



**Equipo Especializado para  
el Laboratorio de  
Tecnologías, Información  
y Comunicación**





## Nuestra Empresa

En PTD ofrecemos a todo el Sistema Educativo lo mejor en cuanto equipamiento de Laboratorios, Talleres así como Capacitación en Tecnologías, esto con el firme propósito de que la Educación del Estado cumpla con la Expectativa del Mercado Laboral que es cada vez más exigente.

## **DRON CON CÁMARA DE VIDEO**

**Modelo: PTD-DRCV34**

### **Especificaciones:**

- 1| Peso 3440 g (7.58 lbs) con dos baterías y las hélices, sin el estabilizador con cámara.
- 2| Precisión de Vuelo Estacionario con GPS  
Vertical:  $\pm 0,5$  m (1,64 pies) o  $\pm 0,1$  m (0,33 pies, Sistema de Visión Inferior activado)  
Horizontal:  $\pm 1,5$  m (4,92 pies) o  $\pm 0,3$  m (0,98 pies, Sistema de Visión Inferior activado)
- 3| Velocidad angular max. Inclinación:  $300^\circ$  /s
- 4| Giro:  $150^\circ$  /s
- 5| Ángulo de inclinación máximo Modo P:  $35^\circ$   
(Sistema de Visión Frontal activado:  $25^\circ$ ); Modo A:  $35^\circ$ ; Modo S:  $40^\circ$
- 6| Velocidad de ascenso máx. Modo P/Modo A: 5 m/s (16,4 pies/s); Modo S 6 m/s (19,7 pies/s)
- 7| Velocidad de descenso máx. Vertical: 4 m/s (13,1 pies/s); Inclinación: 4-9 m/s (13,1-29,5 pies/s) La inclinación predeterminada es de 7 m/s (23,0 pies/s), puede establecerse en la aplicación.
- 8| Altitud de despegue máx. desde el nivel del mar 2500 m (1,55 mi); 5000 m (3,1 mi) con hélices diseñadas especialmente
- 9| Resistencia máxima al viento 10 m/s
- 10| Tiempo de vuelo máximo Aprox. 27 min. (con Zenmuse X4S)
- 11| Sistema de visión inferior
- 12| Sensores infrarrojos superiores
- 13| Estabilizador
- 14| Sistema de visión frontal
- 15| Rango de detección de obstáculos 0,7 a 30 m (2,3 a 98,4 pies)
- 16| FOV Horizontal:  $60^\circ$ ; Vertical:  $54^\circ$

Cámara

- 17| Procesado y almacenamiento de imagen incluye el accesorio: Lector de tarjeta de estación DJI CINESSD integrado, este Lector permitirá que los datos del NVMe SSD sean visualizados en el equipo de computo
- 18| 5.2K 30 fps
- 19| 4K 60 fps
- 20| 3DNR
- 21| H.265 100Mbps
- 22| NVMe SSD incluye: Unidad de almacenamiento de 480 Gb.
- 23| PCIe 3.0



*Imagen de Referencia*

## **CÁMARA FOTOGRÁFICA**

**Modelo: PTD-CMFG18**

### **Especificaciones:**



*Imagen de Referencia*

central.

- 10| Wifi integrado con NFC para compartir en línea al instante
- 11| Flash integrado: Tipo: Flash integrado, auto emergente, retráctil en el pentaespejo.
- 12| Pantalla LCD

1| Tipo: Cámara digital, réflex de lente único AF/AE, con flash integrado

2| Medios de grabación: Tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC.

3| Tipo: Sensor CMOS APS C

4| Píxeles: Píxeles efectivos: aprox. 18 megapíxeles

5| Procesador de imagen DIGIC4

6| Sensibilidad nativa ISO100 6400

7| Grabación FULL HD 1080P 30

8| Tipo: Sistema de detección de la diferencia de fases en la formación de imagen secundaria TTL con sensor CMOS dedicado para el AF.

9| Puntos de AF: 9 puntos, Punto de AF tipo cruz sensible a f/5.6 con punto de AF

## **VISORES GAMER DE REALIDAD VIRTUAL**

**Modelo: PTD-VGRV10**

### **Especificaciones:**

- 1| All-in-oneVR Gaming System (Sistema de juego VR, todo en uno)
- 2| Juego de siguiente nivel: Lanzamiento con juegos y experiencias originales como Vader Immortal: A Star Wars VR Series (No incluye juegos)
- 3| VR todo en uno: simplemente configure el dispositivo con su aplicación móvil, tiene todo lo que necesita para explorar la realidad virtual, de manera inmediata

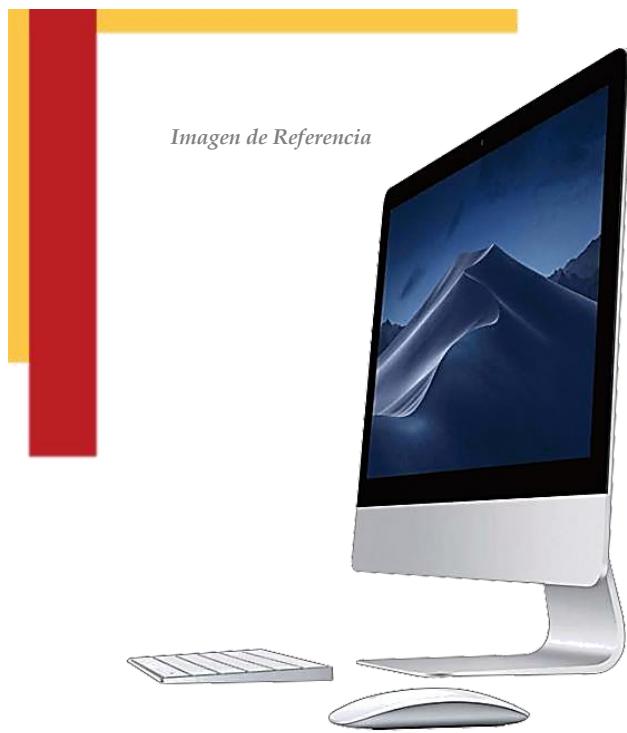


*Imagen de Referencia*

- 4 | Controladores táctiles: los controladores Touch (táctiles) recrean con precisión tus manos, sus gestos e interacciones, para que cada juego sea lo suficientemente real como para alcanzar y tocar.
- 5 | Más allá de la escala de la habitación: funciona con su entorno, para que pueda jugar de pie o sentado, en espacios grandes o pequeños.
- 6 | Seguimiento de Insight (visualización)

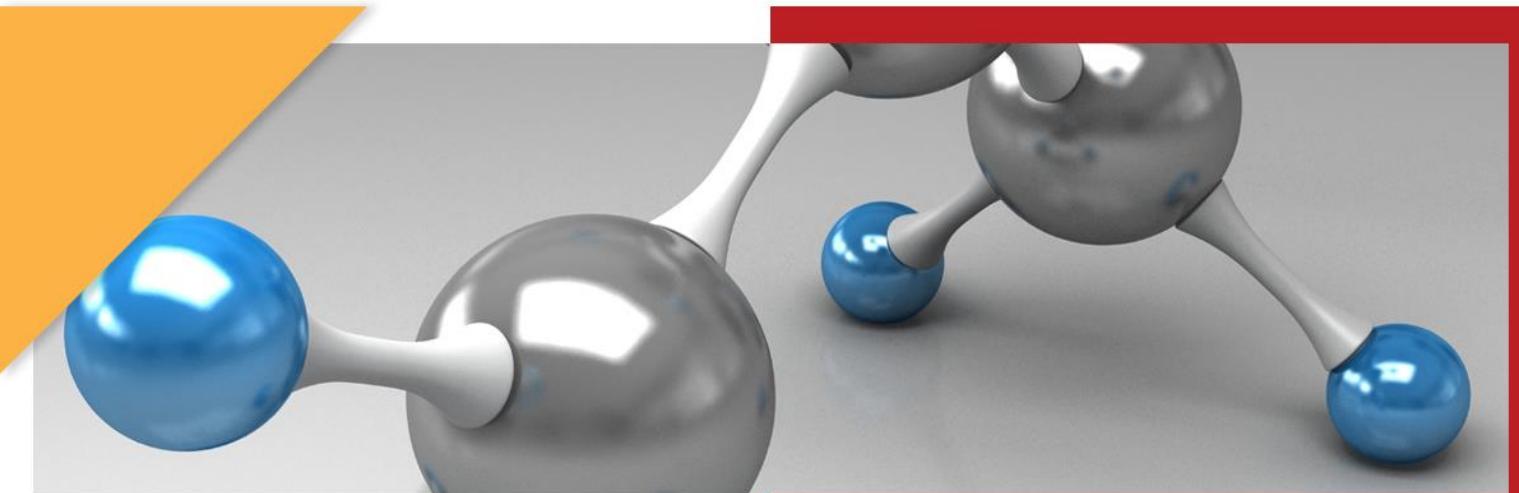
## **COMPUTADORAS CON PANTALLA DE RETINA 4K**

**Modelo: PTD-CMPR16**



### **Especificaciones:**

- 1 | Con pantalla Retina 4K de 21.5 pulgadas
- 2 | Sistema Operativo NO Window
- 3 | Procesador Intel Core i7 de 6 núcleos y 3.2 GHz de octava generación (Turbo Boost de hasta 4.6 GHz)
- 4 | 16 GB de memoria DDR4 de 2666 MHz.
- 5 | Gráficos: Radeón Pro con 4 GB de memoria GDDR5.
- 6 | Almacenamiento Fusión Drive de 1 TB
- 7 | Mouse
- 8 | Teclado - Español.



## Equipo Especializado para el Laboratorio de Tecnologías, Información y Comunicación

**PRODUCTOS TECNOLÓGICOS Y DIDÁCTICOS S.A. de C.V.**

Calle Manuel Sotero Prieto 3, Piso 1  
Cd. Satélite, Naucalpan de Juárez,  
Edo. México 53100.

T. 5393 1171

[ptdsacv@hotmail.com](mailto:ptdsacv@hotmail.com)

DERECHOS DE PROPIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN DE PROPIEDAD EXCLUSIVA DE:

**PRODUCTOS TECNOLÓGICOS Y DIDÁCTICOS S.A. de C.V.**

TODO COPIA, MODIFICACIÓN O NUEVO DISEÑO DE ESTE DOCUMENTO, TOTALES O PARCIALES, O LA ENTREGA DE SU CONTENIDO A UN TERCERO, ESTAN ABSOLUTAMENTE PROHIBIDOS SALVO PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR DESCrito DE TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

