



M5APro
Spanish Catalogue



Sitio web: www.horion.com
Shenzhen Horion Intelligent Technology Co., Ltd.

M5APro Spanish Version



Nueva imagen de conferencia de alta gama

Nos aliamos con maestros de diseño europeos para crear un dispositivo exclusivo y moderno, para renovar la imagen de las salas de conferencias.

La pantalla interactiva Horion integra las funciones de proyector, pizarra digital, ordenador, panel publicitario, altavoz, televisor, entre otros equipos.

Un dispositivo multifuncional, capaz de cumplir con los requisitos de presentación de videoconferencias, escritura en pizarra, duplicación de pantalla inalámbrica, y colaboración remota, haciendo que las reuniones modernas sean fáciles, ágiles y eficientes.





I Duplicado de pantalla inalámbrico

Proyección 4K / control táctil bidireccional / visualización de pantalla cuádruple

La pantalla interactiva Horion ofrece una nueva forma de interacción y visualización, pudiendo proyectar la pantalla de ordenadores, teléfonos móviles y tablets de forma fácil y rápida a través del duplicado de pantalla inalámbrico.

Al duplicar la pantalla del ordenador en la pantalla interactiva Horion, se obtiene una interacción bidireccional, permitiendo controlar el ordenador desde la pantalla interactiva. Al mismo tiempo, admite la conexión de múltiples dispositivos a la vez como teléfonos móviles, computadoras y tablets para una visualización simultánea en una pantalla que se divide en cuatro partes proyectando los distintos dispositivos conectados.



Máquina de votación
Votación conveniente e inteligente



Pantalla de bienvenida
Pantalla de bienvenida personalizada



Despierta inteligente
Toque la pantalla para despertarse automáticamente



Temporizador de agenda
Configure fácilmente la cuenta regresiva



Comentario
Comentario en tiempo para resolver problemas



Anotación en cualquier interfaz
Anota y guarda como quiera

I Colaboración de videoconferencia

Compartición de pizarra / Sincronización de escritura / Videoconferencia HD

Rompe por completo las limitaciones de tiempo y espacio. Se puede acceder al exclusivo sistema de conferencias en la nube mediante teléfonos móviles, tabletas, computadoras y tabletas de conferencias. La comunicación cara a cara, el intercambio y la cooperación se pueden llevar a cabo en tiempo real y de manera estable.





I Activación de escritura táctil

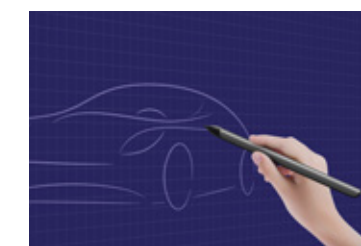
Escritura con borde / Formulario inteligente / Reconocimiento automático

Precisión de reconocimiento de 1 mm + toque de 20 puntos, nuevo software de escritura, modo de escritura de punto único y multipunto, dos opciones de pincel, algoritmo de escritura inteligente, presenta una escritura fina y restaura el tacto real de papel y lápiz.

En el caso de conectarse a la red, escriba las palabras clave que deben buscarse, y haga clic en buscar. La información de búsqueda se puede mostrar rápidamente en la ventana pequeña. El motor de búsqueda Baidu es predeterminado, lo cual es conveniente y rápido.

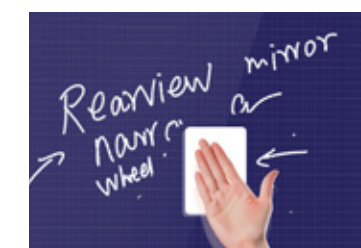
A través de la función Bluetooth, puede conectarse con teléfono móvil, audio y otros dispositivos inalámbricos y transmitir datos, y admite dispositivos de impresión de conexión inalámbrica para la impresión de documentos.

Es compatible con gráficos, video 4K e inserción de tabla inteligente. Se comparte con una variedad de funciones, solo para una experiencia de uso sencillo.



Escritura táctil

Escriba en la pantalla plana interactiva de Horion con un bolígrafo de escritura, que es suave, liso y el grosor y color se puede seleccionar libremente. Tiene su propio borde de bolígrafo para restaurar el efecto real de escribir en papel blanco.



Borrado del dorso de la mano

El dorso de la mano se puede usar como borrador. Con un borrado suave, el contenido escrito en la pizarra se puede eliminar y restaurar el efecto de borrador real.

Proyección desde pantalla pequeña a pantalla grande

Sistema de duplicación de pantalla de desarrollo propio, adecuado para Android, teléfono móvil Apple, tableta, computadora portátil y otros dispositivos. No tiene que hablar, moverse, acercarse, anotar y modificar al lado de la computadora, y la eficiencia natural es más alta; la pantalla plana de la conferencia puede interactuar con el portátil y la pantalla grande de empalme, y la transmisión de información es más rápida.





Cooperación a distancia cero

Rompe por completo las limitaciones de tiempo y espacio. Se puede acceder al exclusivo sistema de conferencias en la nube desde teléfonos móviles, tabletas, computadoras y tabletas de conferencias. La comunicación cara a cara, el intercambio y la cooperación se pueden llevar a cabo en tiempo real y de manera estable.



Cámara de 13 megapíxeles

La cámara integrada de 13 megapíxeles hace que la conferencia remota sea más clara.



Micrófono de 8 matrices

Con cancelación de eco, supresión de ruido, formación de haces y otros algoritmos de voz, captación clara, comunicación sin barreras, la distancia máxima de captación de campo lejano es de 8 m y no hay esquinas muertas en la sala de conferencias.

Doble altavoz de alta calidad

Con el sistema de sonido digital, los agudos son fuertes y penetrantes, y los graves son gruesos para sentir el impactante efecto de sonido.



Proyección con un solo toque después de habilitar NFC

Después de encender la función NFC, el teléfono móvil con función NFC puede duplicar rápidamente en la misma pantalla en un segundo cerca del área NFC en la parte inferior de la máquina. Admite cuatro tipos de dispositivos para duplicar en la misma pantalla, la cooperación en múltiples pantallas y el intercambio de información, reducen efectivamente los engorrosos asuntos de clasificación, impresión y distribución de documentos antes de la conferencia, y hacen que la visualización, el intercambio y la comunicación de conferencia sean fáciles y fluidos.

NFC también puede llamar rápidamente a la pizarra. Solo necesita usar la tapa del bolígrafo inteligente de Horion para acercarse al área NFC. La interfaz de la pizarra se puede llamar automáticamente, lo cual es conveniente y rápido, inteligente y de alta tecnología.



NFC también puede activar rápidamente a la pizarra blanca. Solo necesita acercarse la tapa del bolígrafo inteligente Horion al área de NFC. La interfaz de la pizarra blanca se puede activar automáticamente, lo cual es conveniente y rápido, inteligente y de alta tecnología.



Horion M5APro – Pantalla plana de conferencia inteligente extraordinaria

La pantalla plana interactiva Horion M5APro, la pionera de la conferencia inteligente integral profesional, tiene una gama más amplia de capacidades de colaboración de escenas, lo que hace que la oficina colaborativa sea una distancia cero. Solo un IFPD de Horion puede realizar fácilmente videoconferencias, escritura en pizarra, duplicación de pantalla inalámbrica y remota cooperación, con más funciones y operación simple.

Sistema operativo inteligente de Android 9.0+ Sistema Windows 10

Con su propio sistema de Android, puede comprar módulos de computadora para utilizar el sistema de Windows.

Pantalla de ajuste perfecta

La distancia entre el vidrio templado y la pantalla es 0, lo que evita el reflejo de la luz, con un efecto perfecto de visualización y una experiencia excelente de escritura.

Cámara de 13 megapíxeles Micrófono de 8 matrices

La pantalla de alta calidad y el sistema de captura de audio y video claro y estable brindan una experiencia excelente de videoconferencia.

NFC

La función NFC integrada, combinada con el bolígrafo inteligente, puede realizar la función de activar a la pizarra en cualquier momento. NFC admite "un toque para transmitir".

Nueva interfaz de usuario ofrece una variedad de aplicaciones

Deslice hacia la derecha para entrar en la pantalla común y deslice hacia la izquierda para entrar en todas las aplicaciones, con interacción simple y uso fácil. El diseño de la interfaz es elegante de color púrpura Horion, y el estilo comercial de alta gama coopera con el estilo simple y moderno, ofrece una nueva visión. En la búsqueda de una mejor experiencia del usuario, el equipo de I + D de Horion impulsa regularmente los paquetes de actualización OTA de acuerdo con la evaluación integral de las nuevas funciones y los comentarios de los usuarios todos los meses para optimizar continuamente el maravilloso rendimiento interactivo de los productos.





I Gestión de conferencias de Horion

Sistema de control centralizado inteligente / Placa de puerta de conferencia / Nube empresarial

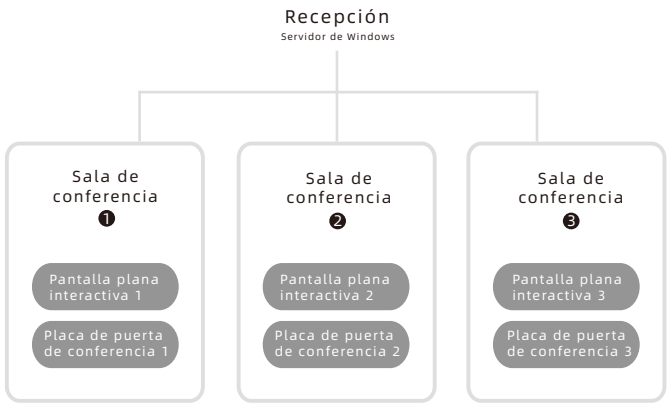
Horion se compromete a hacer que las conferencias sean más fáciles, y ayudar completa y profundamente a las empresas a mejorar la eficiencia del trabajo en las oficinas.

Sistema de control centralizado inteligente: Control sincrónico de múltiples pantallas planas interactivas para realizar aplicaciones de escenarios, como publicación de información y gestión de salas de conferencias.

Placa de puerta de conferencia: Se puede realizar la visualización de la información de participación y el envío de demandas (completar el uso de la sala de conferencias, reservar sala de té, etc.).

Nube empresarial: Admite el guardado con un solo clic de la escritura en pizarra y el documento PPT, proporcionando espacio de almacenamiento para documentos de reuniones importantes de la empresa.

El sistema de gestión de conferencias es un sistema de software y hardware especialmente diseñado para gestionar múltiples salas de conferencia. Al usar este sistema, el administrador no necesita confirmar el estado de cierta sala de conferencia designada en persona. El administrador puede verificar directamente el uso de cada sala de conferencia en el servidor (si está en uso, si hay demanda de té, y etc.).





Centro de I + D de Horion en Shenzhen

Shenzhen Horion Intelligent Technology Co., Ltd. se compromete a convertirse en un proveedor excelente de productos y soluciones inteligentes en China. La empresa está ubicada en Bantian, un parque de alta tecnología en Shenzhen, con parques industriales en Shenzhen y Huizhou y etc, y centros de servicio de postventa en todo el país.

Al adherirse a la misión corporativa de “transformación inteligente del futuro” , Horion espera popularizar la pantalla plana interactiva inteligente en todas las empresas y crear una “nueva imagen de conferencia de alta gama” para la empresa. La pantalla plana interactiva inteligente Horion no solo es un dispositivo de conferencia, pero también un producto de varias eras para mejorar integralmente la imagen corporativa, la eficiencia y la inteligencia. Se puede aplicar a una variedad de escenarios de aplicación, como reuniones de negocios, oficinas corporativas, educación y capacitación, exhibición de productos, etc. Tiene funciones potentes y aplicación conveniente.

Horion siempre ha estado profundamente comprometido con la investigación y el desarrollo de productos con una actitud profesional, dedicada e innovadora, y está comprometido a liderar el avance y la innovación de los productos de pantallas comerciales. Busque nuevas soluciones para conferencias desde la perspectiva del futuro. Horion dedica en construir dispositivos inteligentes conferencias a lo largo de la ciencia y la tecnología, crear una nueva era de conferencias de negocios inteligentes, y siempre se ha comprometido a proporcionar a las empresas una experiencia de conferencias de alta calidad.

Producido por empresa grande

Horion se originó en el Grupo de Tecnología KTC

Top**100**

Ha ganado el top 100 de información electrónica de China durante nueve años consecutivos.

Top**500**

Ha ganado el top 500 empresas manufactureras de las empresas privadas de China durante tres años consecutivos.

5

Top 5 mundial

10

Ten thousand

Parque industrial de 100 mil metros cuadrados en Shenzhen

35

Ten thousand

Parque industrial de 350 mil metros cuadrados en Huizhou

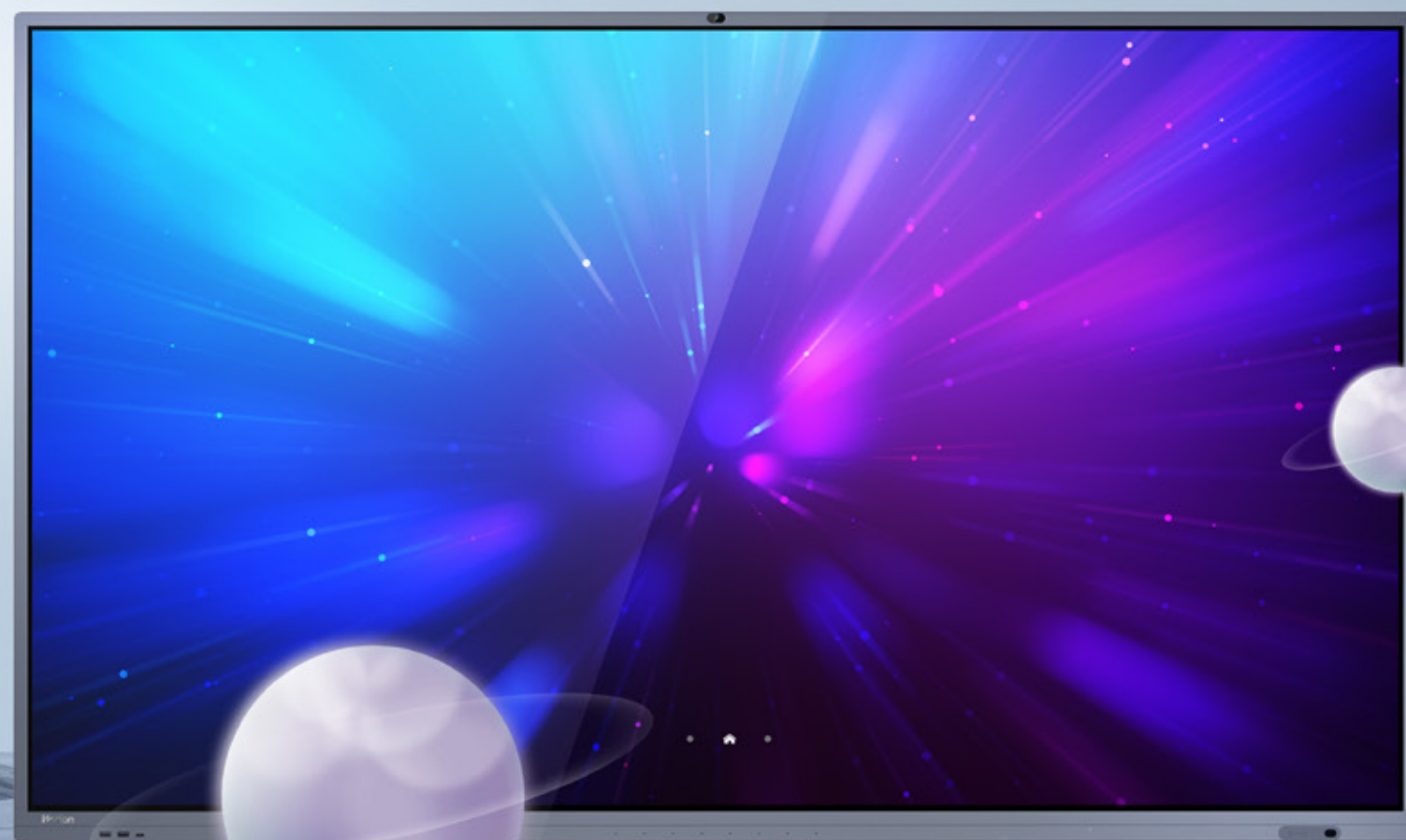
6000

empleados



Fábrica de Horion en Huizhou

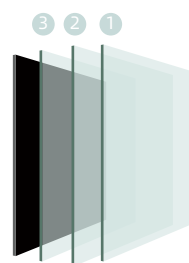
4K
3840X2160



I Pantalla comercial 4K

3840×2160 / Nivel comercial / Alto brillo

Se adopta un vidrio templado antideslumbrante AG de 3,2 mm con dureza Mohs de grado 7 para una mejor experiencia de escritura y una eliminación eficaz de los reflejos intensos; la pantalla 4K Ultra HD es preferiblemente una pantalla comercial de alta calidad, que adopta el procesador de motor de color de quinta generación y la imagen la calidad está más cerca del color natural.



- ① Capa protectora al tacto
- ② Capa antideslumbrante
- ③ Capa de vidrio templado





Apariencia elegante

De estilo minimalista y estética elegante, proyectado conjuntamente por diseñadores europeos para convertir la pantalla interactiva M5A Pro en una pieza de arte moderno y de alta gama.

Por primera vez, se utiliza un proceso de ajuste cero industrial, en el que el vidrio y la pantalla están unidos a distancia cero para maximizar el aspecto visual, logrando una calidad de imagen más delicada y una mejor experiencia de escritura, vidrio templado AG, revestimiento antihuellas, y reflejo antideslumbrante.



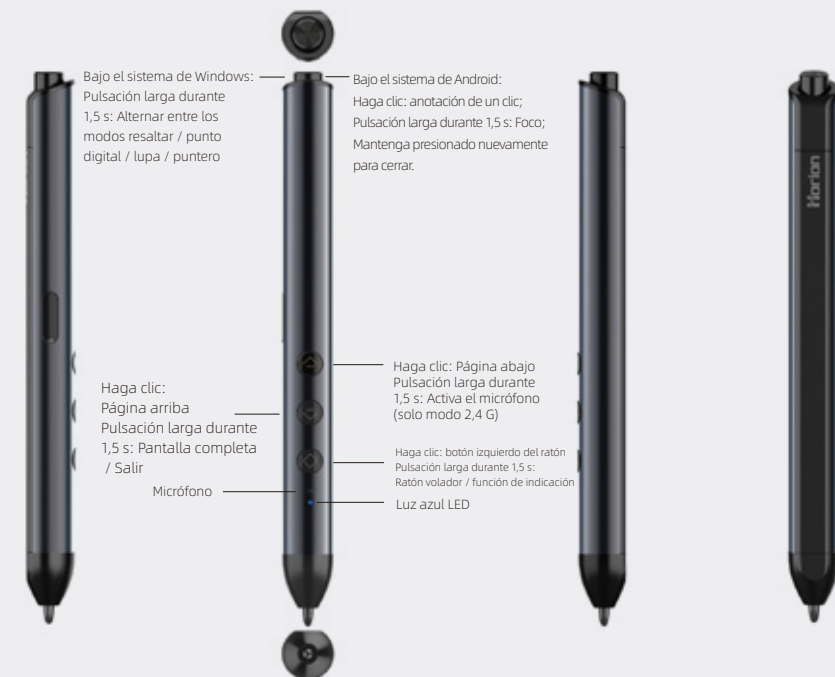
Soporte de bandeja frontal

Parámetros de la serie M5APro			
Model	65M5APro	75M5APro	86M5APro
Dimenón de pantalla	64,5”	74,5”	85.6”
Mostración			
Tipo de retroiluminación	D-LED	D-LED	D-LED
Resolución	3840*2160 (UHD)	3840*2160 (UHD)	3840*2160 (UHD)
Brillo	400cd/m²	400cd/m²	400cd/m²
Contraste	1200:1	1200:1	1200:1
Tiempo de respuesta	8ms	8ms	8ms
Tono de píxel	0,372 mm*0,372 mm	0,4296 mm*0,4296 mm	0,4935 mm*0,4935 mm
Velocidad de cuadro	60Hz	60Hz	60Hz
Ángulo de visión	178°(H) / 178°(V)	178°(H) / 178°(V)	178°(H) / 178°(V)
Saturación de color (x%NTSC)	72%	72%	72%
Área visible	1428,48 mm*803,52 mm	1649,664 mm*927,936 mm	1895,04 mm*1065,96 mm
Cromaticidad	1,07 B (10bit)	1,07 B (10bit)	1,07 B (10bit)
Vida útil	30.000 hrs	30.000 hrs	30.000 hrs
Propiedades del sistema			
Versión del sistema	Android 9.0, módulo de computadora para utilizar el sistema de Windows (opcional)	Android 9.0, módulo de computadora para utilizar el sistema de Windows (opcional)	Android 9.0, módulo de computadora para utilizar el sistema de Windows (opcional)
Arquitectura de CPU	ARM A73	ARM A73	ARM A73
Frecuencia de trabajo de CPU	1,8 GHz	1,8 GHz	1,8 GHz
Número de núcleos de CPU	4 núcleos	4 núcleos	4 núcleos
GPU	Mail-G52	Mail-G52	Mail-G52
Capacidad de caché interna (RAM)	8 GB	8 GB	8 GB
Capacidad de almacenamiento interno (ROM)	64GB Standard Estándar de 64 GB	64GB Standard Estándar de 64 GB	64GB Standard Estándar de 64 GB
Parámetro de potencia			
Voltaje	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz
Potencia máxima (sin OPS)	220W	300W	380W
Consumo de energía en espera	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Entrada de alimentación (CA)	•1	•1	•1
Parámetro táctil			
Pantalla táctil	Especificación táctil: marco táctil infrarrojo; especificación de vidrio: vidrio templado de 3,2 mm AG; tiempo de respuesta: ≤8 ms; precisión táctil: ±1 mm		
Cámara + micrófono			
Cámara	13 megapíxeles		
Micrófono	Micrófono de 8 matrices; Distancia de captación: 8 metros		
Funciones			
Potencia de sonido	10W *2		
NFC	Support Compatible		
Bluetooth	Support Compatible		
Interfaz de pantalla			
Cantidad de interfaces	HDMI-IN * 2, DP * 1, VGA-IN * 1, Audio-IN * 1, USB 2.0 * 1, USB 3.0 * 4, Touch-USB * 1, MIC-IN * 1, SPDIF-OUT * 1, HDMI-OUT * 1, Audio-OUT * 1, Type-C * 1, RS232 * 1		
Estructura			
Peso neto	42 Kg±1,5 Kg	50 Kg±1,5 Kg	68 Kg±1,5 Kg
Peso bruto	54 Kg±1,5 Kg (Caja pesada)	70 Kg±1,5 Kg (Caja pesada)	89 Kg±1,5 Kg (Caja pesada)
Tamaño desnudo (largo * ancho * alto)	1511,56 mm * 86,08 mm * 907,89 mm	1722,41 mm * 87,08 mm * 1022,15 mm	1967,65 mm * 87,28 mm * 1160,15 mm
Tamaño de embalaje (largo * ancho * alto)	1660 mm * 245 mm * 1045 mm (Caja pesada)	1880 mm * 280 mm * 1160 mm (Caja pesada)	2140 mm * 280 mm * 1340 mm (Caja pesada)
Agujeros de VESA	4 agujeros para tornillos M8 600 mm * 400 mm	4 agujeros para tornillos M8 800mm * 400 mm	4 agujeros para tornillos M8 800mm * 600 mm
Material de carcasa (marco frontal/carcasa trasera)	Perfil de aluminio/chapa de metal	Perfil de aluminio/chapa de metal	Perfil de aluminio/chapa de metal
Color de la carcasa (marco frontal/carcasa trasera)	Bronce de cañón oscuro/Negro	Bronce de cañón oscuro/Negro	Bronce de cañón oscuro/Negro
Módulo de computadora (opcional)			
I5.OPS (opcional)	Procesador de Intel®CoreTMI5, RAM: 8 GB+SSD: 128 GB		
Lista de embalaje			
Lista	Lista de accesorios * 1, bolígrafo de escritura * 1, bolígrafo de doble punta * 1, controlador remoto * 1, tornillo de expansión * 8, manual * 1, tarjeta de certificado/garantía * 1, cable de alimentación de 3 m * 1		

Nota: Los datos relevantes son solo para referencia y los parámetros específicos están sujetos al producto real. Estos datos se han verificado cuidadosamente y se esfuerzan por ser precisos. Si las funciones y las especificaciones del producto se modifican sin previo aviso, la empresa se reserva el derecho de la interpretación final de los contenidos relevantes en los datos.

Dispositivo de duplicado de pantalla

Haga un clic y duplique la pantalla de forma inalámbrica



Bolígrafo inteligente

Combinación de tres teclas, uso fácil



Bolígrafo de escritura

Diseño exquisito, operación fácil



La tecnología de horneado y lijado de pintura de piano integra una inspiración artística simple y es elegante y extraordinaria; diseño inteligente de succión magnética, cuerpo de bolígrafo extremadamente liviano, fácil de usar. La anotación se escribe sin problemas.

Micrófono

Combinación de tres teclas, operación fácil



Captura de 360 grados, posicionamiento de voz, llamada de ultra larga distancia, reducción de ruido por IA; Batería de litio incorporada, llamada ultra larga de 10 horas; Admite USB, Bluetooth y llamadas con cable de audio, que es fácil de usar y compatible con una variedad de dispositivos.s.

Placa de puerta de conferencia

Sistema inteligente de gestión de conferencia



Pantalla IPS de 10,1 pulgadas, reserva de conferencias, reserva de té, gestión del sistema de conferencia, distribución inteligente de salas de conferencia, gestión de conferencia con una tecla, almacenamiento de 1 + 16 G, compatible con conexión de red inalámbrica.

Nube empresarial de Horion

Gestión de documentos segura y fiable



Gestión de documentos de conferencias, almace-
namiento de documentos de conferencias, con
acceso rápido, protección de seguridad, disco de
estado sólido de 16 GB + disco duro mecánico de 1
TB, que se puede expandir y agregar hasta 36 T.
Admite web, IOS, Android y tableta de conferencia,
lectura y compartir archivos en la nube empresari-
al a través de Wechat, QQ y aplicaciones de móvil.

Soporte móvil

Exquisito, hermoso, conveniente para mover.



Nueva base HK76, especial para
pantalla plana interactiva Horion,
acero al carbono de alta calidad,
segura y confiable, conveniente
para mover.

Cámara

Colaboración fluida de video HD



Ángulo de visión horizontal de 110
grados, resolución 4K, compatible con la
mayoría de software de videoconferen-
cia, sin controlador adicional, Plug & Play,
estable y fluido.

Módulo de computadora

Núcleo interno fuerte, rendimiento excelente



El módulo de computadora Windows-i5 adopta el
núcleo de Intel Core, admite tecnología de ahorro
de energía, computación de 64 bits, tiene una
gran capacidad de operación, es compatible con
todo tipo de software de video y se puede instalar
libremente según las necesidades para satisfacer
las necesidades individuales.

Caja de almacenaje

Almacenamiento conveniente



La caja de almacenaje en la sala de conferencia
está hecha de aleación de aluminio, proceso de
limpieza con chorro de arena y oxidación, con gran
capacidad y uso conveniente. Puede almacenar 2
dispositivos inalámbricos de duplicación de
pantalla, 4 bolígrafos de escritura inteligentes y 1
control remoto al mismo tiempo.

Escenario de aplicación

Horion ha permitido que la empresa se desarrolle de manera eficiente por medio de la ciencia y la tecnología. Se ha aplicado completamente en una variedad de escenarios de aplicación, como reuniones de negocios, oficinas empresariales, educación y capacitación, exhibición de productos, etc., para mejorar integralmente la imagen de gama alta de la empresa y mejorar la eficacia de competición de mercado de la empresa.



Conferencia

Acelerar todo el proceso de conferencia, romper las restricciones de espacio y distancia de oficina y cooperar de manera eficiente en cualquier momento y en cualquier lugar.



Capacitación

Realizar fácilmente la capacitación a distancia y ayudar a las instituciones de capacitación a realizar una difusión de conocimientos diversificada, informatizada y conveniente.



Exhibición

Diversa información, liberación y visualización flexibles, gestión de control centralizada inteligente, todo está bajo el control.



Educación

Crear un aula moderna y ayudar a compartir recursos didácticos, cooperar con las reuniones de administración educativa y transmitir herramientas multimedia a través de Internet.



Pantalla plana interactiva inteligente M5APro

El borde ultra estrecho integra todo el diseño de la máquina, con apariencia y función excelente; Pantalla grande 4K de rango completo, sistema de sonido de alta fidelidad, despertar sensorial; El reconocimiento de escritura a mano reconstruye la tradición, y son útiles más métodos de expresión; la nueva interacción NFC puede realizar una toca para duplicación de pantalla, y el intercambio de información es fácil; Oficina inteligente, colaboración de múltiples escenas, gran potencial, fácil de usar, más allá de la imaginación.