HELGI
THE DIGITAL COURTYARD

HCP7510

MONITOR INTERATTIVO 75”

65” **75”** 86”

Google EDLA

Android 14

Bytello AI

I monitor HELGI serie C PRO sono predisposti per l’integrazione con le funzioni di Bytello AI*

Monitor Interattivo 75”

Nuovo processore integrato Octa-Core

40 tocchi simultanei

Pannello LED **ULTRA HD 4K**

Tecnologia touch ad infrarossi | Android 14 integrato | Speaker 20Wx2 | Sensore di luce ambientale | USB Type-C Full-Link | Slot OPS standard | Ampia dotazione di porte I/O

Android 14

Processore completamente rinnovato: lo stato dell’arte nella sua gamma. Octa-core Cortex-A72 x 4 + Cortex-A53 x 4 | 8 GB RAM | 64GB ROM. Sistema operativo **Android 14** integrato.

Zero Gap

Tecnologia **Zero Gap Bonding** per garantire immagini più nitide, miglior contrasto e meno riflessi. Regolazione automatica della luminosità tramite **sensore di luce ambientale**.

40 Tocchi

Touch screen a infrarossi: interazione garantita anche con guanti e qualsiasi oggetto solido. Massima robustezza grazie al **vetro temperato** spesso 4mm e con durezza Mohs 7.

I/O 4K Connessioni

Risoluzione video **Ultra HD 4K** con ampia disponibilità di **porte I/O** per garantire la massima connettività (per l’elenco completo consultare le specifiche tecniche in ultima pagina).

20Wx2

Speaker stereo frontali integrati da 20Wx2, per una potenza complessiva di 40W. Nessuna necessità di collegare casse audio esterne.

Software

Ampia dotazione di **software** con licenza perpetua: Note | Note Plus | Capture | Bytello Share | Bytello Class. Licenza **Bytello AI** acquistabile a parte.

* La licenza Bytello AI è acquistabile a parte. Contattaci per maggiori informazioni

STAFFA A PARETE

» INCLUSA

AGGANCIO
Magnetico
della penna

MODULO Wi-Fi

» INCLUSO

MODULO BLUETOOTH

» INCLUSO

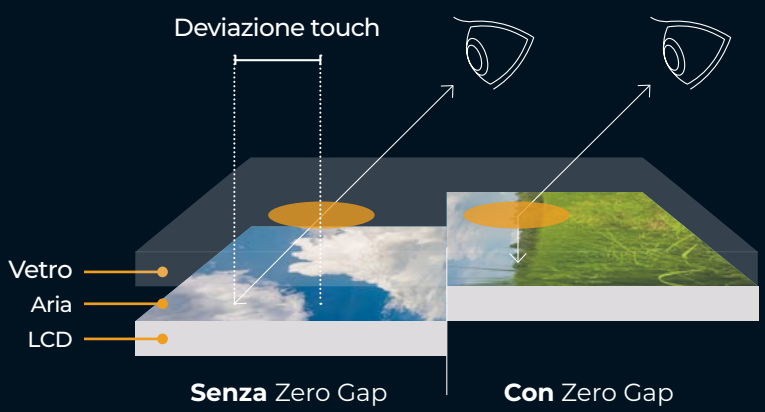
Quali sono i vantaggi **dello Zero Gap Bonding?**

La tecnologia Zero Gap Bonding rappresenta un’evoluzione fondamentale per i display interattivi di ultima generazione. Attraverso l’eliminazione dello spazio d’aria tra il vetro protettivo e il pannello LCD, questa soluzione garantisce un’esperienza visiva più nitida e naturale, con colori più brillanti e un contrasto superiore anche in ambienti luminosi. L’assenza di riflessi interni migliora sensibilmente la leggibilità dei contenuti e riduce l’affaticamento visivo. Inoltre, il contatto diretto tra vetro e pannello rende il tocco più preciso e reattivo, offrendo la sensazione di scrivere realmente sulla superficie. Zero Gap Bonding significa dunque maggiore qualità d’immagine, usabilità ottimale e una durata più elevata del dispositivo, ideale per applicazioni educative e professionali.

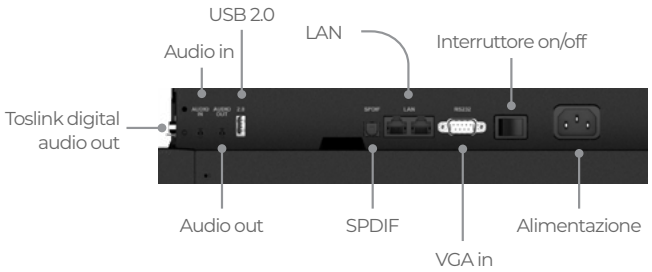
Alta leggibilità
Visibilità eccellente anche sotto luce diretta, per lavorare senza distrazioni.

Contrasto ottimizzato
Colori più intensi, riflessi ridotti e immagini sempre brillanti.

Touch ultra-preciso
Risposta immediata e naturale al tocco, per un’interazione fluida e accurata.

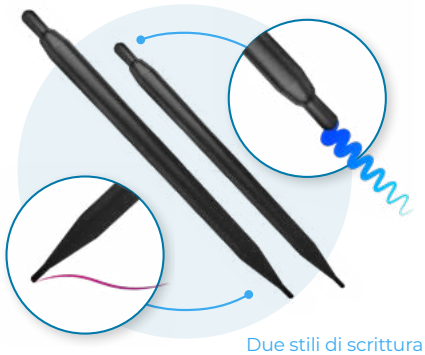


Pannello inferiore



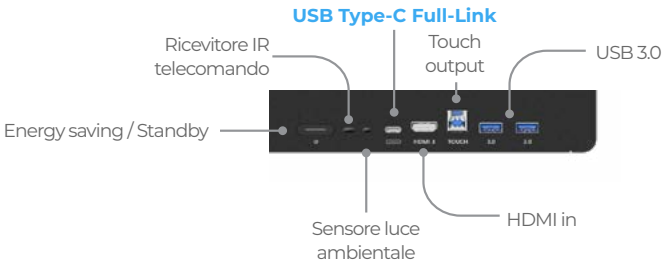
Penne con anima in ferro

Aggancio magnetico al monitor

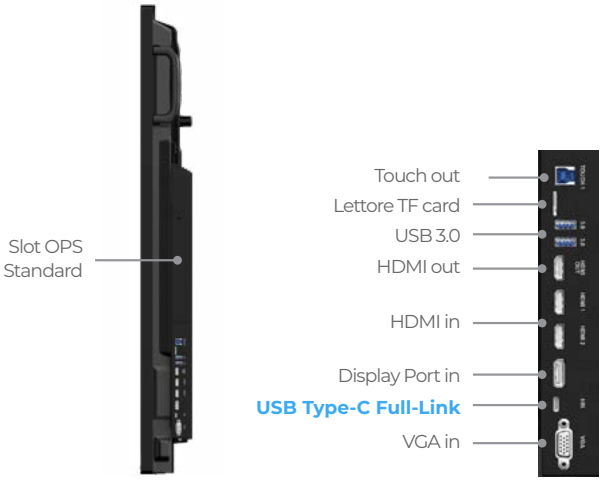


Due stili di scrittura configurabili con una sola penna

Pannello frontale



Pannello laterale



USB Type-C Full-Link

Ricarica il **43%** in soli **30 min**

La tecnologia USB Type-C Full-Link utilizza un collegamento USB 3.2 Gen 2x2 con una velocità di trasferimento fino a 20 Gbps utilizzando simultaneamente due linee da 10 Gbps.

UN’INTERFACCIA PER OGNI ESIGENZA

Con un singolo cavo è possibile trasferire 65 W di ricarica, segnali Audio e Video fino a 4K, output touch dal monitor al computer e connessione di rete tra il monitor e i dispositivi compatibili.

TUTTA LA CONNETTIVITÀ CHE TI SERVE IN UN UNICO CAVO

LAN In/out

Autoswitching

Due porte RJ45

Il sistema Autoswitching permette di connettere il Monitor Interattivo, il PC OPS (non incluso) e qualsiasi dispositivo esterno compatibile in modo intuitivo tramite le porte bidirezionali integrate e senza la necessità di switch esterni.

1000Mbps per connettersi a Internet alla massima **velocità**

Un **nuovo processore**
per prestazioni straordinarie

La serie **HELGI serie C PRO** definisce un nuovo standard dal punto di vista del **processore integrato**. Qualche dato tecnico:

PROCESSORE: Octa-core (4x Cortex-A72 @ 2.2GHz + 4x Cortex-A53 @ 1.8GHz) con architettura big.LITTLE per prestazioni bilanciate e consumi ottimizzati.

GPU: ARM Mali-G52 MC3 con 145 GFLOPS, supporto a OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 e OpenCL 2.1 per rendering fluido e grafica immersiva.

NPU: Unità di elaborazione neurale da 6 TOPS per applicazioni AI avanzate.

MEMORIA: Supporto fino a 16 GB LPDDR4/4x/5, eMMC 5.1, UFS 2.0.

VIDEO: Decodifica fino a 8K@30fps e codifica 4K@60fps (H.264/H.265/VP9/AV1).

DISPLAY: Supporto fino a 3 schermi indipendenti, risoluzione massima 4K@120Hz.

CONNETTIVITÀ: HDMI 2.1, USB 3.0, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet

Esperienza visiva

Grazie alla GPU Mali-G52 MC3 e al supporto per 4K@120Hz, il monitor offre una qualità visiva superiore, ideale per: aule digitali, sale riunioni interattive, totem informativi e digital signage

Supporto per funzioni AI

La NPU da 6 TOPS supporta le funzioni avanzate di Intelligenza Artificiale offerte da Bytello AI (licenza acquistabile a parte)

Connettività

Con interfacce multiple (HDMI In/Out, USB, Type-C Full Link, DP e VGA), il monitor può integrarsi facilmente in ecosistemi complessi, supportando accessori touch, webcam e sensori, moduli Wi-Fi/4G/5G per ambienti connessi

Interfaccia **personalizzabile**
Librerie di sfondi e font preinstallati adatti ad ogni contesto

Education

Con la possibilità di scegliere wallpaper a tema scolastico e una libreria di font dedicata, il monitor si adatta al linguaggio dell’aula, trasformando ogni lezione in un’esperienza più vicina agli studenti.

Corporate

Wallpaper sobri e un font professionale consentono di creare un’interfaccia visiva coerente con l’identità aziendale, rafforzando immagine e stile anche durante le presentazioni.

Business

Wallpaper emozionali e un font informale ma elegante per creare atmosfere su misura: dall’accoglienza in hotel alla comunicazione in un punto vendita, ogni ambiente trova la sua identità visiva.

Google EDLA

Tutte le app del Play Store a portata di tocco

La serie HELGI C-Pro è certificata Google EDLA (Enterprise Devices Licensing Agreement), una garanzia di qualità e apertura che distingue questa linea nel panorama dei display interattivi professionali. Grazie all’accesso completo al Google Play Store, l’utente ha la possibilità di scaricare e aggiornare liberamente qualsiasi applicazione ufficiale, proprio come su uno smartphone o tablet Android. Ciò consente di utilizzare suite Google Workspace, strumenti di videoconferenza come Meet, Zoom e Teams, app di collaborazione, creatività, produttività o gestione contenuti, senza limitazioni. Inoltre, i dispositivi certificati EDLA offrono una migliore integrazione con i servizi cloud Google, garantendo così affidabilità, scalabilità e conformità anche in ambienti professionali strutturati.

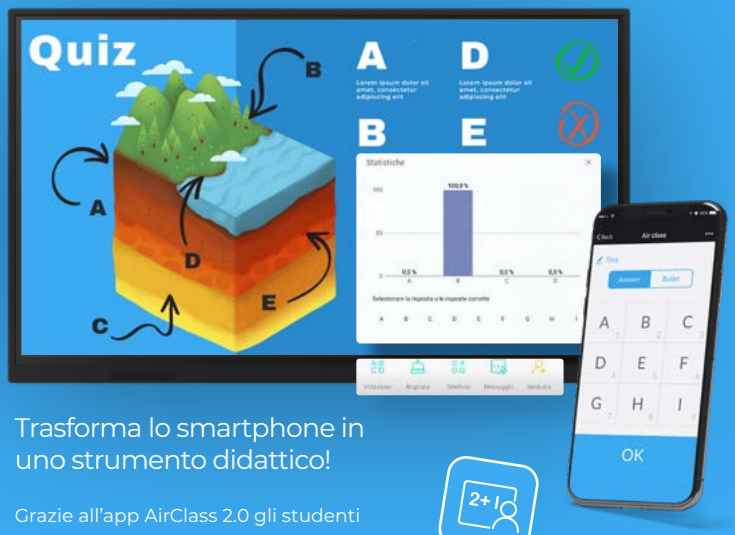
App

Note

L’app Note, preinstallata nel sistema operativo Android integrato, è pensata come uno strumento potente e intuitivo per la creazione e la presentazione di lezioni interattive ricche di contenuti multimediali.
Perfettamente integrata con la funzione multitouch del monitor, Note permette di scrivere e disegnare con il tocco delle dita o con qualsiasi oggetto solito, la creazione di schemi e diagrammi, l’inserimento di video e immagini ed il salvataggio delle lezioni in formato immagine o PDF: lo strumento ideale per innovare la classica lezione frontale e coinvolgere gli studenti.

- Ricco assortimento di strumenti per la scrittura a mano libera
- Area di lavoro configurabile per adattarsi alle esigenze di tutti
- Funzione di registrazione schermo per riprodurre e condividere le lezioni
- Strumenti di disegno avanzati, ricca libreria di contenuti interattivi e multimediali

Crea Test Personalizzati



Trasforma lo smartphone in uno strumento didattico!

Grazie all’app AirClass 2.0 gli studenti possono connetteri a Note e partecipare, usando il loro smartphone, a quiz, test e sondaggi, con feedback in tempo reale.

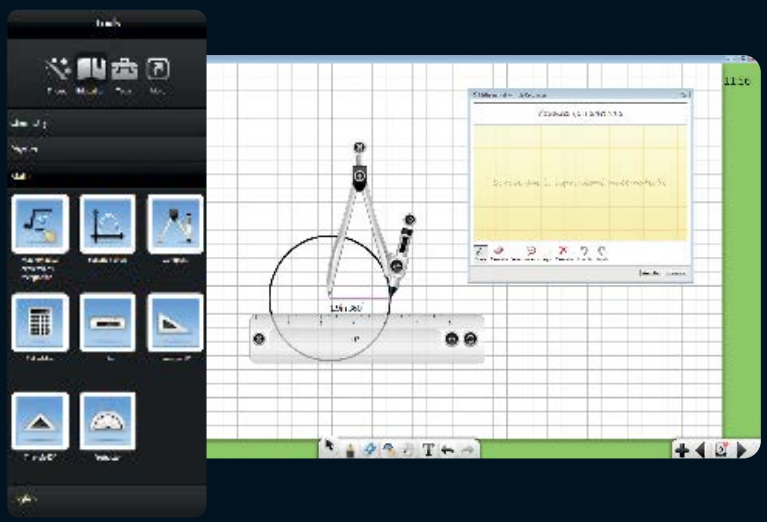
AirClass 2.0

LICENZA PERPETUA
INCLUSA

Software

Note Plus

Il software Note Plus è la versione evoluta dell’app Note presente sul sistema operativo Android del monitor, ed è pensato per essere utilizzato con un PC Windows, che può essere l’OPS integrato o un computer esterno.
Note Plus include un’ampia libreria di strumenti avanzati per la creazione e la presentazione di lezioni ricche di contenuti interattivi: riconoscimento delle formule matematiche scritte a mano, strumenti per il disegno tecnico e la simulazione di esperimenti fisici e chimici, sintesi vocale del testo, possibilità di inserire link ipertestuali e molto altro.



- Strumenti didattici specifici per materia
- Importazioni di presentazione PowerPoint
- Sintesi vocale del testo
- Link ipertestuali
- Strumenti di disegno avanzati

Compatibile con PowerPoint, Note Plus permette di creare un numero illimitato di slide grazie alle quali è possibile costruire le lezioni in modo organico e strutturato. La licenza perpetua inclusa offre, inoltre, a docenti e studenti l’opportunità di scaricare ed installare il software sui loro PC personali, in modo da preparare le lezioni e rivederle a casa.

LICENZA PERPETUA
INCLUSA

SCARICA QUI LA SUITE

Software

Capture

Il software per Windows Capture è la soluzione ideale per il blended learning e la flipped classroom. I suoi strumenti avanzati di cattura e montaggio video e audio - inclusa l’interessante funzione di registrazione dell’audio proveniente dal PC - consentono ai docenti di preparare lezioni multimediali estremamente coinvolgenti, con la possibilità di condividerle con gli studenti.

Registrazione Video
Cattura l’intero schermo, una porzione selezionata o fonti esterne come webcam e document camera. Capture offre tutto ciò che serve per creare contenuti professionali in modo semplice e intuitivo.

Registrazione Audio
Capture offre la possibilità di registrare da microfono, dispositivi esterni o direttamente dal sistema, con la possibilità importare file esterni.

Montaggio Video
Taglia, modifica, inserisci testi, immagini, audio e watermark. Lavora su tracce illimitate ed esporta in mp4: tutto il necessario per un editing completo in un’unica piattaforma.

LICENZA PERPETUA
INCLUSA

SCARICA QUI LA SUITE

App

Bytello Share

L’app Bytello Share, preinstallata nel sistema operativo Android integrato, consente di condividere contenuti in modalità wireless da qualsiasi dispositivo indipendentemento dal sistema operativo, permettendo di condividere audio e video in tempo reale dai device connessi. La funzione split screen, inoltre, supporta la connessione simultanea di un massimo di nove device.

LICENZA PERPETUA
INCLUSA

App

Bytello Class

Bytello Class è un applicativo basato su browser che permette agli insegnanti di creare lezioni interattive e coinvolgenti con strumenti di scrittura, annotazione e collaborazione. Accessibile da qualsiasi dispositivo e integrato con servizi cloud come Google Drive e OneDrive, consente di gestire facilmente documenti, quiz e attività in tempo reale.

LICENZA PERPETUA
INCLUSA

Bytello AI

Integra l’intelligenza artificiale **nei monitor interattivi HELGI**

L’esclusiva funzione Bytello AI - disponibile in abbonamento e integrata nel sistema operativo Android del monitor - offre una serie di strumenti basati sull’Intelligenza Artificiale in grado di portare l’esperienza d’uso ad un livello superiore.

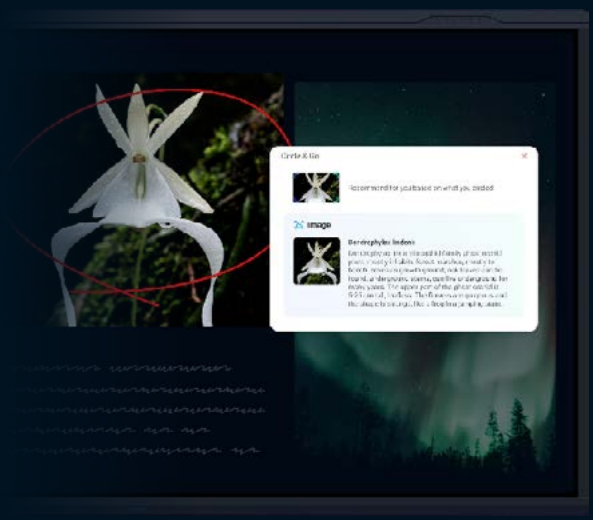
PIANO IN ABBONAMAMENTO

Penna Intelligente

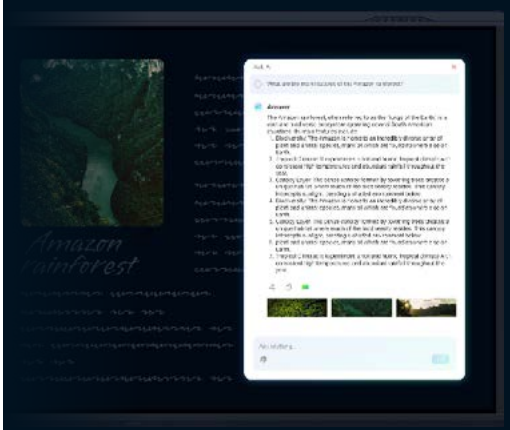
- Microfono integrato
- Traduce in tempo reale qualsiasi file multimediale
- Comanda il monitor con la penna

Circle & GO

Effettua ricerche intelligenti su qualsiasi contenuto visualizzato sul monitor. Basta cerchiare un elemento sullo schermo per attivare la ricerca AI e ottenere tutte le informazioni necessarie.



- **AI Analysis** Descrizione automatica del contenuto cerchiato
- **Image** Suggerimenti visivi e immagini correlate
- **Exercise** Risoluzione immediata di calcoli matematici
- **Video** Video pertinenti con ciò che viene selezionato

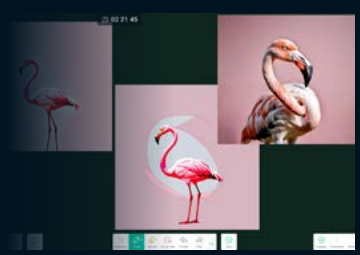


Ask AI

Lascia che l’AI risponda a qualsiasi domanda scritta o dettata usando la penna intelligente

Generazione immagini

Crea immagini da un input testuale in stile libro illustrato, realistico e 3D



Mappe Concettuali

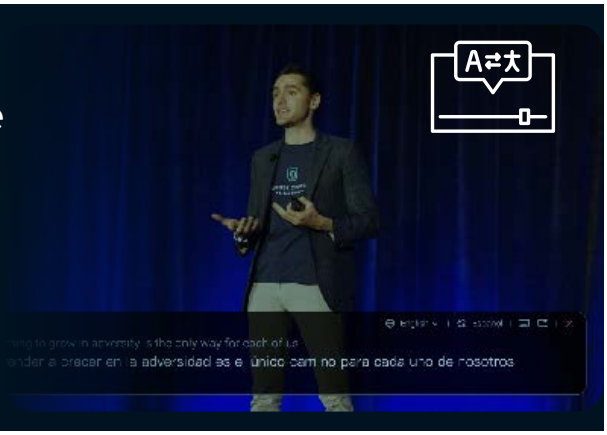
Scrivi una parola e lascia che l’AI generi automaticamente una mappa concettuale espandibile basata sul termine di partenza. Uno strumento imprescindibile per ogni contesto didattico.

Crea mappe concettuali articolate automaticamente e in pochi secondi

Uno strumento indispensabile per brainstorming e sintesi

Sottotitoli in tempo reale

Grazie al supporto dell’AI, Bytello è in grado di sottotitolare qualsiasi video - sia in locale che online - in tempo reale.



Traduzione automatica

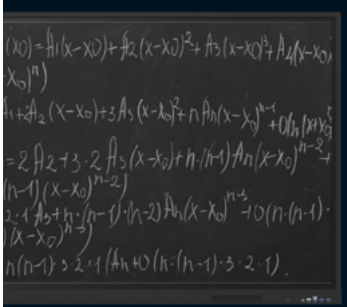
Traduci testi e contenuti video in tempo reale, da qualsiasi lingua.

AI painter

Basta un tocco per trasformare qualsiasi disegno tracciato a mano libera in un capolavoro in formato vettoriale.

Calcolatrice intelligente

La funzione consente di scrivere calcoli a mano libera, trasformarli in testo editabile e ottenere il risultato.



AI Analysis
Risoluzione immediata di calcoli matematici

Riconoscimento della scrittura
Le formule scritte a mano sono convertite in testo editabile

Riassunto video

Bytello AI crea automaticamente e in tempo reale un riassunto dei contenuti di qualsiasi video.

Minutaggio
I riassunti sono associati ad una timeline precisa

Argomenti
I riassunti possono essere raggruppati per argomento

Multilingua
Lo strumento supporta video in qualsiasi lingua

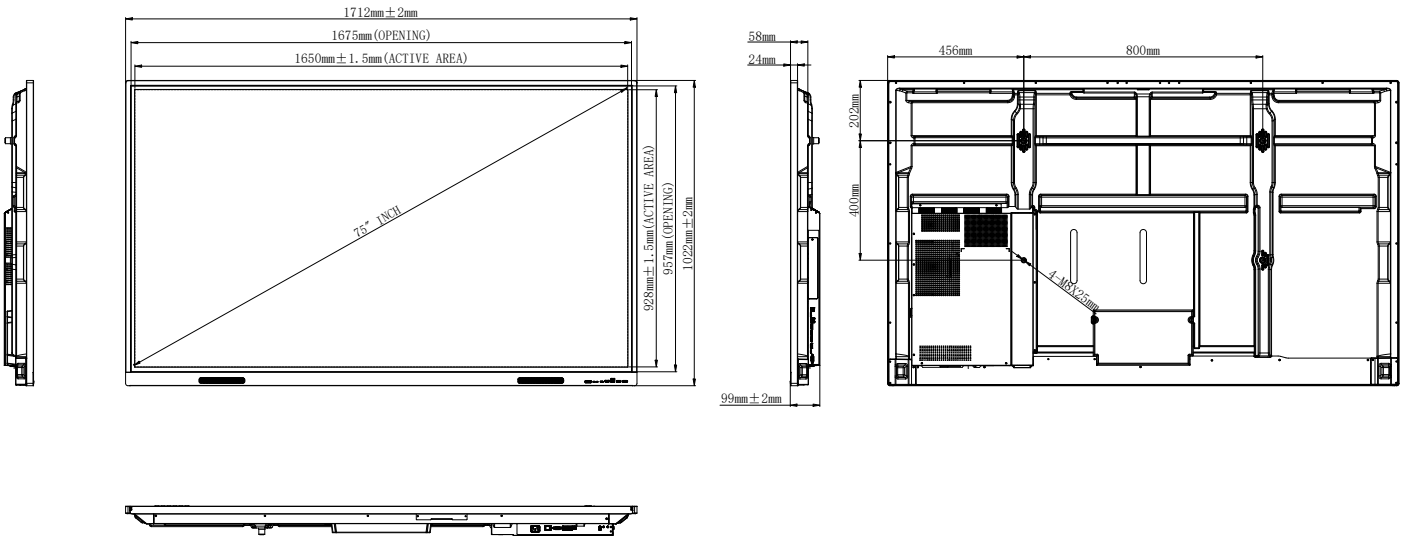
Specifiche tecniche

Codice HCP7510

DISPLAY	Illuminazione	Direct type LED
	Qualità	Grado A
	Area Display	165 x 92,8 cm
	Diagonale	75"
	Aspect ratio	16:9
	Risoluzione	UltraHD 4K
	Profondità colore	1.07 miliardi (10 bit)
	Luminosità	500 cd/m^2
	Contrasto	5.500:1
	Angolo di visuale	178° V / 178° H
	Frequenza di aggiornamento	60Hz
	Tempo di risposta	2,5 ms
	Sensori	Luce ambientale
TOUCH	Technologia Touch	Matrice ad infrarossi
	Driver	HID
	Tocchi simultanei	Fino a 40 (Windows)
	Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto
	Dimensioni oggetto	<1.8 mm
	Tempo di risposta	<1.4 ms
	Precisione	±0.5 mm
	Risoluzione Input	32767 x 32767
DATI TECNICI	Superficie	Vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7*
	Dimensioni esterne	171 x 102 x 9,9 cm (L x H x P)
	Peso netto	42 kg
	VESA	800 x 400 mm

INTERFACCIA	Input	3x HDMI IN (1x frontale), 2x USB type-C Full-Link (frontale), 1x VGA IN, 1x DP IN, 1x PC AUDIO IN, 1x USB 2.0 OTG, 4x USB 3.0 (2x frontali), 2x TOUCH OUT (1x frontale), 1x RS232, 1x LAN IN (RJ45), 1x slot TF Card
	Output	1x HDMI OUT, 1x Audio OUT, 1x COAX Out (SPDIF), 1x LAN OUT (RJ45)
	Connettività	Ethernet LAN, Wi-Fi, Bluetooth, HotSpot
	Potenza speaker	20W x 2
	Slot OPS	Compatibile con OPS standard 80 pin
ANDROID OS	Versione sistema	Android 14
	Applicazioni compatibili	GSuite, Google Apps, Microsoft Office, Microsoft Teams, Cisco Webex, Zoom, Google Chrome, Mozilla, Firefox, Skype
	Installazione di app	Tutte le app compatibili con la versione Android di sistema (funzione disattivabile)
	CPU	Octa-core Cortex-A72 x 4 + Cortex-A53 x 4
	GPU	Mali G52 MC3
	RAM	8 GB LPDDR5 @ 6400 MT/s, dual-channel (2x16-bit) (standard)
	SSD	64 GB eMMC 5.1 (lettura fino a 300 MB/s, scrittura fino a 220 MB/s)
ENERGIA	Consumo massimo	350 W
	Consumo Standby	≤0.5W (Standby)
	Tempo di vita	60.000 ore
	Operatività	16/7
	Classificazione EMC	Classe B
ACCESSORI	Contenuto confezione	1x EU / UK Cavo di alimentazione (3m), 1x HDMI (3m), 1x USB (5m), Manuale Utente, 2x Penne passive, 1x Telecomando (batterie incluse), 1x SI07 (Modulo Wi-Fi Dual Mode), 1x staffa a parete
	Software incluso	Bytello Class Pro (Android), Bytello Note (Android), AirClass (Android), NotePLUS (Windows), Capture (Windows)
Certificazioni		CE, RoHS, EDLA
Lingue Supportate		Catalano, Ceco, Danese, Tedesco, Estone, Inglese, Spagnolo, Francese, Croato, Italiano, Ungherese, Olandese, Norvegese, Polacco, Portoghese, Rumeno, Turco, Svedese, Greco, Russo, Arabo, Cinese, Giapponese, Lituano

Condizioni ambientali di utilizzo				
Temperatura operativa	Umidità operativa	Temperature di stoccaggio	Umidità di stoccaggio	Altitudine
0°C~40°C	10%~90%RH	-20°C~ 60°C	10%~90%RH	inferiore a 5000 metri



* Trattamento esclusivo dei materiali - Evita la proliferazione di germi e batteri comuni

HELGI
THE DIGITAL COURTYARD

www.HELGI-europe.com

HELGI Europe
education@helgi-europe.com
business@helgi-europe.com

27082025 HCP7510_IT