



LINEE GUIDA MONITOR INTERATTIVO 65

Monitor Interattivo Display Panel 65''

HIFPV65UIR20AAG

Monitor Interattivo Display Panel 65"

Software incluso	Note (Windows + Android), Connect (Windows), Capture (Windows)
Illuminazione pannello	Direct type LED
Qualità pannello	Grado A (esistono 3 pannelli di grado A sul mercato; i monitor richiesti devono utilizzare esclusivamente il miglior 25% di questi)
Dimensione schermo	1428,48 x 803,52 mm
Diagonale schermo	65"
Formato	16:9
Risoluzione	UltraHD 4K
Profondità colore	1.07 miliardi di colori (10bit)
Luminosità	370 cd/m2
Contrasto	4.000:1
Angolo di visuale	178°
Durata media	30.000 ore
Frequenza	60Hz
Tempo di risposta	8 ms
Porte I/O	Frontale: HDMI In, Touch USB, Media Player USB, PC USB 2.0, PC USB 3.0, Audio In Retro: Touch USB, Media Player USB, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232, OPS slot
Audio	15W x 2
Potenza complessiva	240W
Consumo	≤0.5W (Standby)
Superficie	Vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7
Tecnologia touch	Matrice ad infrarossi
Driver	HID
Tocchi simultanei	20 al tocco, 10 in scrittura
Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto solido
Velocità scansione	≥5mm (tocco singolo), ≥8mm (tocco multiplo)
Velocità tracciamento	125 ps
Precisione	<1 mm
Risoluzione input	32767 x 32767
Dimensioni esterne	152 x 91 x 10 cm
Peso netto	44 Kg
VESA	600 x 400 mm
Slot OPS	Slot proprietario per PC integrato (no standard OPS)
OS integrato	Android 7.1
CPU integrata	ARM Cortex A73 Dual Core CPU
GPU integrata	Dual Core
RAM	2 Gb
SSD	16 Gb
Garanzia	3 anni
Certificazioni	CE, RoHS
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 autore incluso	
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, Fiasca Erlenmeyer, Bottiglia gas, Bacinella, Test tube, U-tube, Fiasca, Fiasca da distillazione, Burette acidi, Burette, 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, Voltmetro, 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
Sistemi operativi supportati	Windows 7, 8, 8.1, 10
Software per condivisione e mirroring da e a device incluso	
Compatibilità	Monitor: Windows 7, 8, 8.1, 10, Device: iOS e Android
Download applicazione mobile	Da App Store e Google Play con indirizzamento diretto tramite scansione QR code
Connessione al monitor	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 (accessorio di rete opzionale)
Funzione Fotografia	Scatta una foto, scansiona un documento ed invialo al monitor Funzione Presentazione
Mirroring dal device al monitor	Visualizza sul monitor il contenuto del device e controllalo a distanza. Strumenti disponibili: tastiera, penna colorata per annotazioni in tempo reale
Funzione 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
Funzione TouchPad	Utilizza il device come il trackpad di un notebook per controllare a distanza il monitor, con funzioni touch e pulsanti sinistro/ destro
Software per registrazione e montaggio videolezioni incluso	
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
Software autore Android incluso	
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 disegno 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 GoogleDrive e OneDrive
Area 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