

SHARP

**BIG PAD
PN-65SC1**
Monitor interattivo

**La collaborazione produce grandi risultati /Ecco perché
PN-65SC1 BIG PAD promuove l'apprendimento collaborativo.**



FUNZIONALITÀ FLESSIBILI E INTERATTIVE GARANTISCONO IL TOTALE COINVOLGIMENTO DELLA CLASSE, FAVORITO DALLA USER EXPERIENCE "PEN-ON-PAPER"

PN-65SC1 BIG PAD rende l'apprendimento ancora più coinvolgente associando flessibilità e connettività alla risoluzione full-HD (1.920 x 1.080 pixel) e a un monitor LCD da 65 pollici, che garantisce una riproduzione vivida e accurata di immagini e testi dettagliati.

La collaborazione migliora l'apprendimento /Ecco perché PN-65SC1 BIG PAD agevola la condivisione delle idee.

L'innovazione a portata di mano

Il monitor PN-65SC1 Sharp è dotato di tecnologia multi-touch a 10 punti che assicura agli utenti un'esperienza tattile a elevata reattività e rende l'apprendimento collaborativo rapido, semplice e intuitivo. Il monitor LCD touchscreen interattivo permette a quattro persone contemporaneamente di scrivere con un dito o con la penna touch, così da incoraggiare il lavoro di gruppo strutturato.



Pen-on-Paper

La user experience "Pen-on-Paper" rende le attività in aula più vivaci e produttive. Gli utenti possono scrivere sul monitor con la penna SHARP che è stata progettata per assicurare un'esperienza di scrittura assolutamente realistica. In modalità sovrapposizione, gli utenti possono aggiungere note direttamente su foto, video, PDF e documenti Office. È inoltre possibile salvare il testo e la grafica su una chiavetta USB o condividerli direttamente via e-mail.

La funzione di riconoscimento della scrittura migliora ulteriormente l'esperienza utente incrementando l'intuitività di BIG PAD. Grazie alla conversione dei caratteri sullo schermo in testo di formato standard e delle forme come cerchi e righe in oggetti riconoscibili, gli utenti possono memorizzare un documento leggibile della lezione o della riunione.

Abbiamo anche aggiunto un pulsante di fermo immagine sul fronte del monitor che blocca istantaneamente il contenuto visualizzato e consente di lavorare individualmente 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.



PULSANTE DI FERMATA IMMAGINE

Connettività completa e massima praticità d'uso

PN-65SC1 semplifica la condivisione dei contenuti grazie alla piattaforma Mini Open Pluggable Specification (Mini OPS), che consente di gestire i contenuti visualizzati, in modo pratico ed efficiente.

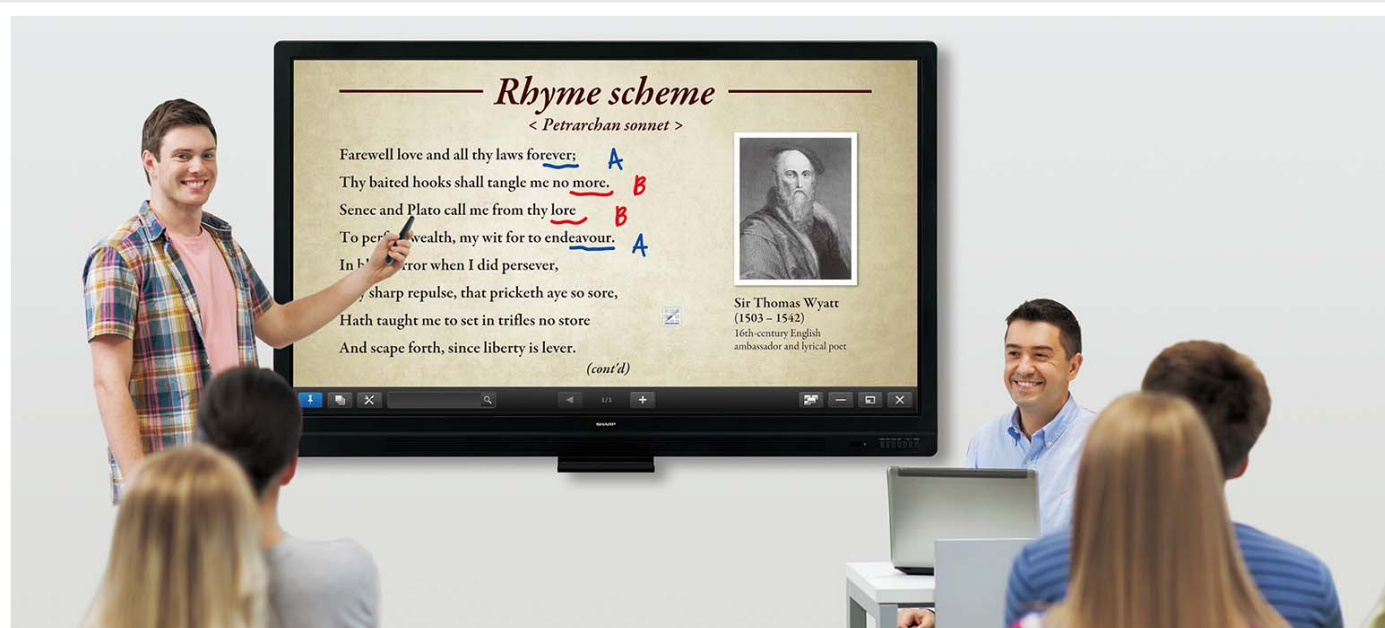
Lo slot di espansione Mini OPS supporta il modulo wireless PN-ZB03W opzionale e consente a 10 dispositivi (inclusi computer Mac o Windows, smartphone e tablet) di collegarsi direttamente al BIG PAD senza l'uso di cavi. È possibile visualizzare il contenuto di un dispositivo sull'intero schermo oppure visualizzare il contenuto di quattro dispositivi al massimo su una schermata 2 x 2, per garantire la massima interattività durante una lezione o una riunione.

Niente più cavi, niente più periferiche ingombranti né problemi di alimentazione elettrica. Grazie al modulo Mini OPS, i monitor Sharp consentono di coinvolgere il pubblico con immagini di grande impatto in modo semplice e veloce.

L'innovativo software SHARP Touch Viewing contribuisce a realizzare lezioni e riunioni interessanti e originali. Puoi aprire i file direttamente dal monitor e iniziare a lavorare senza attendere l'avvio delle applicazioni, mentre il software SHARP Display Connect supporta la comunicazione wireless tra il BIG PAD e un massimo di 50 dispositivi.

A ulteriore conferma dell'elevata praticità del nuovo monitor, PN-65SC1 permette di importare i documenti acquisiti direttamente in SHARP Pen Software da una multifunzione Sharp compatibile. I dati visualizzati sul monitor, incluse le scritte, possono essere inviati a un PC per l'archiviazione o a una MFP per la stampa.

Il design è importante /Ecco perché PN-65SC1 include uno schermo ad alta definizione e altoparlanti integrati.



Design e funzionalità

PN-65SC1 è stato progettato per garantire la massima facilità di utilizzo: la risoluzione full-HD di 1920 x 1080 del monitor da 65 pollici assicura la riproduzione vivida e accurata di testo e immagini che appaiono chiaramente visibili anche in ambienti intensamente illuminati. La pellicola AG riduce inoltre i riflessi e resiste alle impronte per assicurare una visione nitida dei contenuti.

PN-65SC1 vanta angoli arrotondati per la sicurezza dell'utente, due maniglie che facilitano il trasporto e la compatibilità con Colour Universal Design, un approccio che assicura l'accurata trasmissione delle informazioni visive alle persone affette da un'alterazione della percezione dei colori o da daltonismo.

Uno strumento di lavoro pratico ed efficiente

BIG PAD è ideale per gli ambienti di lavoro dispersivi e per le reti di uffici e filiali che possono avvalersi della funzione di video-conferenza. È possibile installare facilmente delle webcam sulla cornice di PN-65SC1, mentre due altoparlanti integrati 10W + 10W garantiscono la perfetta riproduzione dei contenuti audio.

Inoltre, quale parte integrante dell'impegno assunto da Sharp per realizzare una tecnologia semplice e coinvolgente, abbiamo anche incluso l'opzione Cloud Portal Office che

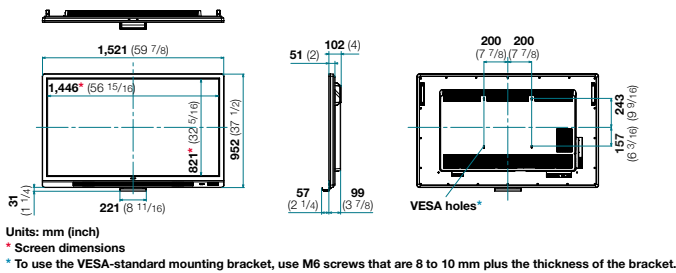


consente di accedere facilmente al sistema di gestione dei documenti basato su cloud e di catturare, archiviare, gestire, condividere e recuperare i documenti, con la massima sicurezza. Questa soluzione è ideale per gli utenti che utilizzano diverse piattaforme OS con molteplici dispositivi e per gli insegnanti che preparano e utilizzano i materiali didattici avvalendosi di dispositivi diversi, a casa e a scuola.

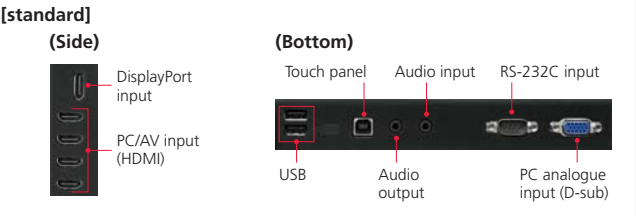
Specifiche

Modello		PN-65SC1
Installazione		Orizzontale
		65" (diagonale 163,9 cm) TFT LCD
Pannello LCD	Risoluzione max.	1920 x 1080 pixel
	Max. colori del display (circa)	16,77 milioni di colori
	Frequenza pixel (H x V)	0,744 x 0,744 mm
	Max. luminosità*1 (media)	350 cd/m²
	Rapporto di contrasto	5.000 : 1
	Angolo di visuale (H/V)*2	178°/178° (CR 10)
	Area schermo attivo (L x A) (circa)	1.428,5 x 803,5 mm
	Tempo di risposta	6,5 ms (grigio su grigio, media)
	Retroilluminazione	Edge LED
Touchscreen	Tecnologia touch	IR (metodo di rilevamento blocco infrarossi)
	Porta di connessione PC	USB (compatibile 2.0) (Type B) x 1
	Alimentazione	Fornita dall'unità principale
	Multi Touch	10 punti
	Vetro protettivo	Spessore: Circa 4,1 mm*3 Resistenza agli urti: 130 cm*4
Penna touch	Tasto funzione	N/D (penna passiva)
Ingresso computer	Video	RGB analogico (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI™ DisplayPort™
	Sincronizzazione	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo)
	Plug & Play	VESA DDC2B
	Gestione energia	VESA DPMS
Terminali di ingresso*5		PC analogico: Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI x 4 (compatibile HDCP e 1080p, compatibile segnale PC/AV), DisplayPort (compatibile HDCP, compatibile segnale PC) x 1, Mini jack stereo del diametro di 3,5 mm x 1, RS-232C D-sub 9-pin x 1
Terminali di uscita*5		Mini jack stereo del diametro di 3,5 mm x 1
Funzione Hub USB		USB 2.0 (Type A) x 2
Slot di espansione Mini OPS		12 V, 2.4 A (alimentazione in caso di espansione delle funzioni con componente opzionale)
Uscita casse		10 W + 10 W
Montaggio		VESA (4 punti), 400 x 400 mm, vite M6
Alimentazione*6		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo energetico		205 W
Condizioni ambientali	Temperatura operativa:	Da 5°C a 35°C
	Umidità operativa	Tra il 20% e l'80% RH (no condensazione)
Dimensioni (L x P x A) (circa) (solo monitor)		1.521 x 99 x 952 mm
Peso (ca.)		57,5 kg
Accessori principali		Cavo di alimentazione CA, telecomando, batterie (tipo AAA) x 2, manuale di impostazioni, adesivo bianco, morsetti del cavo x 3, cavo USB*, vassoio per la penna, vite di montaggio del vassoio per la penna x 2, touch pen, supporto fotocamera, viti supporto fotocamera x 2, vite fotocamera, CD-ROM, licenza SHARP Display Connect

Dimensioni



Input/Output Terminals



[Optional Mini-OPS Module for Extension Slot]



Requisiti di sistema

Dispositivi collegati	
Hardware	Modello con porta USB 2.0 e risoluzione di 1.920 x 1.080
OS	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Mac® OS X® v10.11, Mac OS® v10.12, Google Chrome™ OS v39 o successiva
Software in dotazione (Windows®)	
CPU	Intel® Celeron® 1.6 GHz o AMD Sempron™ 1.6 GHz o superiore Intel® Core™ 2 Duo 2.8 GHz o AMD Athlon™ II x 2 2.8 GHz o superiore raccomandato
Memoria	2 GB o più
Hard disk	200 MB o più di spazio libero (spazio aggiuntivo richiesto per l'archiviazione dei dati)

Per utilizzare il pannello touch, collegare al computer il cavo USB in dotazione. Il pannello touch è compatibile con il driver standard di ogni OS. Sul Mac, è utilizzabile solo in modalità mouse.

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 Esclusa la parte del sensore touch intorno al pannello LCD. *3 Inclusa pellicola AG sul davanti. *4 Distanza approssimativa alla quale il pannello di vetro può resistere all'impatto di una palla di ferro da 500 grammi lanciata al suo centro. *5 Utilizzare cavi di collegamento per PC e altri collegamenti video reperibili in commercio. *6 Il cavo di alimentazione CA è dotato di presa. Il cavo è integrato (3 pin). *7 Per utilizzare il pannello touch, collegare al computer il cavo USB in dotazione. Se collegato tramite hub USB, il PC potrebbe non riconoscere correttamente PN-65SC1 compromettendone il funzionamento.

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. Luglio 2017 Tutti i marchi riconosciuti. SE&O



Inspiring ideas from technology

www.sharp.it

