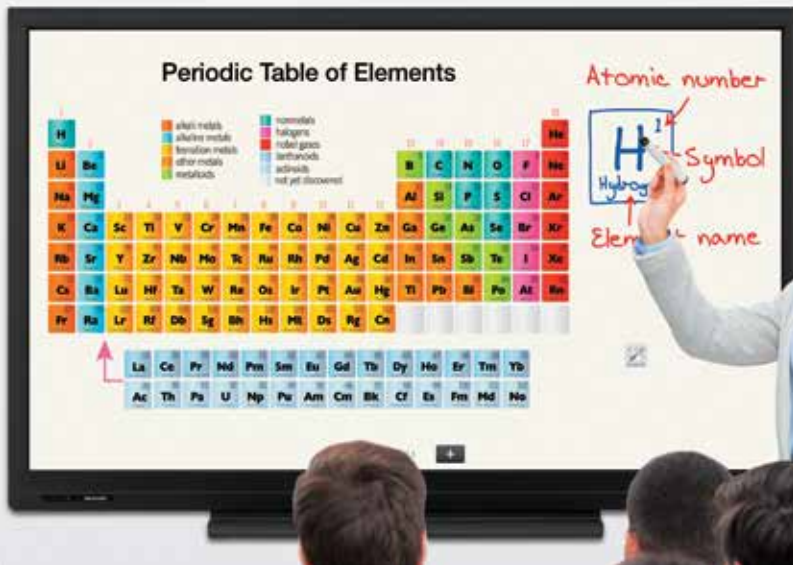


A volte suscitare l'interesse del proprio pubblico può essere una vera sfida /Ecco perché BIG PAD può aiutarla a interagire con i suoi clienti, ispirare ed istruire studenti e colleghi, ora e in futuro.

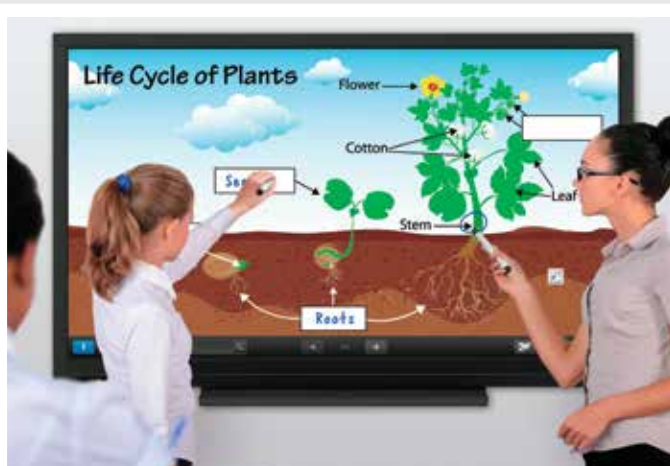
BIG PAD  
FOR BIG  
IDEAS



**BIG PAD**

In classe o nella sala riunioni, a volte mantenere la concentrazione e l'interesse può essere una sfida. Ecco dove PN-70SC3 Sharp dimostra la propria utilità. Questo monitor touch screen full-HD da 70 pollici consente di visualizzare e manipolare una varietà di informazioni con facilità e precisione. Il pen software è comodo e smart e apre infinite nuove possibilità per il brainstorming e la condivisione di informazioni in tempo reale. Flessibile ed economico, PN-70SC3 offre una piattaforma capace di potenziare la collaborazione e migliorare l'impatto di lezioni, riunioni e presentazioni.

## INTERAZIONI ANIMATE



### Scrittura simultanea

Riconoscendo fino a sei punti di contatto, PN-70SC3 consente a due persone di scrivere sullo schermo contemporaneamente usando la touch pen o le dita. I partecipanti possono partecipare attivamente nelle interazioni in classe, nelle riunioni, nelle sessioni di brainstorming e molto altro ancora. Con la scrittura simultanea, le discussioni e le presentazioni diventano piattaforme per lo scambio produttivo e creativo di idee. Avere due persone che scrivono nello stesso tempo consente di raddoppiare la gamma di opinioni raccolte durante le discussioni. Durante un dibattito tra due gruppi, per esempio, i partecipanti possono dettare a due persone scelte per la raccolta delle note. E non importa dove si stia scrivendo sullo schermo, si può modificare facilmente il tipo e il colore del tratto usato dalla penna o cancellare i contenuti usando il cancellino incluso.

Nota: quando vengono usate più touch pen contemporaneamente, le loro impostazioni sono identiche.

### Visualizza, scrivi, modifica e condividi informazioni

Il software della penna PN-70SC3 Sharp include due comode modalità che possono essere selezionate a seconda delle proprie necessità. La modalità lavagna è l'ideale per scrivere promemoria e diagrammi, ed è dotata di una gamma di utili modelli per gli sfondi: un calendario, un piano d'azione, una lista di cose da fare, una lavagna, e molto altro ancora. Con la modalità di sovrapposizione, è possibile scrivere o disegnare direttamente su foto, video, PDF, o sui documenti Microsoft® Excel®, Word® e PowerPoint® visualizzati. Usando queste due modalità, è possibile salvare con facilità note, realizzare stampe, inviare file allegati alle e-mail e condividere dati con i destinatari selezionati. Poiché le riunioni e le discussioni in classe si svolgono intorno a un singolo monitor di grandi dimensioni, i partecipanti possono concentrarsi sull'interazione stessa piuttosto che sulle note da prendere.

### Schermo da 70 pollici con qualità full HD

Il pannello LCD PN-70SC3 incorpora la tecnologia proprietaria UV<sup>2</sup>A\*<sup>2</sup> Sharp, capace di offrire elevato contrasto, colori vivaci, impedendo le esposizioni di luce e assicurando un uso altamente efficiente della luce proveniente dallo sfondo. Grazie a questa tecnologia, i monitor sono in grado di restituire bianchi realmente brillanti e neri estremamente intensi. La risoluzione full HD di questo monitor di grandi dimensioni garantisce testi e immagini dettagliati riprodotti in modo vivido e accurato. I contenuti su schermo acquistano vita in un modo che non è possibile ottenere con i normali libri di testo e materiali a stampa. Anche nelle stanze più luminose, il testo e le immagini vengono visualizzati in modo chiaro, così che tutti possano concentrarsi sulla discussione.

### Altoparlanti incorporati

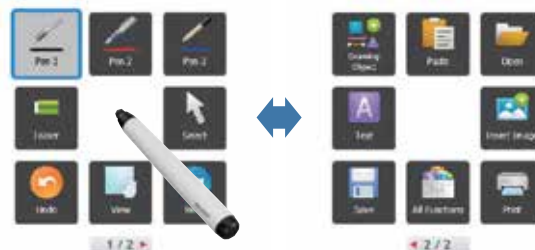
PN-70SC3 è dotato di potenti altoparlanti incorporati che trasmettono il messaggio audio in modo chiaro nelle aule e nelle sale riunioni di grandi dimensioni dove la comprensibilità dell'audio è importante. Con BIG PAD non è necessario aggiungere altoparlanti esterni - l'audio viene inviato con facilità - rendendo BIG PAD l'ideale sul piano audio.

## SEMPLICITÀ E AFFIDABILITÀ



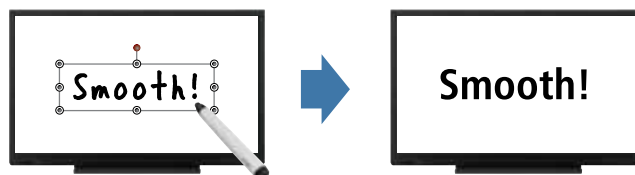
### Interfaccia user-friendly del software usato per la penna

Usando una touch pen è possibile lanciare e visualizzare con facilità l'interfaccia utente di Pen Software - un menu che comprende icone disposte in modo intelligente che offrono un facile accesso alle impostazioni e alle funzioni della penna. È possibile navigare e visualizzare con facilità i menu grazie a un formato in sovrapposizione che consente loro di essere spostati in qualsiasi punto dello schermo.



### Riconoscimento scrittura

PN-70SC3 è dotato di una funzione di riconoscimento della scrittura\*<sup>1</sup> che converte la scrittura manuale su selezionata su schermo in un testo standard. Può anche riconoscere le forme disegnate a mano - come cerchi, triangoli e linee dritte - e convertirle automaticamente in oggetti. Questa funzione comoda e smart facilita l'uso di contenuti su schermo per realizzare registrazioni leggibili delle riunioni o delle lezioni.



\*1: Funziona con le lingue supportate da Pen Software.

\*2: UV<sup>2</sup>A significa Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment, una tecnologia di foto-allineamento che garantisce l'allineamento uniforme delle molecole di cristalli liquidi.

### Minimizzare i riflessi e le impronte

Una pellicola anti-abbagliante protegge lo schermo in vetro e consente di ridurre i riflessi, i riverberi e minimizzare le impronte. Anche nelle stanze più luminose, i documenti e i materiali per l'insegnamento sono facili da leggere.



Senza pellicola anti-abbagliante



Con pellicola anti-abbagliante

Nota: le foto sono incluse solo a scopo indicativo.

### Funzionamento giornaliero di 16 ore

PN-70SC3 può essere usato continuamente fino a 16 ore al giorno, offrendo prestazioni affidabili in classe o in ufficio.



## COLLABORAZIONE INTELLIGENTE

### Lavora in modo più intelligente con Touch Display Link (opzionale)

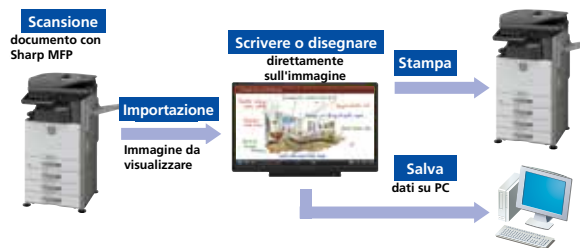
Il software opzionale Touch Display Link\*1 (PN-SL20) supporta comunicazioni efficaci e diversificate. I contenuti su schermo -incluse le note e i disegni scritti a mano - possono essere visualizzati simultaneamente su PN-70SC3 e su dispositivi mobili\*2 come PC, tablet e smartphone. Touch Display Link facilita le presentazioni interattive, le discussioni più animate e le riunioni senza materiali cartacei sia in azienda che nell'istruzione.

- Touch Display Link permette le seguenti funzioni interattive su PN-70SC3 e sui dispositivi mobili connessi tramite LAN wireless:
  - condivisione di contenuti su schermo
  - trasferimento di file
  - scrittura e disegno interattivi su schermo
  - controllo a distanza di PN-70SC3 dai dispositivi mobili
- È possibile connettere simultaneamente fino a 50 dispositivi mobili\*1\*3.
- I file possono essere trasferiti tra i dispositivi mobili anche se non sono connessi a PN-70SC3.
- Gli utenti possono catturare le immagini su schermo e salvarle sui propri dispositivi mobili per creare promemoria personali annotati.
- Touch Display Link inoltre connette due BIG PAD sulla stessa rete(intranet, VPN, ecc.) consentendo comunicazioni interattive su grande scala.



### Connettività MFP

I documenti e le immagini a colori scansionati da un MFP Sharp compatibile possono essere importati direttamente su Pen Software ed essere visualizzati su PN-70SC3. Per una maggiore comodità, i dati delle immagini visualizzati sullo schermo – incluse le note – possono essere salvati su un PC o inviati direttamente a un MFP per la stampa.



\*1: Il numero di dispositivi mobili collegabili dipende dal SO ospite e dall'accordo di licenza dell'utente finale. Windows®: Windows® 7: Max. 20; Windows® 8/8.1: Max. 50

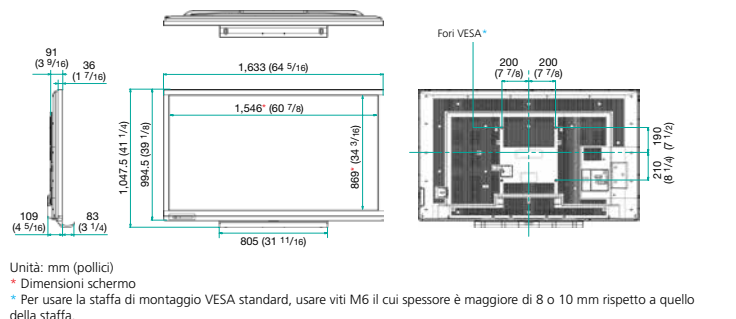
\*2: Requisiti SO: PC: Windows® 7, Windows® 8/8.1; Tablet: Windows® 7, Windows® 8/8.1, Android 2.3-5.0, iOS 6.0-8.0; Smartphone: Android 2.3-5.0, iOS 6.0-8.0.

\*3: La connessione di 26 o più dispositivi mobili richiede almeno due punti d'accesso LAN.

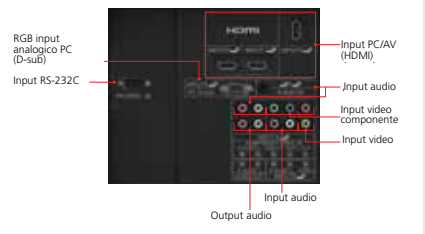
# Specifiche

Modello	PN-70SC3	
Installazione	Orizzontale	
Pannello LCD	Classe 70 pollici (diagonale da 69 1/2 pollici [176,6 cm]) UV <sup>2</sup> A**1 LCD	
	Risoluzione massima	1.920 x 1.080 pixel
	Numero massimo colori display (appross.)	16,77 milioni di colori
	Dimensione pixel (Hx V)	0,802 x 0,802 mm
	Luminosità massima(media)*2	300 cd/m <sup>2</sup>
	Rapporto di contrasto	3,000 : 1
	Angolo di vista (H/V)	160°/160° (CR ≥ 10)
	Area schermo attiva (L x A) (appross.)	1.538,9 x 865,6 mm (60 3/16" x 34 1/16")
	Tempo di risposta	6 ms (grigio su grigio, media)
	Retroilluminazione	LED, illuminazione bordo
Touchscreen	Touch Technology	IR (metodo di rilevamento di bloccaggio a infrarossi)
	Porta di connessione PC	USB 2.0
	Alimentazione	Fornita da porta USB
	Multi Touch	6 punti
	Vetro protettivo	Spessore: Appross. 3,4 mm*3 Resistenza anti-urto: 130 cm*4
Touch Pen	Pulsante delle funzioni	N/A (penna passiva)
	Video	RGB analogico (0,7 Vp-p) [75Ω]
	Sincronizzazione	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo)
Input da computer	Plug & Play	VESA DDC2B
	Sistema colore video	NTSC (3.58 MHz) / NTSC (4.43 MHz) / PAL / PAL60 / SECAM
Terminali di input*5	Analogico PC: Mini D-sub 15 pin x 1, HDMI™ x 3 (compatibile con HDCP e 1080p, compatibile con segnale PC / AV), Jack mini stereo da 3,5 mm x 1, pin RCA (L/R) x 2, video: Pin RCA x 2*6, video componente: Pin RCA x 1*6, RS-232C D-sub 9 pin x 1	
Terminali di output*5	Audio: Pin RCA (L/R) x 1	
Montaggio	VESA (4 punti), picco da 400 mm, vite M6	
Alimentazione	100V – 240V AC, 50/60 Hz	
Consumo energetico	235 W	
Condizioni ambientali	Temperatura utilizzo	da 5°C a 35°C
	Umidità utilizzo	da 20% a 80% RH (assenza di condensazione)
Dimensioni (S x L x A) (appross.)	1.633 x 109 x 994,5 mm (64 5/16" x 4 5/16" x 39 1/8")	
Peso (appross.)	56 kg (123,5 lbs)	
Accessori principali	Cavo di alimentazione AC (3 pin), unità controllo remoto, batterie (formato AA x 2), CD-ROM software pen, manuale di configurazione, morsetti per cavi x 2, cavo USB*7, cancellino, pen tray, touch pen (senza pulsante delle funzioni), adesivo bianco	

## Dimensioni



## Terminali di input/output



## Requisiti di sistema Windows® PC

<b>PC</b>	Macchina compatibile PC/AT con porta USB 2.0 e risoluzione dello schermo di 1.920 x 1.080 (lettore CD-ROM richiesto per l'installazione)
<b>CPU</b>	Intel® Celeron® da 1,6GHz, o AMD Sempron™ da 1,6GHz o superiore (Intel® Core™ 2 Duo da 2,8GHz, o AMD Athlon™ II x 2 2,8 GHz o superiore raccomandato)
<b>SO</b>	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)
<b>Memoria</b>	2GB o superiore
<b>Hard disk</b>	200MB o più di spazio libero (spazio aggiuntivo richiesto per il salvataggio dei dati)

## Note

\*1 UV<sup>2</sup>A significa Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment, una tecnologia di foto-allineamento che garantisce l'allineamento uniforme delle molecole di cristalli liquidi. \*2 La luminosità dipende dalla modalità di input e da altre impostazioni dell'immagine. Il livello della luminosità diminuirà leggermente nel corso della vita del prodotto. A causa delle limitazioni fisiche dell'apparecchiatura, non è possibile mantenere in modo preciso un livello di luminosità costante. \*3 Include una pellicola anti-abbagliante sulla parte anteriore e una pellicola AR sulla parte posteriore. \*4 Distanza approssimativa a cui il pannello in vetro può resistere all'impatto di una sfera di ferro di 500 grammi lanciata sul centro. \*5 Usare un cavo di connessione disponibile in commercio per il PC e le altre connessioni video. \*6 Il video e i componenti video possono essere selezionati; usare il menu per selezionarli. \*7 Il cavo USB usato per la connessione PC è collegato direttamente al corpo del PN-70SC3. Usare esclusivamente il cavo di estensione USB e nessun altro. Se connesso tramite un hub USB, il PC potrebbe non riconoscere correttamente il PN-70SC3 e il funzionamento potrebbe non essere stabile.

Windows è un marchio registrato o un marchio di proprietà di Microsoft Corporation negli USA o in altri Paesi. Il SO X è un marchio di proprietà di Apple Inc., registrato negli USA e in altri Paesi. Android è un marchio di proprietà di Google Inc. iOS è un marchio o un marchio registrato di Cisco negli USA e in altri Paesi e viene utilizzato sotto licenza. I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli USA e in altri paesi. Intel, Intel Core e Celeron sono marchi di proprietà di Intel Corporation negli USA o in altri Paesi. Sempron e Athlon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti gli altri nomi di marchi e nomi di prodotti sono marchi o marchi registrati appartenenti ai rispettivi proprietari. il PROGETTO E LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICA SENZA AVVISO PREVENTIVO. © Sharp Corporation maggio 2015. Rif: 16209 Sharp PN-70SC3.

# This is Why

www.sharp.it

# SHARP

SHARP ELECTRONICS (ITALIA) S.P.A.  
 VIA LAMPEDUSA, 13 - 20141 MILANO  
 NUMERO VERDE 800826111  
 MAIL: PROFESSIONALE@SHARP.EU

