

MATTERPORT PRO 3

Digitalizar cualquier entorno en segundos

Potente, versátil y de alta precisión, la Matterport PRO3 combina tecnología LiDAR e imágenes de alta calidad para capturar espacios interiores y exteriores, generando gemelos digitales, recorridos virtuales y modelos 3D detallados de forma rápida y eficiente.



Imagen premium 134 MP + HDR

Captura panorámicas inmersivas con gran riqueza visual y excelente rango dinámico.



LiDAR de alto alcance

Levantamiento preciso de espacios amplios, interiores y exteriores.



Captura en menos de 20 s

Flujo de trabajo ágil para documentar proyectos con mayor productividad.



Gemelos digitales en Matterport Cloud

Visualización, gestión y colaboración digital desde la nube.

ESPECIALMENTE CREADO PARA TI

Transforma espacios reales en experiencias digitales. Matterport PRO3 escanea interiores y exteriores de gran escala con rapidez, precisión y alto nivel de detalle, creando gemelos digitales de alta resolución.



Inmobiliaria y retail

Recorridos inmersivos, documentación comercial y presentación visual de espacios.



Arquitectura y construcción

Captura del avance de obra, revisión espacial y coordinación de proyectos.



Patrimonio e instalaciones

Registro detallado de espacios relevantes para conservación, análisis e inspección.



BIM y documentación as-built

Captura de información espacial para documentación, revisión y flujos de trabajo técnicos.



LiDAR de alta precisión

La Matterport PRO3 incorpora tecnología LiDAR para capturar espacios con gran precisión y generar gemelos digitales detallados. Su rendimiento permite documentar interiores y exteriores con resultados confiables para proyectos profesionales.

Con una precisión de ± 20 mm a 10 m, ofrece una base sólida para levantamientos de arquitectura, construcción, industria e inmobiliaria.



Captura rápida

La PRO3 completa cada escaneo en menos de 20 segundos, agilizando el trabajo en terreno y reduciendo considerablemente los tiempos de captura. Esto permite avanzar con mayor eficiencia incluso en espacios amplios o complejos.

Su flujo de trabajo rápido mejora la productividad y facilita la documentación continua en proyectos que requieren velocidad y consistencia.



Imágenes HDR de 134,2 MP

Además del escaneo 3D, la Matterport PRO3 genera panoramas HDR de alta calidad con 134,2 MP de salida, entregando una representación visual nítida, inmersiva y profesional del espacio.

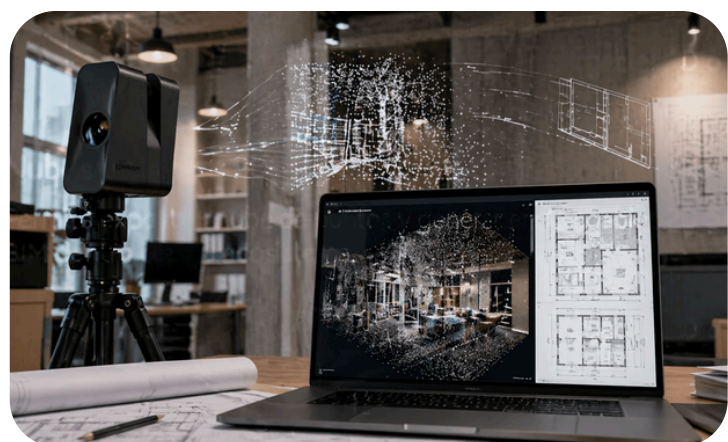
Esto mejora la experiencia de visualización y permite crear recorridos virtuales con un alto nivel de realismo y detalle.



Escaneo en interiores y exteriores

Gracias a su sensor LiDAR, la PRO3 puede trabajar tanto en interiores como en exteriores, incluso bajo luz solar directa, ampliando considerablemente las posibilidades de captura.

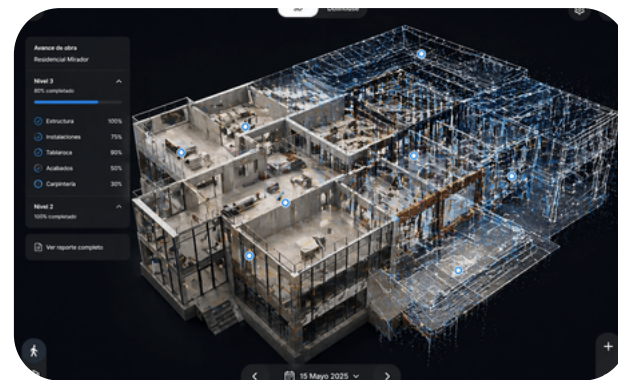
Su versatilidad la convierte en una solución ideal para documentar fachadas, obras, instalaciones industriales, recintos comerciales y propiedades de gran tamaño.



Integración y gestión de datos

La Matterport PRO3 se integra con la plataforma Matterport para procesar, visualizar y compartir gemelos digitales de manera simple y eficiente. Además, permite generar información útil para distintos flujos de trabajo profesionales.

Así, los datos pueden utilizarse para colaboración remota, documentación, marketing inmobiliario y coordinación de proyectos desde una misma plataforma.



Batería removible y autonomía para jornadas extensas

La Matterport PRO3 incorpora una batería recargable y removible, diseñada para facilitar jornadas de captura prolongadas sin depender constantemente de una fuente de alimentación. Una batería permite realizar más de 220 escaneos consecutivos, entregando una autonomía adecuada para proyectos de gran extensión.

Al ser extraíble, el operador puede contar con baterías adicionales y reemplazarlas cuando sea necesario, facilitando la continuidad del trabajo durante levantamientos extensos. Además, la batería alcanza aproximadamente un 80 % de carga en 2,5 horas y una carga completa en alrededor de 3,5 horas.

Esta característica convierte a la PRO3 en una solución práctica para profesionales que necesitan trabajar durante varias horas en terreno, especialmente en proyectos inmobiliarios, construcción, arquitectura, instalaciones industriales y documentación de grandes espacios, reduciendo interrupciones y facilitando la planificación de cada jornada.



¿Quieres crear Tours Virtuales profesionales?

Con Matterport Pro3 puedes hacerlo.

Captura espacios con gran precisión, crea recorridos inmersivos y entrega resultados profesionales desde una sola plataforma. Comparte tus proyectos fácilmente y llévalos a cualquier dispositivo.



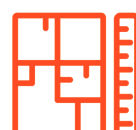
Tours Virtuales

Crea recorridos inmersivos para mostrar propiedades, espacios comerciales y proyectos de forma profesional.



Insertar en tu web

Integra tus recorridos virtuales en páginas web para compartir una experiencia interactiva y moderna.



Planos y entregables

Obtén entregables como planos, mediciones y documentación útil para presentar mejor cada espacio.



Compartir en la nube

Gestiona y comparte tus proyectos en línea de manera simple, segura y accesible.

Explora, comparte y presenta mejor tus espacios con Matterport PRO3.



CONTENIDO DE LA CAJA



**CÁMARA MATTERPORT PRO3
CON ESTUCHE RÍGIDO**



2 BATERÍAS



KIT DE CARGA



TRÍPODE



2 TOPES DE PUERTA



MOCHILA

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

GENERAL

Dimensiones	181 x 161 x 76 mm
Peso	2,2 kg
Batería	>220 escaneos suponiendo que los escaneos sean continuos y consecutivos
Tiempo de carga de la batería	2,5 horas 80% de carga 3,5 horas 100% carga
Mecanismo de montaje	Montura de trípode de liberación rápida; rosca hembra 3/8-16
GPS	Incluido
T° de funcionamiento	0 °C a 40 °C
T° de almacenamiento	De - 20°C a 60 °C
Protección de entrada	IP43

IMÁGENES

Resolución de panorámicas	134,2 MP
Número de exposiciones por fotograma HDR	5
Balance de blancos	Modelo completo automático

ESCANEEO

Tecnología de profundidad Láser	LIDAR Clase 1 (de acuerdo con IEC 60825-1:2014)
Longitud de onda	904 m
Campo de Visión	360° H / 295° V
Precisión	+/- 20 mm a 10 m
Resolución de profundidad	100.000 puntos por segundo 1.5 millones por escaneo
Rango mínimo de funcionamiento	0,5 m
Rango máximo de funcionamiento	Hasta 100 m (solo disponible con E57)
Registros de datos 3D	Automático

SISTEMA

Velocidad de captura	<20 segundos por escaneo
Tiempo de arranque de cámara	< 40 segundos
Manejo remoto	Aplicación Matterport Capture en dispositivos móviles Apple o Android
Comunicación inalámbrica	BLE para establecer la conexión WIFI Comunicación wifi 802-11 a 5 GHz con dispositivo móvil ejecutando la aplicación Capture

