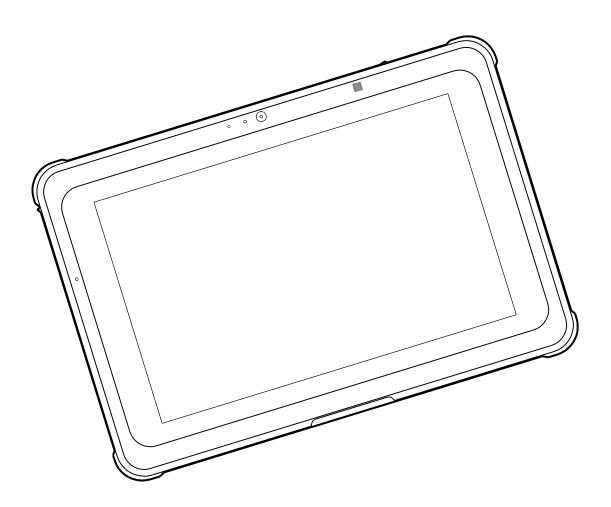
# CAXA0 Tableta Resistente Manual del usuario



# TABLA DE CONTENIDO

Precauciones de seguridad y notas de uso	4
Información reglamentaria	9
Declaración de interferencia de la Comisión Federal de Comunicación	10
USO DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES(<20cm del cuerpo/Se necesita SAR)	12
Declaración de Industry Canada	12
PARA DISPOSITIVOS PORTÁTILES(<20cm del cuerpo / SAR necesario)	13
DEL DISPOSITIVO WLAN 5GHZ:	13
Uso de la tableta	15
Su tableta	17
Contenido de la caja	17
Descripción general de la tableta	18
Vista frontal	
Perfil derecho	18
Perfil izquierdo	20
Vista trasera	21
Vista superior	22
Vista inferior	23
Inicio	24
Indicador de estado de la batería	24
Carga de la tableta	25
Encendido/apagado de la tableta	26
Activar/desactivar la pantalla	27
Extraer y asegurar la tapa de los puertos	27
Funcionamiento de su tableta	28
Lector de tarjetas inteligentes (opcional)	28
Sensor NFC	29
Escáner de código de barras (opcional)	30
Acceder al menú de la BIOS	31
Sustitución de la batería	32
Desmontaje y reemplazo de la batería	32
Base de sobremesa (opcional)	34
Soporte de pared (opcional)	35

Extracción del soporte de pared	38
Cuidado y mantenimiento	42
Directrices ambientales	42
Directrices generales	43
Indicaciones de limpieza	43
Indicaciones para la batería	44
Indicaciones para la pantalla táctil	45
Solución de problemas	46
Problemas con la batería	46
Problemas de Bluetooth	46
Problemas de pantalla	47
Notas de la pantalla	47
Problemas de hardware	47
Problemas de administración de energía	48
Problemas de sensores (sólo para modelos con Windows 10)	48
Problemas de software	49
Notas de software	49
Problemas de audio	49
Problemas de inicio	49
Problemas con la Wi-Fi	
Problemas varios	
Especificaciones	52

# Precauciones de seguridad y notas de uso

Para reducir el riesgo de lesiones, pérdida de vidas, riesgo eléctrico, incendio, mal funcionamiento y daños en el equipo o a la propiedad, siga siempre las siguientes indicaciones de seguridad:



#### PRECAUCIÓN:

#### Precauciones con la batería:

Incumplir los avisos que se indican a continuación puede provocar fugas de electrolito, sobrecalentamiento, ignición o ruptura.

- Evite exponer la batería al calor extremo (por ejemplo, cerca del fuego o bajo acción direct de la luz solar). NO tire la batería al fuego ni la exponga a calor excesivo.
- Cuando la batería se haya deteriorado, sustitúyala por una nueva.
- La batería es recargable y está diseñada para el producto especificado. NO la use para otros productos.
- Utilice sólo la batería especificada para su tableta. El uso de baterías distintas a la suministrada por el fabricante supone un riesgo para la seguridad.



#### ADVERTENCIA:

Si se produce un mal funcionamiento o un problema, deje de usar el producto inmediatamente, apague y desenchufe el adaptador de CA y, a continuación, extraiga la batería. Póngase en contacto con el soporte técnico para la reparación cuanto antes.

ADVERTENCIA: Incumplir los avisos que se indican a continuación puede producir un riesgo de descarga eléctrica.

- NO enchufe o conecte la fuente de alimentación con las manos mojadas.
- NO enchufe el la fuente de alimentacion a una fuente eléctrica que no sea una toma de 100-240V
   CA. Conectarlo a un inversor CC/CA puede dañarla.
- Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente. NO utilice un enchufe dañado o una toma de CA con mal ajuste.
- Sujete el enchufe al desconectar la fuente de alimentación.



#### ADVERTENCIA:

- NO suba el volumen de los auriculares en exceso cuando los esté usando.
- NO utilice este producto con las manos desnudas en ambientes extremadamente calurosos o fríos, puede subrir quemaduras o congelación. Cuando sea necesario usarlo en semejantes condiciones, intente que el tiempo de exposición sea el mínimo imprescindible.
- NO exponga su piel desnuda a este producto cuando lo utilice en ambientes extremadamente fríos o calurosos.
- Antes de usar este equipo adyacente a, o apilado sobre otros equipos, debe verificar que este equipo y el oto pueden funcionar normalmente de esta forma. Si es posible, debe evitar usarlo de esta manera porque podría resultar en un funcionamiento incorrecto.
- El Tablet PC puede sobrecalentarse cuando se utiliza a altas temperaturas. Como medida de seguridad en estos casos, NO coloque el Tablet PC en su regazo ni lo toque con las manos desnudas durante largos períodos de tiempo. El contacto corporal prolongado puede causar molestias y o incluso una quemadura.



#### PRECAUCIÓN:

- Cuando se utiliza en un ambiente caliente o frío, es posible que algunos accesorios o baterías no funcionen correctamente. Compruebe el entorno de funcionamiento de los accesorios antes de utilizar el producto.
- El uso continuo de este producto en un entorno caliente acortará su vida útil. Evite usarlo en este tipo de entornos.
- El uso en entornos de baja temperatura puede ralentizar el arranque o acortar el tiempo de operación en modo de batería. Durante el arranque, la tableta consume energía al calentarse la memoria flash. Por tanto, si está en modo de batería pero la carga es insuficiente, es posible que la tableta no se inicie.
- Si no puede encender la tableta, o si ésta no puede recuperarse cuando está en modo de hibernación, déjela una hora aproximadamente en un entorno entre 0 y 40°C e inténtelo de nuevo.
- NO utilice este producto conectado al adaptador de CA durante una tormenta eléctrica.
- NO coloque este producto cerca de ningún objeto magnético.



El icono anterior se incluye en la etiqueta de clasificación del dispositivo, lo que significa que el usuario debe consultar el manual antes de usarlo.



#### AVISO DE DESCARGA ELECTROSTÁTICA:

#### Descarga electrostática:

La descarga electrostática es el flujo repentino de electricidad por contacto entre dos objetos cargados eléctricamente. El contacto con la mano u otros objetos con electricidad estática acumulada puede dañar el producto.

Tenga en cuenta los siguientes puntos para evitar dañar su producto o perder datos importantes:

- Asegúrese de que el producto esté conectado a tierra correctamente antes de desconectar la fuente de alimentación.
- Antes de instalar un componente, colóquelo dentro de un contenedor antiestático.
- Evite tocar los pines, cables o componentes electrónicos del producto.

- Utilice herramientas no magnéticas al instalar un componente.
- Antes de manipular un componente, toque una superficie metálica conductora para descargar la electricidad estática de su cuerpo.
- Después de retirar un componente, guárdelo dentro de un contenedor antiestático.

#### Notas de la cámara:

Es posible que la función de enfoque automático de la cámara no funcione de la forma esperada en las siguientes circunstancias.

- El sujeto es muy oscuro.
- El sujeto carece de contraste (por ejemplo, el cielo, una pared blanca, etc.) o hay poco contraste
  entre el sujeto y el entorno (por ejemplo, el sujeto está de pie frente a una pared blanca mientras
  lleva una camisa blanca).
- Objetos de brillo muy diferente se incluyen en la escena (por ejemplo, el sujeto está a contraluz, y en una zona con sombra bastante oscura).
- El sujeto es un objeto plano con sólo líneas horizontales.
- El sujeto es un objeto de movimiento rápido.
- La escena está mal iluminada.
- La escena presenta reflejos brillantes o retroiluminación.
- La escena cuenta con luces de parpadeo rápido (por ejemplo, tubos fluorescentes).
- La escena presenta fuentes de luz puntual (por ejemplo, bombillas, focos o LED).
- La escena presenta varios objetos situados a distintas distancias respecto a la cámara.

En estas circunstancias en las que la cámara no puede autoenfocarse, apunte la cámara a otro objeto a la misma distancia que el sujeto, espere a que la cámara se enfoque, y tome la foto.

#### Notas de la batería:

Si va a almacenar la batería durante un periodo de tiempo prolongado, es importante que lo haga correctamente para evitar daños en la misma. Tenga en cuenta lo siguiente:

- La temperatura ambiental afecta a la vida útil de la batería. Las más indicadas son las temperaturas frescas, y se asumen para las indicaciones que se enumeran a continuación.
- Todos los tiempos de almacenamiento se empiezan a medir con la batería cargada al 30%.

Para tabletas con baterías extraíbles, debe retirarlas y almacenarlas en un lugar fresco.

#### Atención

El producto que ha comprado contiene una batería recargable. Dicha batería es reciclable. Al final de su vida útil, puede ser ilegal deshacerse de esta batería junto con los residuos municipales de acuerdo a varias leyes estatales y locales. Consulte con los funcionarios locales de residuos sólidos de su área para para obtener detalles sobre las opciones de reciclaje o eliminación adecuadas.

Revise las indicaciones de seguridad en las instrucciones de las aplicaciones instaladas.

# Información reglamentaria



#### PRECAUCIÓN:

No utilice el módem WAN inalámbrico de este ordenador personal o dispositivo portátil en presencia de gases o humos inflamables. Apague el terminal móvil cuando esté cerca de gasolineras, depósitos de combustible, plantas químicas o donde se realicen operaciones de voladura. El uso de cualquier equipo eléctrico en atmósferas potencialmente explosivas constituye un riesgo para la seguridad.



#### PRECAUCIÓN:

Si la batería se instala o utiliza de forma incorrecta, o si se reemplaza por una batería de tipo erróneo, puede producirse una explosión. Deseche las baterías usadas de acuerdo con la ley local.

#### Declaración de conformidad CE

Directiva RED(2014/53/EU)

Directiva LVD(2014/35/EU)

Directiva EMC(2014/30/EU)

Directiva RAEE(2012/19/EU)

RoHS (2002/95/CE)



El producto ha sido etiquetado con la marca CE para ilustrar su cumplimiento.

#### Tasa de absorción específica (ICNIRP)

SU DISPOSITIVO CUMPLE CON LAS DIRECTRICES INTERNACIONALES PARA LA EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.

Su dispositivo contiene un transmisor y receptor diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio (campos electromagnéticos de radiofrecuencia) recomendados por las directrices internacionales. Las directrices fueron desarrolladas por una organización científica independiente (ICNIRP) e incluyen un margen de seguridad sustancial diseñado para garantizar la seguridad de las personas, independientemente de su edad y su estado de salud.

Las pautas de exposición a ondas de radiofrecuencia utilizan una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica (SAR). El límite SAR para dispositivos móviles es de 2W/kg. Las pruebas de medida de la SAR se llevan a cabo con el dispositivo transmitiendo a su nivel de potencia certificado más

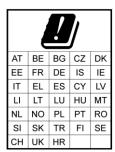
alto en todas las bandas de frecuencia probadas y en sus posiciones habituales de uso. Al final de esta página puede encontrar los límites superiores del SAR bajo las pautas ICNIRP para su dispositivo.

Durante el uso de su dispositivo, los valores reales de SAR suelen estar muy por debajo de los valores indicados. Esto se debe a que la potencia de funcionamiento de su dispositivo móvil se reduce automáticamente cuando no se necesita energía completa para la conexión de datos, para optimizar la eficiencia del sistema y para minimizar las interferencias en la red. Cuanto menor sea la potencia de emisión del dispositivo, menor será su valor SAR. Si está interesado en reducir aún más su exposición a RF, puede hacerlo fácilmente limitando su uso o simplemente manteniendo el dispositivo a una mayor distancia de su cuerpo.

Los valores de SAR se miden con el dispositivo a 0 mm del cuerpo, mientras que emite al nivel de potencia más elevado en todas las bandas de frecuencia. El valor máximo promedio de SAR es de 0,37 W/kg (cabeza/cuerpo), sobre 10 gramos de tejido.

Este equipo debe instalarse y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radio y su cuerpo.

Restricción de bandas de frecuencia de la UE:



**NOTA:** Los productos que pueden funcionar en el 5150MHz a 5350MHz están destinados únicamente para su uso en interiores.

# Declaración de interferencia de la Comisión Federal de Comunicación

Este dispositivo cumple con el punto 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado, y se ha verificado que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, conforme al punto 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en uso residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones radioeléctricas. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que se pueden determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un ramal distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

#### **Avisos FCC:**

- Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría invalidar el derecho del usuario a operar este equipo.
- Este transmisor no debe estar coubicado ni funcionar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

# USO DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES(<20cm del cuerpo/Se necesita SAR)

#### Declaración de exposición a la radiación:

Este dispositivo cumple con los requisitos del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Este dispositivo está diseñado y fabricado para no exceder los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del Gobierno de los Estados Unidos.

El estándar de exposición para el dispositivo inalámbrico emplea una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica, o SAR. El límite SAR establecido por la FCC es de 1,6 W/kg. \*Las mediciones de SAR se llevan a cabo utilizando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC, con el dispositivo transmitiendo a su nivel certificado de potencia más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas.

# Declaración de Industry Canada

- 1. Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. Su operación está sujeta a dos condiciones que se enumeran a continuación:
  - 1) Este dispositivo no puede causar interferencias, y
  - 2) Este dispositivo debe tolerar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan afectar el funcionamiento del mismo.
- 2. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
  - 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
  - l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- 3. Este aparato digital de clase B cumple con la norma canadiense ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
- 4. Este dispositivo y sus antenas no deben estar ubicados ni funcionando conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor, excepto las radios integradas ya probadas.
  Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.
- La función de selección del código de condado está desactivada para los productos comercializados en EE. UU. / Canadá.
  - La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

# PARA DISPOSITIVOS PORTÁTILES (< 20cm del cuerpo / SAR necesario)

#### Declaración de exposición a la radiación:

El producto cumple con el límite de exposición a RF portátil de Canadá establecido para un entorno no controlado y es seguro para el funcionamiento previsto tal y como se describe en este manual. Puede lograrse una reducción adicional de la exposición a RF manteniendo el dispositivo alejado del cuerpo del usuario en la medida de lo posible, o ajustando la potencia de emisión a una más baja, si dicha función está disponible.

#### Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

#### **DEL DISPOSITIVO WLAN 5GHZ:**

#### Precaución:

- 1. la banda 5150-5250 MHz está destinada al uso del dispositivo en en interiores, para reducir el potencial de interferencia con los sistemas móviles de satélite en el mismo canal,
- 2. la ganancia máxima de antena permitida para los dispositivos en las bandas 5250-5350 MHz y 5470-5725 MHz cumple con el límite de p.i.r.e.; y
- 3. la ganancia máxima de antena permitida para los dispositivos de la banda 5725-5825 MHz cumplirá con los límites de p.i.r.e. especificados para el funcionamiento punto a punto y no punto a punto, según proceda.
- 4. los ángulos de inclinación en el peor de los casos necesarios para cumplir con el requisito de máscara de elevación e.i.r.e. establecido en la Sección 6.2.2(3) se indicarán claramente.
- Los usuarios deben tener también en cuenta que los usuarios primarios de las bandas 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz son los radares de alta potencia y que éstos pueden causar interferencias y/o daños a los dispositivos LE-LAN.

#### **Avertissement:**

- les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- 2. le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.;
- le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5825 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.
- 4. les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, et énoncée à la section 6.2.2 3), doivent être clairement indiqués.
- 5. De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

# Uso de la tableta

La CAXA0 está diseñada para entornos de atención médica. A continuación se enumeran varias de sus posibles aplicaciones:

#### Designed para los profesionales de la salud

Los profesionales de la salud, como médicos y enfermeras, pueden usar la tableta para acceder y mantener los historiales de sus pacientes desde cualquier lugar. Los datos de los pacientes se pueden transmitir en tiempo real y a través de Wi-Fi al sistema de gestión de archivo del hospital.

#### • Información precisa

El personal del hospital puede escanear los códigos de barras o etiquetas NFC de las pulseras o etiquetas de los medicamentos de sus pacientes utilizando el escáner de códigos de barras o el sensor NFC de la tableta (con el software adecuado\*), y acceder a los datos para verificar instantáneamente la identidad del paciente y los medicamentos que le corresponden. Esto ayuda a eliminar los errores que pueden ocurrir cuando los datos se escriben a mano y se introducen manualmente en el sistema informático.

#### Comunicación con el paciente y recopilación de datos

Los médicos y enfermeras pueden utilizar la tableta para mostrar información visual a los pacientes que facilite la comprensión y comunicación durante sus rondas en el hospital. Usando las cámaras de la tableta, los médicos y enfermeras también pueden tomar fotos para la recopilación de datos sobre la marcha.

#### Confidencialidad y seguridad

Dado que los hospitales tienen la responsabilidad de proteger los registros médicos electrónicos, las características específicas del hardware de la tableta (con software adecuado\*), permiten a los hospitales escanear códigos de barras o NFC para su proceso de autenticación de personal. Además de las contraseñas, esta capa adicional de autenticación garantiza la seguridad del sistema de gestión de la información sanitaria del hospital.

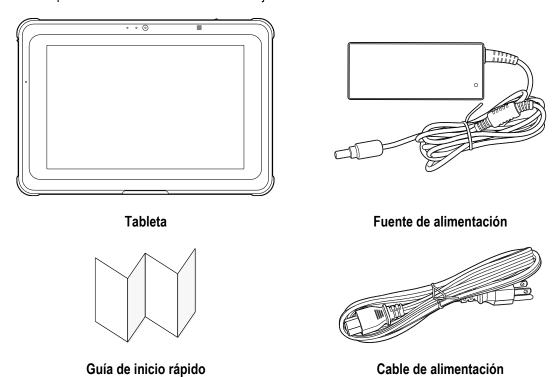
#### • Uso por los servicios médicos de emergencia

En situaciones de emergencia, el personal de los servicios de emergencia puede usar la tableta para registrar la condición física del paciente sobre el terreno y transmitir instantáneamente los datos al hospital a través de una red inalámbrica. La información del paciente puede ser registrada antes de que el paciente llegue al hospital. **NOTA:** \* "Software apropiado" significa aplicaciones desarrolladas por el personal interno del hospital o por un tercero.

# Su tableta

# Contenido de la caja

Asegúrese de que todos los artículos adecuados están incluidos en el embalaje junto a la tableta. Los artículos que deben estar incluidos en el embalaje son:



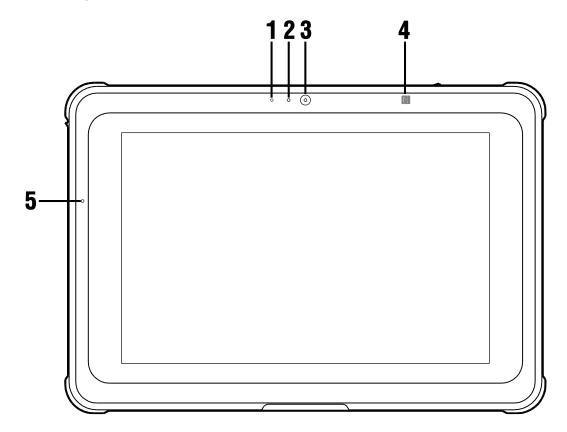
Si algún artículo está dañado o falta en la inspección, póngase en contacto con su distribuidor.

**NOTA:** Las imágenes son sólo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real.

# Descripción general de la tableta

# Vista frontal

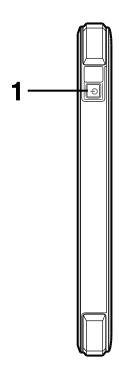
La ilustración adjunta muestra la parte frontal del sistema.



Número		Componente
1	Micrófono	Captura audio.
2	Sensor de luz ambiental	Detecta la luz ambiental para realizar ajustes en el brillo de pantalla.
3	Cámara frontal (2MP)	Captura imágenes y vídeos.
4	Sensor NFC (opcional)	Lee dispositivos NFC/tarjetas inteligentes sin contacto.
5	LED de estado de la batería	Indica el estado de carga de la batería. Para obtener más información sobre el comportamiento del LED, consulte Indicador del estado de la batería.

# Perfil derecho

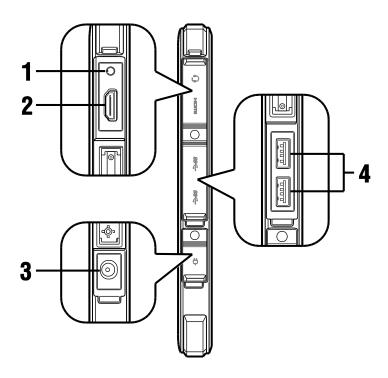
La siguiente ilustración muestra el perfil derecho del sistema.



Número		Componente
1	Botón de encendido	Enciende/apaga la tableta o pantalla.

# Perfil izquierdo

La siguiente ilustración muestra el perfil izquierdo del sistema.

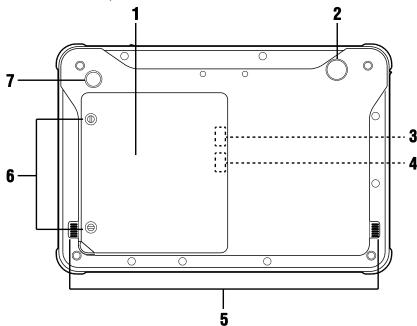


Número		Componente
1	Conector de audio universal	Se conecta a auriculares, altavoces, micrófonos y otros dispositivos de entrada/salida de audio.
2	Puerto HDMI	Se conecta a dispositivos de vídeo como una pantalla, televisor o proyector.
3	Puerto de entrada de CC	Se conecta a la fuente de alimentación para cargar.
4	Puertos USB 3.0	Se conecta a dispositivos USB.

**NOTA:** La toma de audio, el puerto HDMI, el puerto de entrada de CC y los puertos USB 3.0 están protegidos por cubiertas de puertos, para obtener información sobre cómo quitar las cubiertas de los puertos, consulte <u>Extraer y asegurar la tapa de los puertos</u>.

# Vista trasera

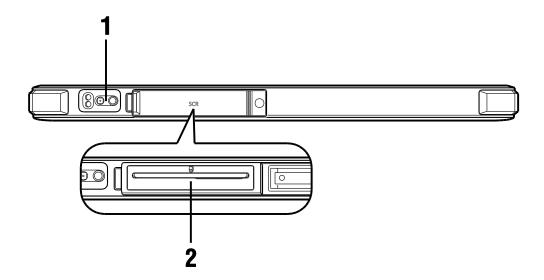
La siguiente ilustración muestra la parte trasera del sistema.



Número		Componente
1	Tapa del compartimiento de la batería	Cubre la batería extraíble, la tarjeta SIM opcional y las ranuras para tarjetas SD.
2	Cámara trasera(8MP)	Captura imágenes y vídeos.
	Ranura para tarjeta SIM	Acepta una tarjeta Micro-SIM para banda ancha 4G LTE.
3	(opcional)	NOTA: La ranura de la tarjeta SIM sólo es accesible después de
·	Ubicada dentro del compartimiento de la batería	extraer la batería, para obtener información sobre cómo extraer la batería, consulte <u>Desmontaje y reemplazo de la batería</u> .
	Ranura para tarjeta SD	Acepta tarjeta microSD para almacenamiento de datos.
4	Ubicada dentro del compartimiento de la batería	<b>NOTA:</b> La ranura de la tarjeta SIM sólo es accesible después de extraer la batería, para obtener información sobre cómo extraer la batería, consulte <u>Desmontaje y reemplazo de la batería.</u>
5	Altavoces (1W)	Emite audio reproducido por la tableta.
6	Tornillos del compartimiento de la batería	Fija la tapa del compartimiento de la batería a la tableta, utilizando un destornillador de cabeza plana para desbloquear la tapa del compartimiento de la batería.
7	Botón para el escáner del código de barras	Activa el escáner de código de barras opcional (el botón no es funcional para modelos sin escáner de código de barras).

# Vista superior

La siguiente ilustración muestra la parte superior del sistema.

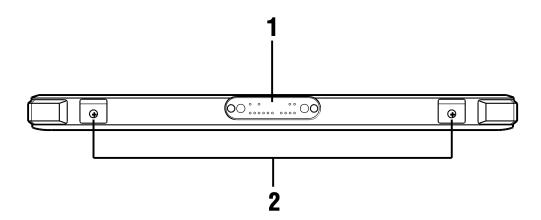


Número		Componente	
1	Escáner de código de barras (opcional)	Escanea códigos de barras/códigos QR.	
2	Lector de tarjetas inteligentes (opcional)	Lee tarjetas inteligentes.	

**NOTa:** La ranura del lector de tarjetas inteligentes está protegida por una cubierta, para obtener información sobre cómo retirarla,vea <u>Extraer y asegurar la tapa</u> de los puertos.

# Vista inferior

La siguiente ilustración muestra la parte inferior del sistema.

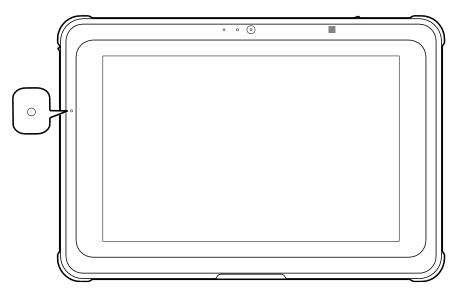


Número		Componente
1	Conector de acoplamiento	Se conecta a la base de tableta opcional.
2 Orificios para la correa	Se utiliza para fijar una correa de transporte a la tableta.	
	Orificios para la correa	NOTA: El fabricante no proporciona una correa de transporte, que el usuario deberá adquirir por separado.

# Inicio

# Indicador de estado de la batería

El indicador LED de estado de la batería se encuentra en la parte frontal del sistema que muestra el estado de carga de la batería de la tableta.



Cuando la tableta está conectada a la fuente de alimentación, el LED de carga de la batería funciona de la siguiente manera:

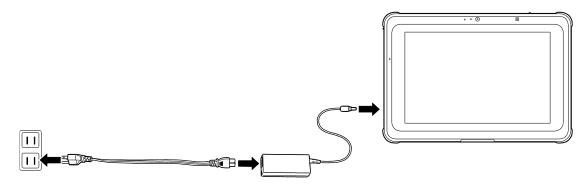
Comportamiento LED	Descripción	
Verde fijo	La batería está completamente cargada.	
Amarillo fijo	La batería se está cargando.	
Verde de intensidad variable	La batería está completamente cargada mientras el sistema está en modo de espera.	
Amarillo de intensidad variable	La batería se está cargando mientras el sistema está en modo de espera.	

Cuando la tableta funciona con la batería, el LED de carga funciona de la siguiente manera:

Comportamiento LED	Descripción	
Verde fijo	La tableta está funcionando con batería.	
Verde de intensidad variable	La tableta está funcionando con batería y el sistema está en modo de espera.	
Amarillo parpadeante	El nivel de la batería es críticamente bajo.	
Apagado	La tableta está apagada.	

# Carga de la tableta

- 1. Conecte el cable de alimentación a la fuente.
- 2. Conecte la fuente de alimentación al puerto de entrada de CC de la tableta.
- 3. Conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente. El LED de carga de la batería se ilumina en amarillo cuando se carga la tableta.

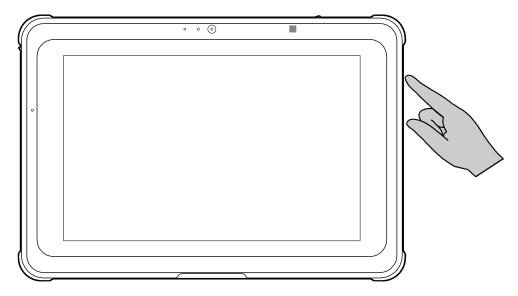


**NOTA:** La batería no está completamente cargada al desempaquetar la tableta. Se recomienda mantener la fuente de alimentación enchufada durante al menos 5 horas hasta que la batería esté completamente cargada.

Configure la tableta de acuerdo con los mensajes mostrados antes del uso inicial.

El procedimiento detallado se indica en la guía de mantenimiento de tabletas resistentes de CAXAO.

# Encendido/apagado de la tableta



Para encender la tableta, pulse el botón de encendido.

Para forzar el apagado de la tableta, mantenga pulsado el botón de encendido durante al menos 5 segundos.

**NOTA:** La tableta se puede apagar directamente desde el sistema operativo con ciertos sistemas.

# Activar/desactivar la pantalla

Cuando el sistema esté encendido, pulsar el botón de encendido apagará la pantalla y pondrá el sistema en modo de espera.

Cuando el sistema esté en modo de espera, pulsar una vez el botón de encendido lo activará el sistema y encenderá la pantalla.

# Extraer y asegurar la tapa de los puertos

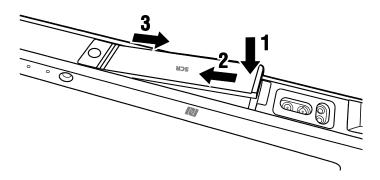
Los conectores de la tableta están cubiertos y protegidos por una tapa sellada a fin de evitar daños o acumulación de polvo en los mismos.

Al utilizar los conectores, debe quitar la tapa de los puertos. Para quitarla, tire de ella hacia fuera y luego hágala girar, apartándola de los conectores.

**NOTA:** No utilice fuerza excesiva al retirar las cubiertas de los puertos.

Cuando los conectores no estén en uso, se recomienda encarecidamente que cierre la tapa de los puertos de forma segura. Para cerrarla correctamente, siga las instrucciones a continuación:

- 1. Presione el extremo de la tapa del puerto para acoplarla a la tableta.
- 2. Deslice la tapa del puerto hacia su bisagra y, a continuación, haga lo mismo en sentido contrario hasta que esté bloqueada en su lugar, como se muestra en la imagen de abajo.



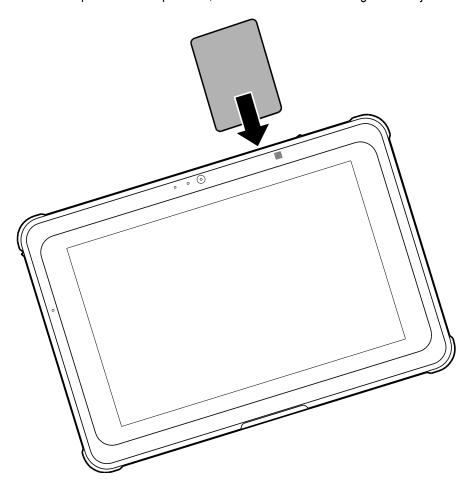
**NOTA:** Asegúrese de que la tapa del puerto esté bien cerrada para evitar que el agua o el polvo entren en la tableta y causen daños.

# Funcionamiento de su tableta

# Lector de tarjetas inteligentes (opcional)

El lector opcional de tarjetas inteligentes situado en la parte superior de la tableta permite la transmisión de datos, principalmente para fines de identificación/autenticación entre su tableta y una tarjeta inteligente.

Inserte una tarjeta inteligente en el lector para leer/procesar/escribir información desde/hacia la misma. Asegúrese de que la tarjeta inteligente se inserta en la orientación correcta dentro de su ranura, orientada correctamente con el chip hacia el lado posterior, como se muestra en la imagen de abajo.



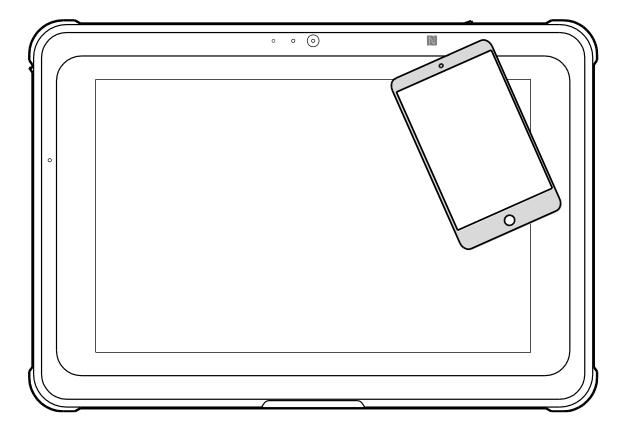
NOTA: Se requiere una aplicación/software adicional de tarjetas inteligentes para usar esta función.

NOTA: El fabricante no suministra la aplicación/software, que debe ser instalada por separado por el usuario.

# **Sensor NFC**

El sensor NFC ubicado en la parte frontal de la tableta le permite interactuar con otros dispositivos habilitados o tarjetas/etiquetas NFC, como teléfonos inteligentes o tarjetas inteligentes sin contacto.

Para activar el sensor NFC, toque el logotipo NFC, que indica el área del sensor, con un dispositivo o tarjeta/etiqueta compatible con NFC, como se muestra en la imagen siguiente.



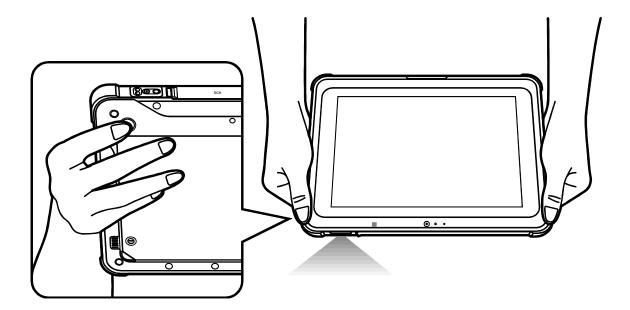
**NOTA:** Se requiere una aplicación/software de lector NFC adicional para esta función.

NOTA: El fabricante no suministra la aplicación/software, que debe ser instalada por separado por el usuario.

# Escáner de código de barras (opcional)

El escáner de código de barras opcional situado en la parte superior de la tableta le permite recuperar información de códigos de barras cuando se presiona el botón del escáner.

- 1. Abra la aplicación/software que desee utilizar para leer los datos del código de barras.
  - NOTA: El fabricante no suministra la aplicación/software, que debe ser instalada por separado por el usuario.
- 2. Coloque la lente del escáner directamente sobre el código de barras a una distancia adecuada.
- 3. Pulse el botón del escáner de código de barras situado en la parte posterior de la tableta. Asegúrese de que el campo de visión del escáner cubra toda el área del código de barras.



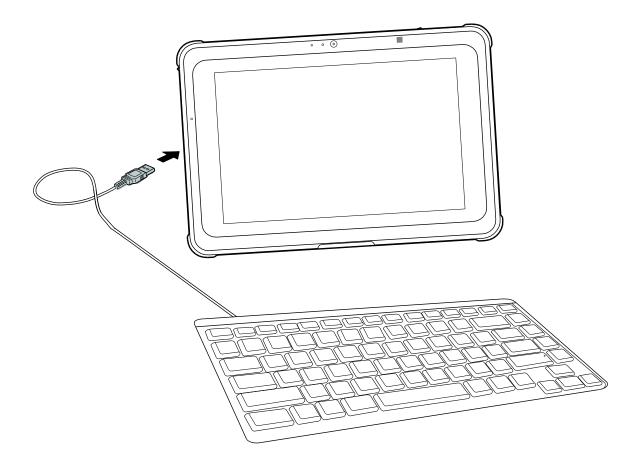
Un pitido indicará que el código de barras se ha escaneado con éxito, y los datos aparecerán en la aplicación/software.

**NOTA:** Diferentes tipos de códigos de barras pueden requerir aplicaciones específicas de escaneo.

## Acceder al menú de la BIOS

La BIOS (Basic Input / Output System) es un programa de configuración de hardware instalado en la tableta que se inicia al encender la tableta. La BIOS guarda la configuración predeterminada óptima para el uso normal, pero en algunos casos un usuario o técnico puede querer acceder al menú de la BIOS y cambiar ciertos ajustes de hardware de la tableta o para arrancar directamente desde un dispositivo arrancable. Para entrar en el menú BIOS de la tableta siga las instrucciones indicadas a continuación:

- 1. Conecte un teclado externo al puerto USB de la tableta.
- 2. Pulse el botón de encendido para encender la tableta.
- 3. Pulse inmediatamente la tecla F2 y manténgala así hasta que aparezca el menú BIOS.



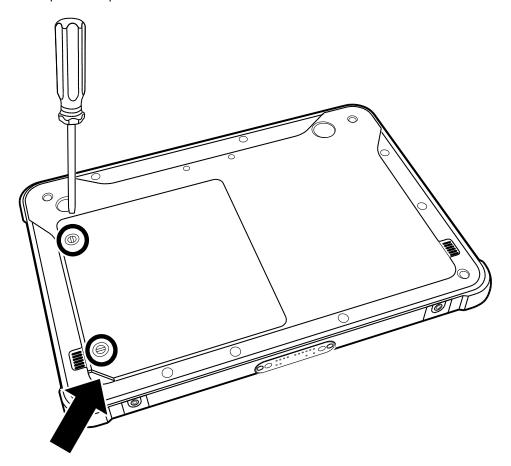
## Sustitución de la batería

## Desmontaje y reemplazo de la batería

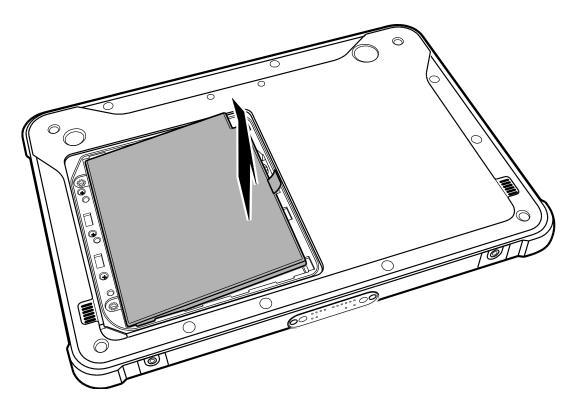
En todos los modelos hay una batería de 7.2V y 3950mAh instalado bajo la tapa de la batería en la parte trasera de la tableta, que puede ser retirada y reemplazada por el usuario.

Para extraer o reemplazar la batería siga las instrucciones explicadas a continuación:

- 1. Coloque la tableta sobre una superficie plana con la parte posterior hacia arriba.
- 2. Retire los dos tornillos de la tapa de la batería con un destornillador de cabeza plana para desbloquearla.
- 3. Levante la esquina inferior izquierda de la tapa del compartimiento de la batería.
- 4. Retire la tapa del compartimiento de la batería.



5. Utilice la pestaña para levantar y extraer la batería de su compartimiento.

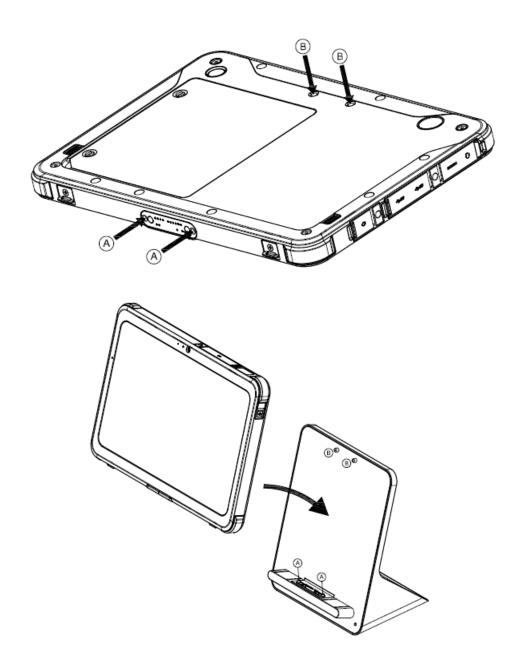


6. Invierta los pasos descritos para insertar/reemplazar la batería.

**NOTA:** Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales de su región.

# Base de sobremesa (opcional)

1. Stapar el comprimido en la base de sobremesa.

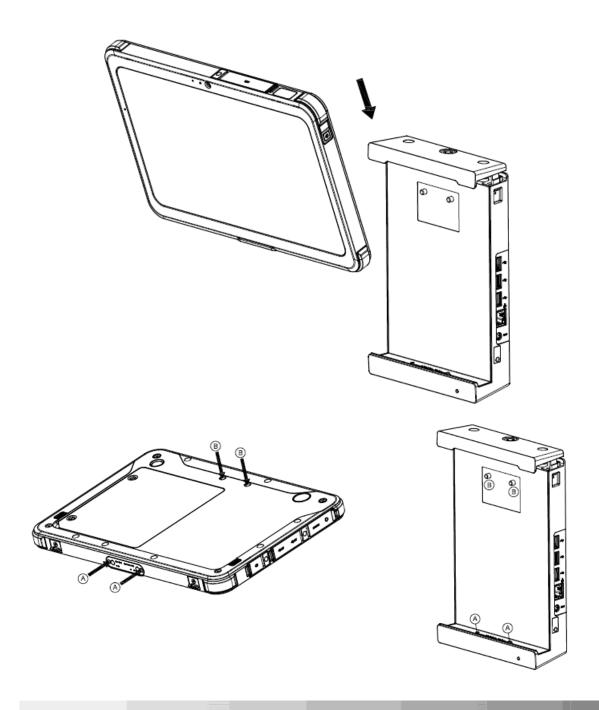


# Soporte de pared (opcional)

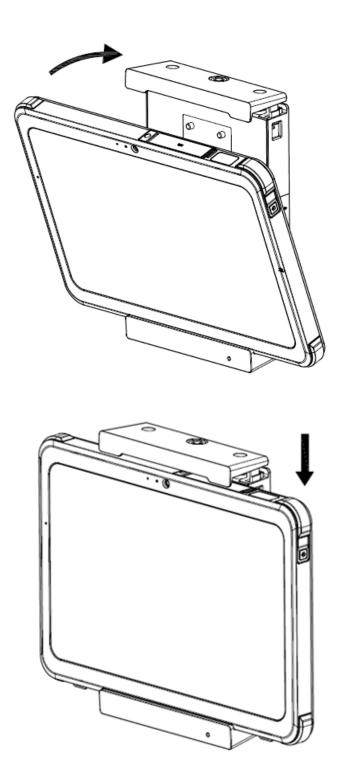
Fije el soporte de pared (sin la tableta) a una base con con ruedas o a la pared.

El soporte de pared es compatible con VESA 75.

1. Deslice la tableta en el soporte de pared.

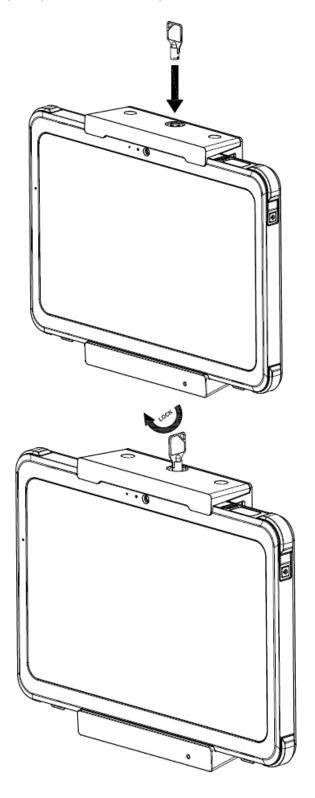


2. Asegúrese de que la tablet esté colocada en la posición correcta y presione hacia abajo la parte superior.



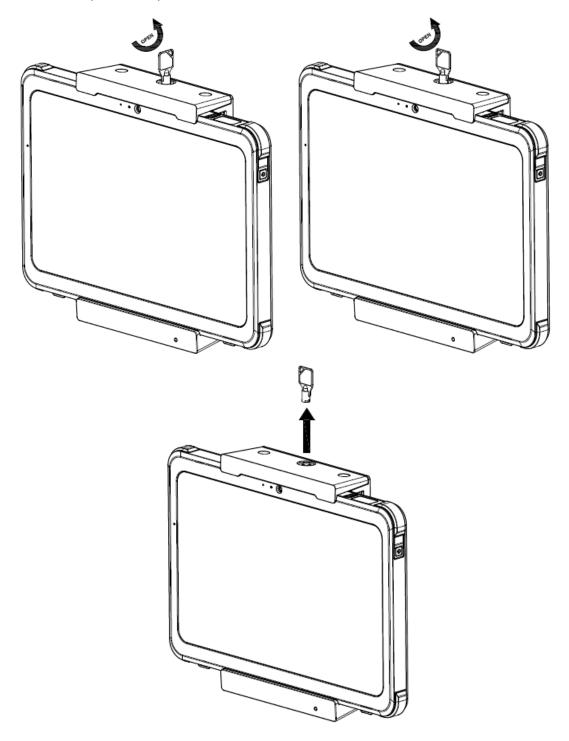
3. Gire la llave para fijar la posición.

Manténgala en un lugar seguro. Si la pierde, póngase en contacto con el fabricante.

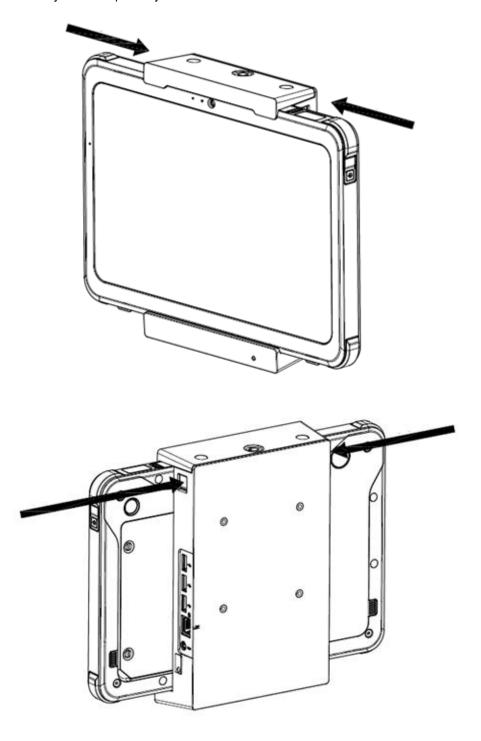


# Extracción del soporte de pared

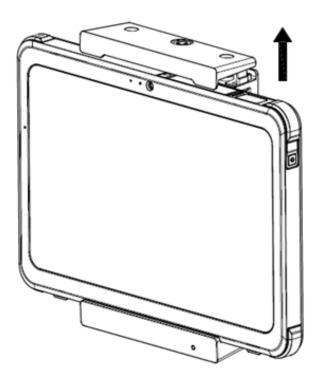
1. Gire la llave para desbloquear.



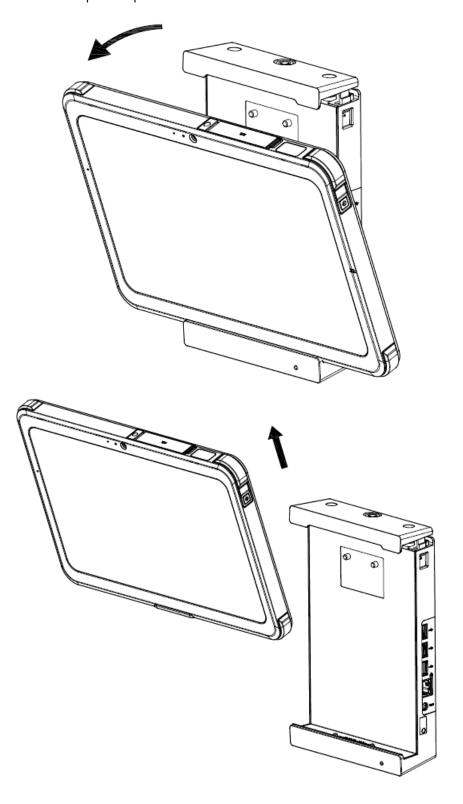
2. Presione las sujeciones izquierda y derecha hacia el interior.



3. La cubierta superior se eleva automáticamente.



4. Saque la tableta del soporte de pared.



# Cuidado y mantenimiento

Lea atentamente y siga las instrucciones de esta sección para evitar daños en su tableta.

#### **Directrices ambientales**

- NO utilice la tableta en un entorno con polvo metálico.
- Al colocar la tableta sobre una superficie, asegúrese que ésta es plana y estable. NO la equilibre sobre el costado ni invertida. Un fuerte impacto como resultado de una caída o golpe puede dañar su tableta.
- NO cubra ni bloquee ninguna abertura de ventilación de la tableta, puede causar un sobrecalentamiento que la dañe.
- Utilice la tableta en temperaturas ambientes entre 0°C (32°F) y 40°C (104°F).
- Evite colocar la tableta en lugares con humedad elevada, temperaturas extremas, fuertes vibraciones, luz solar directa o polvo pesado. Usar la tableta en condiciones ambientales extremas durante periodos prolongados puede resultar en el deterioro del producto y la reducción de su vida útil.
- Mantenga la tableta alejada de los objetos susceptibles al calor, la tableta puede calentarse mucho durante el uso.

# **Directrices generales**

- Mantenga la pantalla seca en todo momento para evitar cualquier funcionamiento involuntario de la pantalla táctil. Durante la limpieza y desinfección, bloquee la pantalla para evitar cualquier operación involuntaria del dispositivo.
- En situaciones que puedan dar lugar al funcionamiento no intencionado del dispositivo (por ejemplo, durante la limpieza, el transporte o movimiento del dispositivo), bloquee la pantalla táctil.
- NO coloque objetos pesados encima de la tableta, ya que esto puede dañar la pantalla táctil.
- La superficie de la pantalla táctil se raya fácilmente. Evite tocarla con objetos afilados como por ejemplo un lápiz.
- Mostrar una imagen o patrón fijo en la pantalla por periodos prolongados puede deteriorarla, grabando la imagen. Evítelo limitando la cantidad de contenido estático en pantalla. Se recomienda el uso de salvapantallas o apagarla cuando no esté en uso.
- Para maximizar la vida útil de la retroiluminación de la pantalla, deje que ésta se apague automáticamente desde los ajustes de administración de energía.

# Indicaciones de limpieza

- NUNCA limpie la tableta con su alimentación encendida.
- Use un paño suave y sin pelusa para limpiar el exterior de la tableta.
- Si se derrama agua o líquido sobre la tableta, séquela con un paño y límpiela lo antes posible. NO deje la tableta mojada.
- Si la tableta se moja con temperatura ambiente igual o inferior a 0°C (32°F), ésta puede sufrir daño por congelación. Asegúrese de secarla si está húmeda.

#### Limpieza en un entorno sanitario

- Los establecimientos sanitarios deben definir y documentar las políticas y procedimientos de limpieza.
- Limpie el polvo y los residuos de la tableta antes de desinfectarla.
- Para desinfectarla, aplique alcohol etílico de 75% en las zonas a limpiar y deje que la tableta se seque al aire.

## Indicaciones para la batería

- Cargue la batería cuando esté casi completamente descargada. Al hacerlo, asegúrese que la batería esté completamente cargada antes de detener el proceso. Hacerlo así, puede evitar daños a la batería.
- La batería es un producto consumible, las siguientes condiciones acortarán su vida útil:
  - Cargando la batería con frecuencia.
  - Usar, cargar o almacenar la batería en condiciones de alta temperatura.
- Para evitar el deterioro de la batería a un ritmo acelerado y prolongar así su vida útil, intente minimizar el número de ciclos de carga para no aumentar su temperatura interna demasiado a menudo.
- Cargue la batería a una temperatura ambiente entre 10°C y 30°C (50°F 86°F). Una temperatura ambiental más alta hará que la temperatura de la batería aumente. Evite cargar la batería dentro de un vehículo cerrado con una temperatura interior elevada.
- La carga no se iniciará si la batería está fuera del rango de temperatura recomendado.
- Evite cargar la batería más de una vez al día.
- Cuando se utiliza el modo de batería en temperaturas extremadamente bajas, es posible que experimente un tiempo de funcionamiento más corto de lo normal y una estimación incorrecta del nivel de la batería. Esto ocurre debido a las características químicas de las baterías en general. La temperatura de funcionamiento adecuada para su batería es: -10°C 50°C (14°F 122°F).
- No deje la batería almacenada durante más de seis meses sin recargarla.
- Se recomienda cargar la batería con la la tableta apagada.
- Para mantener la eficiencia operativa de la batería, retírela de la tableta y guárdela en un lugar fresco y oscuro con un 30 % de carga restante.

Indicaciones importantes de uso de la batería.

- Al instalar o extraer la batería, tome nota de lo siguiente:
  - Evite extraer o instalar la batería cuando la tableta esté en modo de suspensión. Retirar bruscamente la batería puede causar pérdida de datos, y la tableta puede volverse inestable.
  - Evite tocar los terminales de la batería, ya que puede producir daños, y provocar el funcionamiento incorrecto de la misma o la tableta.
- El voltaje de entrada y la temperatura ambiental de la tableta afectan directamente al tiempo de carga y descarga de la batería:
  - El tiempo de carga se prolongará cuando la tableta esté encendida. Para acortar el tiempo de carga, se recomienda colocar la tableta en modo de suspensión o hibernación.
  - Las bajas temperaturas prolongarán el tiempo de carga, y acelerarán el de descarga.

## Indicaciones para la pantalla táctil

- Utilice únicamente su dedo o un lápiz activo de la serie CAX para la pantalla. El uso de un objeto afilado o metálico que no sea el lápiz activo de la serie CAX o su dedo puede causar arañazos y dañar la pantalla táctil, dando lugar a errores.
- Use un paño suave y seco para eliminar la suciedad de la pantalla táctil. La superficie de la pantalla táctil tiene un recubrimiento protector especial que evita que la suciedad se pegue a ella. No usar un paño suave puede causar daños en dicho recubrimiento. Apague la tableta cuando limpie la pantalla táctil. La limpieza de la pantalla táctil en modo de alimentación puede provocar un funcionamiento incorrecto.
- No utilice fuerza excesiva con la pantalla táctil. Evite colocar objetos en la parte superior de la misma, ya que esto puede hacer que el cristal se rompa y dañar así la pantalla táctil.
- Cuando haya una diferencia notable en el funcionamiento de la pantalla táctil (como una ubicación táctil incorrecta o una resolución de pantalla incorrecta), consulte la ayuda en línea de Windows para obtener instrucciones sobre cómo recalibrarla.

# Solución de problemas

#### Problemas con la batería

La batería no se carga (el LED de carga de la batería no se enciende)

- Asegúrese de que el adaptador de CA esté conectado correctamente.
- Asegúrese de que la batería no esté demasiado caliente o fría. Deje tiempo para que la batería vuelva a la temperatura ambiente.
- Si la batería no se carga después de haber estado almacenada a temperaturas muy bajas, intente desconectar y volver a conectar el adaptador de CA para resolver el problema.
- Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente.
- Asegúrese de que los terminales de la batería estén limpios.

El tiempo de funcionamiento de una batería completamente cargada se ha acortado.

 Si realiza cargas y descargas parciales a menudo, es posible que la batería no se cargue completamente. Reemplace la batería para resolver el problema.

El tiempo de funcionamiento de la batería estimado por el medidor de batería no coincide con el tiempo de funcionamiento real.

 Dependiendo de cómo utilice la tableta, el tiempo de funcionamiento real puede ser diferente del tiempo estimado. Si el tiempo de funcionamiento real es mucho menor que el tiempo estimado, compruebe el estado de la batería.

#### Problemas de Bluetooth

La tableta no se puede conectar a otro dispositivo a través de Bluetooth.

- Asegúrese de que ambos dispositivos tengan activada su función Bluetooth.
- Asegúrese de que la distancia entre los dos dispositivos está dentro del límite de rango de Bluetooth y que no haya paredes u otras obstrucciones entre los dispositivos.
- Asegúrese de que el otro dispositivo no esté en modo "Oculto".
- Asegúrese de que ambos dispositivos sean compatibles.

# Problemas de pantalla

No aparece nada en la pantalla.

- Durante el funcionamiento, la pantalla puede apagarse automáticamente como resultado de la administración de energía. Pulse cualquier botón de la tableta para ver si la pantalla se reactiva.
- El nivel de brillo puede ser demasiado bajo. Aumente el brillo.

Los caracteres de la pantalla son tenues.

Ajustar el brillo y/o el contraste.

El brillo de la pantalla no se puede aumentar.

 Como medida preventiva, el brillo de la pantalla se fijará a un nivel bajo cuando la temperatura ambiente sea demasiado alta o demasiado baja. En dichas situaciones esto no es un mal funcionamiento.

Puntos extraños aparecen en la pantalla en todo momento.

 Un pequeño número de puntos perdidos, descoloridos o brillantes en la pantalla son una característica intrínseca de la tecnología TFT LCD. No se considera como un defecto LCD.

La imagen de la pantalla se distorsiona al presionar el lado izquierdo o derecho del marco LCD.

Este es un fenómeno normal, no un defecto.

## Notas de la pantalla

- Durante el funcionamiento normal de la tableta, puede mover o girar la tableta como desee y la pantalla ajustará su orientación en consecuencia. Durante la instalación del sistema operativo la pantalla no se ajustará. El ajuste automático de la orientación de la pantalla volverá a su funcionamiento normal sólo después de que el sistema operativo haya terminado de instalarse.
- Si el usuario necesita eliminar el controlador VGA de la tableta, asegúrese que haya un ratón o un teclado externo conectado a la misma antes de eliminar el controlador.

### Problemas de hardware

La tableta no reconoce un dispositivo recién instalado.

 Asegúrese de que el controlador del dispositivo está instalado, consultando la documentación suministrada con el dispositivo.

- Compruebe si los cables o los cables de alimentación están conectados correctamente.
- Para un dispositivo externo que disponga de su propio interruptor de alimentación, asegúrese de que esté encendido.

# Problemas de administración de energía

La tableta no entra automáticamente en el modo de suspensión o hibernación.

• Asegúrese de que el tiempo de espera de suspensión o hibernación esté habilitado.

La tableta no entra en modo de suspensión o hibernación inmediatamente.

 Si la tableta está realizando una operación, esperará a que ésta finalice antes de entrar en el modo de suspensión o hibernación.

La tableta no se recupera del modo de suspensión o hibernación.

- La tableta entra automáticamente en modo de suspensión o hibernación cuando la carga de la batería está demasiado baja. Realice una de las siguientes acciones:
  - Conecte el adaptador de CA a la tableta.
  - Sustituya la batería vacía por una completamente cargada.

NOTA: Si su tableta está instalada con un sistema operativo personalizado, es posible que no pueda entrar en modo de suspensión o hibernación. Póngase en contacto con soporte técnico para configurarla.

# Problemas de sensores (sólo para modelos con Windows 10)

La brújula digital incorporada no parece ser precisa.

- La rotación de la pantalla puede afectar a la precisión de la brújula digital. Esto es normal, no un mal funcionamiento. Los sensores de la brújula requieren una recalibración periódica. Siga este método para recalibrar los sensores:
  - 1. Asegúrese de estar lejos de cualquier objeto metálico grande o campos magnéticos.
  - 2. Inicie una aplicación que utilice la brújula digital.
  - 3. Sostenga la tableta a nivel con el horizonte, con la pantalla LCD hacia arriba.
  - 4. Gire la tableta 360° al menos tres veces alrededor de cada eje (X, Y y Z).

#### Problemas de software

Una aplicación no funciona correctamente.

- Asegúrese de que el software está instalado correctamente.
- Si aparece un mensaje de error en la pantalla, consulte la documentación del programa de software para obtener más información.
- Si está seguro de que la operación se ha detenido, reinicie la tableta.

#### Notas de software

Al actualizar el sistema operativo de la tableta, el adaptador de CA debe estar conectado a la tableta como fuente de alimentación.

#### Problemas de audio

La tableta no produce audio.

- Asegúrese de que el control de volumen no está demasiado bajo. Aumentar el volumen.
- Asegúrese de que el sonido no esté silenciado.
- Asegúrese de que la tableta no está en modo de suspensión.
- Si utiliza un altavoz externo, asegúrese de que el altavoz esté conectado correctamente.

El audio está distorsionado.

 Asegúrese de que el control de volumen no esté demasiado alto o bajo. En la mayoría de casos, un ajuste demasiado alto puede hacer que la electrónica de audio distorsione el sonido.

#### Problemas de inicio

La tableta está encendida pero no responde y el indicador LED no se enciende.

- Si está utilizando la fuente de alimentación externa, asegúrese de que el adaptador de CA esté conectado correctamente y de forma segura. Si es así, asegúrese de que la toma de corriente funciona correctamente.
- Si está en modo de batería, asegúrese de que la batería no esté descargada.

Cuando la tableta está encendida, se detiene después del POST.

Reinicie la tableta.

#### Problemas con la Wi-Fi

#### No puedo usar la función Wi-Fi.

Asegúrese que la conexión Wi-Fi esté activada.

#### La señal de transmisión es deficiente.

- Su tableta puede estar fuera del alcance. Acerque su tableta al punto de acceso inalámbrico o al dispositivo Wi-Fi al que esté asociada.
- Compruebe si hay interferencias elevadas en el entorno y siga las indicaciones que hay a continuación.

#### Hay interferencias electromagnéticas.

- Aleje la tableta del dispositivo que causa las interferencias, como un horno microondas u objetos metálicos grandes.
- Conecte su tableta a una toma de corriente ubicada en un ramal distinto al al utilizado por el dispositivo que genera las interferencias.
- Consulte a su distribuidor o a un técnico de radio experimentado para obtener ayuda.

#### No puedo conectarme a otro dispositivo Wi-Fi.

- Asegúrese que la conexión Wi-Fi esté activada.
- Asegúrese que la configuración SSID es la misma para todos los dispositivos Wi-Fi de la red.
- Su tableta no reconoce los cambios. Reinicie la tableta.
- Asegúrese de que la dirección IP o la configuración de la máscara de subred sea correcta.

# No puedo comunicarme con un ordenador de la red cuando tengo seleccionado el modo Infraestructura.

- Asegúrese de que el punto de acceso con el que está asociada su tableta esté encendido y que todos los LED funcionen correctamente.
- Si el canal de radio operativo tiene mala calidad, cambie el Punto de Acceso y todas las estaciones inalámbricas dentro del BSSID a otro canal de radio.
- Su tableta puede estar fuera de alcance. Acerque su tableta al punto de acceso con el que está asociada.
- Asegúrese de que su tableta tiene configurada la misma opción de seguridad (cifrado) que el punto de acceso.

- Utilice el Administrador Web/Telnet del Punto de Acceso para comprobar si está conectado a la red.
- Vuelva a configurar y reinicie el punto de acceso.

#### No puedo acceder a la red.

- Asegúrese de que la configuración de red es correcta.
- Asegúrese de que el nombre de usuario o la contraseña sean correctos.
- Puede haberse movido fuera del alcance de la red.
- Desactive la administración de energía.

#### **Problemas varios**

#### La fecha/hora es incorrecta.

- Corrija la fecha y la hora a través del sistema operativo o del programa de configuración de la BIOS.
- Si después de hacer el paso anterior, la fecha y hora aún son incorrectas cada vez que enciende la tableta, la batería RTC (reloj en tiempo real) ha llegado al final de su vida útil. Llame a un distribuidor autorizado para reemplazar su batería RTC.

# **Especificaciones**

CPU	Procesador Intel® Celeron® N3350
Memoria*	4GB LPDDR4 integrada
Almacenamiento*1	64GB / 128GB / 256GB M.2 SSD (Tipo 2242)
Pantalla	10.1" 1280 x 800 (HD) pixeles, 300 nits
Dispositivo táctil	<ul> <li>Pantalla táctil Gorilla® Glass III, soporta entrada táctil de 10 dedos</li> <li>Soporta lápiz activo (tipo Capacitivo)t         (El lápiz se vende por separado y no se suministra junto con la tableta.)</li> <li>No se sugiere utilizar guantes durante el uso.</li> </ul>
Comunicaciones	<ul> <li>WLAN – 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth v4.1 (módulo LGA)</li> <li>[Opcional] NFC – ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 15693/18092, NFCIP-1, NFCIP-2, Soporta MIFARE y Felica</li> <li>GPS L1 (Independiente)</li> <li>[Opción de fabricación] 4G LTE integrado con GPS (modo de datos solamente)</li> </ul>
Audio	<ul><li>Altavoz estéreo 1W</li><li>Micrófono individual</li></ul>
Cámara	<ul> <li>cámara frontal 2M (1600 x 1200), 30 fps (video), enfoque fijo</li> <li>cámara trasera 8M (3264 x 2448), 10 fps (video), enfoque automático</li> </ul>
Sensor	<ul> <li>Sensor de luz ambiental</li> <li>Acelerómetro</li> <li>Giroscopio</li> <li>Brújula digital</li> <li>[Opcional] Sensor de proximidad</li> </ul>
Lector	<ul> <li>[Opcional] Lector de código de barras (BCR), soporta 1D/2D</li> <li>[Opcional] Lector de tarjeta inteligente(SCR)</li> </ul>
Ranura para tarjeta	<ul> <li>[Opcional] Tarjeta Micro-SIM (dentro del compartimiento de la batería)</li> <li>tarjeta microSD<sup>3</sup> (dentro del compartimiento de la batería)</li> </ul>
Puertos y conectores de entrada/salida	<ul> <li>conector de audio universal</li> <li>2x puertos USB 3.0 <sup>4*</sup></li> <li>Puerto HDMI <sup>5</sup></li> <li>Pin pogo (para conector a base)<sup>6</sup></li> </ul>
Botones	<ul> <li>Botón de encendido</li> <li>Botón del escáner de código de barras (disparador BCR)</li> </ul>
Índice de protección contra el agua	• IP65

Seguridad	Módulo de Firmware Trusted Platform 2.0
Fuente de alimentación	<ul> <li>Modelo: MDS-060AAS19 BY</li> <li>60W</li> <li>Entrada: 100 - 240 VAC, 50/60Hz</li> <li>Salida: 19V</li> <li>Proveedor: Delta</li> </ul>
Battery	Batería extraíble— Li-ion, 28.44Wh, 7.2V, 3950mAh
SO	Windows 10 IoT
Condiciones Ambientales	<ul> <li>Temperatura</li> <li>Funcionamiento: 0°C to 30°C (32°F to 86°F) sin base ni soporte de pared 0°C to 40°C (32°F to 104°F) con base o soporte de pared</li> <li>Almacenamiento: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)</li> <li>Transporte: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)</li> <li>Humedad</li> <li>Funcionamiento: 15%~95% Relative Humidity, Non-Condensing</li> <li>Almacenamiento: 5%~90% Relative Humidity, Non-Condensing</li> <li>Transporte: 5%~90% Relative Humidity, Non-Condensing</li> </ul>
Tiempo de operación	Aproximadamente 7 horas para una batería completamente cargada
Vida útil	3 años
Dimensiones (A x Lx H)	281mm x 193.3mm x 19.95mm (11.06 pulgadasx 7.61 pulgadasx 0.79 pulgadas)
Peso	1000g (2.20lbs.)
Notas	<ul> <li>* Las especificaciones enumeradas en este campo denotan opciones que el usuario puede seleccionar para su tableta.</li> <li>¹ La capacidad de almacenamiento listada por su sistema operativo o ciertas aplicaciones puede menor en realidad.</li> <li>² La operación ha sido probada y confirmada usando EPNB-431100-0134-10-0000. No se garantiza el funcionamiento de otros lápices activos.</li> <li>³ La ranura microSD no garantiza la compatibilidad con todas las tarjetas microSD.</li> <li>⁴ Los puertos USB 3.0 no garantizan la compatibilidad con todos los periféricos compatibles con USB.</li> <li>⁵ El puerto HDMI no garantiza la compatibilidad con todos los periféricos compatibles con HDMI.</li> <li>⁶ Sólo para uso con la base de sobremesa CAXAO.</li> <li>γ Las características de rendimiento de la batería, como el tiempo de carga y la vida útil, pueden variar según las condiciones de uso del ordenador y la batería. El funcionamiento de la batería y los tiempos de recarga variarán en función de muchos factores, como el brillo de la pantalla, las aplicaciones, las características, la administración de energía, el acondicionamiento de la batería y otras preferencias del cliente. Resultados de las pruebas de batería de MobileMark 2014.</li> </ul>

#### Base de sobremesa (opcional)

Puertos de entrada/salida	USB x3, LAN x1, DC IN x1
Dimensiones (A x L x H)	180mm x 129.2mm x 198.2mm (7.09 pulgadas x 5.09 pulgadas x 7.8 pulgadas)
Peso	1050g (2.31lbs.)

#### Soporte de pared (opcional)

Puertos de entrada/salida	USB x3, LAN x1, DC IN x1
Dimensiones (W x D x H)	143.6mm x 50.4mm x 218.8mm (5.65 pulgadas x 1.98 pulgadas x 8.61 pulgadas)
Peso	580g (1.28lbs.)

#### Marcas registradas

Todos los nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

## Información de contacto del fabricante

Nombre: Avalue Technology Inc.

Dirección: 7F, 228, Lian-cheng Road, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan

Teléfono: +886 2- 8226-2345



https://m.avalue.com.tw/Contact