

Monitor Interattivo 86" Wi-Fi

50 tocchi contemporanei LED ULTRA HD

Touch integrato | Tecnologia ad infrarossi | Microfono integrato
Speaker 15Wx2+20Wx2 integrati | Sensore di luce ambientale
Licenza Bytello Share inclusa | USB Type-C Full-Link 100W

HX8610

MONITOR INTERATTIVO 86" Wi-Fi

Google EDLA  Android 15

65" 75" **86"**



Tecnologia Zero Gap per consentire immagini più nitide con miglior contrasto e riduzione dei riflessi.

Regolazione automatica della luminosità tramite sensore di luce ambientale.



Touch screen a infrarossi anche con guanti o qualsiasi altro oggetto solido.

Vetro temperato anti-riflesso con spessore 4mm Mohs 7.



Speaker stereo integrati 15Wx2 e 20Wx2
Potenza complessiva di 30W + 40W



4x HDMI IN, 1x USB Type-C Full-Link 100W, 1x USB Type-C Full-Link 15W, 4x USB 3.0, 1x USB 2.0 OTG, 2x TOUCH OUT, 1x Display Port, 1x RS232, 2x LAN (RJ45 - Autoswitching)



Processore Octa Core A76x4+A55x4
8GB RAM, 128GB ROM
Slot compatibile OPS Standard
Modulo Wi-Fi e Bluetooth SI07B incluso

Bytello AI

I monitor HELGI serie X sono predisposti per l'integrazione con le funzioni di Bytello AI*



Education

Il monitor si adatta al linguaggio dell'aula, trasformando ogni lezione in un'esperienza più vicina agli studenti.



Corporate

Uno strumento in linea con le necessità aziendali, che rafforza immagine e stile anche durante le presentazioni.



Business

Atmosfere su misura, dall'accoglienza in hotel alla comunicazione in un punto vendita.

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.



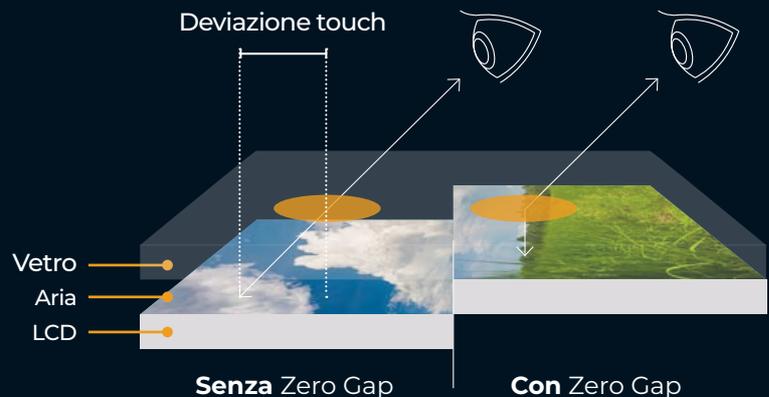
Contrasto ottimizzato

Colori più intensi, riflessi ridotti e immagini sempre brillanti.



Touch ultra-preciso

Risposta immediata e naturale al tocco, per un'interazione fluida e accurata.



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**

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 solido, 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 connettersi a Note e partecipare, usando il loro smartphone, a quiz, test e sondaggi, con feedback in tempo reale.



AirClass 2.0

LICENZA PERPETUA
INCLUSA



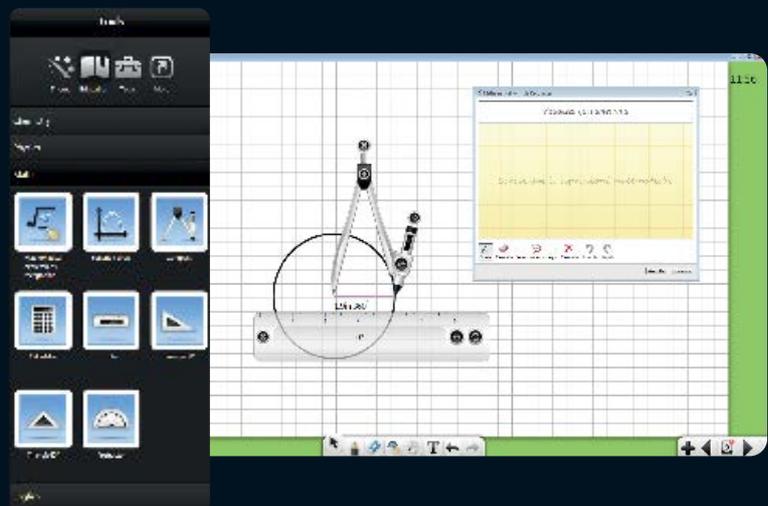
Software

NotePlus

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 indipendentemente 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 ABBONAMENTO

Penna Intelligente



Microfono integrato



Traduce in tempo reale qualsiasi file multimediale



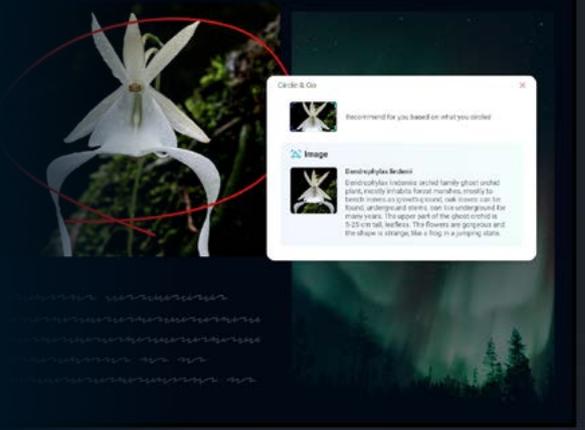
Comanda il monitor con la penna

AI

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

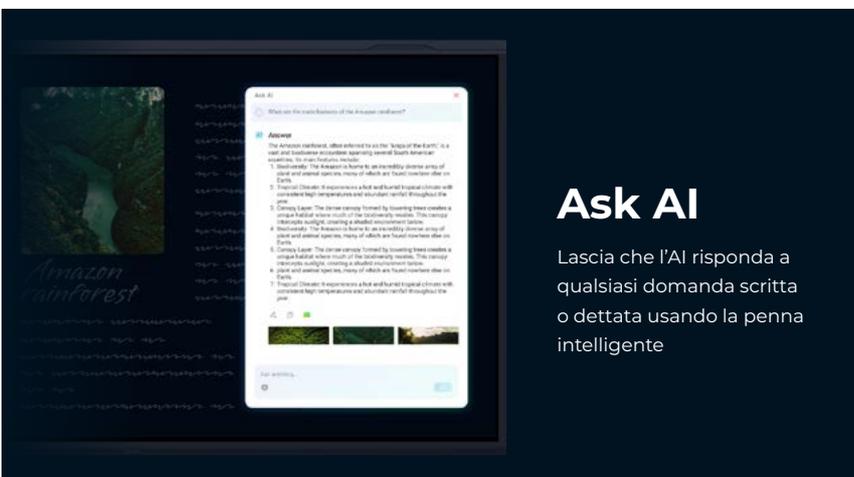
Generazione immagini

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



Ask AI

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



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.

AI Crea mappe concettuali articolate automaticamente e in pochi secondi

AI 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.

Riassunto video

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

- AI Minutaggio**
I riassunti sono associati ad una timeline precisa
- AI Argomenti**
I riassunti possono essere raggruppati per argomento
- AI Multilingua**
Lo strumento supporta video in qualsiasi lingua

Calcolatrice intelligente

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

AI AI Analysis
Risoluzione immediata di calcoli matematici

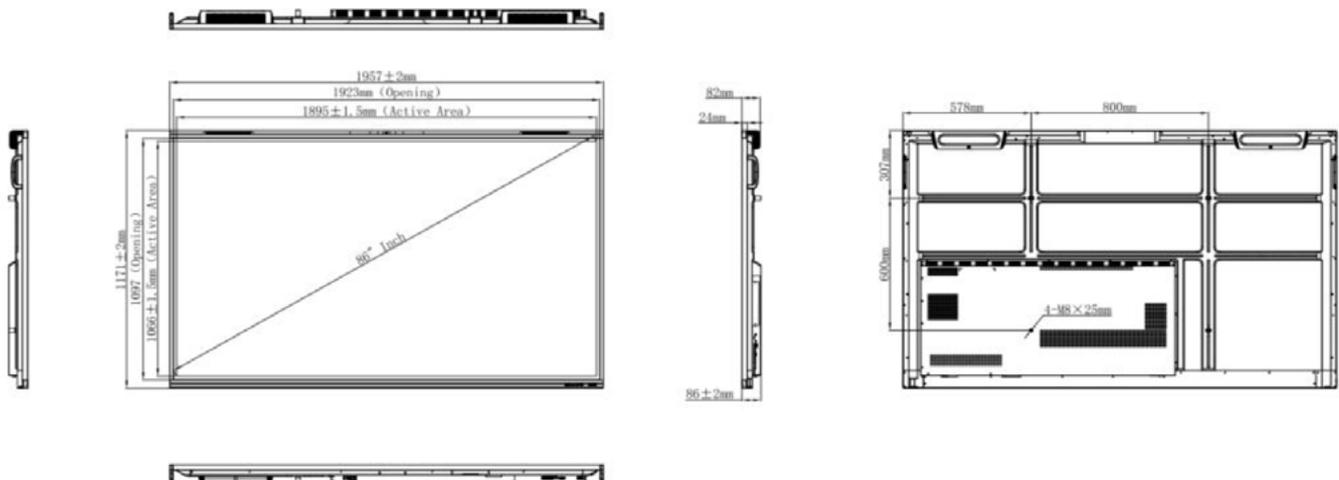
AI Riconoscimento della scrittura
Le formule scritte a mano sono convertite in testo editabile

Codice HX8610		
DISPLAY	illuminazione	Direct type LED
	Qualità	Grado A
	Area Display	189,5 × 106,6 cm
	Diagonale	86"
	Aspect ratio	16:9
	Risoluzione	UltraHD 4K
	Profondità colore	1.07 miliardi (10 bit)
	Luminosità	560 cd/m ² - 600 cd/m ²
	Contrasto	6.000:1
	Angolo di visuale	178°
	Frequenza di aggiornamento	60Hz
	Tempo di risposta	≤1ms
Sensori	Luce ambientale	
TOUCH	Technologie Touch	Matrice ad infrarossi
	Driver	HID
	Tocchi simultanei	Fino a 50 (Windows, Android e Mac OS)
	Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto passivo
	Dimensioni oggetto	≤1.6 mm
	Tempo di risposta	≤1.3 ms
	Precisione	±0.5 mm (area touch superiore al 90%)
Risoluzione Input	32768×32768	
DATI TECNICI	Superficie	Vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7
	Dimensioni esterne	1957×1171×86 mm (L x H x P)
	Peso netto	63,55 Kg
	VESA	800×600 mm

INTERFACCIA	Input	4x HDMI IN (2x frontale), 1x USB Type-C Full-Link 100W (frontale), 1x USB Type-C Full-Link 15W (laterale), 4x USB 3.0 (2x frontali), 1x USB 2.0 OTG, 2x TOUCH OUT, 1x Display Port, 1x RS232, 2x LAN (RJ45 - Autoswitching)
	Output	1x HDMI OUT, 1x USB Type-C OUT, 1x Audio OUT, 1x SPDIF
	Connettività	Ethernet LAN, Wi-Fi, Bluetooth, HotSpot
	Microfono	Array di microfoni incorporato x8 (distanza di ripresa max 10 m)
	Potenza speaker	2×15W+2×20W
	Slot OPS	Compatibile con OPS Standard 80 Pin
	Versione sistema	Android 13
ANDROID OS	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 A76×4+A55×4
	GPU	Mali-G610 MP4
	RAM	8 GB
	SSD	128 GB
	Consumo massimo	570W
ENERGIA	Consumo Standby	≤0.5W
	Tempo di vita	≥60.000 ore
	Operatività	24/7
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 SI07B (Modulo Wi-Fi), 1x staffa a parete
	Software incluso	Note (Android), Note ^{PLUS} (Windows) Capture (Windows), BytelloClass (Android)
Certificazioni		
EnergyStar**, ROhs, CE, SGS***, 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





www.HELGI-europe.com

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