



PN-HB651/751/851
PN-HM651/751/851
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- B/HB e PN- M/HM 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/HB o PN-M/HM, non c'è dubbio che i contenuti mostrati verranno notati dal pubblico. Disponibili nelle dimensioni da 40", 50", 65", 75" e 85", PN-HB e PN-HM offrono una risoluzione 3840 x 2160 4K mentre i modelli PN-M401/501 e PN-B401/501 offrono una risoluzione 1920 x 1080 Full-HD. L'elevata luminosità (500 cd/m² PN-HM651/751/851, 450 cd/m² PN-M401/501, 350 cd/m² PN-HB651/751/851 e 300 cd/m² PN-B401/501) assicura grande impatto visivo anche nelle aree pubbliche intensamente illuminate. A questo si aggiunge un rapporto di contrasto di 5.000:1 che consente di ottenere neri più profondi e una migliore riproduzione del colore per un risultato visivo impressionante, su tutti e dieci i modelli.

DisplayPort permette di trasmettere gli stessi contenuti digitali su una serie di monitor 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-B/HB 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-M/HM 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 e .mp3 con il semplice inserimento di una chiavetta USB/scheda SD nel monitor e 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.

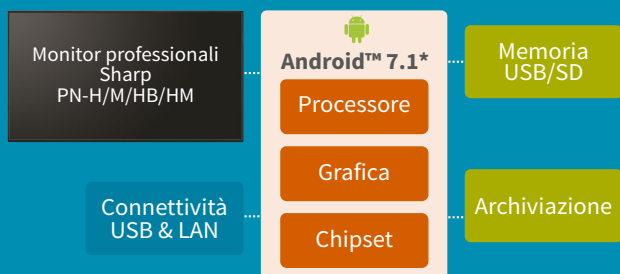
I modelli PH-HB/M sono tutti dotati di un cabinet in metallo che incrementa la loro durata e riduce i carichi d'incendio per le applicazioni in spazi pubblici. I monitor sono dotati di altoparlanti integrati 7+7W sui modelli PN-B/M e 10+10-W su PN-HB/HM per un audio potente senza dispositivi esterni. 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. Con l'ultima versione Android™ 7.1 (Nougat) per il digital signage integrata* nella SoC, è possibile supportare qualsiasi tipo di applicazione software di digital signage e 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/HB e PN-M/HM. 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.

* Android™ 7.1 è presente sui modelli PN-HB/HM. I modelli PN-B/M prevedono Android™ 4.4.2.



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.



Le flessibili opzioni di installazione per i monitor PN-B/HB/M/HM includono l'installazione a parete (orizzontale, verticale, verso l'alto) e per i modelli PN-B/M anche verso l'alto/il basso, inclinato e appeso.

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 PN-B/M possono essere montati con configurazione piana (rivolti verso l'alto o verso il basso) o 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 nei modelli PN-B/M 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.

Il protocollo WiFi 802.11ac integrato sui modelli PN-HB/M o l'adattatore USB wireless opzionale PN-ZW01 offre un modo semplice per collegare un router WiFi al monitor senza bisogno di cavi. Una soluzione fantastica se si desidera presentare delle informazioni su monitor dislocati in varie posizioni e dove il cablaggio risulterebbe scomodo. Inoltre, per rendere il controllo e la configurazione ancora più facili in caso di installazione in luoghi difficili da raggiungere, Bluetooth agevola la connessione di tastiere, mouse e dispositivi audio.

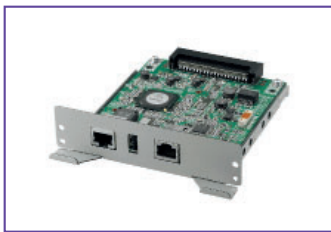
Il ricevitore facoltativo Mini OPS HDBaseT PN-ZB03H permette di trasmettere video HDMI e altri segnali a distanza con un cavo CAT6 collegato direttamente al monitor. Questo significa che non ci sono cavi, alimentatori o altri dispositivi esterni, ma la possibilità di installare le unità ovunque dove 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 PN-ZB03W, è possibile connettere senza fili fino a 10 dispositivi mobili e smart, come Mac, PC, smartphone e tablet, per condividere gli schermi e mostrare 4 dispositivi su uno schermo suddiviso oppure un dispositivo a pieno schermo. 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/HB e PN-M/HM.





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



Mini OPS PC PN-ZB03PC

- 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



Mini OPS Wireless PN-ZB03W

- 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

* Richiesto per le funzioni wireless sui modelli PN-B/M.



Monitor in azione.

Disponibili per svariate applicazioni e per soddisfare qualsiasi necessità.

Ambiente corporate

I monitor delle serie PN-B/HB e PN-M/HM 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

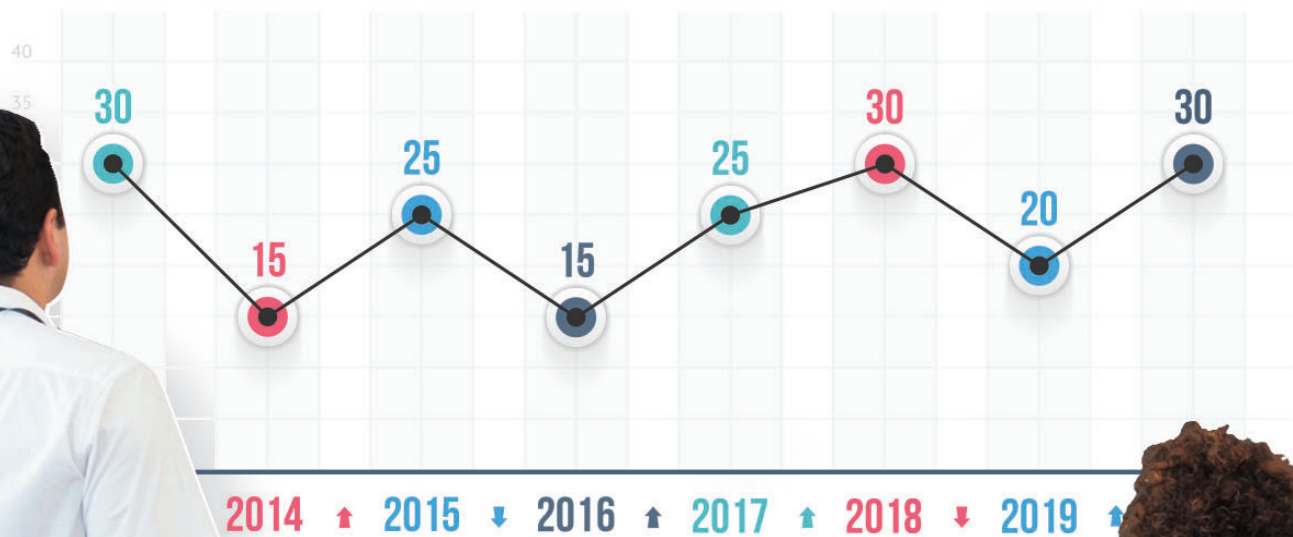
Con i monitor delle serie PN-B/HB e PN-M/HM, è possibile rivoluzionare gli spazi dedicati alla vendita, siano esse singoli negozi o interi centri commerciali, mettendo in evidenza promozioni e punti di interesse. I monitor sono adatti anche per mostrare il menu dei ristoranti con servizio rapido grazie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

Spazi pubblici/d'intrattenimento

I monitor delle serie PN-B/HB e PN-M/HM 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.



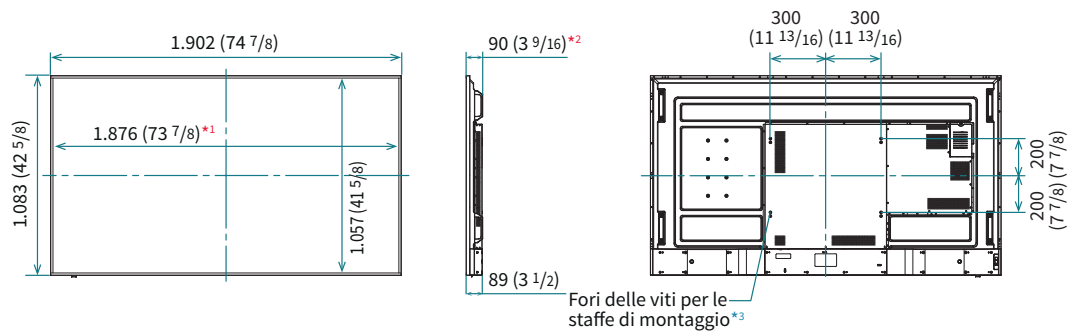
Social Media Results



Dimensioni

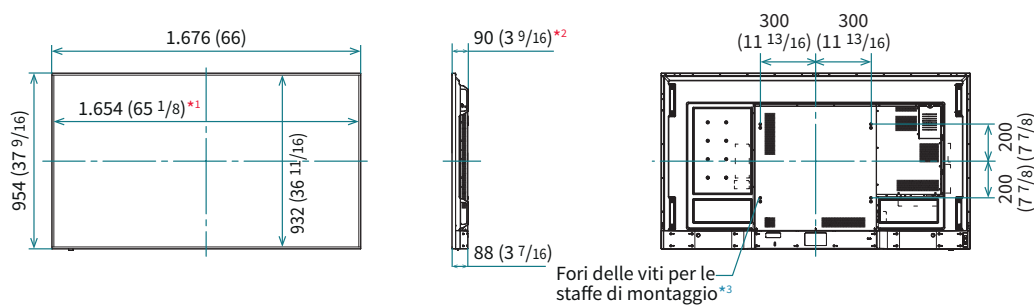
PN-HB851

PN-HM851



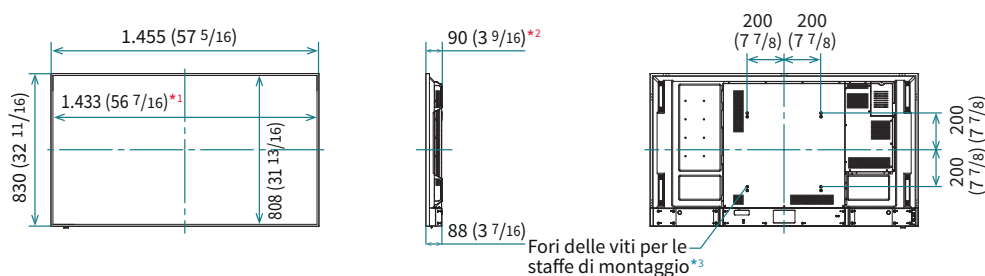
PN-HB751

PN-HM751



PN-HB651

PN-HM651



Unità: millimetri, (pollici)

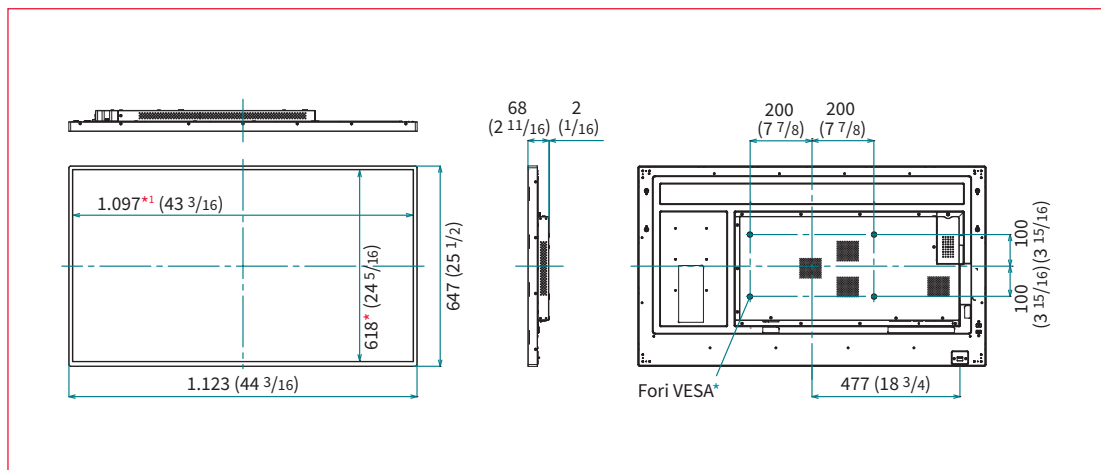
*1 Dimensioni schermo. *2 Inclusa maniglia staccabile.

*3 Per fissare le staffe di montaggio, usare le viti M6 da 8 a 10 mm più lo spessore della staffa.

Dimensioni

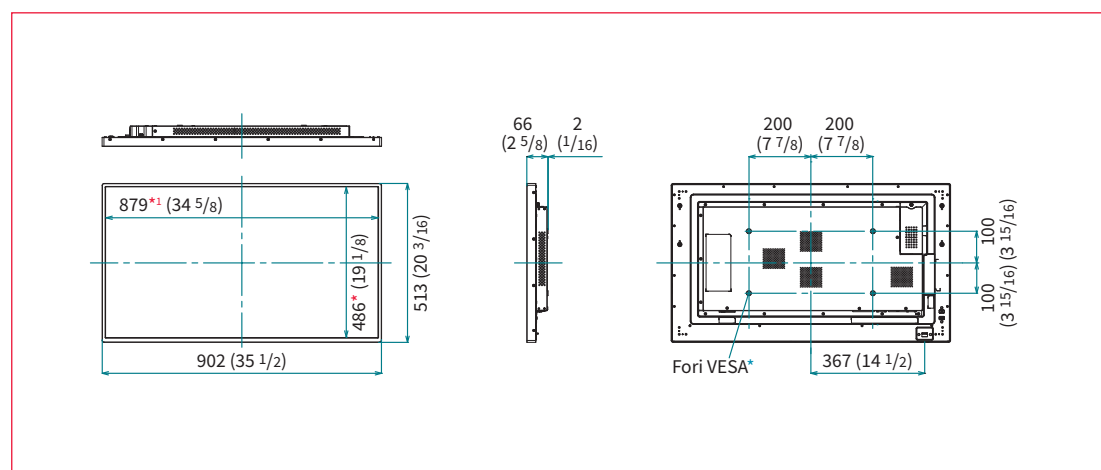
PN-B501

PN-M501



PN-B401

PN-M401



Specifiche

Nome modello		PN-HB851	PN-HM851	PN-HB751	PN-HM751	PN-HB651	PN-HM651
Installazione		Orizzontale / Verticale / Verso l'alto					
Monitor	Pannello LCD	85"		75"		65"	
	Tipo di LCD	TFT					
	Retroilluminazione LED	Direct					
	Risoluzione nativa (pixel)	3840 x 2160					
	Max. colori del display	10,7 miliardi					
	Elaborazione del colore	10 Bit					
	Luminosità in cd/m² *1	350	500	350	500	350	500
	Rapporto di contrasto statico	5.000:1					
	Angolo di visuale (orizzontale x verticale) (CR ≥10)	178°/178°					
	Area schermo attivo (L x A) mm	1872x1053		1650,24x928,26		1428x803,52	
	Tempo operativo (ore al giorno / giorni alla settimana)	16/7	24/7	16/7	24/7	16/7	24/7
	Tempo di risposta in ms (grigio su grigio, media)	9,5					
Frequenza pixel (Orizzontale x Verticale in mm)	0,488 x 0,488		0,430 x 0,430		0,372 x 0,372		
Ingressi	Slot Mini OPS	1					
	PV analogico (VGA)	1					
	HDMI2.0; HDMI CEC; HDCP2.2; HDR10	2					
	DisplayPort 1.2 *2	1					
	Ingresso audio mini jack da 3,5 mm	1					
	Seriale RS232C Sub-D 9 Pin *3	1					
Uscita	Uscita audio mini jack da 3,5 mm	1					
	Seriale RS232C Sub-D 9 Pin	1					
Android SoC	Alloggiamento scheda memoria SD/SDHC	1					
	USB 2.0 Tipo A	3					
	LAN 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T	1					
	SoC System on Chip, CPU	Processore Dual Core (Arm Cortex -A72)					
	Memoria	4 GB					
	Archiviazione	32 GB					
	Wireless	WiFi 802.11ac & Bluetooth (integrati)					
	OS	Android 7.1					
Condizioni operative ambientali	Temperatura ambiente (Orizzontale/Verticale) *4	0°C - 40°C					
	Temperatura ambiente Verso l'alto	0°C - 30°C					
	Umidità ambiente (senza condensa)	20% - 80%					
Alimentazione	Consumo energetico in W	370		320		260	
	Potenza uscita casse in W	10 + 10					
	Plug & Play	VESA DDC2B					
Altro	Cabinet in metallo	✓					
	Montaggio VESA (mm / punti / vite)	600 x 400 / 4 punti / vite M6				400 x 400 / 4 punti / vite M6	
	Larghezza cornice in mm alto/lato/basso	13/11/11					
	Dimensioni (LxAxP) in mm	1902x1083x89		1676x954x88		1455x830x88	
	Peso in kg	45		37		29	
	Kit accessori *5	✓					

Specifiche

Nome modello		PN-B501	PN-M501	PN-B401	PN-M401
Installazione		Orizzontale / Verticale / Verso l'alto / Verso il basso / Inclinato / Appeso			
Monitor	Pannello LCD	50"		40"	
	Tipo di LCD	TFT			
	Retroilluminazione LED	Edge Lit			
	Risoluzione nativa (pixel)	1920 x 1080			
	Max. colori del display	16,7 milioni			
	Elaborazione del colore	8 Bit			
	Luminosità in cd/m² *1	300	450	300	450
	Rapporto di contrasto statico	5.000:1			
	Angolo di visuale (orizzontale x verticale) (CR ≥10)	178°/178°			
	Area schermo attivo (L x A) mm	1095,84 x 616,41		878,112 x 485,352	
	Tempo operativo (ore al giorno / giorni alla settimana)	16/7	24/7	16/7	24/7
	Tempo di risposta in ms (grigio su grigio, media)	9,5			
	Frequenza pixel (Orizzontale x Verticale in mm)	0,571 x 0,571		0,457 x 0,449	0,5708 x 0,5708
Ingressi	Slot Mini OPS	1			
	PV analogico (VGA)	1			
	HDMI2.0; HDMI CEC; HDCP2.2; HDR10	2			
	DisplayPort 1.2 *2	1			
	Ingresso audio mini jack da 3,5 mm	1			
	Seriale RS232C Sub-D 9 Pin *3	1			
	Uscita audio mini jack da 3,5 mm	1			
	Seriale RS232C Sub-D 9 Pin	1			
Uscita	Alloggiamento scheda memoria SD/SDHC	1			
	USB 2.0 Tipo A	3			
	LAN 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	1			
Android SoC	SoC System on Chip, CPU	Quad Core (processore Arm Cortex-A17)			
	Memoria	2GB			
	Archiviazione	8GB			
	Wireless	PN-ZW01 opzionale (esterno)			
	OS	Android 4.4.2			
Condizioni operative ambientali	Temperatura ambiente (Orizzontale/Verticale) *4	0°C - 40°C			
	Temperatura ambiente Verso l'alto	0°C - 30°C			
	Umidità ambiente (senza condensa)	20% - 80%			
Alimentazione	Consumo energetico in W	120		92	
	Alimentazione in standby in W	-			
	Potenza uscita casse in W	7 + 7			
	Plug & Play	VESA DDC2B			
Altro	Cabinet in metallo	Lato posteriore: Metallo			
	Montaggio VESA (mm / punti / vite)	400 x 200 / 4 punti / vite M6			
	Larghezza cornice in mm alto/lato/basso	11/11/15,2	12,2/12,8/16,2	11/11/15,2	12,2/12,8/16,2
	Dimensioni (LxAxP) in mm	1123x647x68		902x513x66	
	Peso in kg	22		15	
	Kit accessori *5	✓			

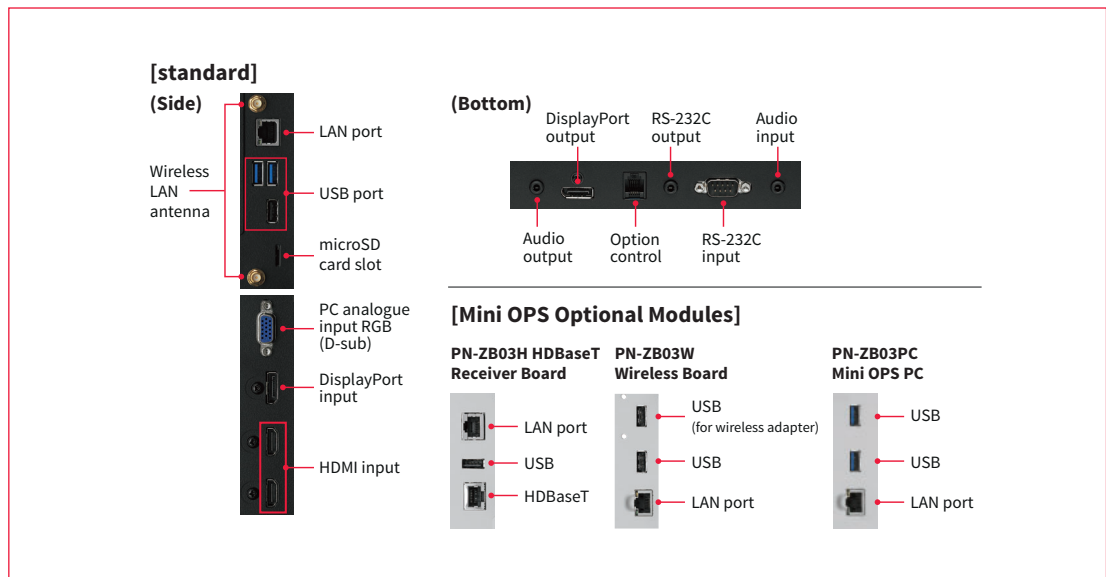


*1 La luminosità dipende dalla modalità di input e da altre impostazioni dell'immagine. Il livello di luminosità diminuirà leggermente nel corso del ciclo di vita del prodotto. A causa delle limitazioni fisiche dell'apparecchiatura, non è possibile mantenere un livello costante della luminosità. *2 Utilizzare cavi di collegamento per PC e altri collegamenti video reperibili in commercio. Loop solo verso massimo 4 modelli PN-B/M/HB/HM nella serie. *3 Richiede il cavo di conversione RS-232C fornito di serie. *4 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. *5 Il kit accessori include Cavo di alimentazione AC, unità di controllo remoto, batteria (tipo AAA x 2), CD-ROM, manuale di configurazione, coperchio unità flash USB/scheda SD, vite coperchio unità flash USB/scheda SD, adesivo logo. 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 Google LLC. Il dispositivo Android è realizzato o aggiornato attraverso il lavoro creato e condiviso da Google e utilizzato in base alle condizioni descritte nel Creative Commons 3.0 Attribution License. Intel 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. 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. 19076. ©Sharp Corporation. Aprile 2018.

Terminali di ingresso/uscita

PN-HB

PN-HM



PN-B

PN-M

