



El avance de AI se une a la mejor captura de datos. Todo en un fuselaje modular que cabe en una mochila.

## Nunca antes lo había visto así.

Obtenga los datos críticos que necesita donde y cuando con el innovador Skydio X10. Con más megapíxeles y mejor óptica que cualquier dron de su tamaño, X10 ofrece inigualable potencia de cálculo a bordo que le permite misiones complejas de captura de datos, incluso en entornos GPS o en entornos con alta EMI. Con las cámaras del X10, no volverá a perderse ningún detalle importante.

## Nunca antes habías volado así.

Pilotar el X10 es sencillo, gracias a su autonomía líder en la industria y su avanzado AI. Y con el modo Skydio NightSense, X10 puede navegar de forma autónoma en la oscuridad. Una primicia en la industria. También puede volar X10 desde su navegador, y entregar el control a un piloto externo en cualquier momento con Skydio Remote Flight Deck.

**40** min

Tiempo máximo de vuelo.

**<40** sec

Tiempo de despliegue.

**IP55**

Certificado contra el polvo y el agua.

**45** km/h

Velocidad máxima de vuelo.



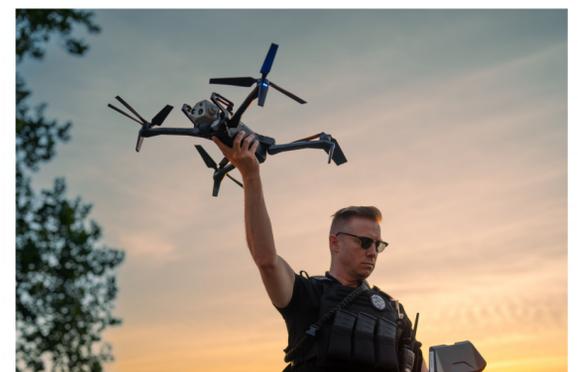
### Cámaras visionarias.

- 64 MP estrecho
- 48 MP telefoto
- 50 MP gran angular con linterna LED
- Sensor térmico Teledyne FLIR Boson



### A bordo AI.

- Seis cámaras de navegación personalizadas de 32 MP
- GPU NVIDIA Jetson Orin
- Visibilidad de 360 grados
- Vuelo autónomo, de día o de noche



### Preparado para todo, en cualquier momento, en cualquier lugar.

- Menos de 4,7 libras
- Plataforma abierta y modular
- Conectividad celular 5G

# Especificaciones Técnicas

aperture of f/1.95



## Aeronave

Tiempo de puesta en marcha	Menos de 40 segundos
Dimensiones (desplegado, hélices)	31.1" x 25.6" x 5.7"
Dimensiones (plegado)	13.8" x 6.5" x 4.7"
Peso (baterías incluidas)	Connect SL: 2,11 kg Connect SL+5G: 2,14 kg
Tiempo máximo de vuelo estacionario	35 minutos
Tiempo máximo de vuelo	40 minutos
Procesadores	NVIDIA Jetson Orin SoC
Grado de protección	IP55
Temperatura de funcionamiento	De -28 °C a 7°C
Alcance inalámbrico (sin interferencias, funcionamiento en línea de visión)	Conectar SL: 12 km Connect 5G: ilimitado (donde haya cobertura celular disponible)
Redes inalámbricas	Conectar SL: WiFi6 Conexión 5G: LTE/5G móvil
Cobertura para evitar obstáculos	Verdadero 360°

## Control



Dimensiones del mando	10.5" x 5" x 3"
Pantalla	Pantalla táctil AMOLED dinámica de 6,6. Frecuencia de actualización adaptativa de 120 Hz Resolución: 2340 x 1080 píxeles Brillo: 1750 nits (pico en exteriores) Densidad de píxeles 392 ppi
Peso	1.14 kg
Alcance máximo*	Conexión SL: 12 km Conexión 5G: ilimitado
Frecuencia de funcionamiento	Conectar SL: 2400-2483,5 MHz/5150-5850 MHz Conectar 5G: 600 MHz-4400 MHz
Grado de protección	IP54
Salidas por cable	HDMI (tipo A) & USB-C
Redes inalámbricas	WiFi6, móvil LTE/5G

Póngase en contacto con [info@thinksafe.com.mx](mailto:info@thinksafe.com.mx) hoy mismo para obtener más información sobre: Skydio X10, Operaciones Remotas y Servicios de Regulación.

Diseñado y ensamblado en EE.UU.

\*Alcance máximo: donde haya cobertura de telefonía móvil.

## Cámara telefoto

Sensor	Sony IMX586-K, 1/2", 48 MP, CMOS
Campo de visión diagonal	13°
Distancia focal	35 mm (equivalente a 190 mm)
Resolución máxima de vídeo	3840 x 2880
Apertura	f/2.2

## Cámara panorámica

Sensor	Sony IMX989, 1", 50.3 MP, CMOS
Campo de visión diagonal	93°
Distancia focal	8 mm (equivalente a 20 mm)
Resolución máxima de vídeo	3840 x 2880
Apertura	f/1.95

## Cámara estrecha

Sensor	Sony IMX686, 1/1.7", 64 MP, CMOS
Campo de visión diagonal	50°
Distancia focal	10 mm (equivalente a 46 mm)
Resolución máxima de vídeo	3840 x 2880
Apertura	f/1.8

## Cámara térmica

Cámara termográfica	Teledyne FLIR Boson+ VOX no refrigerado Microbolómetro
Campo de visión diagonal	41°
Distancia focal	13,6 mm (equivalente a 60 mm)
Apertura	f/1.0
Sensibilidad térmica	<30 mK NEDT
Temperatura infrarroja Precisión de medición	mayor de 5 °C o 5%
Resolución máxima de vídeo	640 x 512
Medición de temperatura Método	Medidor puntual, medición de área
Palette	Blanco Caliente, Negro Caliente, Arco de Hierro, Arco Iris.

Si desea más información técnica, visite:

<https://thinksafe.com.mx/drones-de-seguridad-mexico.html>