempio, per ambienti di vendita al dettaglio, quando si desidera pubblicizzare l'ultima linea di prodotti in modo accattivante e innovativo.

Visita sharp.eu per ulteriori informazioni sulle Optimised Signage Solutions e sui software provider di digital signage della Sharp Open Architecture Platform.



Sono disponibili anche applicazioni HTML5 basate sul web e USB/schede SD per installazioni stand-alone che offrono il massimo della flessibilità.

L'installazione adatta a te.

Le nostre configurazioni versatili danno vita a installazioni digitali strabilianti.



Se la tradizionale installazione a parete può essere appropriata per gli hub di trasporti o le sale riunioni, gli operatori nei settori della vendita al dettaglio e dell'intrattenimento potrebbero essere in cerca di soluzioni più accattivanti. Grazie alle versatili opzioni di installazione di Sharp, è quasi tutto possibile.

Con installazione orizzontale o verticale, i monitor possono essere montati con configurazione piana (rivolti verso l'alto o verso il basso) e inclinati a qualsiasi angolazione. Si possono anche realizzare installazioni sospese grazie ai supporti facoltativi per il montaggio al soffitto e i punti di fissaggio dei cavi integrati che consentono agli utenti di creare monitor "mobili" all'interno di un negozio, in una vetrina o nell'area reception di un'azienda.

Mini OPS modulare e opzioni di connettività.

Vogliamo poterci collegare a ogni dispositivo disponibile.

Quando si decide dove e come installare i monitor, il pensiero dei cavi non deve limitare la nostra creatività.

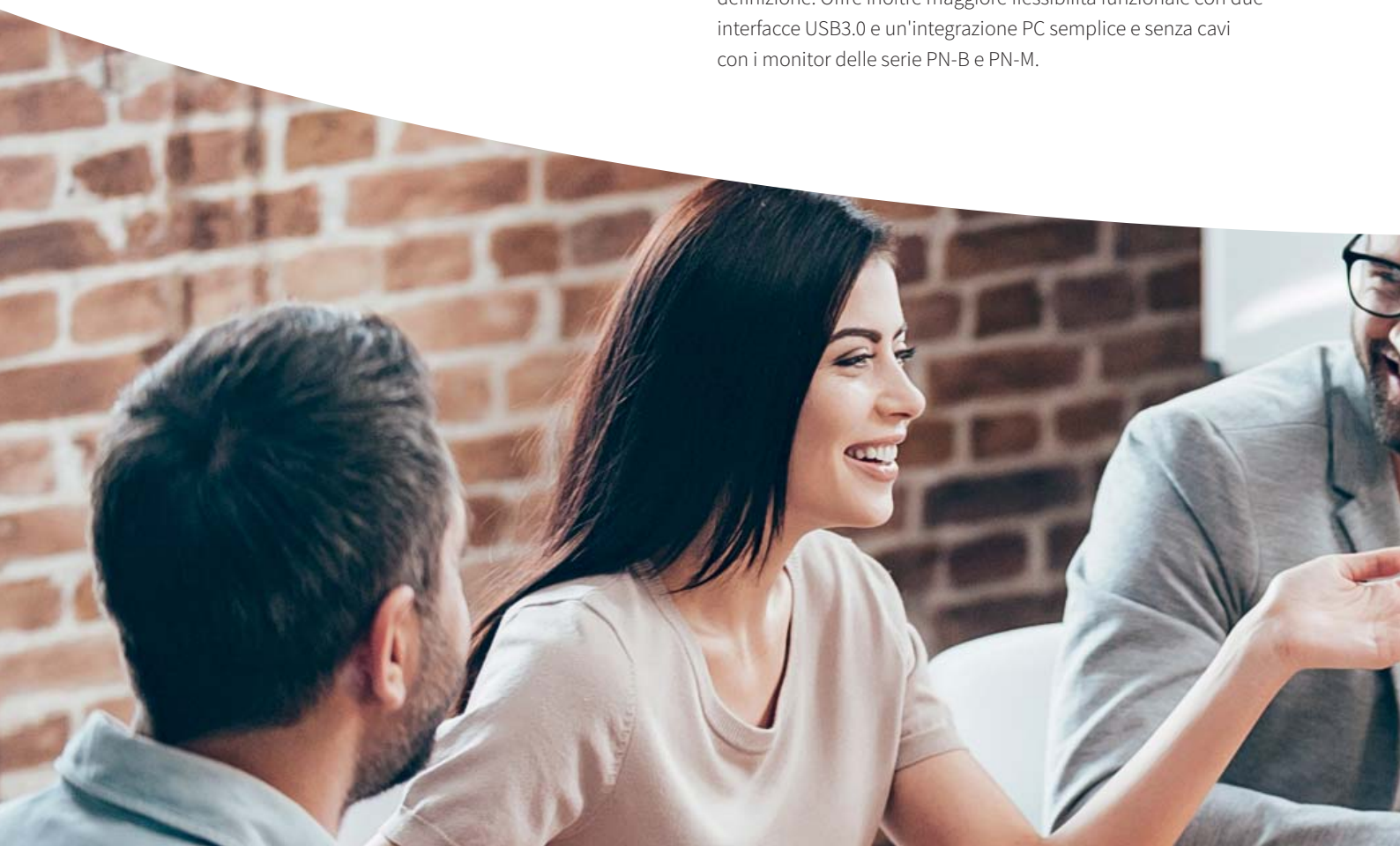
L'adattatore USB wireless opzionale PN-ZW01 offre un modo semplice di trasferire i contenuti alle applicazioni SoC o a un browser internet senza bisogno di cavi: una soluzione fantastica se si desidera presentare delle informazioni su monitor dislocati in varie posizioni e dove i monitor standalone avrebbero un accesso limitato e un cablaggio scomodo.

Il ricevitore facoltativo Mini OPS HDBaseT PN-ZB03H permette di trasmettere video HDMI e altri segnali a distanza con un cavo CAT6 collegato direttamente al monitor. Questo significa che non ci sono cavi, alimentatori o altri dispositivi esterni, ma la possibilità di installare le unità ovunque dove si desidera e di cambiare i contenuti in modo facile e veloce.

L'installazione del ricevitore Mini OPS HDBaseT, che supporta video fino a 4K Ultra HD, offre la soluzione ideale per i monitor Sharp montati a distanza elevata dalla sorgente video (che ovviamente dovrà essere collegata a un trasmettitore HDBaseT compatibile).

Inoltre, grazie al modulo Mini OPS Wireless PN-ZB03W, è possibile connettere senza fili un'ampia gamma di dispositivi mobili e smart, come Mac, PC, smartphone e tablet, per condividere gli schermi e aggiornare i contenuti con un semplice clic. Una soluzione perfetta per l'ufficio, quando si desidera condividere una presentazione su uno schermo più grande.

Il modulo facoltativo Mini OPS PC PN-ZB03PC (di AOPEN) è un potente computer single-board silenzioso e affidabile grazie al suo design senza ventole, in grado di riprodurre video ad alta definizione. Offre inoltre maggiore flessibilità funzionale con due interfacce USB3.0 e un'integrazione PC semplice e senza cavi con i monitor delle serie PN-B e PN-M.





Ricevitore HDMI Mini OPS HDBaseT PN-ZB03H

- Standard supportato HDBaseT 2.0
- Risoluzione max. 4K 4.096 x 2.160 (30 Hz)
- Protezione copia HDCP pass-through
- Distanza trasmissione Fino a 100 m
- Terminali di ingresso/uscita HDBaseT x 1, LAN x 1 (10Base-T/100Base-TX), USB x 1 (USB 2.0)
- Alimentazione Dal display



PN-ZB03PC Mini OPS PC

- Processore Intel Celeron N3160
- Memoria (GB) 4GB DDR3L-1600, due canali, onboard/64GB M.2 SSD
- Velocità di clock (GHz) 2.24
- Grafica Intel HD Graphics 400 (integrata nel chipset)
- Terminali di ingresso/uscita LAN x 1 (RJ45), USB x 2 (USB 3.0)
- Alimentazione Dal display



PN-ZB03W Mini OPS Wireless

- Risoluzione max. 1.920 x 1.080 (30 Hz)
- Comunicazione wireless 2.4 GHz, IEEE802.11b/g/n, 5 GHz, IEEE802.11a/n
- Terminali di ingresso/uscita LAN x 1 (10Base-T/100Base-TX), adattatore wireless, USB x 1 (USB 2.0)
- Alimentazione Dal display
- Terminali di ingresso/uscita LAN x 1 (RJ45), USB x 2 (USB 3.0)
- Alimentazione Dal display



Modulo USB wireless PN-ZW01

- Installazione facile e veloce
- Affidabilità e durata delle prestazioni nel tempo con tutti i vantaggi del collegamento wireless
- Supporta la distribuzione dei contenuti, il controllo e la gestione dei monitor in modalità wireless
- Si collega discretamente sul retro del monitor



Monitor in azione.

Disponibili per svariate applicazioni e per soddisfare qualsiasi necessità.

Ambiente corporate

I monitor delle serie PN-B e PN-M sono perfetti per gli uffici, per mostrare poster digitali con informazioni sul personale, evidenziare punti d'interesse o offrire indicazioni all'interno dell'edificio. Sono formidabili anche per fornire informazioni in spazi ristretti e per presentazioni in sale meeting, sale conferenza e aree di training.

Settore retail

Con i monitor della serie PN-B e PN-M, è possibile rivoluzionare gli spazi dedicati alla vendita, siano esse singoli negozi o interi centri commerciali, mettendo in evidenza promozioni e punti di interesse. I monitor sono adatti anche per mostrare il menu dei ristoranti con servizio rapido grazie alla funzione di collegamento "daisy-chained" (in cascata) di DisplayPort.

Spazi pubblici/d'intrattenimento

I monitor delle serie PN-B e PN-M sono perfetti come poster digitali per indicare orari, aree dei punti vendita e per indirizzare le persone nei punti d'interesse. Anche i musei e i centri espositivi possono comunicare informazioni importanti utilizzando i monitor intelligenti.

Un supporto utile, quando serve

Sappiamo che non possiamo permetterci nessuna interruzione nella giornata lavorativa. Ecco perché Sharp offre installazioni affidabili e assistenza post-vendita per garantire che i monitor e le attività dei suoi clienti siano sempre garantiti. E se i display dovessero presentare qualche problema, il servizio di assistenza è prontamente a disposizione per ripristinare l'attività lavorativa in brevissimo tempo.



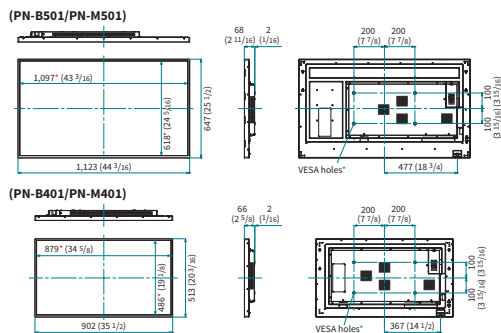
PN-B501 in una sala meeting.



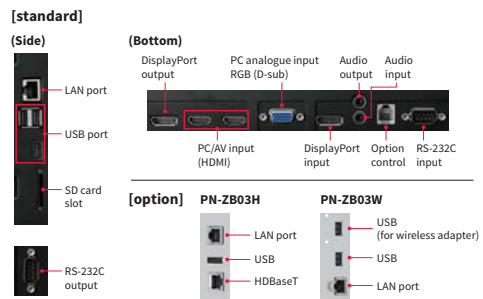
Specifiche

Nome modello	PN-B501	PN-B401	PN-M501	PN-M401
Installazione	Orizzontale / Verticale / Verso l'alto / Verso il basso / Inclinato / Appeso			
Pannello LCD	50" [diagonale 125,73 cm (49 1/2 in)] TFT LCD	40" [diagonale 100,33 cm (39 1/2 in)] TFT LCD	50" [diagonale 125,73 cm (49 1/2 in)] TFT LCD	40" [diagonale 100,33 cm (39 1/2 in)] TFT LCD
Retroilluminazione	Edge LED			
Risoluzione max.	1.920 x 1.080 pixel			
Max. colori del display (circa)	16,77 milioni di colori			
Frequenza pixel (H x V)	0,5708 x 0,5708 mm	0,45735 x 0,4494 mm	0,5708 x 0,5708 mm	0,45735 x 0,4494 mm
Luminosità*	300cd		450cd	
Rapporto di contrasto**	5.000 : 1			
Angolo di visuale (H/V)	178°/178° (CR≥10)			
Area schermo attivo (L x A)	1.095,84 x 616,41 mm	878,112 x 485,352 mm	1.095,84 x 616,41 mm	878,112 x 485,352 mm
Tempo di risposta	9,5 ms (grigio su grigio, media)			
Ingresso computer	RGB analogico (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI			
Sincronizzazione	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo), Sincronizzazione composita (TTL: positivo/negativo)**			
Plug & Play	VESA DDC2B			
Gestione energia	VESA DPMS, DVI DMPM		VESA DPMS	
Terminali di ingresso	DisplayPort x 1, Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI (compatibile segnale PC/AV) x 2			
Video	Mini jack stereo da 3,5 mm x 1			
Audio	D-sub 9 pin x 1			
Seriale (RS-232C)				
Terminali di uscita	DisplayPort x 1			
Video	Mini jack stereo da 3,5 mm x 1			
Audio	D-sub 9 pin x 1			
Seriale (RS-232C)				
Android SOC	Android 4.4			
OS	Quad Core (processore Arm Cortex-A17)			
CPU	2GB			
Memoria	8GB			
Storage	Alloggiamento scheda SD (SD/SDHC) x 1			
Alloggiamento scheda memoria	USB compatibile 2.0 x 3			
Porta USB	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			
Porta LAN				
Funzionalità aggiuntive	12V, 2.5 A (alimentazione in caso di espansione delle funzioni con componente opzionale)			
Slot di espansione Mini OPS				
Uscita casse	7W + 7W			
Requisiti elettrici	AC 100 - 240 V, 1.4 A, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 1.1 A, 50/60 Hz		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Montaggio	VESA (4 punti), picco 400 x 200 mm, vite M6		VESA (4 punti), picco 400 x 200 mm, vite M6	
Condizioni ambientali	Da 0°C a 40°C			
Temperatura operativa **	Tra il 20% e l'80% (no condensazione)			
Umidità operativa				
Consumo energetico (Modo attesa segnale di ingresso / modo standby)	120 W (19 W / 12 W)	92 W (19 W / 12 W)	TBD	TBD
Dimensioni (ca.)	1.123 x 68 x 647 mm	902 x 66 x 513 mm	1.123 x 68 x 647 mm	902 x 66 x 513 mm
Peso (ca.)	22 kg	15 kg	22 kg	15 kg
Accessori principali	Cavo di alimentazione AC, unità di controllo remoto, batteria (tipo AAA x 2), CD-ROM, manuale di configurazione, morsetto del cavo x 2, coperchio unità flash USB/ scheda SD, vite coperchio unità flash USB/scheda SD, adesivo logo			

Dimensioni



Terminali di ingresso/uscita



* 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. ** Solo terminale di ingresso D-sub ** Se si utilizza il monitor in configurazione piana (con inclinazione inferiore a 20° (verso l'alto o verso il basso)), utilizzare con temperatura ambiente compresa tra 0°C e 30°C. La temperatura può variare quando si utilizza il monitor unitamente all'apparecchiatura opzionale consigliata da SHARP. In questi casi, controllare la temperatura specificata per l'apparecchiatura opzionale. Arm e Cortex sono marchi registrati di ARM Limited (o sue società controllate) negli USA e/o in altri paesi. Android è un marchio di Intel Corporation o delle società controllate negli USA e/o in altri paesi. MirrorOp è un marchio registrato di Barco Limited. HDBaseT e il logo HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance. DisplayPort e il logo DisplayPort Compliance sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association negli USA e/o in altri paesi. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli USA e in altri paesi. Mac è un marchio di Apple Inc., registrato negli USA e in altri paesi. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli USA e in altri paesi. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati dai rispettivi proprietari. Tutte le schermate riprodotte nella brochure sono simulate. Design e specifiche possono cambiare senza preavviso. Lavoro n°: 18687. ©Sharp Corporation. Gennaio 2018.