

Monitor Interattivo 98" Wi-Fi

40 tocchi contemporanei LED ULTRA HD

Touch integrato | Tecnologia ad infrarossi | Android 11
Speaker 20Wx2 integrati | Sensore di luce ambientale
Licenza Bytello Share inclusa | USB Type-C Full-Link

HC9820M

MONITOR INTERATTIVO 98" Wi-Fi RDM-READY

65" 75" 86" **98"**

5 Anni
Garanzia



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 frontali integrati 20Wx2
Potenza complessiva di 40W



Input HDMI 4K
Interfacce ed elettronica aggiornate
3x HDMI IN, 1x HDMI OUT
4x USB 3.0, 2x TOUCH OUT
2x LAN (RJ45 - Autoswitching)
1x USB type-C Full-Link



Processore Quad Core A55
4GB RAM, 32GB ROM
Slot compatibile OPS Standard
Modulo Wi-Fi e Bluetooth SI07 incluso



Remote Display Management
Licenza inclusa (1 anno)*

Software Touch Display+
ScreenShare Pro
Licenza perpetua

MODULO
Wi-Fi

» **INCLUSO**

STAFFA
per montaggio
a parete

» **INCLUSO**

MANIGLIA
ergonomica

TOUCH SCREEN
anche con guanti

AGGANCIAMENTO
magnetico

TRATTAMENTO ESCLUSIVO DEI MATERIALI
Evita la proliferazione di germi e batteri comuni

ANTIBACTERIAL FORMULA
ANTIBATTERICA
SGS
CERTIFICATA

Zero Gap bonding

Bonding diretto

Incollaggio del pannello touch alla superficie in vetro mediante adesivi liquidi altamente trasparenti senza intercapedine. Non c'è quindi spazio vuoto tra il vetro esterno e il pannello LCD.

Touch Display +

Software Suite

Strumenti per la Didattica 3.0 dedicati a insegnanti e studenti.
Note | Note plus | Capture | AirClass 2.0 | Bytello (Licenza perpetua inclusa).
ScreenShare Pro incluso (Licenza perpetua)

RDM Ready

Remote Display Management

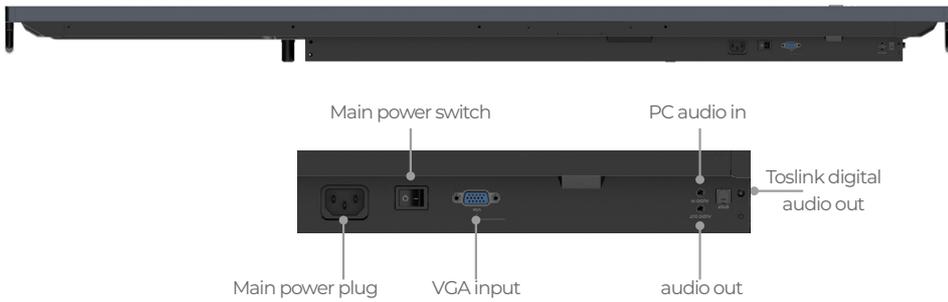
Con Chimpa RDM puoi controllare, visualizzare e gestire il funzionamento da remoto del Monitor Interattivo con sistema Android. Bastano due passaggi per registrare il dispositivo nel proprio pannello amministrativo.

Quali sono i vantaggi dello Zero Gap?

Grazie al miglioramento della rifrazione ottica tra touch ed LCD, il monitor avrà una eccellente leggibilità anche in condizioni di alta illuminazione, contrasto ottimizzato e meno riflessi. Inoltre, il monitor sarà ancora più preciso agli input tattili. L'assenza di aria evita la formazione di condensa e il proliferarsi di muffe e batteri sullo schermo, garantendo quindi una massima igiene.

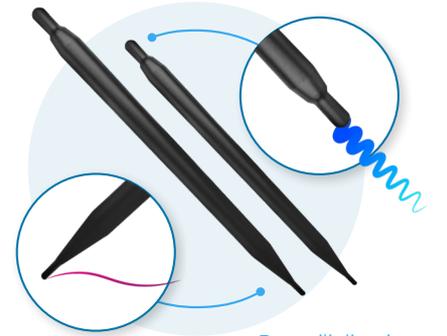
Senza Zero Gap **Con Zero Gap**

Pannello inferiore



Penne con anima in ferro

Aggancio magnetico al monitor

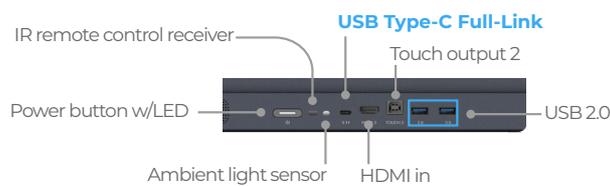
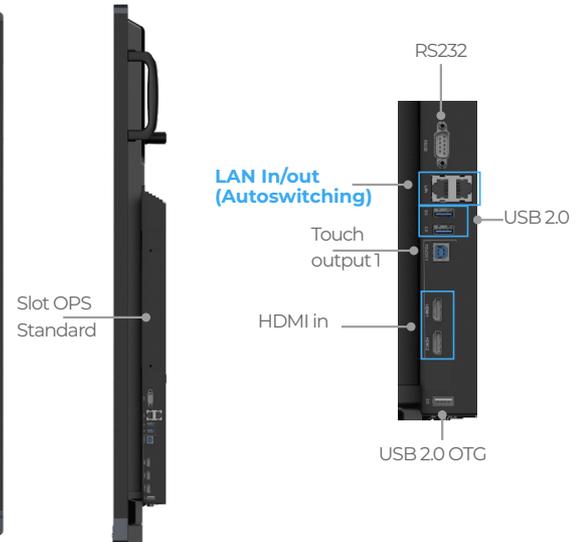


Due stili di scrittura configurabili con una sola penna

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 dalla velocità di trasferimento fino a 20 Gbps utilizzando due linee da 10 Gbps contemporaneamente.

INTERFACCIA UNICA

Con un singolo cavo sarà possibile trasferire 65 W di ricarica, **Video** ed **Audio** fino a **4K**, segnale touch del computer e connessione di rete tra il monitor e i dispositivi compatibili.

COLLEGAMENTO CON UN UNICO CAVO

LAN In/out

Autoswitching

Due porte RJ45

Il sistema Autoswitching permette di connettere il Monitor Interattivo, il computer OPS slot-in (non incluso) e qualsiasi dispositivo esterno compatibile in modo intuitivo, tramite le porte interscambiabili in entrambe le direzioni e senza cavi/switch esterni.

1000Mbps di velocità per internet
a massime **prestazione**

CONNETTERE I DISPOSITIVI
NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE

Ottimizza il flusso di lavoro con le tue APP

I Monitor HELGI sono compatibili con le applicazioni più richieste per un uso intensivo quotidiano

Tutte a portata di mano!



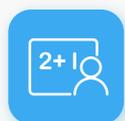
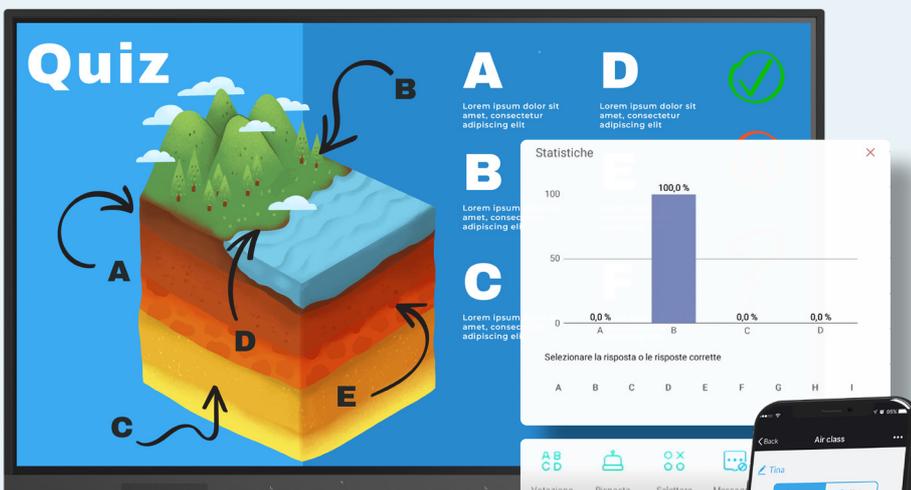
Note

Software lavagna interattiva (Licenza perpetua inclusa)

Applicazione per Android



Software pre-installato



AirClass 2.0

Permetti l'uso dello smartphone ai tuoi studenti!

Dopo aver scansionato il QR Code, i dispositivi degli studenti connessi sotto la stessa rete del Monitor potranno interagire con i messaggi dell'insegnante e rispondere alle domande e quesiti formulati sullo schermo

Strumenti di scrittura semplificata

Area di lavoro configurabile

Strumenti di disegno aggiuntivi avanzati

Registrazione schermo e webcam esterna

Esportazione e condivisione diretta in Cloud

Note^{PLUS}

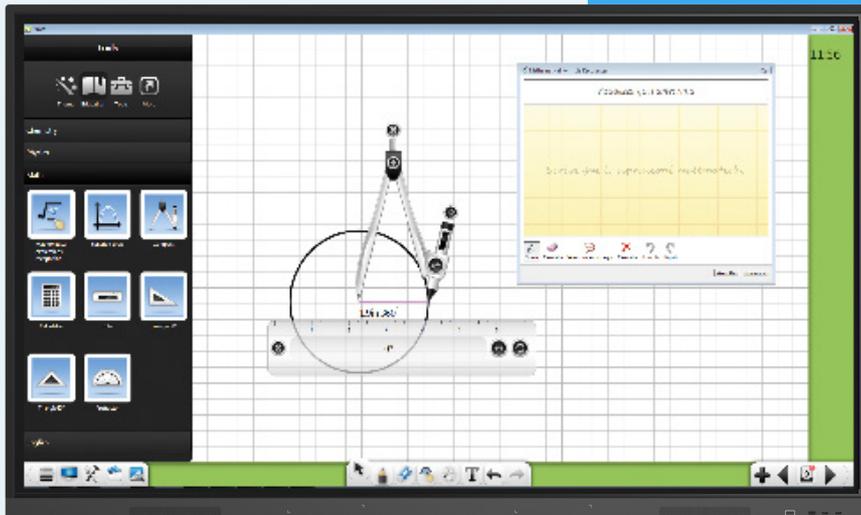
Software per lezioni e presentazioni (Licenza perpetua inclusa)

Applicazione per Windows



[Download Software](#)

Più Tool didattici



Strumenti didattici specifici per materia

Strumento per presentazioni PowerPoint

Esportazione su formato documenti

Auto save | Auto update

Layout pagina configurabili

Sintesi vocale del testo

Tre diverse modalità di lavoro

Link ipertestuali

Modalità disegno avanzato

Capture

Registrazione & editing lezioni video (Licenza perpetua inclusa)

Applicazione per Windows



[Download Software](#)



Registrazione Video

- Cattura schermo
- Cattura da periferica (webcam, document camera etc.)
- Cattura a schermo intero
- Cattura di una porzione personalizzata dello schermo

Registrazione Audio

- Registrazione da microfono
- Registrazione da sorgente audio esterna
- Registrazione audio di sistema

Montaggio Video

- Tracce illimitate
- Taglio clip
- Separatore traccia audio
- Libreria materiale video
- Zoom e Transizioni video
- Inserimento testo | Inserimento watermark
- Inserimento file esterni (immagini, audio etc.)
- Esportazione in formato .mp4

EasiCapture è un software completo per la registrazione ed il montaggio audio video di lezioni, videotutorial e videocorsi. Si tratta di una soluzione estremamente potente, flessibile e di facile utilizzo pensata sia per i docenti che vogliono lavorare in modo innovativo, ad esempio con un approccio "flipped classroom", che per l'intera classe nel momento in cui si vogliono realizzare video e filmati di qualsiasi tipo.

Bytello

Per preparare e condividere le lezioni (Licenza perpetua inclusa)

Applicazione per Android

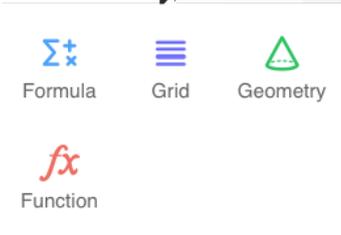
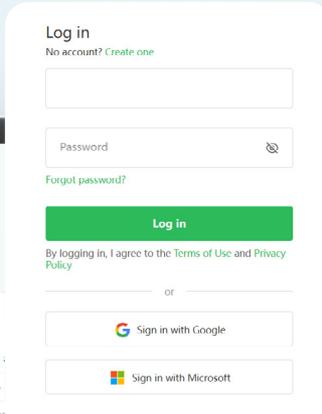
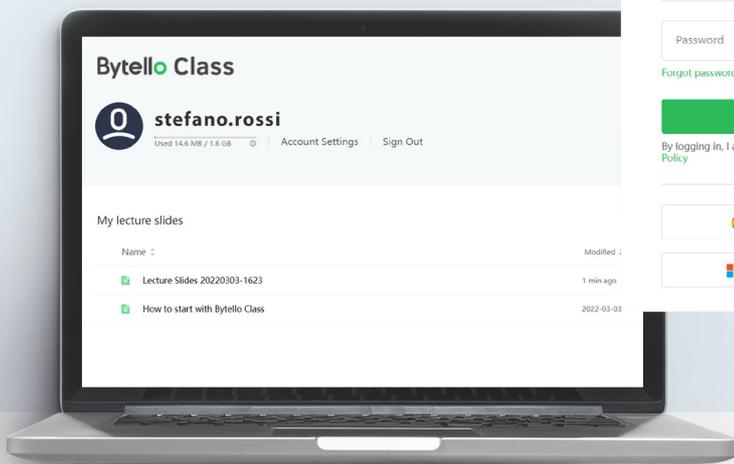
Bytello class è l'applicazione per android per la condivisione delle lezioni con gli studenti. Grazie all'accesso in cloud ogni docente può creare le lezioni con i propri contenuti didattici e ampliarli ulteriormente grazie a diversi strumenti messi a disposizione dalla piattaforma. Le lezioni create sono archiviate sull'account del docente e sono accessibili in qualunque momento e da qualsiasi dispositivo.

Sul monitor interattivo è poi possibile riprodurre queste lezioni grazie all'applicazione dedicata, con cui gli studenti possono partecipare e rispondere a domande tramite l'utilizzo dei propri dispositivi semplicemente collegandosi al sito e inserendo il codice a sei cifre mostrato dall'applicazioni



Bytello Class

- Animazioni per le presentazioni
- Salvataggio dei file in cloud
- Interattività con gli studenti
- Aggancio magnetico degli oggetti
- Stumenti 3D e 2D
- Esercizi personalizzabili



Device Slot-in

Modulo Wi-Fi e Bluetooth (Incluso) SI07



Modulo Wi-Fi e Bluetooth compatibile con monitor HELGI. Permette di collegare il monitor alla rete Wi-Fi utilizzando lo slot integrato.

OPS Standard (Opzionale)



PC slot-in connesso al monitor tramite singola interfaccia, integrato perfettamente nel monitor.

Disponibile con
Processore Intel i3/ i5/ i7
RAM 4/8/16 GB
SSD 128/256/512 GB

Software inclusi

Chimpa RDM



Soluzione software Remote Display Management che ti permette di **gestire, monitorare, diagnosticare e proteggere da furti di dati ed intrusioni informatiche** i dispositivi con Android a bordo utilizzati all'interno della tua organizzazione.

Bastano pochi minuti per attivare Chimpa e la sua facilità di utilizzo lo rende adatto anche ad utenti poco esperti.

Primo anno di licenza incluso

Primo anno di licenza incluso

ScreenShare Pro



Wireless mirroring
Condivisione file
Collaborazione multidevice

Compatibile con Windows, MacOS, Linux, iOS e Android. Permette di effettuare il mirroring bidirezionale in modalità split-screen.

Licenza inclusa

Remote Display Management

Chimpa RDM è una soluzione di gestione remota del dispositivo sviluppata in modo specifico per i monitor interattivi. Grazie alle sue funzioni avanzate e alla sua versatilità, Chimpa RDM può essere utilizzata in vari ambiti di utilizzo:



Uffici
Sale riunioni



Scuole e centri
di formazione



Retail e Grande
Distribuzione



Estendi la tua licenza

1 Anno

3 Anni

7 Anni

Funzioni principali

Distribuzione APP e contenuti

Distribuire APP e contenuti, APK private, impostazioni e update da un semplice pannello browser. Chimpa Admin Panel ti permette di utilizzare gli store ufficiali oppure i propri servizi Cloud, come Google Drive, Dropbox e OneDrive. Basta eseguire pochi semplici passaggi per inviare a tutti, o solamente ad alcuni, i dispositivi gestiti documenti e contenuti specifici o una applicazione da utilizzare.

Kiosk mode e single-App mode

Imposta il monitor su una specifica schermata di benvenuto per la propria azienda, oppure essere configura in Kiosk mode in modo da permettere l'utilizzo di una sola applicazione.

Gestione profili e restrizioni

Gestione profili utente, profili ospite e persino restrizioni specifiche basate su un singolo dispositivo o una determinata fascia oraria. Mantieni la tua azienda al sicuro da qualsiasi utilizzo inappropriato dei dispositivi, consentendoti di gestire separatamente i dati personali da quelli di lavoro, in pieno rispetto delle regole in materia di GDPR a livello europeo - un'ottima soluzione in un approccio BYOD.

Monitoraggio e assistenza remota

È possibile monitorare e tenere memoria di tutti i report di utilizzo hardware e software, segnalando eventuali anomalie di funzionamento. Inoltre, grazie alla sezione di Input Comandi da remoto è possibile fornire assistenza tecnica e manutenzione. Chimpa Admin Panel da la possibilità di visualizzare cosa sta mostrando il monitor interattivo in tempo reale e assumerne il controllo, con una comoda interfaccia grafica di input.

Personalizzabile

Soluzione configurabile in base alle proprie esigenze e modalità di utilizzo.

Certificata

L'azienda sviluppatrice di Chimpa è l'unica in Italia ad essere Enterprise Mobility Management service provider per Android.

Installazione

HELGI è l'unico brand italiano in grado di offrirti un pacchetto completo sin dalla prima accensione dei tuoi dispositivi in pochi tocchi.

Gestione completa

Chimpa RDM ti permette di avere il controllo totale dei dispositivi della tua organizzazione.

User-Friendly

Interfaccia in cloud chiara e intuitiva adatta ad utenti di qualsiasi livello.

Sicuro

Protegge la tua organizzazione da utilizzi impropri dei dispositivi, consentendo di gestire la suddivisione fra dati personali e aziendali.

[Attiva la tua Licenza](#)

OPZIONALE



Mobile Threat Defense

Per la prevenzione e l'**individuazione delle minacce** che possono colpire il tuo Monitor Interattivo.

Il modulo di MTD controlla l'integrità del sistema operativo Android e dei dati in esso contenuti, garantendone la **totale protezione** grazie ad un avanzato **sistema antivirus** e ad un firewall entrambi specificatamente progettati e sviluppati per il mondo dei Monitor Interattivi.

Difendi dalle minacce il Monitor Interattivo



Controllo
Sistema Operativo



Anti Virus
Scan



Firewall
Smart

3 Livelli di sicurezza



Applicazioni

Sistema operativo, App, processi di configurazione di sistema



Memoria

Dati in transito, dati archiviati dati esterni, log



Connetività

WiFi

PROTEZIONE
360°

ScreenShare Pro

Incluso

ScreenShare Pro è una soluzione di wireless mirroring, condivisione e collaborazione multidevice. La licenza (perpetua) permette di attivare l'app ScreenShare Pro server sul sistema operativo Android dei monitor interattivi e non comporta limiti al numero di device client (Windows, MacOS, Linux, iOS e Android) che ad esso si possono collegare utilizzando una medesima rete Wi-Fi.

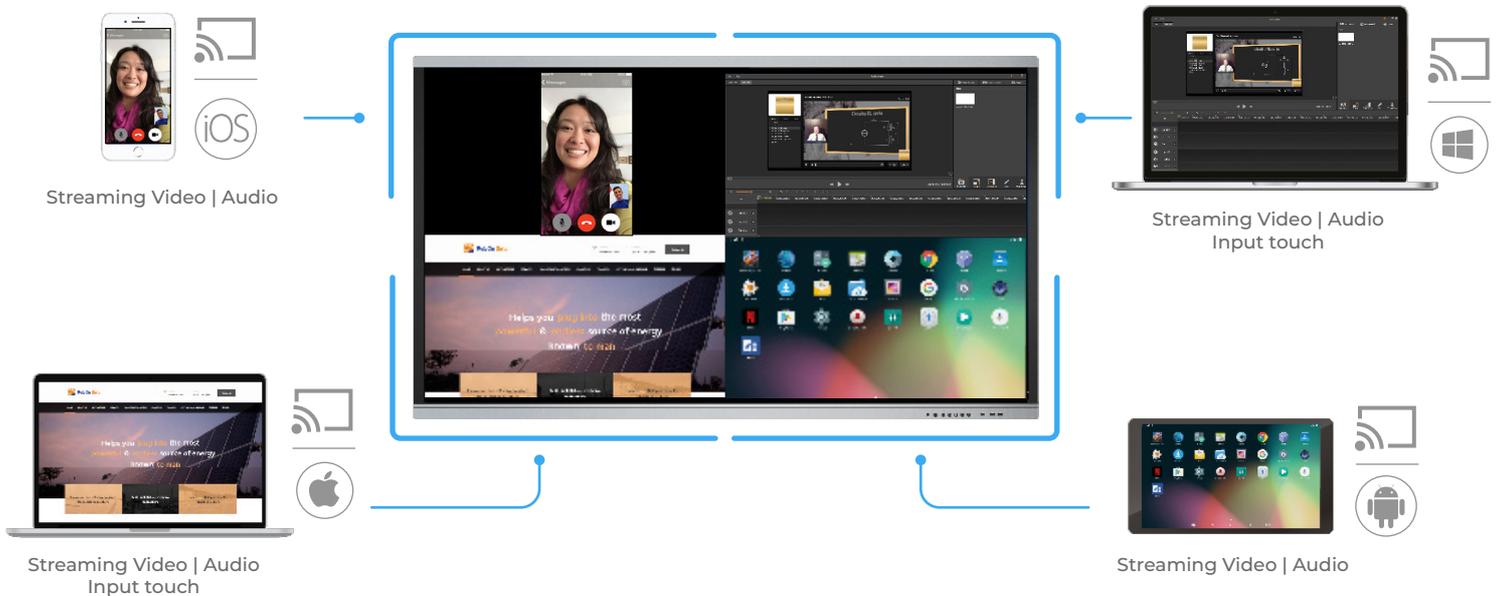
Fra le funzioni principali, ScreenShare Pro permette di effettuare il mirroring bidirezionale (da server a client e da client a server) in modalità split-screen.

Controllo a distanza dei device Windows, MacOS e Linux tramite input touch da monitor, invio di file immagine, audio e video in tempo reale da client a server, annotazione su documenti condivisi.



Mirroring da device a Monitor Interattivo

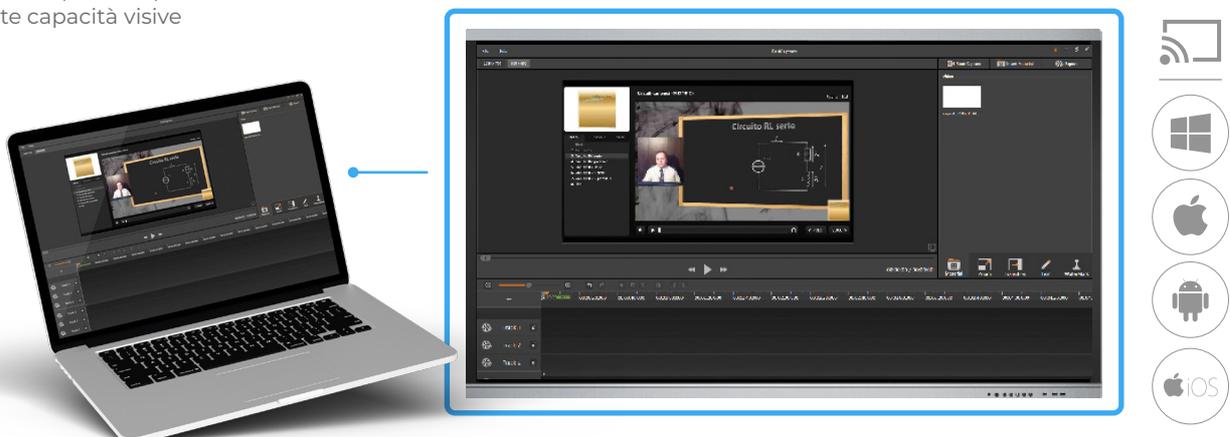
(Max 9 dispositivi simultaneamente)



Mirroring da Monitor Interattivo a device

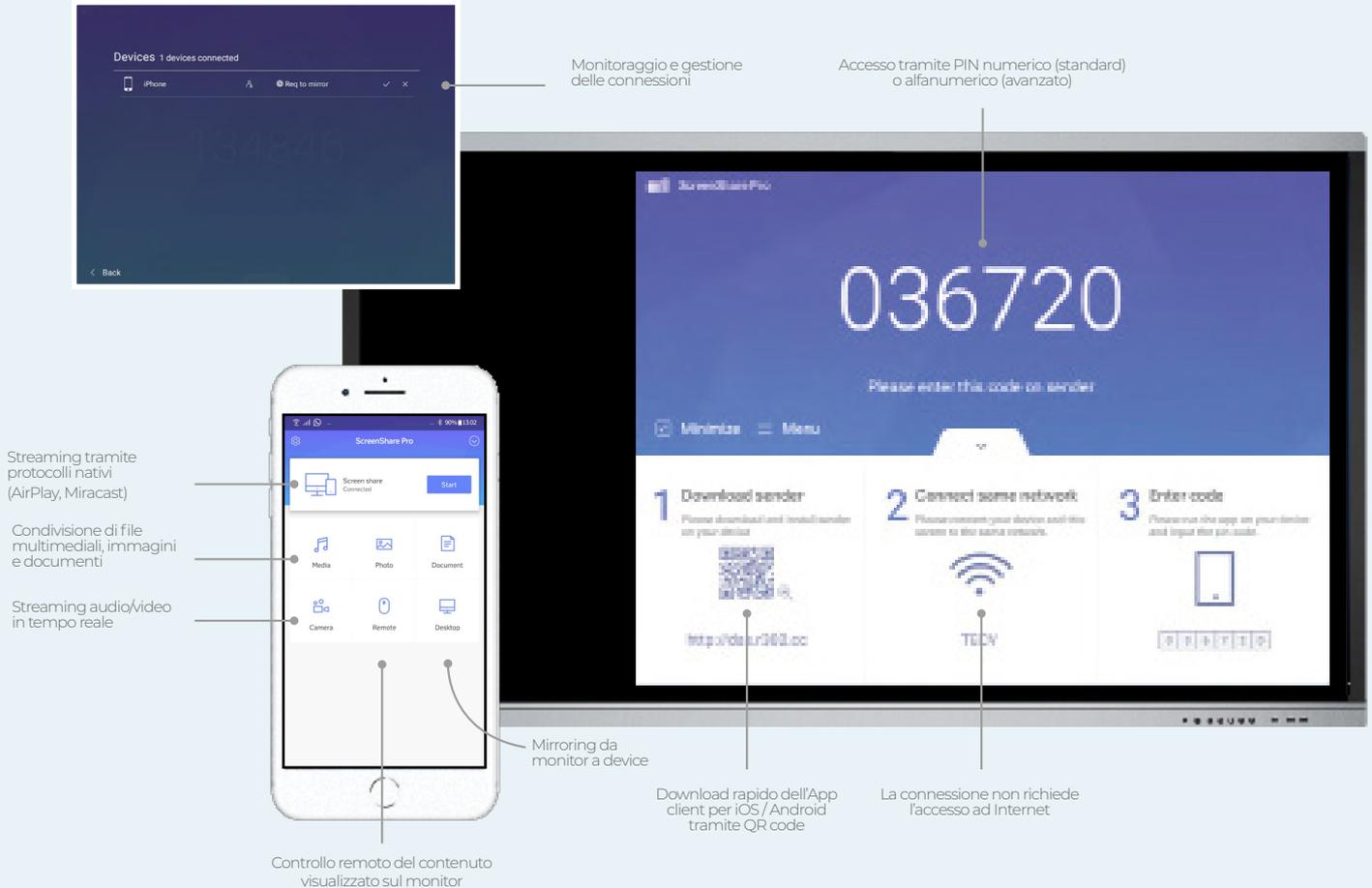
(Max 1 dispositivo)

Una soluzione perfetta per studenti con ridotte capacità visive



ScreenShare Pro

Incluso



Specifiche Tecniche ScreenShare Pro

Codice	HLG-SSP	
Tipo di licenza	Perpetua, da attivare sul SO Android del monitor previa installazione del file .apk server	
Compatibilità	Android (Server Monitor Interattivo), Windows, MacOS, Android, iOS (device client)	
Connection	Wi-Fi su uno stesso network (non richiede l'accesso ad Internet)	
Accesso	Tramite PIN numerico	
Sicurezza	Visualizzazione dei device client connessi tramite Master Mode. Possibilità di accettare/rifiutare le richieste di connessione e disconnettere i device gestiti. Possibilità di definire il refresh rate del PIN di connessione. Possibilità di attivare la connessione avanzata tramite PIN alfanumerico.	
Split screen	Possibilità di visualizzare fino ad un massimo di 9 device connessi simultaneamente su una stessa schermata; funzione + per portare un device a tutto schermo	
Presentazioni	Supporto per gestione slide PowerPoint, KeyNote, PDF; strumenti di disegno e annotazione real-time su presentazioni, puntatore laser virtuale	
Strumenti client	iOS, Android	Condivisione media files (foto, audio e video) da libreria locale
		Condivisione documenti da libreria locale
		Condivisione streaming audio/video dalla camera del device
	Windows, MacOS	Controllo remoto dei contenuti visualizzati sul monitor (un device client per volta; possibilità di scegliere fra interazione tramite touchpad mode o motion mode). Comandi supportati: click col pulsante sinistro, click con pulsante destro, drag & drop, tastiera su schermo.
		Mirroring da monitor a device con controllo remoto dei contenuti visualizzati sul monitor (fino a un massimo di 9 dispositivi client per volta; comandi supportati: click col pulsante sinistro, click con pulsante destro, pinch and zoom, drag & drop, tastiera su schermo).
		Mirroring da device a monitor tramite protocolli nativi (AirPlay per iOS, Miracast per Android)
Windows, MacOS	Mirroring da monitor a PC con controllo remoto dei contenuti visualizzati sul monitor (un PC client per volta; comandi supportati: click col pulsante sinistro, click con pulsante destro, pinch and zoom, drag & drop, tastiera su schermo)	
	Mirroring da PC a monitor con controllo remoto dei contenuti visualizzati sul monitor tramite interfaccia touch screen (fino a un massimo di 9 PC client per volta; comandi supportati: click col pulsante sinistro, click con pulsante destro, pinch and zoom, drag & drop, tastiera su schermo)	



Oltre ai software in dotazione, con HELGI puoi espandere le possibilità di utilizzo del Monitor Interattivo grazie ad alcuni accessori specifici. Le soluzioni sono studiate per le esigenze più frequenti in ambito corporate/didattico, per rendere il Monitor Interattivo il fulcro della collaboration aziendale/Scolastica

Wireless Collaboration

La soluzione dedicata per la collaboration aziendale interna e i corsi: con l'OPS integrato, sarà possibile utilizzare il display come un computer vero e proprio, con tutte le funzionalità di Windows.

1



H64I7108256



HLGMOVMIFFLX

Corporate Solution (Standard)

La soluzione dedicata alle huddle room e alle conference room di media e piccola grandezza: include monitor, carrello, OPS e webcam

2



H64I7108256



HLGMOVMIFFLX



6IU3100000AM

Corporate Solution (Advanced)

La soluzione dedicata alle meeting room; rispetto alla versione standard, include una soundbar A/V che comprende webcam + altoparlanti in una soluzione all-in-one adatta per ambienti di dimensioni maggiori.

3



H64I7108256



HMIFMINI-F100



6IU3200000AC

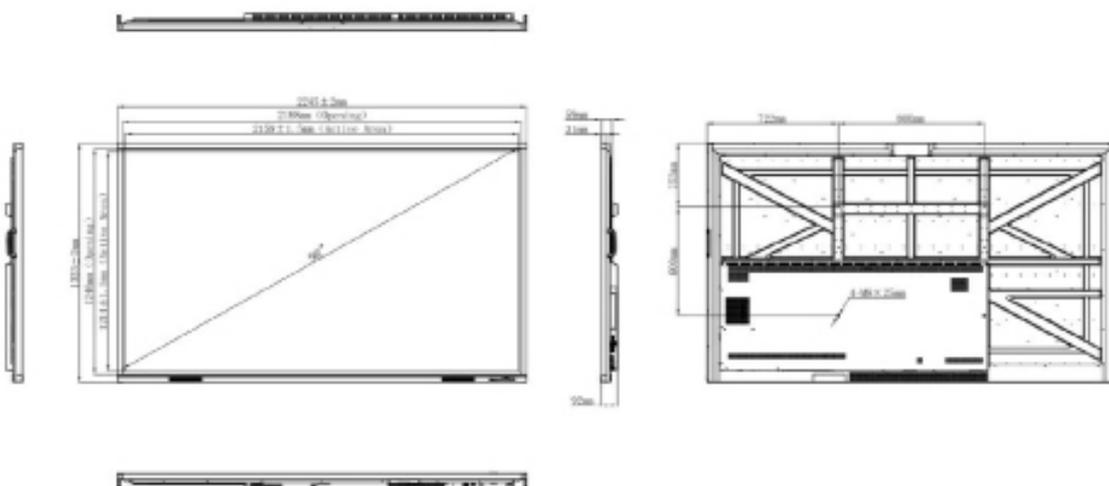
Soluzioni personalizzate su richiesta

Codice HC9820M		
DISPLAY	Illuminazione	Direct type LED
	Qualità	Grado A
	Area Display	215,89 x 121,44 cm
	Diagonale	98"
	Aspect ratio	16:9
	Risoluzione	UltraHD 4K
	Profondità colore	1.07 miliardi (10 bit)
	Luminosità	560 cd/m ²
	Contrasto	6.000:1
	Angolo di visuale	178° V / 178° H
	Frequenza di aggiornamento	60Hz
	Tempo di risposta	2,5 ms
Sensori	Luce ambientale	
TOUCH	Technologie Touch	Matrice ad infrarossi
	Driver	HID
	Tocchi simultanei	Fino a 40 (Windows)
	Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto passivo
	Dimensioni oggetto	<1.8 mm
	Tempo di risposta	<1.4 ms
DATI TECNICI	Precisione	±0.5 mm
	Risoluzione Input	32768 x 32768
	Superficie	Vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7
	Dimensioni esterne	224,5 x 132,3 x 9,2 cm (L x H x P)
	Peso netto	98,5 Kg
	VESA	800 x 600 mm

INTERFACCIA	Input	3x HDMI IN (1x frontale), 1xHDMI OUT, 1x USB type-C Full-Link (frontale), 1x VGA IN, 1x PC AUDIO IN, 1x USB 2.0 OTG, 4x USB 3.0 (2x frontali), 2x TOUCH OUT (1x frontale), 1x RS232, 2x LAN (RJ45 - Autoswitching)
	Output	1x Audio OUT, 1x COAX Out
	Connettività	Ethernet LAN, Wi-Fi, Bluetooth, HotSpot
	Potenza speaker	20W x 2
	Slot OPS	Compatibile con OPS Standard
ANDROID OS	Versione sistema	Android 11
	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	Quad Core A55
	GPU	Mali G52 MP2
	RAM	4 GB
	SSD	32 GB
ENERGIA	Consumo massimo	558W
	Consumo Standby	≤0.5W (Standby)
	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 SIO7 (Modulo Wi-Fi Dual Mode), 1x staffa a parete
	Software incluso	Note (Android), Note ^{PLUS} (Windows) Capture (Windows) Bytello OS, Bytello Class, Bytello Share
	Licenza Chimpa RDM inclusa	1 Anno da enrollment*
Certificazioni		Garanzia
ROhs, CE, SGS**		5 anni on center
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



* Attenzione: la licenza Chimpa RDM è inclusa nel prezzo del Monitor Interattivo ma non attiva, per concludere la procedura è necessario fare richiesta a education@ligra.it
 ** Trattamento esclusivo dei materiali - Evita la proliferazione di germi e batteri comuni



www.HELGI-europe.com

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

#07042025HC9820M_IT

Dealer