

Rf. OPT-PAN 1651RK/N. W3FC0S1W111



## *Pantalla Digital Interactiva Optoma Creative Touch Serie 1 1651RK/ 65"*

*Optoma Creative Touch Serie 1: aprendizaje interactivo inteligente y económico para todas las aulas. La serie 1 de Optoma está diseñada para ofrecer a las escuelas lo que realmente necesitan: herramientas didácticas interactivas potentes y fiables a un precio razonable. Pensada para profesores y alumnos, reúne los elementos esenciales del aprendizaje moderno sin extras innecesarios que disparan los presupuestos. Por qué les encanta a los profesores: Diseño ligero y bajo consumo energético para centros educativos preocupados por el ahorro energético. Almacenamiento ampliable opcional (mediante tarjeta TF) para mayor flexibilidad. Pantalla táctil de 40 puntos para la colaboración de toda la clase. Respaldo por la fiabilidad de Optoma. Aprendizaje híbrido - Enseñar más allá del aula.*

*Enseña en tiempo real, sin importar la ubicación del alumno. Las pantallas interactivas Creative Touch de Optoma se adaptan perfectamente a las necesidades siempre cambiantes de los entornos educativos.*

*Diseñado para apoyar el aprendizaje a distancia, los estudiantes pueden trabajar juntos en tiempo real desde casa, en el aula o en cualquier lugar, maximizando el compromiso en entornos de aprendizaje remotos e híbridos. Con la capacidad de conectarse a webcams y otros visualizadores junto con el software único de Optoma, las pantallas interactivas Creative Touch proporcionan la solución de colaboración definitiva para la educación. Display Share 2.*

*Display Share 2 Colaboración moderna con tecnología de compartición inalámbrica avanzada.*

*Transmita y comparta contenido de forma inalámbrica mediante AirPlay o Google Cast. Display Share 2 es compatible con Android, iOS, Windows, macOS, Chrome y la transmisión por cable USB para iOS y Android cuando no hay acceso a la red.*

*Permita una verdadera colaboración entre múltiples usuarios con varios participantes transmitiendo simultáneamente en hasta 16 pantallas, transmisión de uno a muchos y agrupación de pantallas con control táctil y anotaciones. Los controles mejorados para moderadores, las funciones de seguridad, los diseños de pantalla inteligentes y la transmisión global en la nube garantizan una experiencia de uso compartido fluida, segura y escalable en cualquier entorno. Rendimiento preparado para el futuro.*

*Rendimiento preparado para el futuro: gracias a Android 14 y un procesador de 8 núcleos, las clases se desarrollan sin problemas y las aplicaciones se inician rápidamente, lo que garantiza que los alumnos mantengan su interés y los profesores tengan el control de*

la sesión. Características destacadas del hardware de la serie 1

*Valor inteligente para la educación: la serie 1 ofrece una experiencia interactiva completa (40 puntos táctiles, pizarra integrada y uso compartido inalámbrico) a un precio asequible, lo que la hace perfecta para su implementación en todo tipo de aulas o centros de formación*

*Claridad cristalina: con una resolución 4K y sin distancia entre panel y cristal ( zero bonded ), todos los esquemas, vídeos y actividades interactivas se ven nítidos y reales, incluso desde el fondo de la sala.*

*Especificaciones*

## **Pantalla**

Tamaño de pantalla: 65 pulgadas

Tipo de panel: VA

Tipo de retroiluminación: LED directo

Resolución: 3840 x 2160

Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>

Relación de contraste: 4000:1

Ángulo de visión: 178°

Tiempo de respuesta: 6 ms

Vida útil del panel: 50000 horas

Colores de la pantalla: 1070 millones

Superficie: Cristal antirreflejos y antihuellas

Dureza de la superficie: 7H

Dureza del lápiz: 9H

Sensor de luz ambiental: Sí

Air gap: 0,80 mm

## **Audio**

Altavoces: 2 integrados

Potencia por altavoz: 20 W

## **Conectividad**

Entradas:

3 x HDMI 2.0

1 x VGA

1 x DisplayPort

1 x Audio jack 3,5 mm

1 x USB-A 2.0

4 x USB 3.0

1 x RJ45

2 x USB-C

1 x Lector de tarjetas SD

1 x Ranura OPS

Salidas:

1 x HDMI 2.0

1 x S/PDIF

1 x Audio jack 3,5 mm

1 x RJ45

Control:

2 x USB-B interactivo

1 x RS232

## **Conectividad inalámbrica**

Wi-Fi: Wi-Fi 6 2.4G y 5G 2T2R

Bluetooth: Bluetooth 5.2

### **Sistema táctil**

Sistemas compatibles: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows XP, Linux Debian 10, macOS con un punto táctil, Android, Chrome OS

Precisión táctil: Menor de 1 mm

Puntos de contacto: Hasta 40 en Android y 40 en Windows

Herramientas táctiles: Dedo y lápiz infrarrojo pasivo

Detección de dedo y lápiz: Sí

Tiempo de respuesta táctil: Menor de 6 ms

### **Sistema operativo y hardware**

Sistema operativo: Android 14

Procesador: Octa-Core A72 x4 + A53 x4

Gráficos: GPU G52 MC3

Memoria RAM: 8 GB

Almacenamiento interno: 64 GB

Idiomas OSD: 21 idiomas incluido español

### **Dimensiones y montaje**

Dimensiones (ancho x alto x fondo): 1491 x 896,5 x 98 mm

Montaje VESA: 600 x 400 mm

Tornillería de pared: M8 x 25 mm

Ancho del bisel superior: 37 mm

Ancho del bisel inferior: 54 mm

Ancho del bisel izquierdo: 37 mm

Ancho del bisel derecho: 37 mm

Peso neto: 30,5 kg

Peso bruto: 39 kg

### **Alimentación y consumo**

Fuente de alimentación: 100 a 240 V 50/60 Hz 3,5 A

Consumo en standby: 0,5 W

Consumo máximo: 350 W

Consumo medio: 185 W

### **Contenido del paquete**

Cable de corriente europeo de 3 m

Cable USB táctil de 3 m

Cable HDMI de 3 m

Lápices táctiles: 2 unidades

Mando a distancia

Pilas

Soporte para lápiz

Guía de inicio rápido

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.