

PN-50TC1 PN-40TC1

BIG PAD Monitor interattivi per collaborare negli spazi di incontro

Uno strumento rapido e accurato per team collaborativi.

Velocità di configurazione ed efficienza operativa sono tratti distintivi dei nuovi BIG PAD PN-50TC1/ PN-40TC1. Una caratteristica particolarmente apprezzata dagli utenti che lavorano in spazi ristretti e che contribuisce a rendere le riunioni più efficaci.

Realizzare riunioni realmente efficaci è facile con i nuovi BIG PAD dotati di risoluzione video full HD e di tecnologia touchscreen estremamente rapida e precisa, nota con il nome di Tecnologia tattile capacitiva a proiezione (P-CAP). Si tratta della migliore tecnologia touchscreen al momento disponibile, che offre un'esperienza multi-touch a 10 punti incredibilmente fluida e accurata. Puoi scrivere, disegnare e aggiungere note direttamente sullo schermo utilizzando il dito o la touch pen con punta da 2 mm fornita in dotazione, che consente di tracciare testo e righe sottili.





Mini OPS modulare e opzioni di connettività.

Vogliamo poterci collegare a ogni dispositivo disponibile.

Funzionalità modulare, facilmente espandibile

Grazie a una porta Mini Open Pluggable Specification (Mini OPS) opzionale, inserita in schede di espansione, i BIG PAD PN-50TC1/ PN-40TC1 consentono di incrementare l'efficienza operativa e le funzionalità.

Mini OPS PC PN-ZB03PC

Una potente opzione per PC single-board con 2 interfacce USB 3.0 e un design allo stato solido di alta qualità, sinonimo di affidabilità e tranquillità nel tempo. Funziona con il sistema operativo MS Windows 10 e le comuni applicazioni PC utilizzate durante le riunioni, con un'installazione compatta e ordinata.

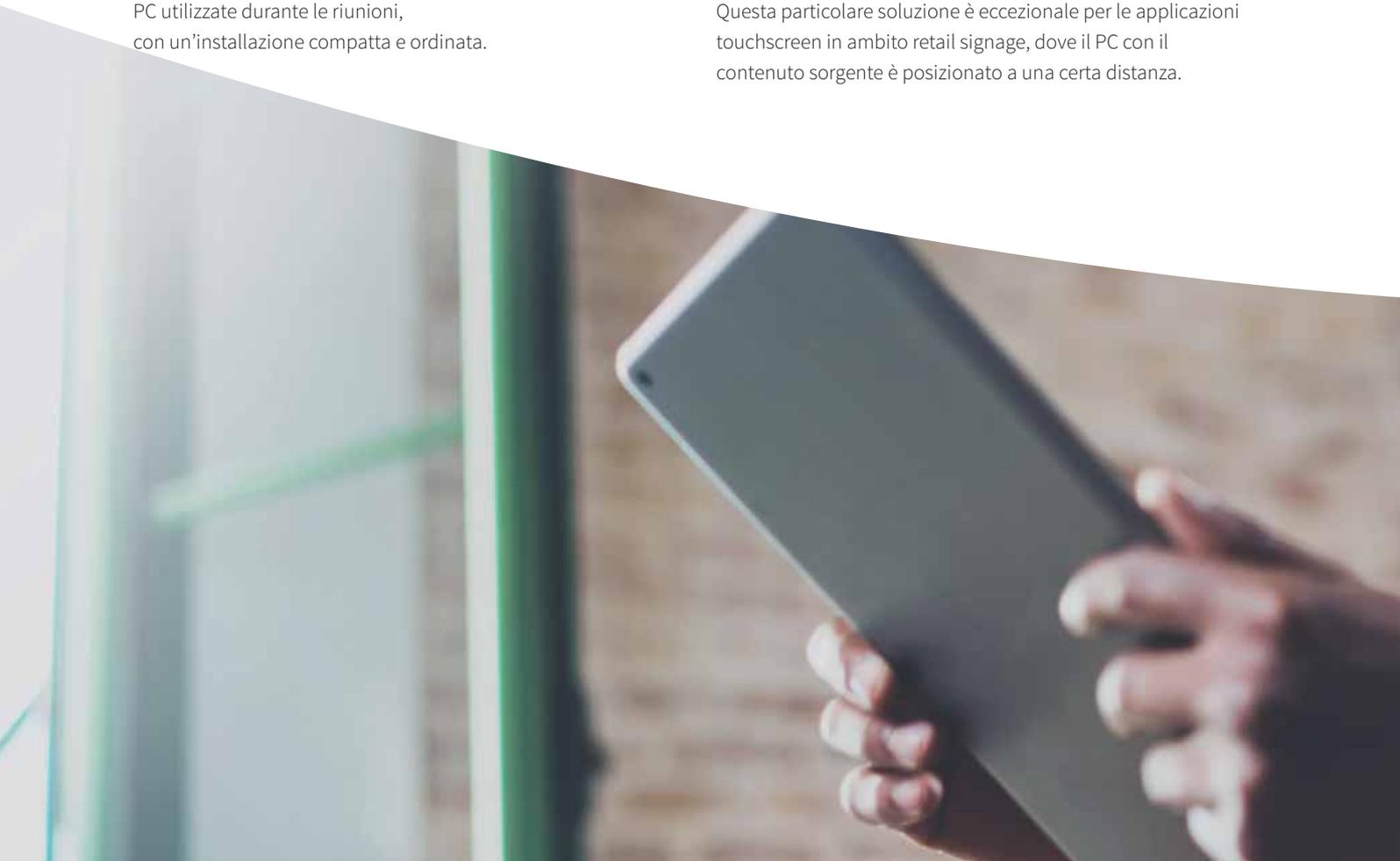


Mini OPS Wireless PN-ZB03W

Questa scheda opzionale consente di collegare i dispositivi BYOD (Bring Your Own Device) come smartphone, tablet e PC senza l'uso di cavi, così da incrementare la produttività con un'installazione ordinata e compatta. È possibile visualizzare il contenuto di fino a quattro dispositivi su una schermata 2 x 2. PN-ZB03W offre anche la funzionalità Direct Drawing istantanea che trasforma PN-50TC1/ PN-40TC1 in un'utile lavagna.

Ricevitore Mini OPS HDBaseT per PN-ZB03H

Questa opzione consente la trasmissione di video HDMI (fino a definizione Ultra High 4K) e di altri segnali fino a 100 m di distanza tramite cavo LAN Cat6 direttamente al monitor senza alimentatori né altri dispositivi esterni per un montaggio compatto e ordinato. Questa particolare soluzione è eccezionale per le applicazioni touchscreen in ambito retail signage, dove il PC con il contenuto sorgente è posizionato a una certa distanza.



La funzionalità incontra la flessibilità.

La risoluzione full HD di 1920 x 1080 dei monitor PN-50TC1/ PN-40TC1 dà vita alle immagini e alle presentazioni con dettagli di alta qualità; linee delicate, testo a caratteri piccoli e immagini sono visualizzati con una nitidezza assoluta.

Il vetro antiriflesso, che resiste alle impronte, assicura che il contenuto sia chiaro e visibile per tutti i partecipanti.

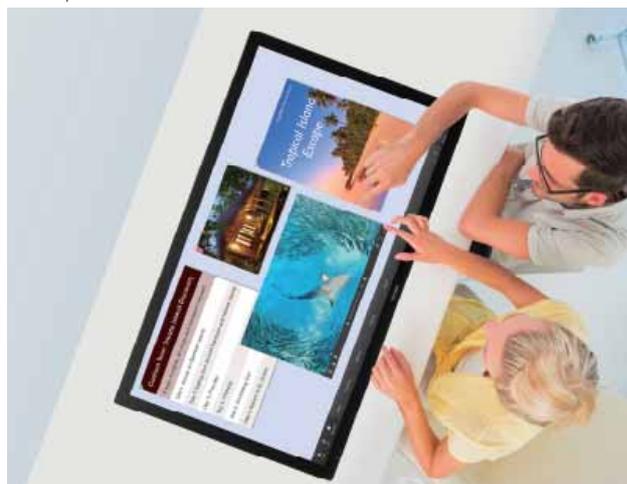
La flessibilità è un altro fattore importante. Ecco perché i PN-50TC1/ PN-40TC1 supportano l'installazione con orientamento sia orizzontale che verticale. I monitor possono essere montati anche con configurazione piana, rivolti verso l'altro, per adattarsi agli spazi più ristretti e consentire l'impiego quale parte integrante di un tavolo interattivo.

Versatilità e affidabilità

Ideali per sale riunioni e uffici con intensi carichi di lavoro, i PN-50TC1/ PN-40TC1 sono stati realizzati per garantire un funzionamento affidabile per 16 ore consecutive, ogni giorno.

Un supporto per webcam integrato e lo stand a posa libera (solo con PN-40TC1) incrementano ulteriormente la flessibilità d'installazione.

Questi monitor rappresentano la soluzione perfetta per le strutture ricettive e la vendita al dettaglio, dove possono essere utilizzati non solo per le riunioni ma anche come risorsa per il personale che opera a diretto contatto con il pubblico.





La funzionalità incontra la flessibilità.

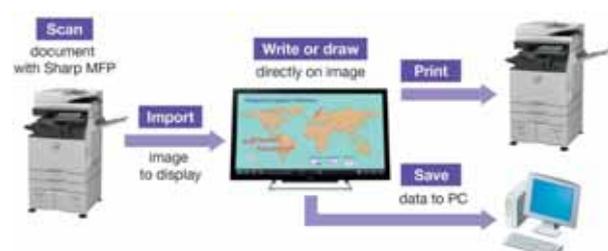
Condivisione dei contenuti

L'intuitivo Sharp Pen Software agevola l'accesso a una serie di utili funzioni. In modalità sovrapposizione, gli utenti possono aggiungere note e segni grafici direttamente su foto, video, PDF e documenti Microsoft®. I testi e i segni grafici scritti sul monitor possono essere salvati su una memoria USB o inviati tramite e-mail. Il software è perfettamente compatibile con l'applicativo Microsoft PowerPoint®, consentendo di eseguire varie operazioni di controllo durante le presentazioni.

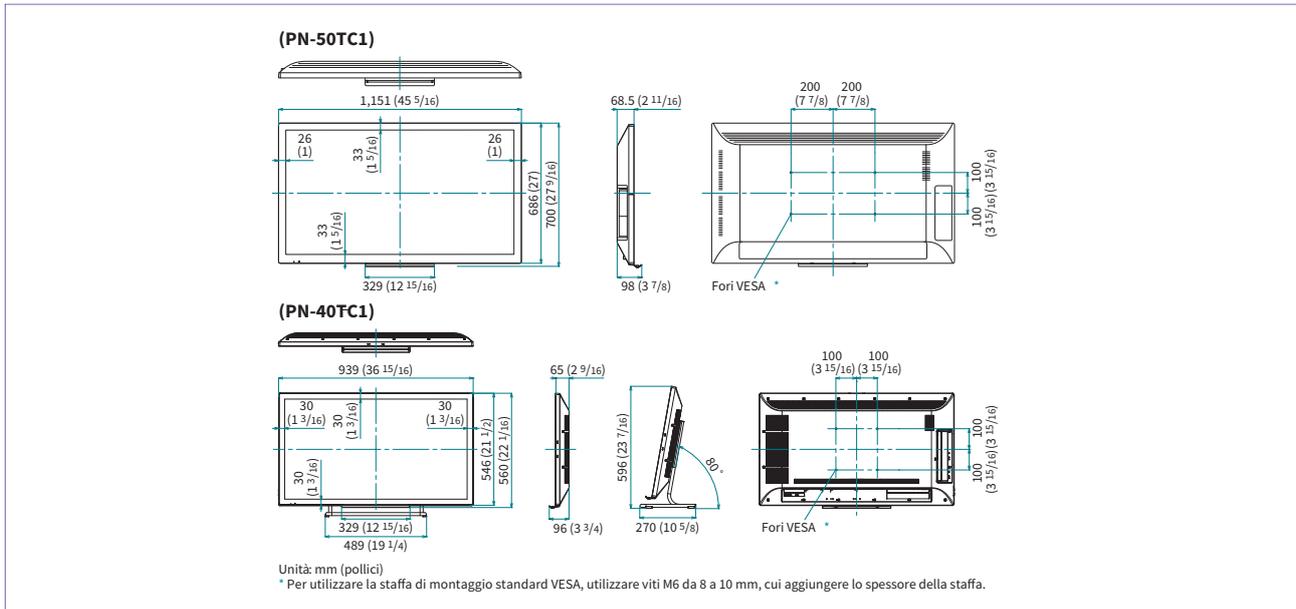
Con SHARP DISPLAY Connect, il contenuto visualizzato sul monitor, incluse le annotazioni, può essere condiviso contemporaneamente da 50 dispositivi, così da coinvolgere il maggior numero di persone possibile.

Sono inoltre disponibili tre modalità di condivisione dei documenti delle riunioni:

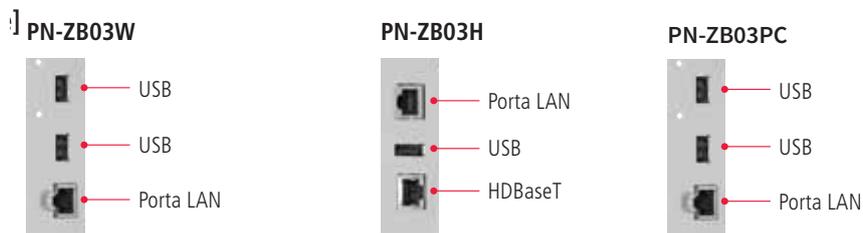
- I documenti acquisiti possono essere importati direttamente in SHARP Pen Software da una multifunzione Sharp compatibile e visualizzati sui monitor PN-50TC1/ PN-40TC1;
- I contenuti possono essere inviati e salvati su un PC collegato;
- I contenuti possono essere salvati su una MFP collegata.



Dimensioni



Mini OPS opzionale



Scheda wireless PN-ZB03W opzionale

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

Scheda PC PN-ZB03PC opzionale

OS	Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB (64 bit)
CPU	Intel Celeron N3160 1.6GHz
Memoria principale	4 GB
Storage	SSD 64GB

Scheda ricevitore HDBaseT PN-ZB03H opzionale

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

Specifiche

Generali

Installazione	Orizzontale / Verticale / Verso l'alto
----------------------	----------------------------------------

Pannello LCD

PN-50TC1	Ampio schermo da 50" (diagonale 125,7 cm) TFT LCD
PN-40TC1	Ampio schermo da 40" (diagonale 100,3 cm) TFT LCD

Risoluzione max.	1.920 x 1.080 pixel
-------------------------	---------------------

Max. colori del display (circa)	16,77 milioni di colori
----------------------------------------	-------------------------

Frequenza pixel (H x V)	
--------------------------------	--

PN-50TC1	0,571 x 0,571 mm
PN-40TC1	0,457 x 0,449 mm

Max. luminosità (media)¹	
--------------------------------------------	--

PN-50TC1	400 cd/m ²
PN-40TC1	300 cd/m ²

Rapporto di contrasto	5.000 : 1
------------------------------	-----------

Angolo di visuale (H/V)	178°/178° (CR >10)
--------------------------------	--------------------

Area schermo attivo (L x A)	
------------------------------------	--

PN-50TC1	1.095,8 x 616,4 mm
PN-40TC1	878,1 x 485,3 mm

Tempo di risposta	9,5 ms (grigio su grigio, media)
--------------------------	----------------------------------

Retroilluminazione	Edge LED
---------------------------	----------

Touchscreen

Tecnologia touch	Touch capacitivo
-------------------------	------------------

Porta di connessione PC	USB (compatibile 2.0) (Type B) x 1
--------------------------------	------------------------------------

Alimentazione	Fornita dall'unità principale
----------------------	-------------------------------

Multi Touch	10 punti
--------------------	----------

Vetro protettivo	
-------------------------	--

PN-50TC1	Spessore: Circa 3,2 mm* ² Resistenza agli urti: 130 cm ³
PN-40TC1	Spessore: Circa 2,5 mm* ² Resistenza agli urti: 130 cm ³

Ingresso computer

Video	RGB analogico (0,7 Vp-p) [75Ω], HDMI, DisplayPort
--------------	---------------------------------------------------

Sincronizzazione	Separazione orizzontale/verticale (TTL: positivo/negativo)
-------------------------	------------------------------------------------------------

Plug & Play	VESA DDC2B
------------------------	------------

Gestione energia	VESA DPMS
-------------------------	-----------

Terminali di ingresso⁴	PC analogico: Mini D-sub 15-pin x 3, HDMI x 2 (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 x 1
------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Terminali di uscita⁴	Mini jack stereo del diametro di 3,5 mm x 1
----------------------------------------	---------------------------------------------

Terminali entrata/uscita⁴	Porta LAN (10Base-T/100Base-TX) x 1
---------------------------------------------	-------------------------------------

Funzione Hub USB	USB 2.0 (Type A) x 2
-------------------------	----------------------

Slot di espansione	12 V, 2,5 A (alimentazione in caso di espansione delle funzioni con componente opzionale)
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Uscita casse	10 W + 10 W
---------------------	-------------

Montaggio	
------------------	--

PN-50TC1	VESA (4 punti), 400 x 200 mm, vite M6
PN-40TC1	VESA (4 punti), 200 x 200 mm, vite M6

Alimentazione	100 V – 240 V AC, 50/60 Hz ⁵
----------------------	-----------------------------------------

Consumo energetico	
---------------------------	--

PN-50TC1	105 W
PN-40TC1	89 W

Condizioni ambientali	
------------------------------	--

Temperatura operativa ⁶	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)	
-------------------------------	--

PN-50TC1	1.151 x 68,5 x 686 mm
PN-40TC1	939 x 65 x 546 mm

Peso (ca.)	
-------------------	--

PN-50TC1	28 kg
PN-40TC1	17,5 kg

Accessori principali	Cavo di alimentazione, telecomando, batteria (tipo AAA) x 2, morsetto del cavo x 3, CD-ROM, licenza SHARP Display Connect x 1, manuale di configurazione, touch pen, portapenna, vite di montaggio del portapenna x 2, vite supporto fotocamera x 2, cavo USB* ⁷ , supporto fotocamera, vite fotocamera, adesivo logo, adesivo verticale (pannello operativo), stand (per PN-40TC1)
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Requisiti di sistema PC Windows[®]

PC	Dispositivo 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)
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

OS	Windows [®] 7 (32-bit/64-bit), Windows [®] 8.1 (32-bit/64-bit), Windows [®] 10 (32-bit/64-bit)
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CPU	Intel [®] Celeron [®] B810E 1.6 GHz o superiore Intel [®] Core [™] i7-3517UE 1.7 GHz o superiore raccomandato
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Memoria	2GB o superiore
----------------	-----------------

Hard disk	5 GB 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.



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. Le cifre si riferiscono alla luminosità del pannello LCD. La luminosità del prodotto può essere inferiore. ² Inclusa pellicola. ³ Distanza approssimativa alla quale il pannello di vetro può resistere all'impatto di una palla di ferro da 500 grammi lanciata al suo centro. ⁴ Utilizzare cavi di collegamento per PC e altri collegamenti video reperibili in commercio. ⁵ Il cavo di alimentazione CA è dotato di presa. Il cavo è integrato (3 pin). ⁶ Per l'installazione verso l'alto è pari a 5 °C - 30 °C. 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-50TC1/40TC1 compromettendone il funzionamento. 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. DisplayPort è un marchio di proprietà di Video Electronics Standards Association negli USA e/o in altri paesi. Intel, Intel Core e Celeron sono marchi di Intel Corporation o sue società controllate negli USA e in altri paesi. HDBaseT e il logo HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance. Mac è un marchio di Apple Inc., registrato negli USA e in altri paesi. Microsoft, Windows, PowerPoint ed Excel sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli USA e/o in altri paesi. MirrorOp è un marchio registrato di Barco Limited. Crestron Connected è un marchio di Crestron Electronics, Inc. Tutti gli altri nomi di prodotti e marchi sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le schermate riprodotte nella brochure sono simulate. Design e specifiche possono cambiare senza preavviso. ©Sharp Corporation Febbraio 2018. Tutti i marchi riconosciuti. SE&O