

# LT700

Tableta Android  
Robusta

A diferencia de otras tabletas, el diseño industrial con IP-67 para un ambiente de condiciones duras, como caídas accidentales de hasta 1.20 m y protegido contra Polvo, Lluvia, Temperaturas extremas, siempre mantiene la seguridad de sus datos.

El sistema operativo Android facilita la instalación de cualquier aplicación de software de recopilación de datos GIS de terceros. La batería robusta LT700 ofrece una solución avanzada para las aplicaciones mas exigentes como Silvicultura, Servicios Público y Gestión de Activos o Encuestas ambientales.

- Sistema Android
- 4GB de RAM
- 128 GB Micro SD
- Precisión hasta 1 m
- Touch Screen
- 72 canales
- Wi-Fi
- Bluetooth
- USB
- Batería 12 hrs



# LT700H

Tableta GNSS  
RTK

La tableta Android LT700H RTK esta diseñada para aumentar la eficiencia y la productividad del campo móvil mano de obra en cualquier aplicación que requiera precisión de posicionamiento de centímetro a decímetro, portátil, resistente y versátil, el LT700H permite la recopilación de datos GIS de precisión, mapeo forense, sitio de construcción, maquetación, estudios ambientales, trabajos de paisajismo y movimientos de tierras.

El LT700H permite un mayor uso de la tecnología GNSS, desde un solo operador hasta empresas con grandes equipos de campo.



## Funciones adicionales al LT700

- Posicionamiento de centímetro a decímetro
- Precisión hasta 5 cm (RTK)
- 184 canales
- 11 constelaciones
- Incluye Software LandStar 7



## LandStar 7

Software diseñado para tareas de Topografía y mapeo de alta Precisión

Haga su trabajo mas eficiente

# LT700

## Especificaciones

Sistema	
<b>Operating system</b>	Android™ 8.1 GMS certified
<b>CPU</b>	Octa-core 2.2 GHz
<b>RAM</b>	4 GB
<b>ROM</b>	64 GB
<b>Extension</b>	Micro SD card, up to 128 GB
Precision GNSS <sup>(1)</sup>	
<b>Channel</b>	72
<b>Constellation</b>	GPS L1, GLONASS L1, BDS L1, SBAS
<b>Autonomous</b>	3 - 5 m
<b>SBAS</b>	1 - 3 m
Display	
<b>Size</b>	8" IPS Glass touch screen
<b>Resolution</b>	1920 x1200
<b>Brightness</b>	450 cd/m <sup>2</sup>
<b>Touch Screen</b>	Capacitive multi-touch, 10 points
<b>Screen technology</b>	IPS display panel Corning® Gorilla® Glass 3
Camara	
<b>Front</b>	5 MP
<b>Rear</b>	16 MP
<b>Flash light</b>	Integrated
Fisico	
<b>Dust and Water Proof</b>	IP67
<b>Shock</b>	1.2 m (4.0 ft) fall onto concrete
<b>Humidity</b>	5% - 95% RH (without condensation)
<b>Size(L x W x H)</b>	235 mm x 146 mm x 13 mm (9.3 in x 5.7 in x 0.5 in)
<b>Weight</b>	560 g (19.8 oz) with battery
<b>Environment</b>	Operating: -20°C to + 60°C (-4°F to +140°F) Storage: -30°C to + 70°C (-22°F to +158°F)

Comunicacion	
<b>Wi-Fi</b>	802.11 a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth™ 4.1
<b>USB</b>	Type C, OTG (support hot plug)
<b>Netwok modem</b> <b>(Built in 4G modem)</b>	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B5/B8 FDD-LTE: Band1/Band3/Band4/Band5/ Band7/Band8/Band17/Band20/Band28
Bateria <sup>(2)</sup>	
<b>Li-ion battery</b>	8000 mAh
<b>Voltage</b>	3.8 V
<b>Battery Life</b>	12 h
<b>Charging Time</b>	5.5 h
Sensor Interno	
NFC; G-Sensor; Light Sensor; E-Compass; Gyroscope	

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

\* Android™, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc.

\* Bluetooth® es la marca registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

(1) La precisión y la fiabilidad se determinan en condiciones claras y sin obstáculos, multiplicando la trayectoria, satélite, geometría y condiciones atmosféricas. Las actuaciones suponen un mínimo de 5 satélites, seguimiento y de prácticas generales recomendadas de GPS.

(2) La duración de la batería depende de factores como la temperatura ambiente, el brillo, el servicio de la CPU y las condiciones etc.



Haga su trabajo más eficiente

Haga su trabajo mas eficiente

# LT700H

## Especificaciones

Sistema		Comunicación	
Sistema Operativ	Android TM 8.1 GMS certified	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
CPU	Octa-core 2.2 GHz	Bluetooth	Bluetooth™ 4.1
RAM	4 GB	USB	Type C, OTG
ROM	64 GB		GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B5/B8 FDD-LTE: Band1/Band2/Band3/Band4/Band5 Band7/Band8/Band17/Band20/Band28
Extension	Micro SD card, up to 128 GB	<b>Bateria (2)</b>	
<b>GNSS Precision</b>		Li-ion Bateria	8000 mAh
Channel	184	Voltage	3.8 V
Constellation	GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1, B2	Battery Life	12 h
RTK	5 cm HRMS	Charging Time	5.5 h
Autonomous	< 1 m HRMS	<b>Sensor Interno</b>	
<b>Display</b>		NFC; G-Sensor, Ligth Sensor, E.Compass; Gyroscope	
Size	8" touch screen	 	
Resolution	1920 x1200	*All specifications are subject to change without notice. (1) Autonomous and RTK accuracy are based on full GNSS constellations (GPS, Glonass, Galileo and BDS) availability, under clear unobstructed environment, multipath-free, standard satellite geometry and atmospheric conditions. Performances assume follow up of recommended general GNSS practices. (2) Battery life is dependent on factors such as environment temperature, brightness, CPU service conditions etc.	
Brightness	450 cd/m² touch Screen		
T	Capacitive multi-touch, 10 points		
Screen technology	IPS display panel Corning® Gorilla® Glass 3		
<b>Camara</b>			
Front	5 MP		
Rear	16 MP		
Flash light	Integrated		
<b>Fisico</b>			
Dust and Water Proof	IP67		
Shock	1.5 m (4.0 ft) fall onto concrete		
Humidity	5% - 95% RH (without condensation)		
Size(L x W x H)	240 mm x 151 mm x 32 mm (9 in x 6 in x 1 in)		
Weight	675 g (21.7 oz) with battery and bracket		
Environment	Operating: -20°C to + 60°C (-4°F to +140°F) Storage: -30°C to + 70°C (-22°F to +158°F)		



**CHCNAV**

Haga su trabajo más eficiente

Haga su trabajo mas eficiente