SHARP

BIG PAD
PN-80SC5/PN-70SC5
Monitor interattivo

Sharp sa quanto sia importante l'innovazione /Ecco perché il nostro BIG PAD è pronto a offrirti le migliori prestazioni interattive.

TEAM UFFICIO

TEAM UFFICIO s.n.c.
31044 Montebelluna (TV) - Vicolo Boccacavalla
Tel. 0423.619387
e-mail: info@teamufficio.com

IMMAGINI SUPERBE E MONITOR TOUCHSCREEN AD ALTE PRESTAZIONI.
FUNZIONI INTERATTIVE PER UN UTILIZZO SEMPLICE E COINVOLGENTE.

La collaborazione e l'interattività hanno assunto un ruolo sempre più importante negli ambienti professionali e didattici. Per questo, Sharp ha progettato la sua nuova serie BIG PAD focalizzando la propria attenzione sulla qualità dell'immagine e sulle prestazioni della tecnologia touch. Con una risoluzione di 1920 x 1080 e una luminosità di 350cd, i nostri monitor touchscreen ad elevata reattività rappresentano la soluzione ideale per diverse applicazioni professionali e garantiscono un'esperienza realmente coinvolgente.

Niente può sostituire il contatto diretto /Ecco perché la nostra gamma BIG PAD è dotata di una tecnologia touchscreen all'avanguardia.

Un approccio più coinvolgente e interattivo

Grazie alla tecnologia multi-touch a 10 punti, basata sulla nostra funzionalità touch rapida, reattiva e intuitiva, BIG PAD ti regalerà un'esperienza d'uso indubbiamente appagante.

Gli algoritmi e la tecnologia di rilevazione a infrarossi (IR) ideata da Sharp consentono a quattro utenti di interagire contemporaneamente con i contenuti visualizzati, contribuendo in tal modo a promuovere la collaborazione.

Le lezioni diventeranno più gratificanti e coinvolgenti mentre, in ambito professionale e aziendale, il lavoro potrà essere svolto con maggiore efficienza.

L'avanzata tecnologia del monitor touchscreen e l'eccezionale brillantezza delle immagini consentiranno agli utenti della nuova gamma BIG PAD di vivere un'esperienza davvero unica. L'estrema precisione dell'input e l'esperienza di scrittura fluida e naturale consentono di raggiungere un nuovo livello di interattività, collaborazione e coinvolgimento nel corso di presentazioni, lezioni e riunioni. Tutto questo nasce dall'approccio innovativo adottato da Sharp nei confronti della tecnologia touchscreen interattiva e dal nuovo processo produttivo Direct Optical Bonding che elimina l'effetto parallasse e la rifrazione/riflessione interna della luce.

La risoluzione full HD di 1920 x 1080 e la luminosità di 350cd assicurano una riproduzione brillante delle immagini che appaiono chiaramente visibili, anche in ambienti intensamente illuminati. La nuova serie BIG PAD dà vita alle immagini nei minimi dettagli. Linee sottili, testi e fotografie saranno visualizzati con eccezionale nitidezza. Le lezioni saranno più coinvolgenti, le riunioni più collaborative e le sessioni interattive più stimolanti. E anche la redditività verrà ottimizzata.

Collaborazione e intuizione da condividere

BIG PAD con l'ultima versione 3.5 del Pen Software di Sharp mette a tua disposizione la funzione di riconoscimento della grafia che converte i caratteri sullo schermo in testo digitale. Ma non solo. Anche le figure geometriche e le righe tracciate sul monitor vengono trasformate in immagini grafiche digitali, contribuendo a incrementare ulteriormente la collaborazione e la produttività.

Un menu di icone intuitive consente di configurare in modo facile e rapido le impostazioni della penna e di altre utili funzioni. Inoltre, in modalità sovrapposizione, puoi aggiungere note e segni grafici direttamente su foto, video, PDF e documenti Microsoft. Il software di BIG PAD si collega perfettamente con Microsoft PowerPoint®, consentendoti di realizzare presentazioni efficaci e di grande impatto, e con Microsoft Outlook, che ti permette di registrare gli indirizzi e-mail avvalendoti del servizio LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

BIG PAD ti consente non solo di visualizzare i tuoi lavori nel modo più efficace ma anche di portarli con te. Puoi infatti salvare il testo e la grafica tracciati sulla lavagna su una chiavetta USB sotto forma di file .pdf, .bmp, .jpeg, o .png. Puoi anche inviarli direttamente via e-mail per condividere con i colleghi il risultato dei vostri sforzi congiunti.

Nell'ultima Versione 3.5 la funzione di estensione del foglio è stata ottimizzata per consentire agli utenti di muoversi più facilmente sulla pagina e aggiungere annotazioni sui fogli di maggiori dimensioni.

Stampa diretta

Sharp Pen Software consente di acquisire una serie di documenti visualizzati (con le relative annotazioni) e di inviarli direttamente a una stampante multifunzione Sharp, migliorando l'efficienza e la condivisione negli ambienti professionali e scolastici.

Devi gestire un lavoro complesso? Non preoccuparti! Grazie allo speciale applicativo SHARP Touch Viewing Software, potrai lavorare con più file di diverso tipo avvalendoti di un'interfaccia touch che ti permette di raccogliere tutti i file Office, i video e le pagine web del tuo progetto in una posizione facile da gestire.

Sharp sa quanto siano importanti i dettagli /Ecco perché BIG PAD include una serie di funzioni studiate per ampliare le tue possibilità.

Gli altoparlanti 10 W + 10 W integrati rendono semplice l'installazione e la configurazione del monitor per riunioni, lezioni e videoconferenze.

Sempre sorprendente, collaborativo e flessibile

BIG PAD può essere di valido supporto in molti ambienti lavorativi, incluse le aule dove il suo ruolo didattico è inequivocabile. Ma ci sarà sempre un momento in cui l'insegnante vorrà riportare l'attenzione degli studenti sul loro lavoro individuale.

Pensando a questo, Sharp ha incluso un pulsante di oscuramento sulla cornice frontale che disattiva immediatamente la retroilluminazione del monitor senza spegnerlo. È così possibile oscurare i contenuti visualizzati e riattivarli all'istante, quando necessario.

Allo stesso modo, abbiamo aggiunto un pulsante di fermo immagine sul fronte del monitor che consente di lavorare sui dispositivi collegati mentre sul monitor rimane visualizzata un'immagine statica. Questa soluzione è ideale in ambiente scolastico o di formazione, quando l'insegnante o il trainer desidera lavorare in privato senza rimuovere un'immagine importante dal monitor.

"Pulsanti sorgente, oscuramento e fermo immagine"

Stai connesso e mantieni il controllo

Crediamo sia essenziale poter esercitare il massimo controllo sui dispositivi ai quali ci affidiamo per il nostro lavoro. Il controllo permette anche di massimizzare il ritorno sull'investimento e di evitare lo spreco di tempo, energia e risorse.

Ecco perché Sharp ha integrato la serie BIG PAD con la connettività RS-232C e i comandi di controllo del monitor che funzionano attraverso la connessione di rete. Questa soluzione è ideale per chiunque opera in un ambiente multi-monitor perché consente di inviare un comando attraverso la rete per spegnere contemporaneamente tutti i monitor al termine della giornata lavorativa, risparmiando tempo e denaro.

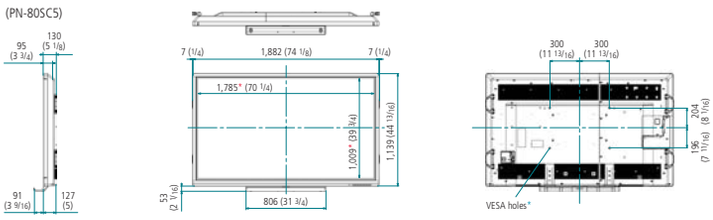
Offriamo anche l'opzione Cloud Portal Office che agevola l'accesso al pluripremiato sistema Sharp di collaborazione e gestione documentale basato sul cloud. Perfetto per archiviare i documenti e salvare i lavori di gruppo.

Specifiche

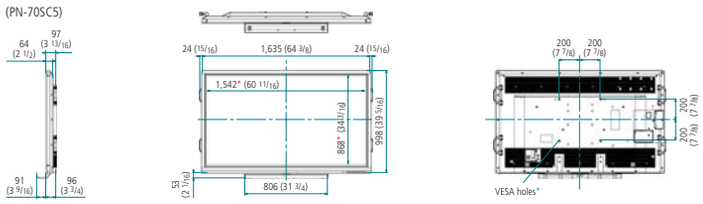
Modello		PN-80SC5	PN-70SC5
Installazione		Orizzontale	
Pannello LCD		80" (diagonale 203,2 cm) LCD UV2A*1	70" (diagonale 176,6 cm) LCD UV2A*1
	Risoluzione max.	1920 x 1080 pixel	
	Max. colori del display (circa)	1,07 miliardi di colori*2	
	Frequenza pixel (H x V)	0,923 x 0,923 mm	0,802 x 0,802 mm
	Max. luminosità (media)*3	350 cd/m²	
	Rapporto di contrasto	5.000 : 1	4.000 : 1
	Angolo di visuale (H/V)*4	176°/176° (CR>_10)	
	Area schermo attivo (L x A) (circa)	1.771,2 x 996,3 mm	1.538,9 x 865,6 mm
	Tempo di risposta	4 ms (grigio su grigio, media)	8 ms (grigio su grigio. media)
	Retroilluminazione	Direct LED	Edge LED
Touchscreen	Tecnologia touch	IR (metodo di rilevazione a infrarossi)	
	Porta di connessione PC	USB 2.0	
	Alimentazione	Fornita dalla porta USB	
	Multi-touch	10 punti	
	Vetro di protezione	Spessore: circa 3,1 mm*5 Resistenza agli urti: 130 cm*6	
Touch Pen	Tasto funzione	N/D (penna passiva)	
Ingresso computer	Video	RGB analogico (0,7 Vp-p) [75Ω]	
	Sincronizzazione	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo)	
	Plug & Play	VESA DDC2B	
Sistema video a colori		NTSC (3,58 MHz) / NTSC (4,43 MHz) / PAL / PAL60 / SECAM	
Terminali di ingresso*7		PC analogico: Mini D-sub 15-pin x 1, HDMITM x 3 (compatibile HDCP e 1080p, compatibile segnale PC / AV), Mini jack stereo del diametro di 3,5 mmx 1, audio: RCA pin (L/R) x 1, video: RCA pin x 1*8, componente video: RCA pin x 1*8, RS-232C D-sub 9-pin x 1	
Terminali di uscita*7		Mini jack stereo del diametro di 3,5 mmx 1	
Uscita casse		10 W + 10 W	
Montaggio		VESA (4 punti), 600 x 400 mm, vite M6	VESA (4 punti), 400 x 400 mm, vite M6
Alimentazione		100V – 240V AC, 50/60 Hz*9	
Alloggiamento scheda SD		Scheda memoria SD (scheda memoria SD/SDHC)	
Porta LAN		10 BASE-T/100 BASE-TX	
Consumo energetico		270 W	200 W
Condizioni ambientali	Temperatura di utilizzo	5°C – 35°C	
	Umidità di utilizzo	Tra il 20% e l'80% RH (no condensazione)	
Dimensioni (L x P x A) (circa)		1.882 x 127 x 1.139 mm	1.635 x 96 x 998 mm
Peso (circa)		79 kg	62 kg
Accessori principali		Cavo di alimentazione, telecomando, batterie (tipo AAA x 2), manuale di impostazioni, morsetti del cavo x 2, morsetto del cavo (per cavo di alimentazione), cavo USB*10, gomma, vassoio per la penna, vite di montaggio del vassoio per la penna x 5, touch pen, supporto fotocamera, viti supporto fotocamera x 2, vite fotocamera, CD-ROM, licenza SHARP Display Connect, coperchio protezione foro supporto x 2, adesivo bianco	

Dimensions

(PN-80SC5)



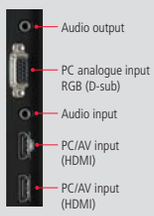
(PN-70SC5)



Units: mm (inch)
* Screen dimensions
* To use the VESA-standard mounting bracket, use M6 screws that are 8 to 10 mm plus the thickness of the bracket.

Input/Output Terminals

(Side)



(Bottom)

System Requirements

PC	PC/AT compatible machine with USB 2.0 port and screen resolution of 1,920 x 1,080 (CD-ROM drive required for installation)
CPU	Intel® Celeron® 1.6GHz, or AMD Sempron™ 1.6GHz or higher (Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz, or AMD Athlon™ II x 2 2.8 GHz or higher recommended)
OS	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit) Mac OS X v10.10, Mac OS X v10.11*, Google Chrome™ v39 or later
Memory	2GB or more
Hard disk	200MB or more free space (additional space required for data storage)

* On a Mac computer, operation is only possible in mouse mode.

Note

*1 UV2A è l'acronimo di Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment, una tecnologia di allineamento fotografico che assicura un allineamento uniforme delle molecole di cristalli liquidi. *2 Numero massimo di colori del pannello LCD. Il numero di colori che possono essere visualizzati contemporaneamente è pari a 16,77 milioni su 1,07 miliardi. *3 La luminosità dipende dalla modalità di ingresso e da altre impostazioni di immagine. Il livello di luminosità diminuirà nel tempo. A causa delle limitazioni fisiche dell'apparecchio, non è possibile mantenere un livello costante della luminosità. *4 Esclusa la parte del sensore touch intorno al pannello LCD. *5 Inclusa pellicola AG sul davanti. *6 Distanza approssimativa alla quale il pannello di vetro può resistere all'impatto di una palla di ferro da 500 grammi lanciata al suo centro. *7 Utilizzare cavi di collegamento per PC e altri collegamenti video reperibili in commercio. *8 Video e componente video sono intercambiabili; usare il menu per selezionare. *9 Il cavo di alimentazione CA è dotato di presa. Il cavo è integrato (3 pin). *10 Utilizzare solo questo cavo USB. Se collegato tramite hub USB, il PC potrebbe non riconoscere correttamente PN-80SC5/70SC5 compromettendone il funzionamento. Tutte le informazioni sono corrette al momento della stampa. Windows, Windows Server e Windows Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. Tutti gli altri marchi, nomi di prodotti e loghi sono marchi di fabbrica o marchi registrati dai rispettivi proprietari. © Sharp Corporation. Gennaio 2017.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.it