



Sistema Operativo Android 15



Cámara y 14 Micrófonos Integrados



Protección Antibacterial y Visual



Procesador RK3588 2.4 GHz 32GB RAM/512GB



Funciones con IA y Comandos por Voz



Sensores Ambientales y Ionizador



Panel con Tecnología QLED



Hasta 50 Puntos de Toque



Comparta Hasta 16 Dispositivos en la Pantalla

Las pantallas HDJN T75CZPB(F) y T86CZPB(F) de Hyundai incorporan paneles **QLED** que generan imágenes mucho más nítidas y brillantes que los LCD's tradicionales. Incluyen comandos por voz y funciones de inteligencia artificial para crear ambientes de trabajo más productivos. Cuentan con un potente procesador RK3588 con IA, Android 15, 32 GB RAM y 512 GB SSD.

Un sistema profesional de videoconferencia con IA está integrado en los equipos. Permiten compartir contenido inalámbricamente desde computadoras y dispositivos a las pantallas. Sus sensores monitorean las condiciones ambientales y el ionizador purifica el aire. Tienen un diseño robusto que soporta trabajo pesado (18/7). Su vidrio templado de protección es resistente a los golpes.





Principales Beneficios

Sistema de Colaboración Inalámbrico

Conéctese inalámbricamente a la pantalla interactiva y realice sus presentaciones sin necesidad de cables. Solo necesita descargar un aplicativo gratuito a su computadora o dispositivo móvil.

Se puede visualizar hasta 16 presentaciones a la vez en la pizarra digital. Los participantes deben estar en la misma red y pueden conectarse mediante código QR, app descargada, clave, nombre y dirección IP.



Sistema de Videoconferencia con IA

Las sesiones virtuales serán más eficientes gracias a la IA, a la cámara web y a los micrófonos de alta fidelidad, integrados en el equipo. Son compatibles con Webex, Skype, Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, etc.

Puede captar la voz del expositor hasta un rango de 15 metros de distancia, en un ángulo de 180°. Los micrófonos cuentan con tecnología beamforming, ganancia automática, cancelación de ruido y de ecos.



Tecnología QLED y Alta Durabilidad

Las imágenes son más nítidas y más brillantes gracias a la tecnología QLED. Los equipos están certificados para operaciones 18/7. Son ideales para trabajos exigentes, sin que se produzcan daños.

Los equipos tienen una carcasa y un marco metálicos. La pantalla está protegida con un vidrio templado de alta resistencia a los golpes, antibacterial, antihuellas y antirreflejo, aplicado con tecnología OCR Wet Bonding.



Comandos por Voz y Aplicativos con IA

La función de comandos por voz le permite controlar el equipo para abrir apps, buscar, activar y configurar. Se incluye software para la función de pizarra interactiva con niveles, básico, intermedio y avanzado.

También se incluyen varios aplicativos con Inteligencia Artificial que permiten realizar búsquedas, realizar traducciones simultáneas, crear imágenes a partir de bocetos, editar videos y dividirlos en capítulos, etc.



Procesadores de Alta Eficiencia con IA

Los equipos funcionan de manera autónoma gracias a su potente procesador RK3588 (2.4 GHz) con Android 15, 32GB RAM, 512GB SSD y a sus 6 topes en la unidad de procesamiento neuronal para la IA.

Opcionalmente se puede instalar un computador OPS Hyundai con un procesador Intel Ultra 7 para Inteligencia Artificial, 32GB RAM, 512GB SSD y sistema operativo Windows 11Pro.



Protección a la Salud

Hyundai ha incorporado tecnologías innovadoras para proteger su salud. Su superficie antibacterial evita la transmisión de enfermedades. El bloqueo de la luz azul y la regulación automática del brillo protegen los ojos.

Los sensores ambientales y de contaminación permiten detectar los niveles de temperatura, humedad, luz, polvo, CO2 y contaminantes orgánicos. El ionizador se activa para purificar el aire cuando es necesario.



ESPECIFICACIONES

MODELO		HDJN T75CZPB(F)	HDJN T86CZPB(F)
Pantalla	Tamaño del Panel	75"	86"
	Tecnología	QLED D-LED Backlit	
	Brillo	Nativo: 420 cd/m2 / Alto: 500 cd/m2	
	Contraste	Típico: 1,200:1, Dinámico: 50,000:1	
	Resolución Nativa	4K Ultra-HD (3840 x 2160)	
	Ángulo de Visión (H/V)	178° / 178°	
	Relación de Aspecto	16:9	
	Tasa de Refrescamiento	60 Hz	
	Tiempo de Vida Estimado	Hasta 50,000 Horas	
	Gama de Colores	1.07 Billones	
	Orientación	Horizontal	
	Tiempo de Respuesta	8 ms	
	Operación Diaria	18/7 (Horas/Día)	
	Marco y Carcasa	Metálicos Resistentes a los Golpes	
	Función de División	Permite Dividir la Pantalla en 2, 3 ó 4 Áreas de Trabajo Independientes	
	Pantalla de Protección	Vidrio Templado de Alta Dureza (AG 3.2T OCR Wet Bonding 9H)	
	Superficie de la Pantalla	Antirreflejo, Antihuellas y Antibacterial (Evita Propagación de Enfermedades)	
	Protección Visual	Regulación Automática de Brillo, Protección Ocular Contra la Luz Azul, Modo Fondo de Papel	
Función Táctil	Tecnología	Infrarrojos Avanzados	
	Puntos Táctiles	Hasta 50 Puntos	
	Precisión	±1 mm	
	Resolución Táctil	32,768 x 32,768	
	Tiempo de Respuesta Táctil	2 ms	
	Compatibilidad Táctil	Función Táctil Compatible con Windows, Android, Linux, Chrome y Mac OS	
	Herramientas de Toque	Dedos, Lápices, Guantes, Objetos Opacos	
Procesador Integrado	Sistema Operativo	Android 15 con Certificación Google EDLA y Protección Privacy Protection	
	CPU	RK3588 (Velocidad hasta 2.4 GHz)	
	Arquitectura	Cortex A76 x 4 + Cortex A55 x 4 (8 Núcleos, 64 Bits)	
	GPU	Mali G610 MP4 (Resolución 8K@60fps, 4K@120fps, 3D)	
	NPU	6 Topes (Procesamiento de Inteligencia Artificial)	
	Memoria Caché	3 MB	
	Memoria	32 GB RAM / 512 GB Almacenamiento	
Conectividad	AV Input	HDMI v2.0 x4, Display Port 1.2 x1, Audio-In (3.5mm) x1, OPS x1 (80 pin), Micrófonos x14	
	AV Output	HDMI-Out v2.0 x1, Audio-Out (3.5mm) x1, SPDIF-Out x1	
	USB	USB Tipo C 3.0 x2, USB Tipo C-Out x1, USB Tipo A 3.0 x4, USB Tipo A 2.0 x1, USB Touch x3	
	Ethernet	LAN (RJ45) x2 (In/Out)	
	Control	RS232-In x1	
	Inalámbrica	Wifi 6 (IEEE802.11ax, Banda Dual 2.4GHz/5GHz); Bluetooth 5.2; Modo Hotspot	
Periféricos Integrados	Cámara Web con IA	Sensor de Imagen de 48MP para funciones con IA y mejoramiento de la imagen, 4K@30fps H264/H265, Ángulo de Visión:107°D, Autoseguimiento por la Voz y Autoencuadre	
	Micrófonos con IA	Cantidad: 14 (12 + 2), Cancelación de Eco, Supresión de Ruido, Ganancia Automática, Tecnología Beamforming, Distancia Efectiva / Máxima: 8 m / 15 m, Ángulo de Captación: 180°	
	Parlantes	25 Watts x 2 + 12 Watts x 2 (Woofer), Barra de Sonido de 100 Watts (Opcional)	
	Lector NFC	Autorización para el Uso Mediante Tarjetas Magnéticas y Dispositivos Móviles Compatibles	
	Botones de Acceso Rápido	9 Botones de Acceso Instantáneo a las Funciones de Pizarra Interactiva	
	Perilla Giratoria	Ajuste y Control de Funciones de Pizarra Interactiva	
	Sensor de Luz	Ajuste Automático del Brillo en Función del Nivel de Luz del Lugar	
	Sensor de Polvo	Controla los Niveles de Polvo Fino y Activa Alertas	

	Sensor de CO2	Controla los Niveles de CO2 y Activa Alertas	
	Sensor de COV	Controla los Niveles de Contaminantes Orgánicos y Activa Alertas	
	Sensor de Humedad	Controla la Humedad	
	Sensor de Temperatura	Controla la Temperatura	
	Sistema Ionizador	Automáticamente es Activado al Detectar Niveles Altos de Contaminación para Purificar el Aire	
Funciones con Inteligencia Artificial	Comandos por Voz	Permite Controlar el Equipo con la Voz	
	Función Circle Search	Búsqueda Automática de Información al Dibujar un Círculo	
	Función Ask AI	Búsqueda Automática de Información al Introducir Preguntas	
	Función Live Subtitle	Traducción Automática de Videos al Idioma Escogido	
	Función Video Pilot	Divide un Video en Capítulos con su Resumen Correspondiente	
	Función AI Topics	Busca Automáticamente Contenidos Relacionados a un Tema	
	Función AI Painter	Transforma un boceto en una imagen realista	
	Funciones de Seguridad	Voice Print Recognition, Signature Recognition	
Software	Pizarra Interactiva	MeetingMate & Menú Flotante (Windows), Whiteboard (Android), Note (Android)	
	Colaboración Inalámbrica	E-Share (Permite Compartir entre 1 y 16 Presentaciones Simultáneas en la Pantalla)	
	Otros Aplicativos	Grabación de la Clase, Temporizador, Cronómetro, Calculadora, PIP, entre otros.	
Energía	Alimentación Eléctrica	AC 100 - 240V, 50/60Hz	AC 100 - 240V, 50/60Hz
	Consumo Eléctrico	≤250W, ≤58W (Eco), <0.5W (Stand-by)	≤300W, ≤70W (Eco), <0.5W (Stand-by)
	Enfriamiento	Sistema Automático de Enfriamiento Libre de Ventiladores para Ahorrar Energía y Evitar el Ingreso de Polvo al Equipo	
	Ahorro de Energía	El DPMS (Display Power Management Signaling) le Permite al Monitor Ahorrar Energía Cuando la Computadora No Está en Uso	
Características Físicas	Dimensiones (An x Al x Pr)	1709 x 1039 x 86 mm	1957 x 1179 x 99 mm
	Peso	54 kg	64 kg
	Soporte VESA	800 x 400 mm	800 x 600 mm
	Color	Negro / Gris	
Condiciones de Operación	Operación	18/7 (18 Horas al Día / 7 Días a la Semana)	
	Temperatura	Operación: 0° a 40°C, Almacenamiento: -10°C a 60°C	
	Altura	≤ 5.000 metros s.n.m.	
	Humedad Relativa	20% al 80%	
Accesorios	Estándar	Cable de Poder (AC), Cable USB (Función Touch), Cable HDMI, Lápices Interactivos (x2), Lápiz Inteligente (x1), Control Remoto (Incluye Pilas), Soporte de Pared, Kit de Documentos (USB)	
	Opcional	Soporte Metálico Móvil para Piso, Computadora OPS Intel Ultra 7(Inteligencia Artificial) -32GB RAM-512GB SSD-Windows 11 Pro	
Fabricación	Origen de los Productos	Fabricados en Corea del Sur	
Garantía	Estándar	1 Año	
	Extendida	Es Posible Extender Hasta 5 Años (Opcional)	