



PANTALLA	LCD TÁCTIL 86.0" 3840 X 2160 PÍXELES
CONECTIVIDAD_LAN	SI
CONECTIVIDAD_WLAN	SI
CONECTIVIDAD_USB	SI
VIDEO_VGA	SI
VIDEO_HDMI	SI
GARANTÍA_DE_FÁBRICA	36 MESES ONSITE
UNIDAD	UNIDAD
MARCA	IQTOUCH
MODELO	TE1200PRO
NRO_PARTE	TE1200P86-OPSI716256-RM
EMPAQUE_DE_FÁBRICA	CAJA
CERTIFICACIÓN	APROBACIONES REGULATORIAS: CB, TUV, RoHS, Energy Star
	NORMA ISO: ISO 9001, ISO 14001
ACCESORIOS INCLUIDOS CON EL PRODUCTO	Accesorios incluidos: cable de alimentación, cable táctil USB, cable HDMI, control remoto, 2 lápices pasivos, guía de inicio rápido, rack móvil, OPS.
SISTEMA DE MANEJO RAEE	INDIVIDUAL

Modelo	TE1200PRO
Número de parte	TE1200P86-OPSI716256-RM
<b>PANTALLA</b>	<b>PANTALLA</b>
Tamaño de diagonal	86"
Brillo	350cd/m2
Relación de contraste	5000: 1
Tipo de panel	LCD TÁCTIL
Tipo de iluminación	LED directo (DLED)
Resolución	4K UHD (3840*2160)
Relación de aspecto	16 : 9
Tasa de respuesta	8 ms
Frecuencia	60 HZ
Ángulo de visión	178°(H), 178°(V)
Vida útil	50,000 hrs
Colores de visualización	10 bits (1,07B)
Vidrio	Vidrio templado de 4 mm con antireflejo revestimiento (MOHS 7)
<b>INTERACTIVIDAD</b>	<b>INTERACTIVIDAD</b>
Tecnología táctil	Infrarojo
Punto de contacto	Escritura de 40 puntos en Windows Escritura de 20 puntos en Android
Resolución táctil	32768 x 32768
Tasa de respuesta	<4 ms (un solo toque) <6 ms (entradas táctiles máximas)
Precisión táctil	≤1mm
Reconocimiento	Lápiz óptico ó interacción táctil
Altura de escritura	3 mm
Toque mínimo objeto	2mm
SO compatible	Soporte HID y Win11/Win10/Win8/Win7/MacOS/Android /Chrome OS/Linux
<b>ENERGÍA</b>	<b>ENERGÍA</b>
Tamaño	86"
Voltaje	100-240V, 50-60 Hz
Máximo consumo	≤450W
Standby Power	≤0.5W
<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>
Tamaño	86"
Peso Neto	66Kg±1.5Kg
Peso bruto	81Kg±1.5Kg
Tamaño del producto (mm) AxPxA	1953* 1192*117
Tamaño de embalaje (mm) AxPxA	2044* 1262*200
Agujero VESA posición (mm)	4-M8 orificio del tornillo 800*400
<b>ENTORNO AMBIENTAL</b>	<b>ENTORNO AMBIENTAL</b>
Temperatura de trabajo	0°C~ 40°C
Temperatura de almacenamiento	- 20°C ~ 60°C
Humedad	20° ~ 80° humedad relativa Sin condensación
Humedad - Almacenamiento	20° ~ 90° humedad relativa Sin condensación
<b>BOTONES FRONTALES</b>	<b>BOTONES FRONTALES</b>
BOTONES FRONTALES	Encendido, Inicio, Atrás, Configuración, Personalizado

CONECTIVIDAD		CONECTIVIDAD	
Frontal	USB3.0 (Android y PC)		3
	ENTRADA HDMI 2.0		1
	USB táctil		1
	Tipo C (USB2.0, Audio y Vídeo, Táctil, Potencia de 65W)		1
Input	RJ45 (10/100MB)		1
	HDMI 2.0 (4K@60fps)		2
	VGA		1
	VGA audio in		1
	USB 2.0 (Android)		1
	USB 3.0 (Android&PC)		1
	USB 2.0 (for Touch)		1
	TF Card		1
	MIC IN		1
	RS232		1
Output	DP		1
	HDMI 2.0 (4K@60fps)		1
	COAX SPDIF OUT		1
	EARPHONE (3.5mm Line Out)		1
CÁMARA INCORPORADA	48MP (cámara AI 4K prevideo incorporada) con encuadre automático y seguimiento de voz 8 arreglos de micrófonos		
Speakers	15W*2+20W		
Light Sensor	Si		
Temperature Monitor	Si		
WIFI & Hotspot	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, IEEE802.1x, WPA2, Wi-Fi6 and station mode(2.4G/5GDual band)		
Bluetooth	5.0		
NFC	Si		
SENSOR DE PROXIMIDAD	No		
IDIOMA	IDIOMA		
OSD	Inglés, francés, alemán, ruso, japonés, coreano, polaco, portugués, vietnamita, español, italiano, árabe, chino simplificado, chino tradicional, español.		
SO INCORPORADO	SO INCORPORADO		
PROCESADOR	A55*8		
VELOCIDAD DEL PROCESADOR	1.2Ghz		
GPU	Quad-core MaliG52600MHz		
RAM	4 GB		
ALMACENAMIENTO	32 GB		
VERSIÓN DE ANDROID	Android 14.0		
SISTEMA OPERATIVO IQ	Si		
CERTIFICACIONES	CERTIFICACIONES		
ISO 9001 , ISO 14001	ISO 9001 , ISO 14001		
CERTIFICACIONES	CERTIFICACIONES		
Rohs	Rohs		
Energy star	Energy star		
CB	CB		
TUV	TUV		

#### Accesorios incluidos

Rack móvil, Cable USB, Cable HDMI, Control remoto , 2 lápices para pizarra interactiva, OPS

#### Imágen referencial de Rack móvil



#### Imágen referencial de OPS



Core i7 GEN 12

16GB Ram DDR4

256GB SSD Almacenamiento

Windows 11 pro

wifi



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Viceministerio de  
Gestión Ambiental

Dirección General de  
Gestión de Residuos  
Sólidos

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Lima, 13 de septiembre de 2024

**CARTA N° 00334-2024-MINAM/VMGA/DGGRS**

Señor

FERNANDO MARCOS RAYMUNDO

Gerente general

Comercial Denia S.A.C.

[jdiaz@codesaperu.com](mailto:jdiaz@codesaperu.com)

Presente.-

**Asunto** : Aprobación del Plan de Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) 2024 del Sistema Individual Denia S.A.C.

**Referencia** : a) Carta N° S/N (Registro MINAM N° 2024100409)  
b) Carta N° 00324-2024-MINAM/VMGA/DGGRS  
c) Carta N° 002-2024-CODESA (Registro MINAM N° 2024108293)  
d) Correo electrónico del 09/09/2024  
e) Carta N°003-2024-CODESA (Registro MINAM N°2024109938)

Es grato dirigirme a usted, en atención a los documentos de la referencia, mediante el cual presenté a la Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos (DGGRS) del Ministerio del Ambiente (MINAM) su Plan de Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos para la evaluación correspondiente en el marco del Decreto Supremo N° 009-2019-MINAM, que aprueba el Régimen Especial de Gestión y Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

Al respecto, hago de su conocimiento que, tras la evaluación de la información presentada, adjunto el Informe N°00255-2024-MINAM/VMGA/DGGRS/DIGRSC, mediante el cual se dispone la Aprobación del Plan de Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos presentado por la empresa Comercial Denia S.A.C.

Asimismo, le comunicamos que su representada deberá cumplir con las obligaciones y compromisos establecidos en el Régimen Especial de RAEE, entre los que se encuentran, el cumplimiento del PMRAEE, de las metas de recolección de RAEE; así como, la declaración anual del productor.

Atentamente,

Documento Firmado Digitalmente

**Ángel Vidaurre Suclupe**

Director de la Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos

Número del Expediente: 2024109938

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento archivado en el Ministerio del Ambiente, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente web: <https://ecodoc.minam.gob.pe/verifica/view> e ingresando la siguiente clave: **51v7c0**