

CENAVA W10N

Tablet industrial ruggedizada con Windows 11 Pro



Descripción

La CENAVA W10N es una tablet ruggedizada de 10,1 pulgadas orientada a entornos industriales, operaciones de campo y tareas profesionales que necesitan compatibilidad con software de escritorio. Integra Windows 11 Pro, procesador Intel Jasper Lake N5100, 8 GB de RAM y 128 GB de almacenamiento.

Su construcción resistente, conectividad 4G y conjunto de puertos profesionales permiten trabajar con equipos seriales, redes Ethernet, pantallas externas, periféricos USB y sistemas de navegación en terreno.

Descripción comercial

Diseñada para minería, construcción, logística, mantenimiento y manufactura, la W10N combina una pantalla táctil FHD+ compatible con guantes, batería de 7,6 V, conectividad 4G LTE y acceso directo a puertos RS232 y RJ45. Su formato portátil permite ejecutar aplicaciones Windows, consultar documentación, registrar información y conectarse a equipos industriales sin depender exclusivamente de adaptadores externos.

10,1"

Pantalla FHD+

Win 11 Pro

Sistema

N5100

Intel Quad-Core

8 GB

RAM

128 GB

Almacenamiento

5.550 mAh

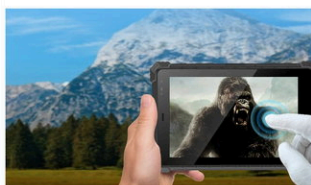
Batería 7,6 V

Puertos profesionales



RS232, RJ45, USB y HDMI

Trabajo en terreno



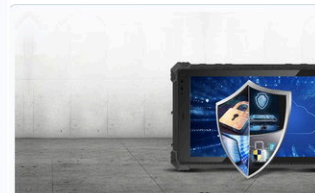
Uso con guantes y movilidad

Procesamiento Intel



N5100 para software Windows

Protección y seguridad



Diseño ruggedizado IP68/IP69K

Windows 11 Pro y conectividad industrial

Windows 11 Pro permite ejecutar aplicaciones de escritorio, sistemas de gestión, herramientas de diagnóstico y software de logística directamente en la tablet. La conectividad física integra interfaces profesionales para comunicación con maquinaria, redes cableadas, pantallas externas y periféricos de captura de datos.

RS232

Puerto serial para comunicación con maquinaria, instrumentos, lectores y controladores industriales.

RJ45 Ethernet

Conexión de red cableada estable para plantas, bodegas, talleres y estaciones de trabajo.

Micro HDMI

Salida de video para monitores externos, presentaciones técnicas y puestos móviles.

USB-C / USB-A 3.0

Conexión de periféricos, almacenamiento externo, transferencia de datos y operación con accesorios.

4G LTE + Wi-Fi

Conectividad móvil y redes inalámbricas de doble banda para trabajo fuera de oficina.

GPS multibanda

Compatibilidad con GPS, Beidou, Galileo y GLONASS para ubicación y navegación en terreno.

Entorno industrial



Conectividad física y ejecución de aplicaciones Windows.

Procesador Intel N5100



Arquitectura de cuatro núcleos y hasta 2,8 GHz.

Interfaz de trabajo completa

La W10N combina pantalla táctil, teclado en pantalla, conectividad móvil y puertos físicos. Puede utilizarse como terminal de operación, equipo de inspección, estación compacta para software técnico o dispositivo de captura de datos en terreno, manteniendo compatibilidad con periféricos USB y redes Ethernet.

Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Modelo	CENAVA W10N
Sistema	Windows 11 Pro
Procesador	Intel Jasper Lake N5100
CPU	Quad-Core / 4 hilos, hasta 2,8 GHz
GPU	Intel UHD Graphics
RAM	8 GB
Almacenamiento	128 GB
Expansión	microSD en ranura propia

Característica	Detalle
Pantalla	10,1" IPS FHD+
Resolución	1920 x 1200 px
Táctil	10 puntos G+G, dureza >= 7H
Cámara trasera	8 MP con autofocus y flash
Cámara frontal	5 MP
Batería	5.550 mAh, 7,6 V
Alimentación	Cargador 12V-4A
Audio	Altavoces dobles y micrófono



Resistencia

Protección IP68, IP69K y estándar MIL-STD-810G para ambientes exigentes.

Pantalla

Panel FHD+ compatible con guantes y operación con manos húmedas.

Puertos

RS232, RJ45, USB-C, USB-A 3.0, Micro HDMI, POGO PIN y audio 3,5 mm.

Ubicación

GPS, Beidou, Galileo y GLONASS para navegación y operación móvil.

Característica	Detalle
Conexión móvil	4G LTE; Dual SIM + microSD
Wi-Fi	2,4 GHz / 5,8 GHz
Bluetooth	5.2
NFC	Integrado
Puertos industriales	RS232, RJ45 Ethernet, POGO PIN de 12 pines
Puertos estándar	USB-C OTG, USB-A 3.0, Micro HDMI, audio 3,5 mm
Dimensiones	276,0 x 180,5 x 22,5 mm
Peso	1.190 g

Resistencia, movilidad y trabajo de campo

La CENAVA W10N está orientada a jornadas fuera de oficina donde se requiere protección física, conectividad estable y compatibilidad con software profesional. La carcasa reforzada y los puertos integrados permiten utilizarla en procesos industriales, inspecciones, logística, mantenimiento y supervisión de faenas.

Minería y construcción

Consulta de planos, registro de datos, documentación técnica y comunicación en faena.

Mantenimiento técnico

Conexión con equipos mediante RS232, RJ45, USB y herramientas Windows.

Logística y almacenes

Inventario, recepción, despacho y operación con redes móviles, Wi-Fi o Ethernet.

Terreno y movilidad

Pantalla táctil compatible con guantes y navegación satelital integrada.

IP68
Agua y polvo

IP69K
Lavado / polvo

MIL-STD-810G
Resistencia

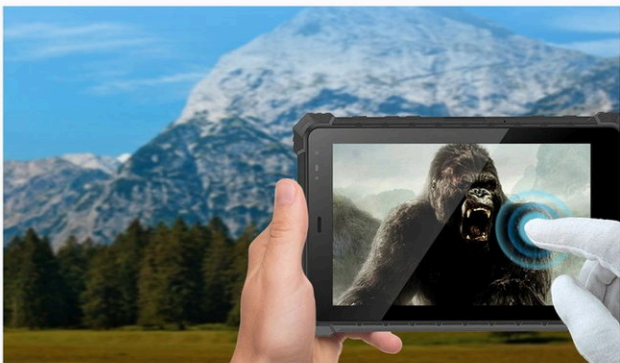
RS232
Puerto industrial

RJ45
Ethernet

HDMI
Salida de video

4G LTE
Conectividad móvil

Pantalla táctil para operación en terreno



Uso con guantes y visualización en exteriores.

Integración con herramientas de inspección



Puertos y conectividad para periféricos especializados.

Continuidad operativa

Windows 11 Pro, conectividad 4G, Wi-Fi de doble banda, puertos seriales y red cableada reducen la dependencia de estaciones fijas. La W10N puede acompañar a supervisores, técnicos y operadores que requieren ejecutar software, capturar información y mantener comunicación en terreno.

Contenido de la caja

Accesorios incluidos

A black rugged tablet with a blue Windows 11 Pro logo on the screen. A black stylus is resting on the screen. The tablet is shown next to its black protective carrying case, which has a handle and straps.

Cantidad	Elemento incluido
1	Tablet CENAVA W10N
1	Cargador 12V-4A
1	Lápiz táctil
1	Manilla de transporte
1	Correa de cuatro puntos
4	Tomillos de instalación
1	Manual de usuario

Producto y funciones

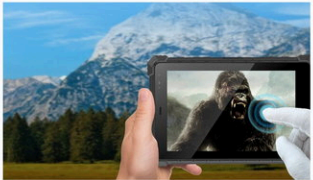
Equipo

A black rugged tablet with a blue Windows 11 Pro logo on the screen. A black stylus is resting on the screen. The tablet is shown next to its black protective carrying case, which has a handle and straps.

Entorno industrial

A black rugged tablet is shown in an industrial setting, displaying a blue screen with a grid of icons. The tablet is mounted on a metal structure.

Movilidad

A hand is holding a black rugged tablet outdoors, displaying a blue screen with a grid of icons. The background shows a mountain range and a body of water.

Inspección

A black rugged tablet is shown with a blue screen displaying a grid of icons. A small, circular inspection tool is attached to the top of the tablet.

Preparada para implementación

El kit incluye los elementos necesarios para sujeción, transporte y operación básica del equipo. El cargador de 12V-4A alimenta la tablet, mientras que el lápiz y las correas facilitan la interacción y el traslado durante el trabajo de campo.

Video Promocional

CENAVA W10N



CENAVA W10N | Tablet industrial con Windows 11 Pro

VER VIDEO DEL PRODUCTO

Windows 11 Pro
Sistema

IP68/IP69K
Protección

RS232 + RJ45
Puertos

4G LTE
Conectividad