HELGI
THE DIGITAL COURTYARD

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

MONITOR PROFESSIONALE IFP 86" V SERIES 4K

Monitor Touch 20 tocchi contemporanei LED 86" ULTRAHD 4K Interattivo con funzione touch integrata, tecnologia ad infrarossi, Android 7.0, Speaker 10Wx2 integrati.
LICENZE SOFTWARE NOTE, CONNECT, E CAPTURE INCLUSE.
SLOT PC INTEGRATI COMPATIBILE SOLO CON MINI PC SERIE HLG-MT21 E HLG-MT43.

HIFPV86UIR20AAG

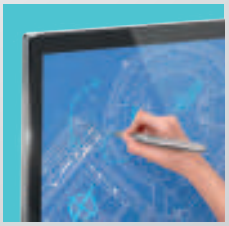
HELGI
THE DIGITAL COURTYARD

HELGI 86” V Series 4K

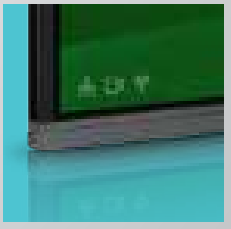
Slot per PC integrato (no OPS standard; PC non incluso)

Processore ARM Cortex A73 Dual Core CPU con Android 7.0

86” in formato 16:9 Risoluzione UltraHD 4K



20 tocchi simultanei delle dita o qualsiasi oggetto solido



Equipaggiato con 2x 10W diffusori audio a design ultrasottile

86”

Formato 86” in 16:9 Tecnologia di illuminazione LED Vetro antiriflesso temperato con spessore 4mm Mohs 7

4K

Risoluzione
Ultra HD 4K
3840x2160 pixel
Luminosità
350 cd/m2

HDMI 2.0

1x LINE Out
2x HDMI In
1x VGA In
3x USB 2.0
1x USB 3.0

10Wx2

Speaker stereo integrati, 10W x2 per una potenza complessiva di 20W

20 TOUCH

20 tocchi simultanei delle dita (anche con guanti) o qualsiasi altro oggetto solido

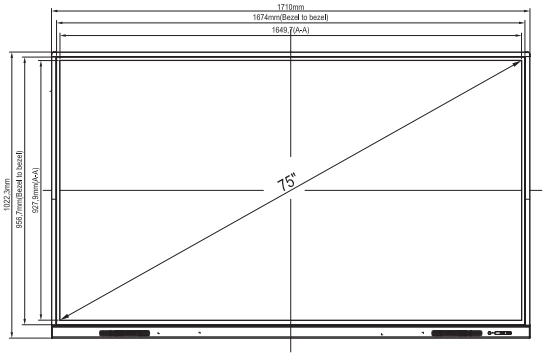
Android 7.0

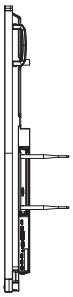
Processore integrato Dual Core integrato, 2Gb RAM, 16Gb HD e Android 7.0

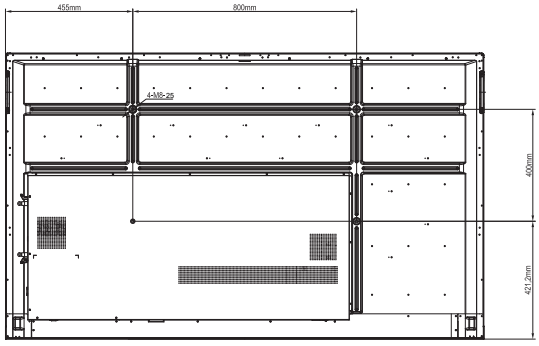
SPECIFICHE TECNICHE

	Codice	HIFPV86UIR20AAG
PANNELLO	**Illuminazione**	Direct type LED
	Qualità	Grado A
	Dimensione	189 x 106 cm
	Diagonale	86"
	Formato	16:9
	Risoluzione	UltraHD 4K
	Profondità colore	1.07 miliardi di colori (10bit)
	Luminosità	350 cd/m^2 (Typ) / 330 cd/m^2 (Min)
	Contrasto	4000:1 (statico) - 6.000:1 (dinamico)
	Angolo di visuale	178°
	Frequenza	60Hz
	Tempo di risposta	6 ms
TOUCH	**Tecnologia touch**	Matrice ad infrarossi
	Driver	HID
	Tocchi simultanei	20 al tocco, 10 in scrittura
	Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto passivo
	Velocità scansione	≥6mm (tocco singolo), ≥8mm (tocco multiplo)
	Velocità tracciamento	<15 ms
	Precisione	±2 mm
	Risoluzione input	32767 x 32767
	Superficie	Vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7
	Durata media	30.000 ore

INTERFACCIA	**Input**	x2 HDMI IN, x1 VGA IN, x1 PC AUDIO IN, x1 LINE OUT, x3 USB 2.0 (x2 frontali), x1 USB 3.0, x1 TOUCH OUT, x1 TF Card (massima capacità supportata di 64GB), x1 RS232, x1 LAN (RJ45)
	Output	1x HDMI Out, 1x Audio Out, 1x COAX Out
	Connettività	Ethernet LAN
	Audio	10W x 2
	Dimensioni esterne	165 x 116 x 8,6 cm (L x H x P)
	Peso netto	70 Kg
	VESA	800 x 400 mm
	Slot OPS	Slot proprietario per PC intergrati (no standard OPS) compatibile solo con la serie HLG-MT21 E HLG-MT43
ANDROID INTEGRATO	**OS integrato**	Android 7.0
	CPU integrata	ARM Cortex A73 Dual Core CPU
	GPU integrata	Mali 450
	RAM	2 GB
	SSD	16 GB
	Potenza complessiva	250W
	Consumo	≤0.5W (Standby)
	Dotazione inclusa	1x Cavo di alimentazione EU / UK (3m), 1x HDMI (3m), 1x VGA (5m), 1x USB (5m), 1x Cavo Audio (5m), Manuale utente, Guida rapida, 1x Telecomando, 3x penne passive
	Software incluso	Note (Windows + Android), Connect (Windows), Capture (Windows),
	Certificazioni	CE, ROhS
	Garanzia	3 anni con swap







ACCESSORI OPZIONALI

Mini PC
(slot proprietario)

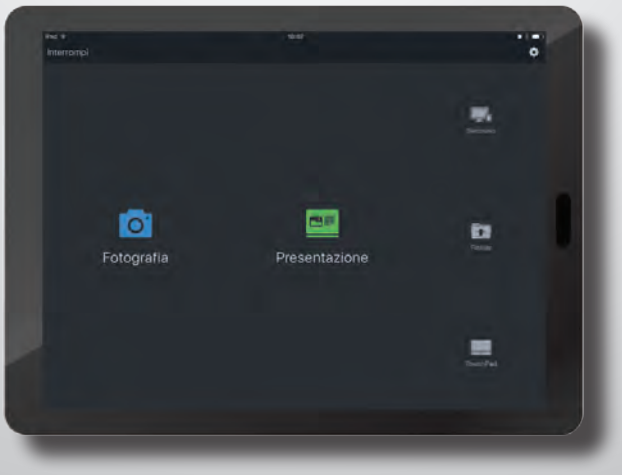
HLG-MT21JW-4G-128SSD
HLG-MT21JW-4G-128SSD-I3
HLG-MT21JW-8G-256SSD
HLG-MT21JW-8G-256SSD-I7

HLG-MT43A-4-128S-I5
HLG-MT43A-4G-128SSD-I3
HLG-MT43A-4G-128SSD-I5
HLG-MT43A-8-256S-I5
HLG-MT43A-8G-256SSD-I5
HLG-MT43A-8G-256SSD-I7

Connessione al PC collegato al monitor tramite QR code.

Condividi in tempo reale immagini dal device al PC collegato al PC collegato al monitor.

Condividi e controlla dal device presentazioni Note e PowerPoint.



Mirroring dal PC collegato al monitor al tablet e dal tablet al PC collegato al monitor.

Condividi file dal device al PC collegato al monitor.

Usa il device per controllare a distanza il PC collegato al monitor.

CONNECT

Windows iOS

CONDIVISIONE E MIRRORING

Compatibilità
Monitor: Monitor IFP: Windows 7, 8, 8.1, 10 VIA MINIPC o PC ESTERNO. Device (solo dispositivi mobili): Android e iOS

Download applicazione mobile
Da App Store e Google Play con indirizzamento diretto tramite scansione QR code.

Connessione al monitor
E’ necessario che il monitor HELGI sia collegato a un miniPC compatibi-le oppure a un PC esterno.
Via WiFi (è necessario che il PC del monitor ed i device si trovino sulla stessa rete WiFi) tramite scansione QR code.
Possibilità di impostare una password (facoltativa) per l’accesso.
Possibilità di utilizzare il PC del monitor come hotspot WiFi.
Memorizzazione automatica delle connessioni per accesso rapido.

Funzioni
Fotografia: scatta una foto, scansiona un documento ed invialo al monitor Presentazione: controlla dal device le presentazioni Note / PowerPoint dal device.
Mirroring dal monitor al device: visualizza sul device il contenuto del monitor e controllalo a distanza. Strumenti disponbili: tastiera, penna colorata per annotazioni in tempo reale.
Mirroring dal device al monitor: visualizza sul monitor il contenuto del device.
Carica: invia al monitor di una o più immagini dalla libreria fotografica del device. Strumenti disponibili: spotlight, zoom, penna colorata per annotazioni, rotazione immagine, sfoglia immagini.
TouchPad: utilizza il device come il trackpad di un notebook per control-lare a distanza il monitor, con funzioni touch e pulsanti sinitro / destro

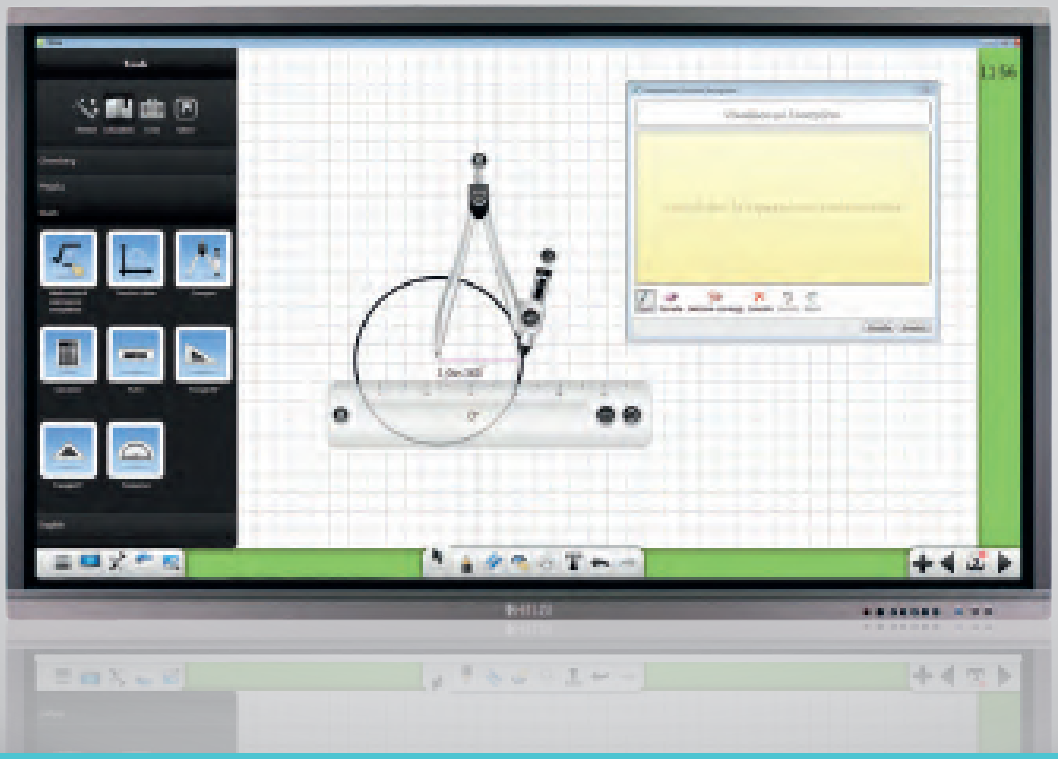
HELGI
THE DIGITAL COURTYARD

HELGI 86" V Series 4K

Ampia libreria di strumenti e widget

Spazio di lavoro infinito con ampia possibilità di personalizzazione

Strumenti di lavoro specifici per materia



Strumenti di annotazione per lavorare su qualsiasi applicazione desktop

Interfaccia semplice e user-friendly

NOTE

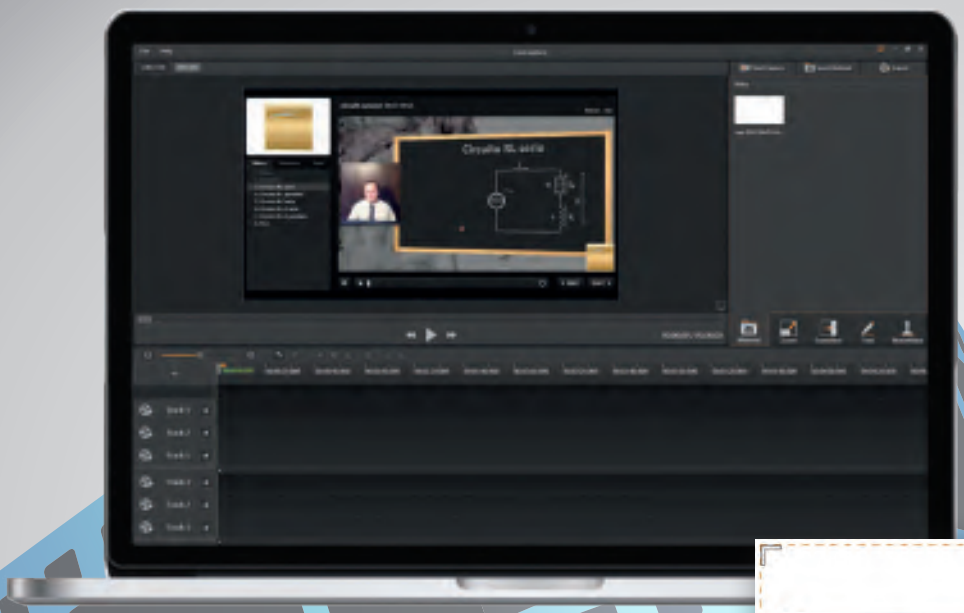
Windows

SOFTWARE PER LEZIONI E PRESENTAZIONI

Interfaccia chiara e semplice da utilizzare
Importazione file multimediali
Immagine (.bmp, .jpg, .png, .ico, .cur, .gif)
Video (.wmv, .avi, .mp4, .rmvb, .rm, .mov, .f4v, .asf, .mpg, .3pg, .mkv, .mpeg, .ts, .vob)
Audio (.wav, .wma, .mp3, .mid)
Flash (.swf)
PDF (.pdf)
Testo (.txt)
PowerPoint (.ppt, .pptx)
Note (.enb)
Esportazione
Immagine (.png)
Word (.docx)
PowerPoint (.pptx)
PDF (.pdf)
Sintesi vocale del testo
Salvataggio automatico
Aggiornamento automatico
Tool di presentazione PowerPoint
Tre diverse modalità di lavoro
Presentazione
Creazione Lezione
Annotazione schermata
Temi di pagina
Strumenti didattici verticalizzati per materia
Chimica (Struttura atomica, Tavola periodica degli elementi, Beaker, Fia-sca Erlenmeyer, Bottiglia gas, Bacinella, Test tube, U-tube, Fiasca, Fiasca da distillazione, Buretta acidi, Buretta, Imbuto, Ball hopper, Treppiede, Base di legno, Peso, Tubo di essiccazione, Tubo di condensazione, Tubo di gomma, Tubo a corno, Tubo di vetro, Catetere, Lampada ad alcool, Termometro, Base per test tube, Base per becker, Generatore di gas, Imbuto separatore, Bilancia)
Fisica (Amperometro, Lampadina, Alimentatore, Interruttore, Voltometro, Reostato, Forze fisiche)
Matematica (Riconoscimento formule matematiche, Grafico funzione, Compasso, Calcolatrice, Righello, Squadra 30°, Squadra 45°, Goniometro)
Strumenti generici
Browser integrato, Lavagna per annotazioni, Orologio, Calendario, Lente di ingrandimento, Tendina, Riflettore, Cronometro, Connessione a webcam, document camera etc. con possibilità di annotazione dal vivo, Ritaglio schermata, Mappa concettuale
Strumenti di disegno
Matita, Pennello punta piatta, Evidenziatore, Pennello punta fine, Puntatore laser, Timbri, Texture, Gomma intelligente, Riconoscimento forme geometriche, Forme geometriche 2D, Forme geometriche 3D, Disegno poligonale
Area di lavoro
Area di lavoro infinita
Impostazioni predefinite per materia
(Matematica, Scrittura, Fisica, Chimica, Annotazioni)
Resource Bank personalizzabile dall'utente
Organizzazione delle pagine in cartelle e sottocartelle
Link ipertestuali da oggetti
File
Pagine web
Annotazioni testuali
Pagine della lezione
File audio
Strumenti del software Note
Sistemi operativi supportati
Windows 7, 8, 8.1, 10

NOTE
SOFTWARE AUTORE ANDROID INTEGRATO NEL MONITOR

Interfaccia chiara e semplice da utilizzare
Sidebar Android sempre accessibile, anche utilizzando Windows. Strumenti disponibili: Quick note, Annotazione su schermo con penna colorata, Cattura schermata, Riflettore, Conto alla rovescia, Cronometro
Strumenti di disegno standard
Penna, pennello, gomma, pulisci pagina, forme geometriche
Strumenti di disegni artistici
Penna, matita, pennello a punta piatta, pennello a punta fine, penna stilografica, gomma
Mixer colore dinamico con supporto touch
Campionatore colore
Esportazione
Immagine (.jpg)
PDF (.pdf)
Standard Vector Graphics (.svg)
BECTA CFF (.iwb)
Condivisione del materiale in cloud con connessione diretta a Google-Drive e OneDrive
Aree di lavoro
Creazione pagine illimitate con browser pagina
Configurazione dello sfondo di pagina (colore o immagine)
Accesso ai file di sistema o su unità USB:
Documenti (.ppt, .pptx, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf)
Lezioni Note
Immagini (.jpg, .jpeg, .png, .bmp, .gif)
Media (.avi, .asf, .wmv, .m2t, .mp4, .vob, .mkv, .divx, .xvid, .mov, ssif, .mpeg, .mpe, and .m3u)
Funzione di ricerca file
Acquisizione Video
Connessione diretta a webcam, visualizzatori, document camera etc. con funzione di annotazione sulle immagini catturate
Air Class
Fino a 30 studenti possono essere coinvolti simultaneamente in attività di test e valutazione (a risposta multipla o aperta) tramite l'App gratuita scaricabile da AppStore (device iOS) e GooglePlay (device Android)
Accesso tramite scansione QR code
Test a risposta singola o risposta multipla
Gli studenti che hanno risposto vengono evidenziati
I risultati dei test e delle verifiche vengono visualizzati al termine della verifica sotto forma di grafico
Messaggistica: i testi digitati dagli studenti sui loro device vengono visualizzati in tempo reale sul monitor



Software di montaggio audiovideo, completo di timeline multitraccia, funzione di taglio e spostamento delle clip lungo la linea temporale, accesso a risorse multimediali locali, inserimento testi, watermark, zoom e transizioni

Software di registrazione audiovideo da periferiche esterne (come webcam o document camera) o direttamente dal desktop, con personalizzazione dell'area di cattura e selezione della sorgente audio (microfono o audio di sistema)

CAPTURE

Windows

REGISTRAZIONE E MONTAGGIO VIDEOLEZIONI

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 vogliano lavorare in modo innovativo, ad esempio con un approc-cio "flipped classroom", che per l'intera classe nel momento in cui si vogliano realizzare video e filmati di qualsiasi tipo.

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

Cattura audio sincrona
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

HELGI

THE DIGITAL COURTYARD

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