

SHARP

PN-R426/PN-R496/PN-R556/PN-R606/PN-R706/PN-R903A
Monitor LCD professionali

Serve un forte impatto visivo? /Ecco perché Sharp offre le soluzioni migliori.



La nuova serie PNR di Sharp con tagli da 42, 49, 55, 60, 70 e 90 si distingue per l'operatività 24/7, l'elevata luminosità da 700 candele e lo slot che permette di alloggiare mini OPS PC, moduli HDBase T e mini OPS wireless. Anche se nascono per uso inteso e installazioni in vetrina, grazie a un bordo molto sottile di soli 6 mm si prestano ad essere utilizzati anche per applicazioni videowall signage.

VALORIZZA LA TUA ATTIVITÀ CON I NUOVI MONITOR DI GRANDI DIMENSIONI E AD ALTA LUMINOSITÀ DESTINATI ALL'USO INTENSIVO

Massimo impatto quando ne hai davvero bisogno

I monitor della gamma PN-R sono disponibili in un'ampia varietà di dimensioni: 42", 49", 55", 60", 70" e 90". Il modello PN-R903A offre una riproduzione realistica delle immagini a grandezza naturale e sventa su altri monitor LCD per dimensione, qualità e impatto. La serie PN-R rappresenta sicuramente la scelta migliore grazie ai suoi schermi all'avanguardia e all'elevata luminosità di 700cd/m² che dà vita alle immagini come mai prima d'ora.

La serie PN-R supporta un'ampia gamma di opzioni di installazione intese a valorizzare la tua location. Oltre a poter essere installati sia in verticale che in orizzontale, i monitor possono essere posizionati a faccia in su o faccia in giù con diversi gradi di inclinazione tra 0 e 90 gradi per garantire la massima visibilità in ogni condizione di utilizzo. Queste opzioni di installazione sono disponibili per l'intera gamma, ad eccezione del monitor di dimensioni più grandi¹.

Ottimizzata per il digital signage e l'uso professionale intensivo 24/7 e caratterizzata da un design elegante e sottile che non distoglierà l'attenzione del pubblico dal messaggio veicolato, la serie PN-R è stata realizzata con materiali della migliore qualità ed è progettata per integrarsi perfettamente in qualsiasi ambiente e soddisfare qualsiasi esigenza.

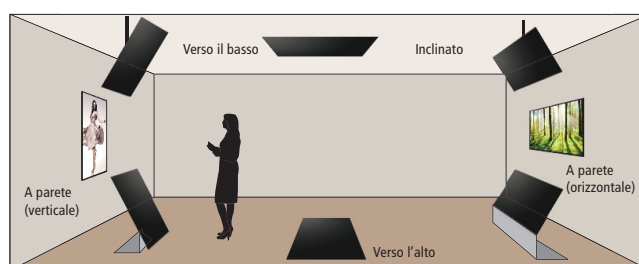
Vuoi che i tuoi contenuti esercitino il massimo impatto? /Ecco perché ti garantiamo una nitidezza sorprendente.



Monitor ad alta luminosità ottimizzati per gli ambienti commerciali

In un tipico ambiente retail, i monitor per il digital signage devono essere posizionati in prossimità dell'ingresso, per catturare l'attenzione dei clienti non appena entrano in negozio, se non addirittura prima. Negli ambienti in cui la presenza di un'intensa luce di fondo può compromettere la visibilità dello schermo, è fondamentale utilizzare un monitor chiaro e luminoso. La luminosità di 700cd/m² della serie PN-R rappresenta pertanto la soluzione ideale.

Gli altoparlanti integrati eliminano il bisogno di altoparlanti esterni e rendono questi monitor eleganti e dal design moderno. Gli altoparlanti 10 + 10 W integrati in ogni monitor assicurano una riproduzione delle informazioni audio e della musica nitida e cristallina.



Duraturi, affidabili e di grande effetto

La gamma PN-R è stata progettata pensando alle prestazioni, per garantirti un intrattenimento di grande impatto, 24 ore al giorno, sette giorni su sette.

Dal ritardo di accensione, che elimina il rischio di danni causati dalle sovratensioni, all'architettura senza ventole, che controlla il flusso d'aria e disperde il calore senza uso di sistemi per la ventilazione meccanica, che attirano la polvere e generano rumore, la gamma PN-R è sviluppata per durare e resistere a un regime di utilizzo impegnativo, senza che questo comprometta la qualità e la forza visiva delle immagini. I monitor sono anche dotati di un sensore che monitora continuamente la temperatura interna assicurandosi che rientri sempre nei normali limiti operativi.

Sappiamo che desideri dei monitor che siano non solo affidabili ma soprattutto in grado di veicolare i contenuti in modo da assicurare un forte impatto emotivo. La gamma PN-R ti consente di visualizzare lo stesso contenuto digitale su una serie di monitor collegati "daisy-chained" (in cascata) oppure di utilizzare i tuoi monitor in modo ancora più creativo avvalendoti della modalità videowall (che amplia le possibilità di gestione dei contenuti), grazie al sottilissimo frame di soli 6 mm di bordo.

La gamma prevede inoltre l'accattivante Modalità display allargato che consente di riprodurre la stessa immagine ingrandita su un multi-schermo, eliminando qualsiasi disallineamento.

Hai bisogno di flessibilità e controllo? /Ecco perché la serie PN-R amplia le tue possibilità.

Per illustrare la flessibilità della serie PN-R ti mostriamo come i moduli di estensione Mini OPS PN-ZB03H e PN-ZB03W possono essere utilizzati per potenziare le tue possibilità di visualizzazione.

Mini OPS HDBaseT (opzionale)

In molti negozi, il server dedicato ai contenuti di digital signage è installato in un'apposita stanza, sul retro del locale. Se la distanza dal monitor è superiore a 10 metri, i normali cavi HDMI non funzionano. Il ricevitore Mini-OPS HDBaseT opzionale e il cavo HDBaseT CAT per il collegamento al server rappresentano la soluzione perfetta per la trasmissione dei segnali video su lunghe distanze.

Questo sistema assicura una pratica connessione con i dispositivi HDMI quali PC e lettori BluRay. La compatibilità con lo standard HDBase T 2.0 consente inoltre di utilizzare il PC da remoto avvalendosi di un dispositivo USB collegato alla scheda opzionale. Con HDBaseT 2.0, puoi utilizzare meno cavi e ridurre i tempi e i costi di installazione.

Scheda ricevitore HDBaseT PN-ZB03H

Standard supportato	HDBaseT 2.0
Risoluzione massima	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 monitor



Mini OPS Wireless (opzionale)

Nella sala di controllo dei servizi di emergenza è di vitale importanza potere accedere rapidamente a informazioni affidabili. Soprattutto quando gli eventi evolvono in tempo reale.

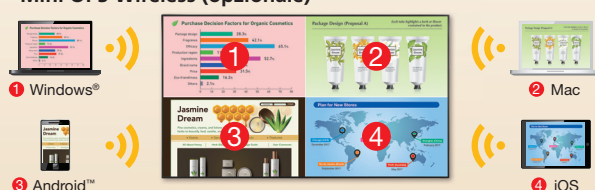
Le sale di controllo dotate di monitor PN-R Sharp con moduli Mini-OPS Wireless integrati consentono al coordinatore dell'emergenza di collegare in modalità wireless il dispositivo mobile al ricevitore Mini-OPS wireless opzionale installato nel monitor. Questo permetterà di visionare rapidamente le immagini e di prendere immediatamente decisioni importanti, come ad esempio a quale struttura ospedaliera indirizzare i feriti.

Poniamo il caso di un incidente stradale, durante il quale i soccorritori trasmettono le immagini in diretta a un dispositivo mobile presso il centro di coordinamento emergenze. Garantire l'immediata circolazione di queste immagini può consentire di prendere tempestivamente le decisioni più appropriate. Ma il tempo richiesto per l'invio e il download delle immagini, via e-mail o tramite cavo USB, può rallentare le operazioni.

Scheda wireless PN-ZB03W

Risoluzione massima	1.920 x 1.080 (30 Hz)
Metodo di comunicazione wireless	2.4GHz, IEEE802.11b/g/n 5GHz, IEEE802.11a/n
Terminali di ingresso/uscita	LAN x 1 (10Base-T/100Base-TX), USB x1 (USB 2.0), adattatore wireless x 1 (USB 2.0)
Alimentazione	Dal monitor

Mini OPS Wireless (opzionale)



Specifiche

Modello	PN-R426	PN-R496	PN-R556	PN-R606	PN-R706	PN-R903A	
Terminali di ingresso	Orizzontale / Verticale / Verso l'alto / Verso il basso			Orizzontale / Verticale / Verso l'alto		Orizzontale / Verticale	
Pannello LCD	Panoramico 42" (diagonale 106,47 cm) TFT LCD	Panoramico 49" (diagonale 123,20 cm) TFT LCD	Panoramico 55" (diagonale 138,8 cm) TFT LCD	60" (diagonale 152,50 cm) TFT LCD	70" (diagonale 176,56 cm) TFT LCD	Panoramico 90" (diagonale 228,7 cm) UV-VA LCD	
	Risoluzione max.	1920 x 1080 pixel					
	Max. colori del display (circa)	1,07 miliardi di colori		1 miliardo di colori		1,06 miliardi di colori	
	Frequenza pixel (H x V)	0,483 mm x 0,483 mm	0,559 mm x 0,559 mm	0,630 mm x 0,630 mm	0,692 x 0,692 mm	1,038 x 1,038 mm	
	Max. luminosità*1 (media)	700 cd/m²					
	Rapporto di contrasto	1.300 : 1		4.000 : 1	5.000 : 1	1.000.000 : 1	
	Angolo di visuale (H/V)	178°/178° (CR≥10)			176°/176° (CR≥10)		
	Area schermo attivo (L x A) (circa)	927,94 x 521,96 mm	1.073,8 x 604,0 mm	1.209,6 x 680,4 mm	1.329,12 x 747,63 mm	1.538,88 x 865,62 mm	1.993,0 x 1.121,0 mm
	Tempo di risposta	8 ms (grigio su grigio, media)					6 ms (grigio su grigio, media)
Retroilluminazione	Edge LED					LED, gamma completa	
Ingresso computer	Video	Analogico RGB (0,7 Vp-p) [75Ω], Digitale (conforme agli standard DVI 1.0), DisplayPort 1.2, HDMI		Digitale (conforme agli standard DVI 1.0), Analogico RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω], DisplayPort 1.2, HDMI		Analogico RGB (0,7 Vp-p) [75Ω], Digitale (conforme agli standard DVI 1.0), DisplayPort 1.1	
	Sincronizzazione	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo), Sincronizzazione su verde*, Sincronizzazione composita (TTL: positivo/negativo)*2					
	Plug & Play	VESA DDC2B					
	Gestione energia	VESA DPMS, DVI DMPM					
Terminali di ingresso*2	DisplayPort x 1, DVI-D 24-pin (compatibile HDCP) x 1, Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI (compatibile segnale PC/AV) x 2, mini jack stereo del diametro di 3,5 mm x 1, D-sub 9 pin x 1					DisplayPort x 1, DVI-I x 1, Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI x 2 (compatibile HDCP), RS-232C x 1, mini jack stereo del diametro di 3,5 mm x 2	
Terminali di uscita*3	DisplayPort x 1, mini jack stereo del diametro di 3,5 mm x 1, D-sub 9 pin x 1					DisplayPort x 1 (supporta solo segnali video), DVI-D x 1 (compatibile HDCP), RS-232C x 1, Mini jack stereo del diametro di 3,5mm x 1	
Terminali di ingresso/uscita*3	10BASE-T/100BASE-TX					LAN x 1	
Terminale di alimentazione	5 V, 2 A (5V, 500 mA quando si utilizza lo slot di espansione) (connettore USB type-A)					100V ~ 240V AC, 50/60 Hz	
Slot di espansione	12V, 2.4 A (alimentazione in caso di espansione delle funzioni con componente opzionale)					-	
Altoparlanti integrati	10 W + 10 W						
Montaggio	VESA (4 punti), passo 200 mm, vite M6	VESA (4 punti), passo 400 mm, vite M6		VESA (4 punti), passo 400 mm, vite M6		VESA (4 punti), passo 600 x 600 mm ; VESA (4 punti), passo 600 x 400 mm	
Alimentazione	100V ~ 240V AC, 50/60 Hz						
Consumo energetico (Modo attesa segnale di ingresso*5 / modo standby*6)	135 W (2,5W / 0,8W)	155 W (2,5W / 0,8W)	175 W (2,5W / 0,8W)	190 W (2,5W / 0,8W)	230 W (2,5W / 0,8W)	660 W max	
Condizioni ambientali	Da 0°C a 40°C						
	Tra il 20% e l'80% RH (no condensazione)						
Dimensioni (L x P x A) (ca.) (solo display)	949 x 57 x 543,5 mm	1.095 x 57 x 626 mm	1.231 x 57 x 702 mm	1.352 x 60 x 778 mm	1.579 x 65 x 918 mm	2.055 x 122 x 1.197 mm	
Peso (ca.)	15,5 kg	19,5 kg	25 kg	40 kg	45 kg	75 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, staffa di montaggio a soffitto x 4, vite di fissaggio staffa di montaggio a soffitto x 4, adesivo logo						

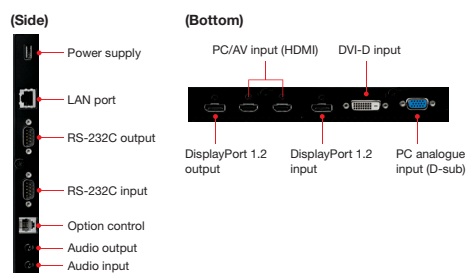
Note

*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 Solo terminale di ingresso D-sub *3 Utilizzare cavi di collegamento per PC e altri collegamenti video reperibili in commercio *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 Quando SUPPLY USB POWER è impostato su POWER ON ONLY e non sono installati accessori opzionali. *6 Quanto MODO RISPARMIO ENERGIA è impostato su OFF, SUPPLY USB POWER è impostato su POWER ON ONLY e non sono installati accessori opzionali. Con MODO RISPARMIO ENERGIA impostato su ON: 0,5 W

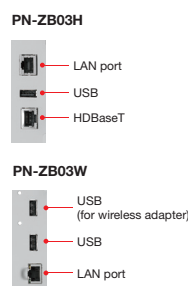
Design e specifiche possono cambiare senza preavviso. Tutte le informazioni sono corrette al momento della stampa. Il logo ENERGY STAR è un marchio di certificazione e può essere utilizzato esclusivamente per certificare specifici prodotti che sono stati identificati come rispondenti ai requisiti del programma ENERGY STAR. ENERGY STAR è un marchio registrato negli Stati Uniti, Windows, Windows XP, Windows Server e Windows Vista sono marchi registrati da Microsoft Corporation. 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. Tutti gli altri marchi, nomi di prodotto e loghi sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei relativi detentori. ©Sharp Corporation. Giugno 2017. Tutti i marchi riconosciuti. SE&O

Input/Output Terminals

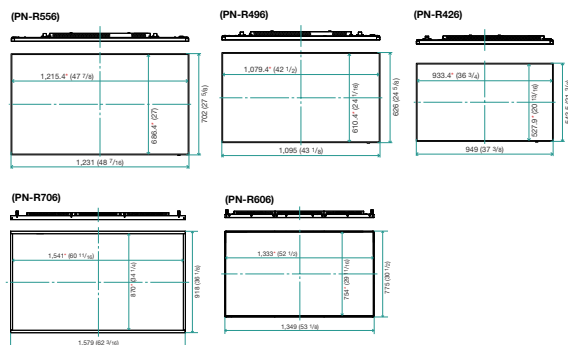
(Standard)



(Mini OPS options)



Dimensioni



Ulteriori informazioni sulle dimensioni sono disponibili sul sito <http://www.sharp.it>

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.it

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE