

# Promethean

## ActivPanel® Nickel™

65" 4K, 75" 4K, 86" 4K



La filosofia su cui si fondano i prodotti ActivPanel Elements Series di Promethean, si focalizza su tutto ciò che c'è a cuore, per portare nelle scuole le soluzioni che possono fare la differenza nell'utilizzo della tecnologia.

**ActivPanel Nickel -  
il nostro monitor interattivo  
per l'insegnamento e  
l'apprendimento.**



### Intuitivo ed ergonomico

Progettato con una particolare attenzione all'ergonomia, il nuovo menu unificato di ActivPanel Nickel è sempre accessibile da qualunque punto del display, e consente agli insegnanti di muoversi agevolmente tra contenuti e risorse, senza interrompere il flusso delle lezioni. Attraverso l'app Whiteboard di Promethean, senza la necessità di connettere un computer esterno, è possibile realizzare con semplicità lezioni interattive e accattivanti attraverso la funzionalità "foglio infinito".

### Un'esperienza di scrittura naturale

L'esclusiva tecnologia di scrittura Vellum™ utilizzata da Promethean consente una scrittura accurata, precisa e naturale, con la sensazione di usare la penna su un foglio. Il rilevamento automatico della penna e del dito rende l'esperienza di scrittura sull'ActivPanel Nickel uniforme e fluida.

### Applicazioni a portata di mano

La funzione Armadetto (o Locker) consente di archiviare le app, gli strumenti e i file preferiti dell'insegnante, rendendo l'insegnamento più semplice che mai attraverso app interattive pre-caricate a cui si possono aggiungere app più specifiche da poter scaricare dal Promethean Store.

### Progettato per il supporto e la sicurezza IT

L'ActivPanel Nickel è stato progettato per integrare qualsiasi ambiente tecnologico in modo sicuro, affidabile e con un design incentrato sull'insegnante, che lo rende semplice da usare. Il sistema operativo integrato Android 8 garantisce velocità, sicurezza e affidabilità, mentre gli aggiornamenti on line riducono i tempi di aggiornamento di software e firmware. I diversi profili individuali inoltre consentono di salvare in modo sicuro i dati, i file e le password di ciascun insegnante.

# ActivPanel Nickel

## Interattività affidabile

Insegnanti e studenti possono collaborare utilizzando fino a 15 tocchi simultanei. "Palm Rejection" consente agli utenti di appoggiare una mano sul pannello e scrivere con sicurezza senza fare segni indesiderati.

## Mirroring del dispositivo

Il mirroring multidispositivo controllato di ActivPanel Nickel consente agli insegnanti di spostarsi liberamente insegnare da qualunque posizione all'interno dell'aula. Durante le lezioni gli insegnanti possono interagire con schermate condivise direttamente dal pannello.

## Audio potente

Gli studenti che sentono meglio, apprendono meglio. I doppi altoparlanti anteriori di ActivPanel Nickel offrono un audio nitido e potente.



## Connessione Wi-Fi

Il modulo opzionale per il Wi-Fi fornisce la flessibilità richiesta per le differenti necessità di rete.

## All-in-one e connesso

ActivPanel Nickel offre la velocità, la sicurezza e l'affidabilità del sistema operativo integrato Android 8, con facile accesso allo spazio di archiviazione su Google Drive e Microsoft OneDrive.



## Semplice connettività dei dispositivi

Gli insegnanti possono accedere facilmente alle porte anteriori per la connettività HDMI e USB.

## Software didattico incluso

Tieni lezioni interattive utilizzando le soluzioni software didattiche di Promethean. ActivPanel Nickel include la scelta di due software pluripremiati.



**ActivInspire\*** - Tieni lezioni interattive coinvolgenti utilizzando il software didattico pluripremiato - incluso nell'acquisto di ActivPanel Nickel.

**ClassFlow\*** - La piattaforma cloud che fornisce strumenti avanzati per la collaborazione, e risorse interattive accessibili in ogni momento e da qualsiasi luogo in cui si trovi.

Per saperne di più, visita: <https://www.prometheanworld.com/it/prodotti/software-didattici/>

## Promethean Chromebox

Promethean Chromebox è la soluzione perfetta per connettere un ecosistema Chrome OS all'ActivPanel Nickel, consentendo un accesso certificato alle app del Google Play Store. Senza cambiare sorgente, sarà possibile visualizzare ed utilizzare, direttamente dal menu unificato di ActivPanel, le app scaricate.

## Flessibile



Crea una soluzione versatile per la classe con i supporti per ActivPanel, incluso un supporto per parete fisso ed un supporto mobile ad altezza fissa.

## Moduli di elaborazione



Promethean offre i moduli di elaborazione per Chrome OS e Windows® in modo che le scuole possano scegliere il sistema operativo che funziona meglio per le loro esigenze IT.

**Promethean**  
For the  of Learning

©2021 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati. Promethean Ltd. è proprietaria di una serie di marchi in varie giurisdizioni in tutto il mondo inclusi, senza limitazione alcuna, Promethean, il logo Promethean, ActivPanel, Nickel, Veillon e ActivSoundBar. Tutti i marchi di terze parti (inclusi logo e icone) a cui fa riferimento Promethean rimangono di proprietà dei rispettivi proprietari. Se non specificamente indicato, l'uso di marchi terzi da parte di Promethean non indica alcuna relazione, sponsorizzazione o sostegno tra Promethean e i proprietari di tali marchi. I termini e le condizioni validi per la garanzia e il supporto sono disponibili all'indirizzo [PrometheanWorld.com/Warranty](https://www.PrometheanWorld.com/Warranty). Tutti i pesi e le dimensioni sono approssimativi. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso. [www.PrometheanWorld.com/it](https://www.PrometheanWorld.com/it)



## DISPLAY

Dimensioni diagonale	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo di schermo	LCD TFT (retroilluminazione LED diretta)
Formato immagine	16:9
Area visualizzazione	65" 4K: 1625 x 934 mm 75" 4K: 1652 x 930 mm 86" 4K: 1875 x 1066 mm
Colori del display	1.07 miliardi
Risoluzione	4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz)
Tempo di risposta	8 ms
Frequenza di aggiornamento del pannello	60 Hz
Durata LED	50.000 ore
Angolo di visione LCD	178°
Luminosità	65" 4K: 350 cd/m <sup>2</sup> 75" 4K: 350 cd/m <sup>2</sup> 86" 4K: 400 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto	4000:1
Sensore luce ambientale	Sì
Durezza vetro	Walmart, 7 Mohs
Tipo di vetro	Temperato caldo, antiriflesso

## INTERATTIVITÀ

Controlli anteriori	Sì, con pulsanti di alimentazione, menu, controllo del volume, selezione sorgente
Tecnologia touch	Tecnologia di scrittura Vellum™
Punti touch contemporanei	13
Risoluzione touch	32.768 x 32.768 px
Tempo di risposta	10 ms
Precisione del tocco	1 mm
Velocità di tracciamento	4 m/s
Velocità di scansione	300 Hz
Gesti e scorcimento dai bordi	Supporto di Windows®
Penna inclusa	Sì
Tipo di penna	Penna senza batteria
Portapenna	Supporto per penna a tutta larghezza integrato
Diametro punta penna	3 mm
Differenziazione tra penna e tocco	No
Rilevamento palma	Sì
Annotazione su qualsiasi sorgente	Sì
App essenziali per la classe	Inclusi: Whiteboard, Annota, Timer, Spiner, Acquisizione schermata, Screen Share, Browser, letture PDF, letture multimediali
Compatibilità	Windows® 10.8 e 10.05.8 / da 10.8 a 10.11; macOS® Serie 10.12.1 e versioni successive; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS, Chrome OS™

## CONNETTIVITÀ

Slot OPS	1
Ingresso HDMI (retro)	3 (2.0)
Ingresso HDMI (fronte)	1 (2.0)
USB-A 2.0 (retro)	1
USB-A 2.0 (fronte)	1
USB Touch (tipo B) (retro)	1
USB Touch (tipo B) (fronte)	1
USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce) (fronte)	1 (3PS)
Ingresso LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Uscita LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
RS-232	0
Wake-on-LAN	Sì
Modulo Wi-Fi	Facoltativo, IEEE 802.11ac/b/g/n/vr Wireless 2x2
Ingresso VGA	1
Ingresso audio VGA	1
DVR	1
Ingresso Mic (3,5 mm)	1
Cuffia	1

## COMPUTER

Sistema operativo	Android™ One 8
RAM	3 GB
Memoria interna	16 GB
CPU	Qualcomm® (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Aggiornamenti "over the air" remoti	Sì
Gestione pannelli di Promethean	Sì

## AUDIO

Doppi altoparlanti anteriori	2 da 15 Watt
------------------------------	--------------

## ALIMENTAZIONE

Requisiti di alimentazione	100 V - 240 V CA
Consumo energetico (massimo)	65" 4K: 235 W 75" 4K: 340 W 86" 4K: 450 W
Consumo energetico (standby)	≈ 0,5 W
Design super silenzioso senza ventole	Sì

www.promethean.com/02-2113

© 2020 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati. Promethean Ltd. è proprietaria di una serie di marchi in varie giurisdizioni in tutto il mondo, inclusi, senza limitazioni, alcune, Promethean, il logo Promethean, ActivPanel, Nickel, Vellum e ActivSoundBar. Tutti i marchi di terze parti (inclusi logo e icone) a cui fa riferimento Promethean rimangono di proprietà dei rispettivi proprietari. Se non specificamente indicato, l'uso di marchi terzi da parte di Promethean non indica alcuna relazione, sponsorizzazione o sostegno tra Promethean e i proprietari di tali marchi. I termini e le condizioni validi per la garanzia e il supporto sono disponibili all'indirizzo [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty). Tutti i prezzi e le dimensioni sono approssimativi. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. [PrometheanWorld.com](http://PrometheanWorld.com).

### AMBIENTE

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -15 °C a 55 °C
Umidità di esercizio	Dal 20% al 80% senza condensa
Umidità di conservazione	Dal 20% al 90% senza condensa

### SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del pannello	65" 4K: 1536 x 960 x 90 mm
	75" 4K: 1767 x 1093 x 106 mm
	86" 4K: 2018 x 1236 x 113 mm
Dimensioni della confezione	65" 4K: 1200 x 1095 x 272 mm
	75" 4K: 1880 x 1160 x 320 mm
	86" 4K: 2160 x 1340 x 280 mm
Peso netto	65" 4K: 46 kg
	75" 4K: 64 kg
	86" 4K: 84 kg
Peso della confezione	65" 4K: 65,3 kg
	75" 4K: 88,7 kg
	86" 4K: 109,2 kg
Dimensioni del supporto per parete	1010 x 720 x 52 mm
Punto di montaggio VESA	65" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7")
	75" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7")
	86" 4K: 700 x 400 mm (27,6 x 15,7")

### CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE

Certificazioni normative	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificazione Energy Star	65" 4K: Sì
	75" 4K: Sì
	86" 4K: No

### LICENZA SOFTWARE DIDATTICO

ActivInspire® Professional	Incluso
Utente singolo	

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Contenuto della scatola	(1) ActivPanel Nickel	
	(1) Cavo HDMI di 3 m	
	(1) Cavo USB (A-B) di 3 m	
	(1) Cavo di alimentazione regionale di 3 m	
	(1) Telecomando	
	(2) Batterie per telecomando	
	(1) Penna ActivPanel Nickel	
	(1) Busta antistatica sigillata	
	(4) Viti di montaggio VESA (M6)	
	(1) Mini supporto per PC con viti	
	(1) Guida di installazione rapida	

### INSTALLAZIONE

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da un installatore qualificato. L'utilizzo di componenti non forniti da Promethean o non in grado di soddisfare le specifiche minime può avere un impatto negativo sulle prestazioni e sulla sicurezza e può invalidare la garanzia. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [Web.Support.PrometheanWorld.com](http://Web.Support.PrometheanWorld.com).

### GARANZIA

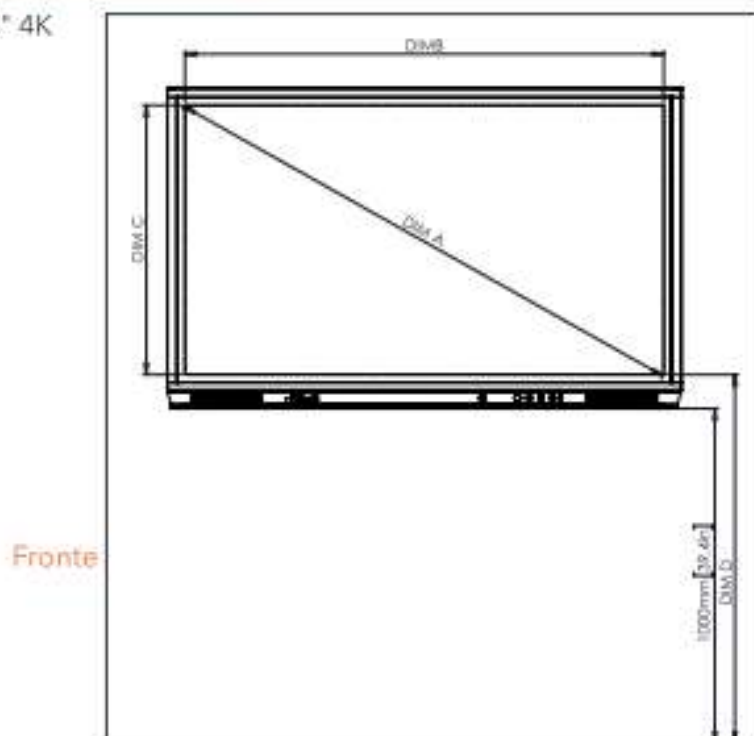
I termini della garanzia e le opzioni di aggiornamento variano in base alla regione. Per informazioni, contattate il distributore o il rivenditore locale o visitate il sito [Web.PrometheanWorld.com/Warranty](http://Web.PrometheanWorld.com/Warranty).

### SUPPORTO

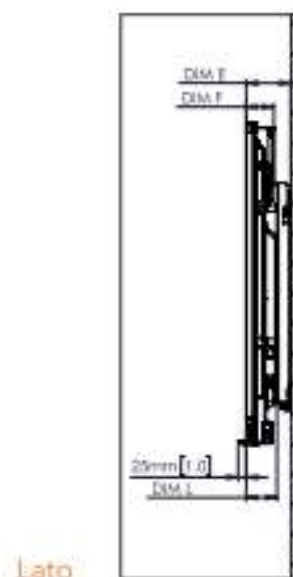
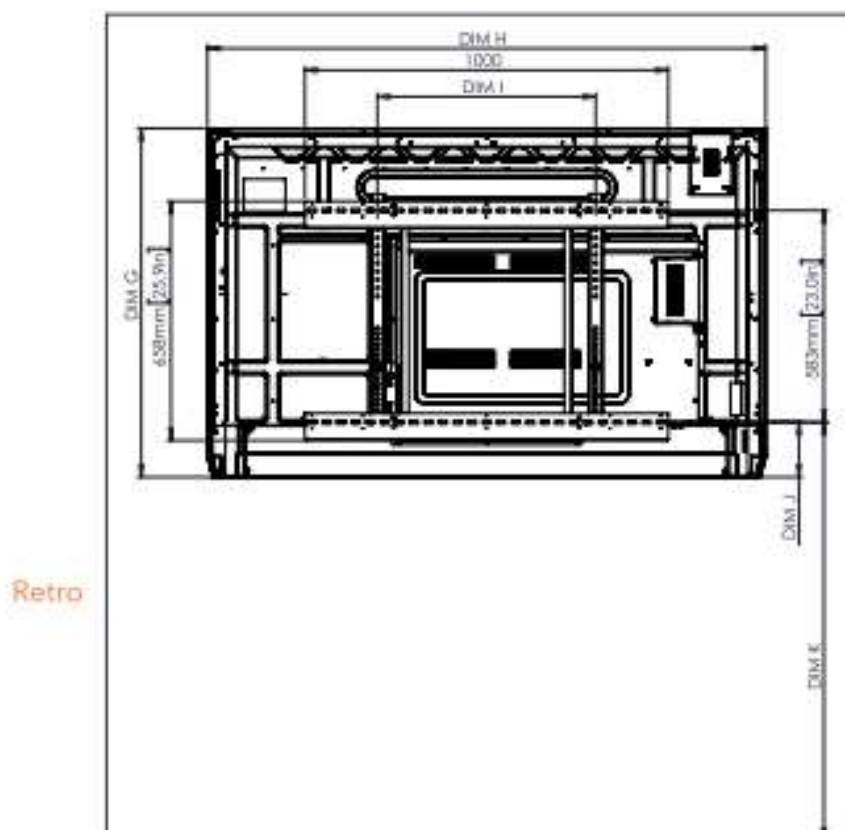
Per tutti i prodotti Promethean, visitate il sito [Web.Support.PrometheanWorld.com](http://Web.Support.PrometheanWorld.com).

## DISEGNI TECNICI

65° 4K



DIM	DIMENSIONE (MM)	DIMENSIONE (POLLICI)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J min	151	5,9
J max	289	11,4
K min	1151	45,3
K max	1289	50,7
L	90	3,5



www.promethean.com/activpanel/65-4k

Pagina 5

