



Ecrane interactive

Horion

Istoria

Fondata in 1995, KTC Group este lider global in industria produselor de afisare cu ecran plat. Are 27 de ani de experienta profesionala in design, cercetare si dezvoltare, productie, vanzare si post-vanzare, fiind partener al multor marci de prim rang in produse de afisare din lume. Shenzhen Horion Intelligent Technology Co., Ltd, a fost infiintata in 2015, este o filiala detinuta in totalitate de Shenzhen KTC Technology Group.

Dupa ani dezvoltare, marca Horion a ajuns in TOP 3 in industria de ecrane inteligente in cadrul conferintelor din China. Au fost premiati cu „Diploma de onoare” pentru cel mai binecunoscut brand, “Red Dot 2021” pentru design, si in continuare ofera produse de inalta calitate si servicii profesionale personalizate.

- 27 ani de activitate
- Distributie in peste 100 de tari in lume
- Capacitate de productie de peste 10mil produse
- Fabrica de peste 450000 mp
- Peste 6000 de angajati



Domenii aplicare ecrane interactive Horion

Potrivite in viata de zi cu zi, ecranele interactive au devenit o necesitate in domenii precum: educatia, afaceri, administratie si finante, banci, ONG-uri, domeniul medical.



Odata cu popularizarea ecranului tactil la smartphone si tableta, profesorii si studentii iubesc aceste tehnologii, care sunt mai intuitive si mai interesante. Horion IFPD (Interactive Flat Panel Display) aduce experienta fantastica la scoala, valorificand toate functiile interactive actualizate.



Afacerile pot declansa interactiunea inovatoare, Horion avand experienta in aceasta calatorie impreuna cu parteneri din intreaga lume.



Horion construieste o schema completa de organizare, care imbunatateste interactiunea din cadrul salilor, de la numarul de asteptare, pana la interogare, reclame publicitare etc.



Din ce in ce mai multe institutii medicale introduc sisteme electronice precum HIS (sistemul informational al spitalului), deoarece sunt ca o harta interactiva pentru sectia de spitalizare.

Domenii aplicare ecrane interactive Horion

Hoteluri, receptie – intampinare oaspeti, clienti

Sali conferinte



Kiosk interactiv – pentru publicitate

Scoli/universitati internationale



Domenii aplicare ecrane interactive Horion

Sali comanda Guvern



Showroom



Expozitii



Training uri interactive



Funcțiile ecranelor interactive Horion

Ecranele interactive Horion – sunt succesoarele proiectoarelor, devenind viitoarea configurație standard pentru salile de conferințe.



Funcțiile ecranelor interactive Horion

I. **Whiteboard inteligent:** precizie la atingere 1mm, control tactil cu 20 puncte. Software nou de scriere, precizie atingere 1 mm, moduri de scriere multipunct, 2 moduri de scriere, algoritm inteligent de scriere de mana, linii rafinate pentru experienta de scriere excelenta

- 20 puncte de atingere
- 10 puncte de scriere
- Scriere caligrafica
- Precizie la atingere 1 mm
- Calibrare facila
- Functie inteligenta
- Functie recunoastere scris de mana
- Grafica inteligenta
- Diagrama inteligenta
- Cautare google

II. **Wireless OSD (on-screen display):** ecranul ofera posibilitate de screen mirroring cu computer, smart phone si tableta, pentru a facilita afisarea conferintei, impartirea informatiilor si o mai buna comunicare. Impartiti ecranul in 4 parti identice, iar dispozitivele pot folosi ecranul interactiv simultan

- Metoda mirroring: smart phone, computer, mirror screen APK, cablu HDMI si touch
- Mirroring: iPhone iOS, android, windows os, mac os, chrome os
- Impartire ecran: 2, 4, 9 screen display intr-un ecran



Funcțiile ecranelor interactive Horion

III. Sistem operare :

- Office: WPS (software office) compatibil fisiere: ppt, excel, word, pdf etc
- Disponibil in mai multe limbi
- Disponibilitate notite
- Intoarcere pagina cu smart pen

Notite:

- Notite in aplicatii

Imprimante:

- Epson/HP

IV. Un ecran cu dubla afisare:

- Impartirea ecranului/pagini de lucru
- Se poate scrie pe ecran ca pe tabla, dar se pot reda videoclipuri sau documente pe cealalta parte/jumatate de ecran simultan



Funcțiile ecranelor interactive Horion

V. Interacțiuni multi screen:

- Computerul sau mobilul conectat la ecranul interactiv
- Ecranul interactiv conectat cu ecranul video de pe perete
- 3 device-uri același ecran
- Device-ul mic interacționează cu cel mare



VI. Aplicație NFC (Near Field Communication):

- Smart phone cu aplicația NFC
- Activare ecran interactiv prin smart phone cu sensor NFC sau prin smart pen



Funcțiile ecranelor interactive Horion

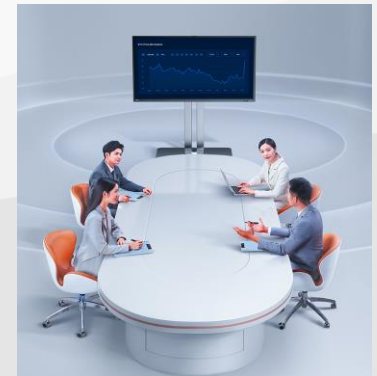
VII. Camera HD:

- Camera 13MP HD
- Captura panoramica
- Procesarea HD a imaginii incorporata accepta compensarea imaginii in miscare si imbunatatirea culorilor
- Tehnologia de afisare precisa ofera imagini clare



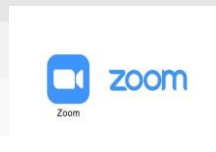
VIII. Microfon Hi-Fi:

- Echipament stereo incorporat care reda cu fidelitate sunetul
- Sunet placut si de calitate superioara ca la cinema



IX. Video conferinte remote:

- Compatibil cu mai multe tipuri de software video





Ecranul interactiv model M3A



HO-55M3A



HO-65M3A



HO-75M3A



HO-86M3A

- Potrivit pentru business si educatie. Dimensiuni disponibile: 55 inch, 65 inch, 75 inch, 86 inch

Caracteristici sistem:

- Android 8.0 Smart OS, design unic ; 3 GB memorie interna + 32 Gb stocare externa

Exterior si atingere inteligenta:

- Exteriorul prezinta patru margini minimaliste in forma de arc; prevazut cu antene WIFI si Bluetooth;
- Ecran tactil cu infrarosiu, de inalta precizie 1mm, foarte sensibil la atingere, 20 puncte atingere
- Echipat cu un sistem dual scalabil si interfata OPS (Open Pluggable Specification – standardizare arhitectura sistem intre ecran si dispozitive); o interfata dubla USB pentru comutarea dispozitivelor;

Scriere pe whiteboard:

- Software de scriere de inalta performanta care accepta scrierea intr-un singur punct, dar si in mai multe puncte cu efecte de scriere imbunatatite cu creionul, astfel incat utilizatorii sa poata face notite pe orice interfata si pe orice canal;
- Sticla securizata anti-orbire, nivel duritate sticla 7Mohs, experienta de scriere mai buna;

Ecranul interactiv model M3A

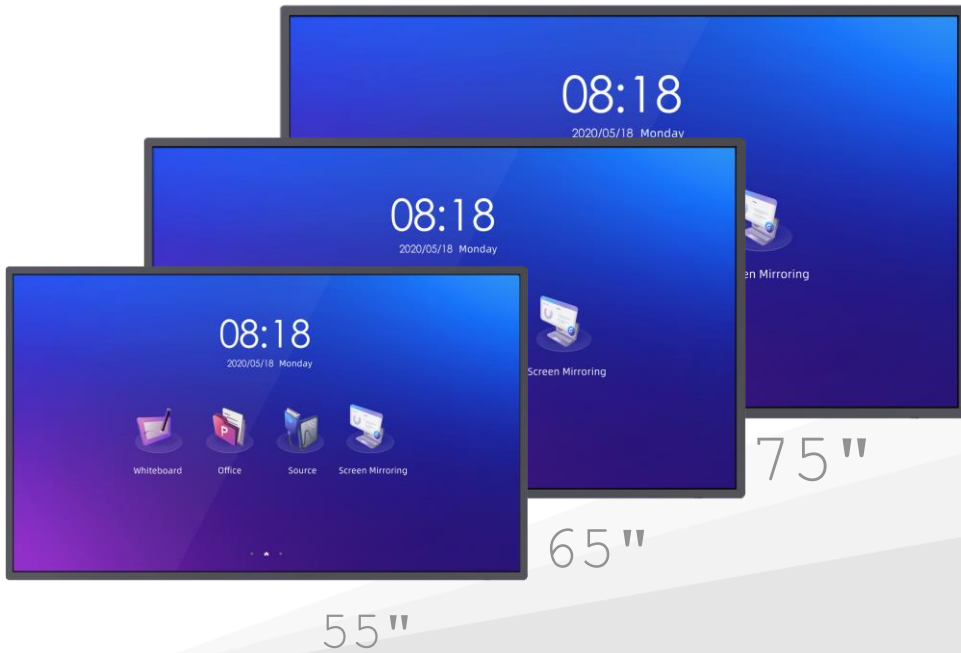
Conferinta si training:

- Frecventa duala 2.4G/5.8G incorporate, placa de retea duala, utilizare simultana a conexiunii de retea fara fir si a hotspot-ului WiFi;
- Functia Bluetooth pentru conectare fara fir si transfer date catre telefoane, difuzoare si alte dispozitive compatibile cu Bluetooth; conexiune wireless cu imprimante pentru printarea documentelor
- Proiectarea pe mai multe ecrane prin functia mirroring, conectare instantanee de la distanta, partajare de fisiere, microfon wireless, control wireless etc;
- WPS (wi-fi protected button) incorporat, cronometru pentru conferinte, sisteme de notare si vot; software de conferinta de inalta eficienta;

Display

- *Tehnologie display LG4K*
- Procesare a imaginii de inalta calitate: imbunatatire a culorii, tehnologie afisare punct cu punct de inalta precizie;
- Functia de iesire completa: imagini cu rezolutie mare in timp real, stabile si cu latenta completa catre dispozitivul conectat la ecran
- Inalta precizie a ecranului tactil cu infrarosu, rezolutie prin algoritm de interpolare cu rezolutie la fel de mare ca 32768 x 32768
- Suport plug & play
- Interfata/alimentare: USB2.0 full speed
- Sistem multi touch: Windows 7/8/10; Android, Linux. Single touch: Windows XP, Mac OS X, Chrome

Ecranul interactiv model M3A

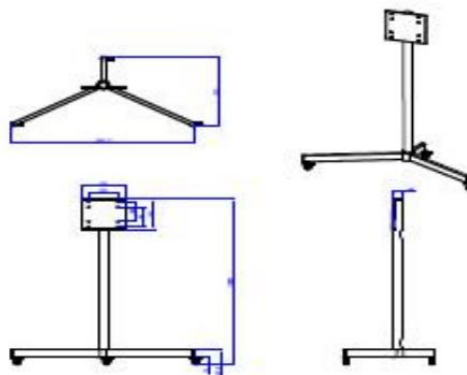


Model Name	Size	OS	RAM	ROM	Front Ports	OPS Slot	USB Port	Type-C Port	HDMI OUT Port	90° Rotation Feature	Built-in Cam & Mic	NFC	BT	Dual LAN/WiFi /Hotspot
M3A	55"65"75"86"98"	Android 8.0	3G	32G	✗	✓	USB2.0*4	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Stand mobil HK50 compatibil cu M3A 55"



HO-HK50



- Suportul este fabricat din oțel de înaltă calitate, cu duritate mare, rezistență ridicată, rezistență la rugina, și design simplu și elegant. (Special pentru table de conferință Horion de 55 inch).
- Distanța dintre suruburi: 20 × 18 cm
- Dimensiunea afisajului/TV-ului de montat: 32"-55"
- Greutate maximă suportată: 60 kg
- Dimensiune pachet: 158 x 68 x 14 cm
- Greutate: 11,6 Kg
- Culoare: Negru
- Material: Oțel de înaltă calitate
- Rotile (2 inch) sunt prevăzute cu blocaj.

Stand mobil HK70 compatibil cu M3A 65"/75"



HO-HK70



- Suportul este fabricat din oțel de înaltă calitate, cu duritate mare, rezistență ridicată, rezistență la rugină; design simplu și elegant. (Special pentru ecrane interactive Horion de 65/75 inch).
- Distanța dintre suruburi: 19,5 × 18 cm
- Dimensiunea afisajului/TV-ului de montat: 65"-75"
- Greutate maximă suportată: 100 kg
- Dimensiune pachet: 108 x 160 x 58 cm
- Greutate: 52 Kg
- Culoare: Negru/Gri
- Material: Oțel de înaltă calitate
- Rotile sunt prevăzute cu blocaj.

Stand mobil HK90 compatibil cu M3A 86"/98"



HO-HK90

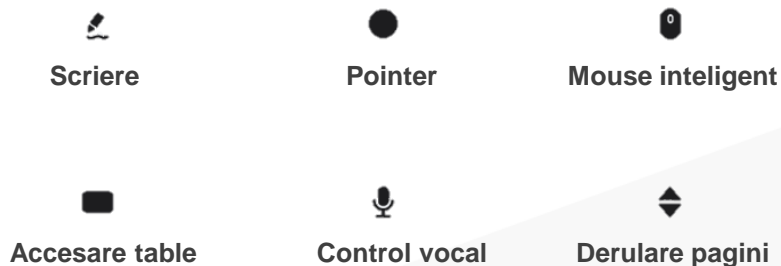


- Suportul este fabricat din oțel de înaltă calitate, cu duritate mare, rezistență ridicată, rezistență la rugină; design simplu și elegant. (Special pentru ecrane interactive Horion de 65/75 inch).
- Distanța dintre șuruburi: 26 × 20 cm
- Dimensiunea afisajului/TV-ului de montat: 86"-98"
- Greutate maximă suportată: 260 kg
- Dimensiune pachet: 148 x 226 x 71 cm
- Greutate: 52 Kg
- Culoare: Negru/Gri
- Material: Oțel de înaltă calitate
- Rotile sunt prevăzute cu blocaj.

Smart Pen H-3S (Compatibil cu orice model de ecran interactiv)



HO-HP-3



- Smart pen-ul Horion are mai multe functii: stilou pentru scris, pointer, prezentare si rasfoire pagini prezentari ppt, mouse wireless, recunoastere vocala,
 - **Functionalitati:** 3+1 taste simple, 6 functii intr-un singur smart pen
- Puneti stiloul aproape de zona NFC a ecranului plat interactiv, atingeti-l pentru a intra in interfata ecranului si atingeti-l din nou pentru a reveni la interfata anterioara. In acest fel, puteti comuta dupa bunul plac interfetele dintre ecran si prezentarea documentului in intalnire.
- Prezentati un document PPT prin tastele sageata sus/jos fara nicio intarziere a imaginii.
- Apasati lung tasta fly mouse pentru a porni functia. Aceasta functie adopta un algoritm inteligent pentru a controla de la distanta ecranul interactiv.
- Apasati lung partea de sus a creionului inteligent pentru a porni modul reflectoare care va permite sa afisati continutul important dintr-o pagina.
- Scrie sau adauga notite pe text prin doar o simpla atingere a ecranului.
- Eficientizeaza-ti intalnirile prin folosirea controlului vocal.

Ecran interactiv model M5APro

Noua imagine de ultima generatie a conferintei



- Tehnologie 4k pentru o calitate superioara a imaginii.
- Camera de 13 M pixeli potrivita pentru proiectarea sedintelor.
- Integreaza functiile a 6 dispozitive, inclusiv proiector, tabla de scris, computer, display, echipament difuzare video publicitare etc.
- Noua actualizare NFC pentru o eficienta ridicata.
- Schimbati modul in "tabla alba" cu un singur clic al creionului inteligent.
- Sincronizare audio-video rapida cu diferite devices-uri.
- Scrierea notitelor direct pe ecran, printr-o singura atingere.

Model NO.	Size	OS	RAM	ROM	USB ports	TypeC port	90° rotation feature	Built-in camera & microphone	NFC	BT	Dual LAN+ WiFi(2.4G/5.8G)+Hot spot	Front ports	OPS slot
M5APro	65"75"86"	Android 9.0	8G	64G	4*USB3.0 +1*USB2.0	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ecran interactiv model M5APro



HO-65M5APro



HO-75M5APro



HO-86M5APro

• **Functionalitati:**

- Echipat cu Android 9.0 Smart OS
- Design unic de interfata 4K UI + ecran 4K UHD; rezolutie ultra high 3840 x 2160, unghi vizibilitate 178°
- 8GB cache intern + 64GB stocare interna, pentru viteza de operare mai mare;
- Aspect elegant de culoare gri, design arcuit in cele patru colturi, sigur si fiabil; interfata USB frontala.
- Prevazut cu 2 porturi USB si un port tip C disponibile in partea din fata
- Distanta dintre sticla securizata si ecran este aproape de 0, ceea ce poate preveni eficient reflexia luminii, efectul de afisare si experienta de scriere.
- Exteriorul prezinta patru margini minimaliste in forma de arc; antenele WIFI si Bluetooth adopta un design discret;
- Cadru tactil cu infrarosu, de inalta precizie
- Echipat cu un sistem dual scalabil; o interfata dubla USB pentru comutarea dispozitivelor;
- Cadru tactil cu infrarosu de inalta precizie
- Interfata OPS, poate extinde sistemul dual; designul portului dublu de retea poate realiza functia de comutare;
- Adopta sticla securizata anti-orbire AG de 3,2 mm, nivel de duritate Mohs 7, experienta de scriere mai buna;
- Camera incorporata de 13 megapixeli si microfon matrice cu 8 canale, ceea ce face intalnirile la distanta mult mai eficiente.
- Functie NFC incorporata, cu stilou inteligent, pentru comutare rapida intre slide si tabla;
- Placa de retea duala cu banda 2,4G/5,8G incorporata, accepta utilizarea simultana a accesului la internet wireless
- Functie Bluetooth.

Ecran interactiv model M5APro

Afisare screen mirroring wireless

- Fara limita de timp si spatiu, sistem unic de conferinta in cloud. Smart phone-ul, iPad-ul, computer-ul si ecranele interactive pot fi accesate pentru comunicare, si partajare stabila in timp real.

Ecran 4K/touch control/partajare ecran in 4

- Ecran impartit in 4 parti si afisare cu mai multe dispozitive in acelasi timp pentru mai multe persoane



Sistem votare
comod si eficient



Interfata bun venit
personalizabila



Activare automata
prin simpla atingere



Cronometru agenda
usor de setat



Feedback
in timp util

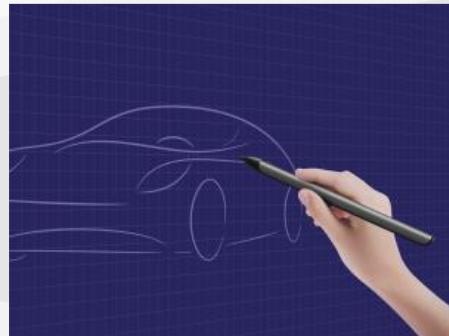


Adnotare si marcare
scriere si salvare notite

Ecran interactiv model M5APro

Sciere de mana touch pen

- Cu precizie de recunoastere de 1mm, control tactil in 20 puncte, soft nou de scriere, mod de scriere cu un punct si mai multe puncte, 2 tipuri de selectie varf scriere, algoritm inteligent de scriere de mana in timp real
- Cautarea pe Google poate fi afisata intr-o fereastr mica
- Functia Bluetooth poate conecta alte dispozitive wireless cum ar fi imprimanta



Sciere de mana pe ecranul interactiv cu smart pen este fluenta si neteda.



Palma poate fi radiera ideala pentru stergerea scrisului pe tabla interactiva

Ecran interactiv model M5APro

Mirroring/afisare in oglinda ecran mic pe ecran mare

- Ecranul interactiv poate fi conectat la alte dispozitive cu smart phone Apple, tablete, laptopuri etc.
- Ecranul interactiv poate interactiona cu laptopul si ecranul mare facand transmitera informatiilor mai rapida



Horion

vector®

Ecran interactiv model M5APro

Cooperare la zero distanta

- Sparge barierele de timp si spatiu – sistem unic de conferinte in cloud, smart phone uri, iPad-uri, computerele si ecranele plate interactive pot fi accesate pentru comunicare, partajare si comunicare stabila in timp real.

13MP camera

- Camera 13MP incorporata pentru teleconferinte clare

Microfon 8 canale

- Cu anulare a ecoului, suprimare a zgomotului, alti algoritmi de voce, preluare clara audio, distanta de preluare de pana la 8 metri si fara “colt mort” in sala conferinta

Boxe duble de inalta calitate

- Potrivita cu sistemul de sunet digital, vocea este redata clar si fidel.



Ecran interactiv model M5APro



Mirroring/afisare in oglinda cu touch NFC

- Activati functia NFC pe smart phone, apropiati de zona de jos a ecranului interactiv si dispozitivele pot fi “oglundite” intr-o secunda.
- 4 tipuri de dispozitive pot fi oglundite intr-un singur ecan interactiv simultan

Horion sharing

- Dupa conectarea la hotspotul telefonului a ecranului interactive, deschideti aplicatia Horion Sharing. Scanati QR codul aplicatiei prin functia de scanare WeChat, QQ, si a altor aplicatii. Selectati documentele, imaginile si informatiile din telefon pe care doriti sa le partajati si le puteti partaja si altora.



Horion

vector

Ecran interactiv model M5APro

**Sistem de operare inteligent Android 9.0
+sistem Windows 10**

Distanta 0

- Distanta dintre sticla securizata si ecran este 0, ceea ce previne eficient reflexia luminii. Efectul de afisare si scriere este excelent.

13MP camera + microfon 8

- Ecranul de calitate superioara si sistemul de preluare audio video clar si stabil fac din conferinta audio vizuala, o experienta excelenta

NFC

- Cu tehnologia NFC incorporata si smart pen, functia de whiteboard poate fi activata oricand, NFC dispune si de “one touch, screen mirroring”

Interfata noua si multiple aplicatii

- Designul interfetei imbina culoarea violet si inalta tehnologie pentru a crea o viziune si o experienta mai buna pentru utilizator

Horion M5A – Pro

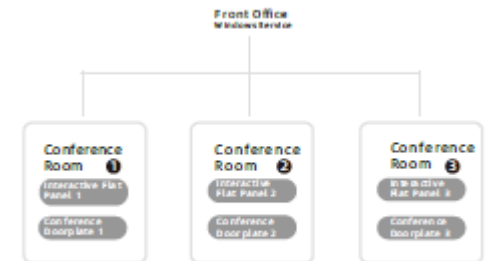
- Ecranul interactiv Horion M5A Pro este un pionier al conferintelor inteligente si profesionale si contine o gama larga de aplicatii si functionalitati.



Horion

vector®

Ecran interactiv model M5APro



Horion Conference Management

Sistem de control centralizat/Display usa/Enterprise cloud/

- Sistemul de management al conferintelor este un sistem software si hardware conceput pentru gestionarea mai multor sali de conferinte. Prin utilizarea acestui sistem, administratorul nu mai trebuie sa mearga in fiecare sala de conferinte, ci poate verifica utilizarea sistemului prin server.
- Sistemul de management centralizat: poate controla mai multe ecrane interactive in acelasi timp, ofera distribuirea informatiilor si aplicatiilor si gestionarea conferintelor.
- Display pt usa salii de conferinta: afisarea informatiilor despre conferinta
- Enterprise cloud: permite scrierea pe ecran si salvarea documentelor, ofera spatiu de stocare pentru documentele conferintei

Ecran interactiv model M5APro – domenii utilizare

Conferinte business

- Horion face ca intregul proces al conferintei sa fie rapid, fara limitare de timp si spatiu, si o colaborare eficienta



Training

- Ajuta training ul la distanta, prin tehnologia care permite afisarea informatiilor si cunostintelor clara si rapida



Horion

vector®

Ecran interactiv model M5APro

Commercial display

- Afisarea diverselor informatii si gestionarea inteligenta a controlului centralizat



Educatie

- Potrivita in sali de clasa moderne pentru distribuirea eficienta a materialelor didactice, colaborarea in cadrul orelor de predare, interconectarea si transmiterea instrumentelor multimedia



Stand mobil HK76 compatibil cu M5A Pro



HO-HK76

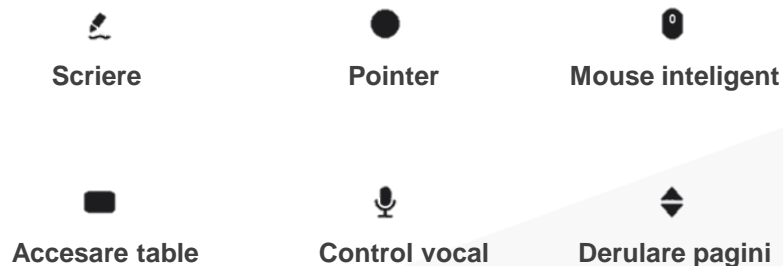


- Suportul este fabricat din oțel de înaltă calitate, cu duritate mare, rezistență ridicată, rezistență la rugină; design simplu și elegant. (Special pentru ecrane interactive Horion M5APro.)
- Distanța suruburi: 20 × 18 cm
- Dimensiunea afisajului/TV-ului de montat: 32"-55"
- Greutate maximă suportată: 100 kg
- Dimensiune pachet: 154 x 58 x 108 cm
- Greutate: 39 Kg
- Culoare: Negru/Gri.
- Material: Oțel de înaltă calitate
- Rotile sunt prevăzute cu blocaj.

Smart Pen H-3S (Compatibil cu orice model de ecran interactiv)



HO-HP-3

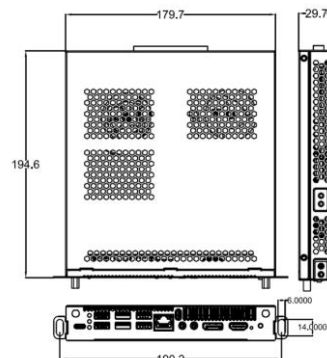


- Smart pen-ul Horion are mai multe functii: stilou pentru scris, pointer, prezentare si rasfoire pagini prezentari ppt, mouse wireless, recunoastere vocala,
 - **Functionalitati:** 3+1 taste simple, 6 functii intr-un singur smart pen
- Puneti stiloul aproape de zona NFC a ecranului plat interactiv, atingeti-l pentru a intra in interfata ecranului si atingeti-l din nou pentru a reveni la interfata anterioara. In acest fel, puteti comuta dupa bunul plac interfetele dintre ecran si prezentarea documentului in intalnire.
- Prezentati un document PPT prin tastele sageata sus/jos fara nicio intarziere a imaginii.
- Apasati lung tasta fly mouse pentru a porni functia. Aceasta functie adopta un algoritm inteligent pentru a controla de la distanta ecranul interactiv.
- Apasati lung partea de sus a creionului inteligent pentru a porni modul reflectoare care va permite sa afisati continutul important dintr-o pagina.
- Scrie sau adauga notite pe text prin doar o simpla atingere a ecranului.
- Eficientizeaza-ti intalnirile prin folosirea controlului vocal.

Mini PC sistem operare HORION I5 (compatibil cu orice model de ecran interactiv)



HO-HOPS-I5T1



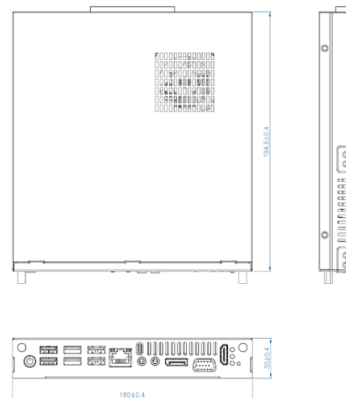
- Prevazut cu procesor Intel Core i5 din a 9-a generatie; memorie dualchannel, memorie de pana la 32G; suporta M.2. Mini-PC bazat pe arhitectura standard Intel OPS x86; poate functiona ca un computer WINDOWS standard daca este combinat cu un afisaj standard OPS; usor de instalat, indepartat si actualizat; mai putine fire de conectare; ocupa mai putin spatiu si reduce costurile de intretinere.

• Functionalitati:

- RAM: 8G
- SSD: 128G
- Adaptare LAN integrata 10/100/1000M
- WIFI
- Bluetooth 4.2
- USB 3.0 4
- USB 2.0 2
- USB tip C 1
- HDMI 1
- Intel vPro N/A
- Sistem de indepartare a caldurii
- Cerinte de alimentare 12V-19V DC
- Putere maxima 95W
- Putere in standby 0,5 W
- Dimensiune L*L*H 180x195x30(mm)
- Greutate neta Aproximativ 1,24 kg
- Temperatura de functionare 0°C - 40°C
- Umiditate de functionare 10%-90%
- Temperatura de depozitare -20°C - 60°C
- Umiditate de depozitare 10% - 90%

Mini PC sistem operare HORION I7 (compatibil cu orice model de ecran interactiv)

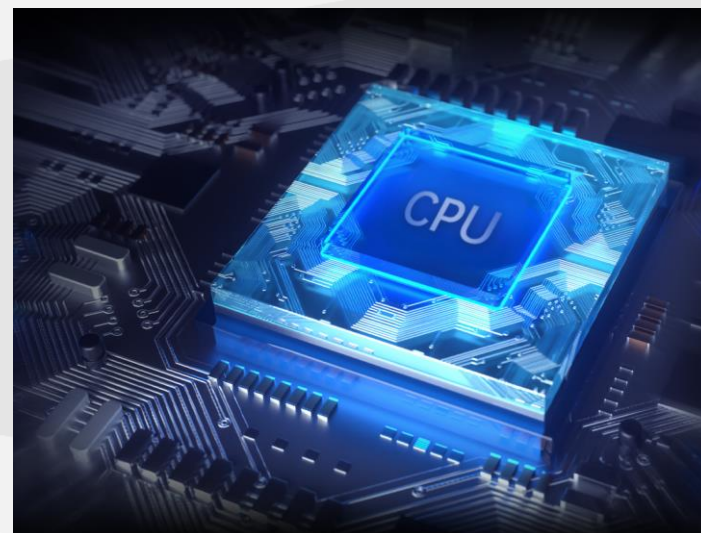
HO-HOPS-I7T1



- Prevazut cu procesor Intel Core i7 din a 8-a generatie. Mini-PC bazat pe arhitectura standard Intel OPS x86; poate functiona ca un computer WINDOWS standard daca este combinat cu un afisaj standard al industriei OPS; usor de instalat, indepartat si actualizat; mai putine fire de conectare; ocupa mai putin spatiu si reduce costurile de intretinere.

- **Functionalitati:**

- Compatibil cu structura standard OPS / OPS Plus / OPS-C
- Suport HDMI (4K 30hz).
- Procesoare Intel Core™ i7/i5 si Celeron
- Intel UHD Graphics 630 Placa grafica integrata,
- Suporta 3 porturi USB 3.0, 3/USB 2.0
- Antena dubla 802.11a/b/g/n Wi-Fi, viteza mare de transmisie fara fir
- Suport optional 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DP
- Suport optional bazat pe procesorul Intel Core™ Vpro™
- Tehnologie si software Intel Unite™



hiorion

vector 

Va multumim!