



**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° (Sistema de Visión Frontal activado: 25°); Modo A: 35° ; Modo S: 40°
- 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° ; Vertical: 54°
- 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

- 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

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

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

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

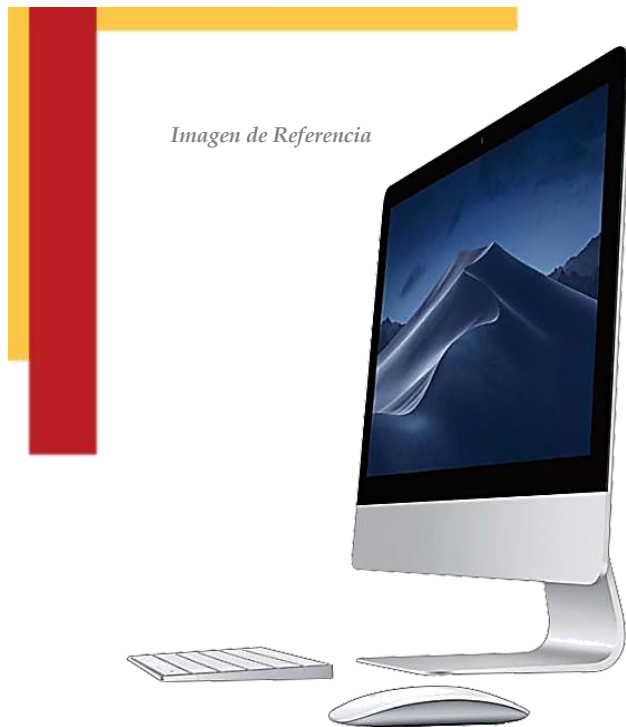
Calle Manuel Sotero Prieto 3, Piso 1
Cd. Satélite, Naucalpan de Juárez,
Edo. México 53100. T. 5393 1171
ptdsacv@hotmail.com



- 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)

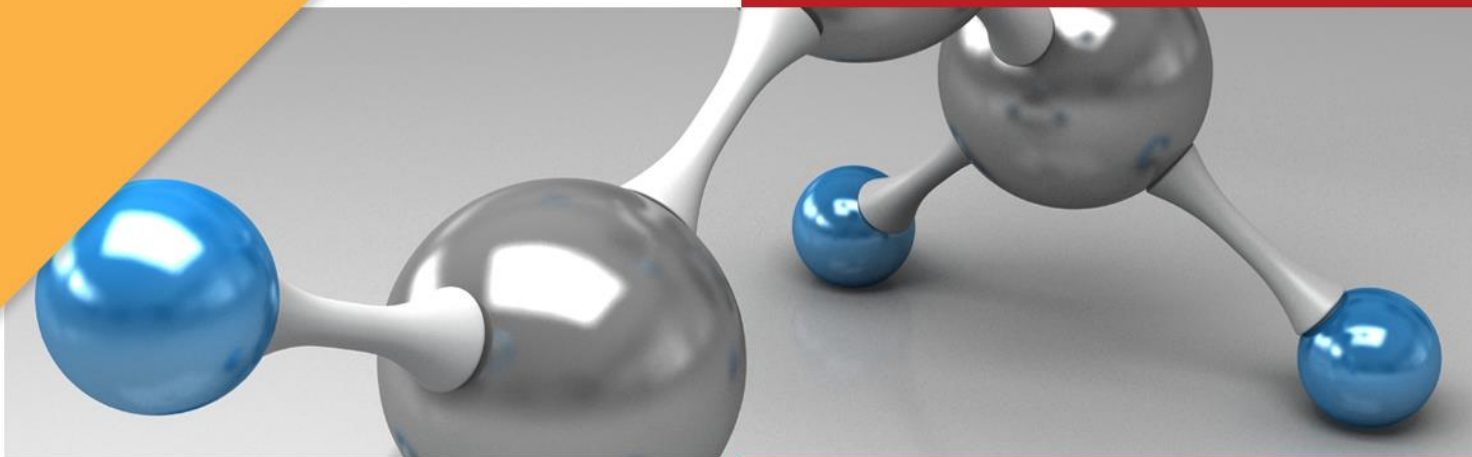
COMPUTADORAS CON PANTALLA DE RETINA 4K

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: Radeon 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

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

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

TODA 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.

