



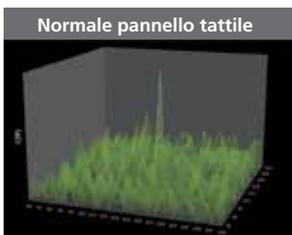
**BIG PAD  
PER GRANDI  
AZIENDE**

## BIG PAD

**Il successo della propria azienda dipende dalla collaborazione /Ecco perché abbiamo reinventato il lavoro di squadra attraverso una interattività senza confini.**

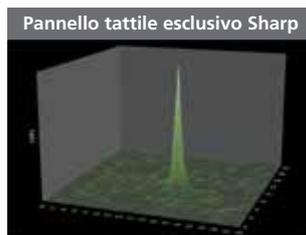
Dimentica tutto quel che sai delle lavagne interattive! E dà il benvenuto a Sharp PN-80TC3: il nostro BIG PAD professionale con tecnologia tattile capacitiva a proiezione di 10 punti. È la soluzione di schermi interattivi che sta reinventando il lavoro di squadra.

### Tecnologia tattile capacitiva a proiezione



Normale pannello tattile

Alto grado di rumore



Pannello tattile esclusivo Sharp

Rumore ridotto

#### Confronti tra la frequenza di rilevamento



La tecnologia tattile capacitiva a proiezione consente input tattili multipli ultra-precisi rilevati da griglie conduttive X,Y impresse sui bordi del display.

Grazie all'originale tecnologia tattile capacitiva Sharp - che consente una elevata sensibilità e precisione riducendo il livello di rumore a un ottavo dei modelli convenzionali - PN-80TC3 usa un algoritmo di campionamento a 220 Hz per eliminare il rumore superfluo e offrire un segnale tattile su schermo pulito, preciso e affidabile.

## I team migliori hanno successo grazie all'energia creativa /Ecco perché BIG PAD dà forza e vigore alle riunioni.

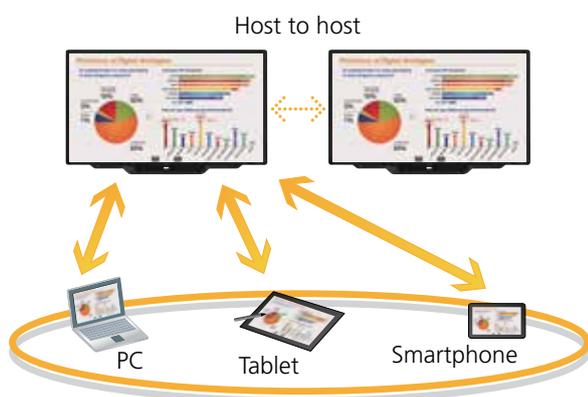
### Creatività senza limiti

PN-80TC3 dà energia alle riunioni agevolando le persone a condividere le proprie idee rapidamente e in modo chiaro - non solo scrivendo sulla lavagna con **Pen Software Sharp** ma usando l'innovativo software **Touch Display Link** BIG PAD per interagire con tablet e altri dispositivi mobili.

La funzionalità Bring Your Own Device (BYOD) scatena la creatività dei team consentendo alle persone di collaborare usando la propria tecnologia preferita. Fino a 50\*<sup>1</sup> persone potranno condividere contenuti su schermo, contribuire con idee e informazioni, controllare lo schermo, trasferire file e salvare immagini da BIG PAD, aggiungendo le proprie annotazioni, tutti nello stesso momento.

Inoltre i membri del team possono trasferire file tra i propri dispositivi mobili. **Touch Display Link** può anche connettere due BIG PAD in modalità host-to-host sulla rete per far collaborare senza sforzi team ubicati in uffici diversi.

### Touch Display Link per BYOD



### Il potente e intuitivo Pen Software

Con la penna tattile in dotazione, è possibile lanciare e visualizzare l'interfaccia utente di Pen Software – un menu che comprende icone disposte in modo intelligente che consentono un facile accesso alle funzioni e alle impostazioni della penna.

È possibile navigare con facilità fra i menu che vengono visualizzati in sovrapposizione e possono essere spostati ovunque sullo schermo.

In aggiunta alla scrittura manuale e al riconoscimento delle forme, in modalità sovrapposizione è possibile scrivere annotazioni su schermo direttamente su foto, video, PDF e documenti Microsoft Office, come Excel e PowerPoint.



Stai lavorando su qualcosa molto di complesso? Nessun problema! Il nostro software **Sharp Touch Viewer** elimina ogni problema quando si lavora con file di tipi differenti, grazie a un'interfaccia tattile su schermo è possibile mantenere i propri file Office, i video e le pagine web in un'unica locazione facile da gestire.

E grazie all'**architettura aperta** di PN-80TC3 è possibile lavorare con altre applicazioni e hardware di terze parti con altrettanta facilità. Non ci sono limiti o inconvenienti - basta la punta delle dita per controllare ogni informazione necessaria a stimolare la creatività e le idee vincenti.

Realizzato per la condivisione, BIG PAD riconosce fino a dieci tocchi simultanei sul proprio schermo da 80 pollici, e fino a quattro persone possono scrivere o disegnare sullo schermo contemporaneamente usando le dita, o, per la massima precisione, la nostra touch pen con punta da 3,5 mm.

\*<sup>1</sup> Il numero di dispositivi mobili collegabili dipende dal sistema operativo ospitante e dalla licenza cliente Windows® : Windows® 7: Max. 20; Windows® 8/8.1. La connessione di 26 o più dispositivi richiede almeno due punti d'accesso LAN.

## Strumenti intuitivi che supportano una collaborazione più efficace **/Ecco perché i team sono più produttivi con BIG PAD.**

### Produttività in azione

Il **Pen Software** di BIG PAD sfrutta la precisione della nostra tecnologia tattile **a proiezione capacitiva** per creare un'esperienza d'uso della lavagna facile e intuitiva. Scrivere sui file Excel, Word e PowerPoint è fluido e naturale, e la nostra potente funzionalità per il riconoscimento della scrittura manuale converte le note a mano libera in testi standardizzati per una facile lettura. E questo è solo l'inizio.

**Pen Software** crea presentazioni molto più dinamiche, con una comoda barra degli strumenti che consente di navigare e controllare con rapidità la dimensione e il colore dell'inchiostro, oltre che la sensibilità della pressione. Inoltre, dispone di una potente funzionalità **multi-lavagna** con la quale connettere fino a tre BIG PAD per visualizzare pagine sequenziali - lo strumento definitivo per comunicare informazioni complesse, per esempio mappe stradali, fogli excel e libri contabili.



Porta USB

Per la massima produttività, PN-80TC3 è dotata di una porta USB installata frontalmente facilmente accessibile, di uno schermo anti-riflesso per una miglior visualizzazione comodamente, e la capacità di connettersi a una multifunzione Sharp per la stampa e la scansione.

Tutto ciò, combinato con una operatività 24 ore su 24, rende BIG PAD l'ideale per i centri di controllo e per le sale operative.

### Efficace decision making

Ogni aspetto del PN-80TC3 è progettato per aiutarti a gestire, comunicare e valutare informazioni per un processo decisionale efficace e basato sui fatti.

La tecnologia **a proiezione capacitiva** è la migliore della sua classe e offre una eccezionale accuratezza durante la scrittura su schermo, per esempio, senza i 'disturbi' e interferenze tipiche dei brand più economici. Inoltre, usiamo la nostra tecnologia LCD proprietaria **UV<sup>2</sup>A** che offre neri più intensi e bianchi più brillanti per una nitidezza e una visualizzazione eccezionali.

### Punti di collegamento della telecamera web



Altre funzionalità che facilitano processo decisionale realmente efficace includono un design sottile e leggero con schermo piatto, vetro da bordo a bordo con cornice senza interruzioni, altoparlanti incorporati per un audio ricco e chiaro e una telecamera web opzionale\*<sup>2</sup> che può essere montata in sette posizioni per il web conference.

### Funzione multi-lavagna per uno spazio di lavoro più esteso

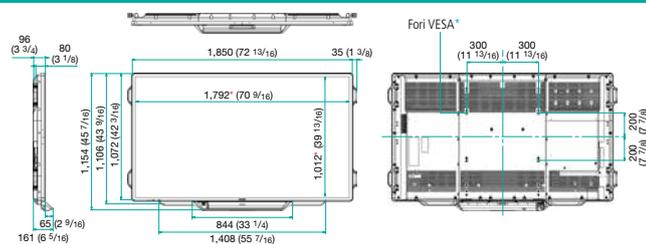


\*<sup>2</sup> La telecamera installata non può essere collegata in posizione centrale-inferiore senza rimuovere la guida di installazione.

# Specifiche

Modello		PN-80TC3
Installazione		Panorama / Ritratto
		Schermo panoramico da 80 pollici (203,2 cm in diagonale) UV*A*1 LCD
Pannello LCD	Risoluzione massima	1,920 x 1,080 pixel
	Max. colori del display (circa)	1,06 milione di colori
	Frequenza pixel (H x V)	0,923 x 0,923 mm
	Max. luminosità(media)*2	300 cd/m <sup>2</sup>
	Rapporto di contrasto	4.000:1
	Angolo di visuale (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)
	Area schermo attivo (L x A) (approx.)	1.771,2 x 996,3 mm (69 3/4" x 39 1/4")
	Tempo di risposta	4 ms (grigio su grigio, media)
	Retroilluminazione	Edge LED
Touchscreen	Tecnologia touch	Proiezione capacitiva (P-CAP)
	Porta di connessione PC	USB 2.0 (modello B) x 2
	Alimentazione	Alimentato dall'unità principale
	Multi Touch	10 punti
	Vetro protettivo	Spessore: ca. 3,8 mm*3 Resistenza agli urti: 130 cm*4
Penna touch	Tasti funzionali	SI
Ingresso computer	Video	RGB analogico (0,7 Vp-p) [75Ω], DisplayPort 1.1a
	Sincronizzazione	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo), Sincronizzazione su verde (solo d-sub a 15 piedini), sincronizzazione composta (TTL: positivo/negativo)
	Plug & Play	VESA DDC2B
	Gestione energia	VESA DPMS
Sistema video di colori		NTSC (3,58 MHz) / NTSC (4,43 MHz) / PAL / PAL60 / SECAM
Terminali di ingresso*5		PC analogico: Mini D-sub a 15 piedini x 2*6, HDMI (compatibile HDCP e 1080p, compatibile segnale PC/AV) x 3, presa mini stereo da 3,5 mm x 2, Video x 1*6, componente video x 1*6, DisplayPort (compatibile HDCP, compatibile segnale PC) x 1, RS-232C x 1*7*8
Terminali di uscita*5		Presa mini stereo da 3,5 mm x 1, DisplayPort (compatibile HDCP) x 1
Altoparlante Output	Incorporato	10 W + 10 W
	Esterno	10 W + 10 W (6Ω)
Montaggio		VESA (4 punti), 600 x 400 mm frequenza, vite M6
Alimentazione		100V - 240V AC, 50/60 Hz
Consumo energetico		280 W
Condizioni ambientali	Temperatura di utilizzo	tra 5°C e 35°C
	Umidità di utilizzo	tra il 20% e l'80% RH (no condensazione)
Dimensioni (L x P x A) (approx.)		1.850 x 96 x 1.072 mm (72 13/16" x 3 3/4" x 42 3/16")
Peso (circa)		77 kg (169,8 lbs)
Accessori principali		Cavo di alimentazione AC, unità controllo remoto, batteria (tipo AA) x 2, manuale di configurazione, adesivo bianco, pinze cavo x 7, unità per telecamera, cavo USB (3,0 m), cavo estensibile USB (1,8 m), cancellino, portapenna, touch pen (con tasto funzionale) x 2, adattatore penna, batteria touch pen (tipo AAA) x 2, software CD-ROM Touch Display Link 2.0, cavo di conversione RS-232C (presa mini stereo da 3,5 mm) x 1

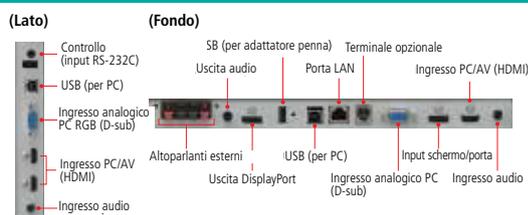
## Dimensioni



Unità: mm (pollici)

\* Dimensioni schermo \* Per utilizzare la staffa di montaggio standard VESA, utilizzate viti M6, che sono tra gli 8 e i 10 mm più spessi della staffa.

## Terminali entrata/uscita



## Aggiuntivo

■ PN-ZL03 : Touch Pen



## Requisiti di sistema PC Windows®

PC	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)
CPU	Intel® Celeron® 1,6GHz, o AMD Sempron™ 1,6GHz o superiore (Intel® Core™ 2 Duo 2,8GHz, o AMD Athlon™ II x 2 2,8 GHz o superiore consigliato)
OS	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)
Memoria	2GB o più
Hard disk	200MB o superiore di spazio libero (spazio aggiuntivo richiesto per il salvataggio dei dati)

## Note

\*1 UV\*A significa Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment (allineamento verticale multi-dominio a ultravioletti indotti, una tecnologia di fotoallineamento che assicura un allineamento uniforme delle molecole di cristalli liquidi. \*2 La luminosità dipende dalla modalità di input e da altre impostazioni dell'immagine. \*3 Include pellicola AG frontale e pellicola AG posteriore. \*4 Distanza approssimativa a cui il pannello di 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 Le componenti PC analogiche, video sono commutabili (usando l'interfaccia inferiore); usare il menu per selezionare. Le connessioni video e delle componenti video richiedono un cavo di conversione tramite presa a 15 piedini mini D-sub. \*7 Richiede cavo di conversione RS-232C. \*8 Solo controlli di comando.

Windows è un marchio registrato o un marchio di proprietà di Microsoft Corporation negli USA e in altri Paesi. I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di proprietà di HDMI Licensing, LLC negli USA e in altri Paesi. Intel, Intel Core e Celeron sono marchi di proprietà di Intel Corporation negli USA e in altri Paesi. Sempron e Athlon sono marchi di proprietà di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti gli altri nomi di prodotti e marchi sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

IL DESIGN E LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO © Sharp Corporation agosto 2015. Ref: 16480 Sharp BIG PAD PN-80TC3.

# 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

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE