

Display interattivo MAXHUB XBoard V7

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

I nuovi MAXHUB XBoard V7 sono display multitouch all-in-one. Fra i punti forza: il sistema operativo Windows 10 IoT LTSC installato su un modulo OPS, il touch IR intelligente da 50 tocchi, tre camere da 50 MP con AI, la modalità BYOM e l'array di 16 microfoni frontali.

maxhub.com/eu/

MAXHUB

Il nuovo display multitouch XBoard V7 è adeguato in spazi di collaborazione di varie dimensioni, da 2 a 20 persone.

► La nuova serie XBoard V7 rappresenta il top di gamma dell'offerta MAXHUB per quanto riguarda i monitor interattivi all-in-one. Come vedremo, questa nuova serie offre prestazioni evolute sia nell'esperienza interattiva che nelle caratteristiche AV, oltre alla presenza di Windows 10 IoT LTSC tramite modulo OPS. MAXHUB è parte del Gruppo CVTE, che dà lavoro a oltre 6.000 dipenden-

ti (età media 30 anni) il 60% dei quali nella ricerca e sviluppo; il fatturato annuo è superiore ai 3 miliardi di dollari.

TARGET - A chi è utile?

Il target d'elezione è il corporate, nello specifico le sale riunione, grazie alla presenza del sistema operativo Windows 10 IoT LTSC. I display interattivi XBoard V7 sono adeguati in spazi di collaborazione di varie dimensioni, dalle huddle room per 2/4 persone alle sale riunione di grandi dimensioni, capaci di ospitare fino a 20 persone.

PUNTI DI FORZA - Qual è il valore differenziante?

La nuova serie XBoard V7 è disponibile in quattro diversi formati: 55, 65, 75 e 86 pollici. Ecco i principali punti di forza:

- **Sistema operativo Windows 10 IoT LTSC.** È installato su un modulo OPS che è disponibile in due varianti, a seconda del processore utilizzato: Intel i5 oppure i7, di 12ª generazione;

- **Memoria.** Mini-PC OPS con 16 GB di RAM e SSD da 256 GB (i5, memoria di sistema) oppure 512 GB (i7, memoria di sistema);

- **Flessibilità e Sicurezza.** Windows 10 IoT LTSC (Long-Term Servicing Channel, supportato fino al 13/01/2032) per installare altre App oltre a quelle native e maggiore sicurezza rispetto ad altri sistemi operativi;

- **Compatibile** con le principali piattafor-





In alto da sinistra, in senso orario: le tre camere di cui è dotato il display MAXHUB XBoard V7; il multitouch IR con 50 tocchi contemporanei che consente, grazie al software di whiteboarding completo, un'esperienza di collaborazione molto efficace; le funzioni di content sharing e l'audio spaziale da 2.1 canali.

me UC in cloud; possibilità di integrare un calendario di Exchange o Google calendar;

- **IR Intelligente** fino a 50 tocchi contemporanei, precisione di $\pm 0,5$ mm; nella confezione ci sono due penne attive capacitive;

- **Tre camere da 50 MP** con algoritmi avanzati di AI. Campo visivo di 99° (diagonale), 86° (H), 69° (V);

- **Array di 16 microfoni**, con una profondità di cattura fino a 15 metri (valore testato in condizioni ambientali ottimali);

- **Audio di potenza** da 2.1 canali; 2 speaker stereo da 10 W e subwoofer attivo da 20 W;

- **Dongle WT13M**, supporto al 4K, latenza di 0,009 s, funzione Touch Back e BYOM wireless per acquisire le periferiche AV dell'X-Board V7 in wireless dal proprio PC;

NOTE IMPORTANTI - Cosa bisogna sapere...

- **Content sharing**: supporto ai principali protocolli standard wireless come Miracast, AirPlay e Chromecast e al dongle WT13M di MAXHUB (soluzione client-less);

- **Supporto al client MAXHUB Share** per content sharing, touch back e Wireless BYOM; parte PC, su Windows / MACOS (funzionalità complete); solo content sharing sui device Android e IOS;

- **Funzionalità di Co-Whiteboarding** per collaborare su una superficie composta da un massimo di 4 display XBoard V7 (funzionalità a livello geografico) con anche il supporto audio. ■



Le soluzioni business di MAXHUB

LE CARATTERISTICHE	V5550	V6550	V7550	V8650
RISOLUZIONE	UltraHD-4K			
TECNOLOGIA TOUCH	IR intelligente, fino a 50 tocchi contemporanei, precisione di $\pm 0,5$ mm altezza delle lettere ≤ 1 mm (scrittura manuale); nella confezione due penne capacitive attive			
PANNELLO LCD	ADS	VA	VA	IPS
SUPERFICIE MONITOR	anti-riflesso (haze 25%), zero parallasse			
DUREZZA VETRO FRONTALE	Vetro temperato 9H da 3 mm			
LUMINOSITÀ	350 nit			
RAPPORTO DI CONTRASTO TIPICO	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1
COLORE	gamut 90% NTSC, 10 bit, accuratezza delta E $\le 1,5$			
CAMERE	3 camere da 50 MP per garantire inquadrature da grandangolo a tele, zoom ottico 2X, zoom digitale 5X Campo visivo: 99° (diagonale), 86° (H), 69° (V) Preset personalizzati, Auto framing, Speaker/Multiple speaker tracking, Intelligent focus			
MICROFONI	Array di 16 microfoni frontali, campo sonoro 180°, profondità di campo sonoro fino a 15 metri Intelligent audio fence, AEC - Cancellazione automatica dell'echo, ANC - Cancellazione del rumore con AI AGC - Controllo automatico del guadagno			
DIFFUSORI AUDIO	2x 10 W (L e R) + subwoofer da 20W (configurazione audio 2.1)			
INTERFACCIE	Display interattivo: 2x HDMI IN, USB 2.0, 2x USB 3.0, USB Type-C IN, touch 2.0 Modulo PC per Windows 10 IOT / Windows 11 Pro: HDMI OUT, 3x USB 2.0, 3x USB 3.0, RJ45 IN, mic IN			
WI-FI (modulo PC)	Wi-Fi 6 (802.11ax - 2,4 / 5 GHz)			
BLUETOOTH (modulo PC)	sì, versione 5.2			
PESO	33,5 kg	47 kg	tbd	59,95 kg

MAXHUB XCore Kit Pro soluzione certificata Microsoft Teams per videoconferenza

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

MAXHUB XCore Kit Pro è una soluzione di videoconferenza certificata MTR. Il kit comprende un display touch da 11,6 pollici e un PC Intel Core i5 di 12^a generazione. Per la ripresa video, al kit si può aggiungere la camera PTZ MAXHUB UC P30.

 maxhub.com/eu/

► La soluzione MAXHUB di videoconferenza XCore Kit Pro, certificata Microsoft Teams, è basata su un mini-PC Intel Core i5 gen 12, con Windows 11 IoT Enterprise SAC.



MAXHUB XCore Kit Pro, foto sopra e di lato, è una soluzione di videoconferenza certificata Microsoft Teams per sale riunioni di piccola, media e grande dimensione.

TARGET - A chi è utile?

Questa soluzione di videoconferenza è stata pensata per ambienti corporate di tutte le dimensioni, dalle huddle room per 2/4 persone fino alle sale riunioni di grandi dimensioni, con un massimo di 20 sedute.

PUNTI DI FORZA - Qual è il valore differenziante?

La soluzione XCore Kit Pro rappresenta la versione premium della serie XCore; integra la condivisione dei contenuti in due modalità: wireless in Full HD e cablata in 4K. Vediamo insieme i suoi punti di forza:

- **Tecnologia One Cable**: installazione facile e flessibile con un solo cavo che collega il mini-PC alla console touch;

- **Supporto Dual Display**: Questo kit consente di gestire due diverse console touch, qualora sia richiesta la possibilità di visualizzare sia il contenuto che il flusso video della camera;

- **Sensore di movimento**: Nella parte superiore del touch screen è presente un sensore che rileva la presenza di persone nella sala, e riattiva la console stessa e i monitor collegati alla soluzione;

- **Wireless Content Sharing**: Con il dongle WT13M (Clientless), è possibile condividere contenuti in modalità wireless, sia locale che online, durante una sessione di Microsoft Teams;

- **Gestione Remota**: La piattaforma Cloud

di Management MAXHUB Pivot consente di gestire in remoto la soluzione XCore Kit Pro, così come le soluzioni XCore Kit, XCore WS Kit e XCore VB10 Kit.

NOTE IMPORTANTI - Cosa bisogna sapere...

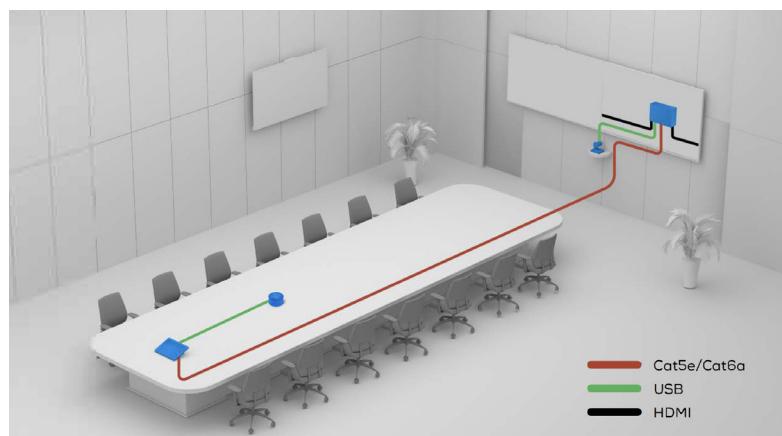
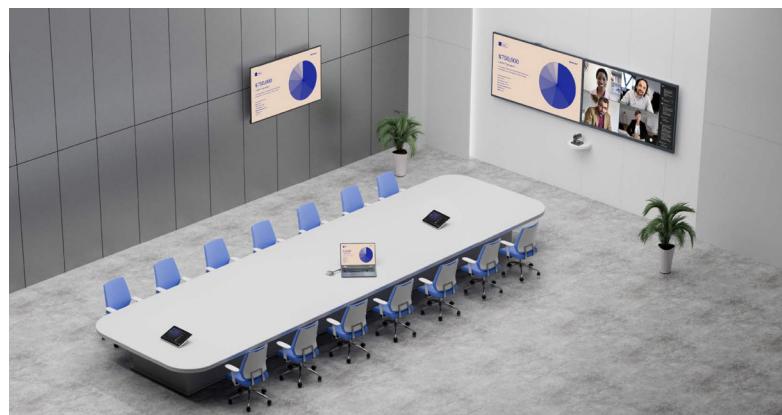
Come abbiamo già accennato, per gestire anche le riprese video, alla soluzione XCore Kit Pro è possibile aggiungere la **camera MAXHUB PTZ UC P30**, di ultima generazione.

Ecco i suoi punti di forza:

- Doppia camera. Quella principale, di tipo PTZ, ha uno zoom ottico 12X (digitale 3X) mentre la seconda camera, integrata nella base, ha un tilt manuale di $\pm 10^\circ$;

- Sensori d'immagine Sony. Sia la camera principale che quella secondaria montano un sensore d'immagine ad alta qualità, da 8 MP;

- Plug & Play. Viene alimentata via PoE+, con un cavo Cat 5e. A corredo, la confezione comprende anche un kit di montaggio per essere posizionata sopra oppure sotto al monitor;



XC25T MINI-PC: LE CARATTERISTICHE

CPU	Processore Intel i5, 12a gen.
MEMORIA	16 GB DDR4, 256 GB (storage)
RISOLUZIONE	UltraHD-4K
SCHEMA GRAFICA	Intel UHD per Intel 12 gen.
SCHEMA DI RETE	1000Base-T
SCHEMA WI-FI	Sì, Wi-Fi 6
BLUETOOTH	Sì, 5.1
SIST. OPERATIVO	Windows 11 IoT Enterprise SAC
APP	Microsoft Teams Room
PORTE I/O	4x USB-A 3.0
	3x HDMI OUT
	1x HDMI IN (Content Share)
	1x LAN, 1x Touch console (RJ-45)
ALIMENTAZIONE	19,5 Vcc / 6,15 A (120 W max)
DIMENSIONI	196 x 196 x 40 mm

TCP30T TOUCH CONSOLE: LE CARATTERISTICHE

DISPLAY	11,6 pollici
RISOLUZIONE	1920 x 1080
TIPO DI TOUCH	Capacitivo
LUMINOSITÀ	300 cd/m ² (tipico)
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Anti-riflesso Anti-impronta digitale
PORTE I/O	USB-C (content sharing)
	USB-A 2.0 (device audio da tavolo)
	RJ-45 (per mini PC)
	RJ-45 (per 2 ^a console touch, opz.) Audio OUT (cuffie senza mic)
SENSORI	sensore di movimento PIR
DIMENSIONI	278 x 164 x 82 mm

- Campo visivo. I parametri della camera principale sono: 90° (diagonale), 80° (H), 49,2° (V); per la camera secondaria il campo visivo diagonale è di 120°;

- Pan & Tilt. La camera principale si muove sull'asse orizzontale di $\pm 170^\circ$ e si inclina di $\pm 90^\circ$, rispetto alla posizione centrale; la camera secondaria, invece, ha un'inclinazione manuale di $\pm 10^\circ$;

- Tracking digitale. Sono disponibili le seguenti funzioni, potenziate dall'intelligenza artificiale: Auto Framing, la camera individua e traccia i movimenti e le posizioni delle persone all'interno della sala per effettuare dei primi piani; Speaker Tracking, la camera inquadra in primo piano la persona che parla; Presenter Tracking, il relatore/professore viene sempre inquadrato in primo piano, al centro della scena;

- Porte I/O. Sul retro sono presenti le seguenti interfacce: HDMI 1.4 OUT, USB-C 3.0 (device), USB 2.0 (host), Mic IN (jack 3,5 mm), RJ45 (IP stream, POE+) e RS232 (Protocolli VISCA, Pelco-D, Pelco-P).

In alto, una sala riunioni di grandi dimensioni dotata della soluzione per MAXHUB XCore Kit Pro composta da due console touch; qui sopra: la tecnologia 'one cable', uno dei punti di forza di questa soluzione.

La camera PTZ MAXHUB UC P30

