



MANUAL DEL USUARIO

Elo Touch Solutions

Modelos de rendimiento Serie-I 4.0



Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida, transcrita ni almacenada mediante ningún sistema de recuperación, ni traducida a ningún idioma, ni convertida a ningún formato electrónico, mediante cualquier forma o por cualquier medio electrónico, incluidos, sin limitación, mecánicos, magnéticos, ópticos, químicos, manuales ni de ninguna otra forma, sin el consentimiento previo y por escrito de Elo Touch Solutions, Inc.

Android™ con servicios de Google Play

Renuncia de responsabilidad

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Elo Touch Solutions, Inc. y sus filiales (en su conjunto "Elo") no representan ni otorgan ninguna garantía respecto al contenido de esta documentación y renuncian expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. Elo se reserva el derecho de revisar esta publicación y de realizar cambios en el contenido del presente documento cuando lo estime oportuno sin que tenga la obligación de notificar a ninguna persona dichos cambios o revisiones.

Reconocimientos de marcas comerciales

Elo, Elo (logotipo), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView, son marcas comerciales de Elo y sus afiliados.

Contenido

Sección 1.....	6
Descripción del producto	7
Descripción general: especificaciones.....	7
Características: Serie-I 4.0	8
Sección 2.....	8
Desempaquetando	10
Cómo instalar la función Alimentación a través de Ethernet	10
Botón de alimentación.....	10
Estado del LED de alimentación	10
Pantalla de inicio de Elo Hub: inscribirse en Eloview	13
Pantallas de inicio y de bloqueo de Android: GMS	15
Sección 3.....	20
Red e Internet	21
Zona con cobertura Wi-Fi	22
Dispositivos conectados.....	24
Administrador de alimentación PoE	28
Kit de luces de estado	28
Aplicaciones y notificaciones.....	29
Pantalla.....	32
Tiempo de espera de pantalla	33
Girar automáticamente la pantalla	33
Tamaño de fuente	33
Tamaño de la pantalla	34
Sonido	36
Almacenamiento	40

Administrador de almacenamiento	40
Fuente de activación	41
Privacidad	42
Ubicación	43
Seguridad	44
Cuentas	47
Accesibilidad	48
Bienestar digital y controles parentales	50
Sistema	51
Opciones de restablecimiento	54
Varios usuarios	54
Para cambiar de usuario	54
Para agregar usuario	54
Para eliminar invitados del dispositivo	55
Para cambiar el nombre de la información del perfil de administrador	55
Desarrollador	55
Acerca de la tableta	56
Sección 4	57
Acerca de la aplicación Cámara (Snapdragon)	58
Hacer una foto y grabar un vídeo	60
Hacer una captura de pantalla	61
Aplicación de archivos de Android	61
Compatibilidad con entrada y salida de uso general (GPIO)	63
Acerca del control de puente de depuración de Android (ADB)	64
Restablecimiento completo de los valores de fábrica	65
Periféricos opcionales	66
Sección 5: Ayuda técnica y mantenimiento	67
Asistencia técnica	67

Cuidado y manipulación de Serie-I 4.0 Elo.....	68
--	----

Sección 6: Información sobre normativas 69

Información eléctrica de seguridad.....	69
---	----

Información acerca de emisiones e inmunidad	69
---	----

Directiva de equipos de radio	71
-------------------------------------	----

Certificaciones de agencias	72
-----------------------------------	----

Directiva de residuos de equipos eléctricos y electrónicos WEEE	73
---	----

Sección 7: Información sobre la garantía..... 74

Sección 1

Introducción

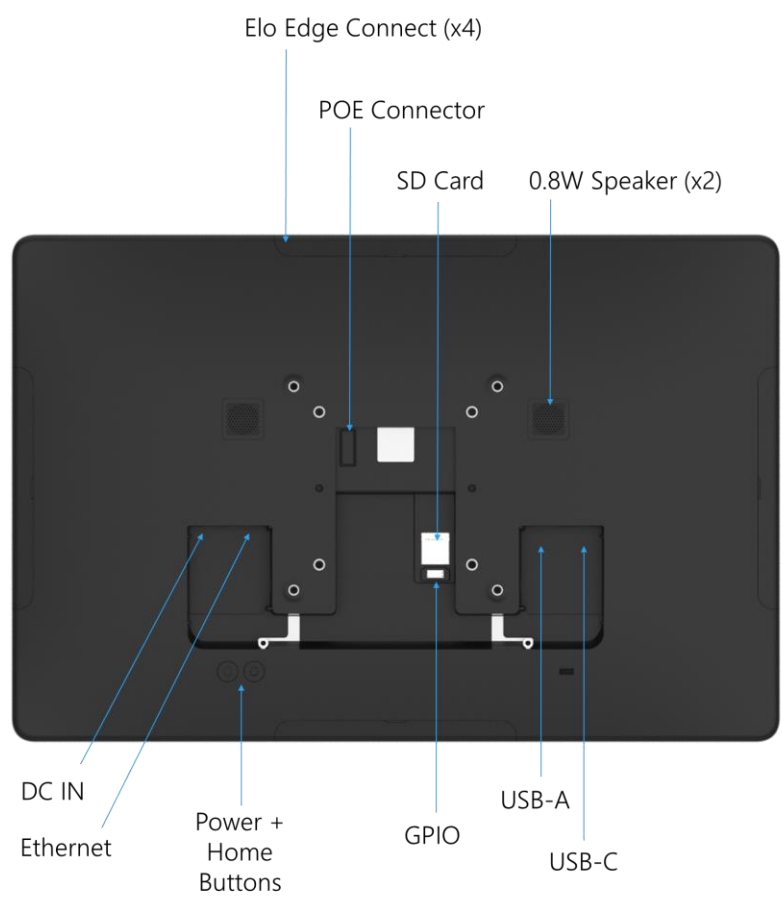
Descripción del producto

Su nuevo Sistema de Señalización Interactiva Android Serie-I 4.0 combina el rendimiento fiable de Elo con los desarrollos más recientes de la tecnología de pantallas táctiles y del diseño de pantallas. Esta combinación de características crea un flujo natural de información entre el usuario y el sistema Serie-I 4.0.

Descripción general: especificaciones

Característica	Especificaciones
Sistema operativo	Android 10
Procesador	Qualcomm SDA660
Memoria	RAM de 4 GB
Almacenamiento interno	Memoria Flash NAND de 64 GB
Pantalla	10.1 – 1920 x 1200 15.6 – 1920 x 1080 22 – 1920 x 1080
Relación de aspecto	10.1 - 16:10 15,6 y 22 - 16:9
Pantalla táctil	Multitouch capacitivo: hasta 10 toques
Cámara	8 MP: 3264*2448 y enfoque automático
Micro-SD	Admite tarjetas microSD (hasta 128 GB).
Wi-Fi + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 con BLE
Micrófono	2x Micrófonos digitales Sensibilidad de -42 dB (0 dB=1 V/Pa) mín.
Altavoz	2x RMS estéreo de 0,8 W
Puerto USB	4x Puertos microUSB 1x Tipo-C 1x USB 3.0 Tipo A

Características: Serie-I 4.0



Procedimientos iniciales

Desempaquetando

Compruebe que la caja contiene los siguientes artículos:

- Elo Serie-I 4.0
- Conjunto de alimentación
- Cable de alimentación específico de la región
- Guía de instalación rápida

Retire todo el material protector del dispositivo.

Inspeccione el dispositivo en busca de daños.

Informe inmediatamente si el sistema está dañado y/o si falta alguno de los artículos de los que se indican anteriormente.

Cómo instalar la función Alimentación a través de Ethernet

- Desatornille la tapa PoE de la parte posterior del dispositivo.
- Monte el módulo PoE de modo que los contactos se alineen con la toma de acoplamiento.

Botón de alimentación

Nota: Tan pronto como se aplique energía al sistema, el dispositivo se iniciará.

No toque la pantalla durante el proceso de arranque del sistema.

- Para ENCENDER el sistema, pulse el botón de alimentación durante 500 milisegundos.
- Para apagar o reiniciar, mantenga presionado el botón de alimentación durante más de 2 segundos y siga el menú de visualización en pantalla.
- Para forzar el apagado del sistema, mantenga presionado el botón de alimentación durante 12 segundos.
- Para sacar al sistema del modo de suspensión o de espera, pulse el botón de alimentación una vez o toque la pantalla táctil.

Estado del LED de alimentación

ESTADO DEL LED DE ALIMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN
APAGADO	APAGADO
Blanco permanente	ENCENDER
Naranja permanente	APAGAR
Blanco intermitente	Modo de inactividad

Funciones y gestos de los botones de alimentación y función

Botón de alimentación y de los menús de visualización en pantalla (OSD)

Si el botón de alimentación se presiona durante más de 2 segundos, aparecerá un menú de pantalla emergente.

Inicio de Android


Power off


Restart


Bug report


Screenshot


Emergency

Para apagar el sistema

Para reiniciar el sistema

Para informe de errores

Para hacer una captura de pantalla

Para llamadas de emergencia

EloView


Power off


Restart


Emergency

Para apagar el sistema

Para reiniciar el sistema

Experiencia inmediata (OOBE)

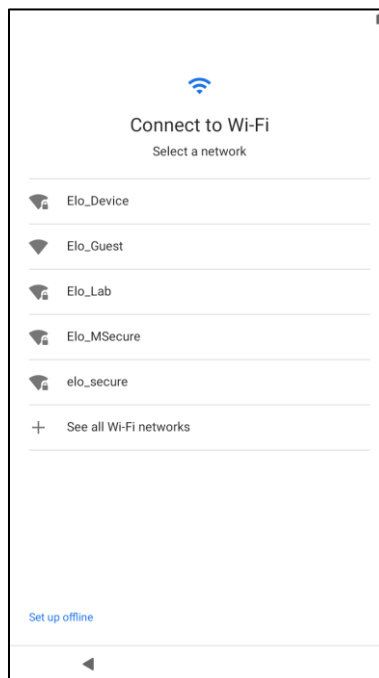
Paso 1:

- Pulse en cualquier lugar para continuar con la configuración.



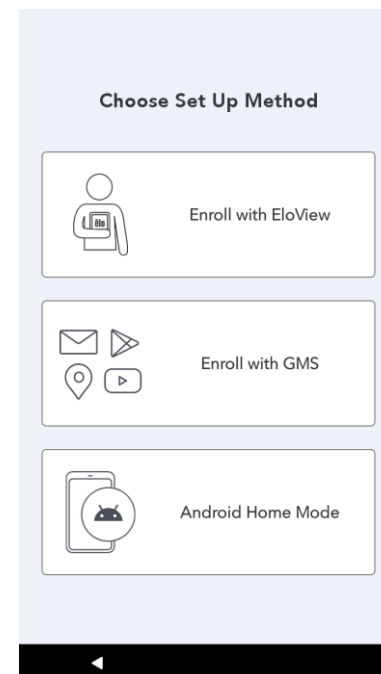
Paso 2:

- Conéctese a Wi-Fi o pulse “Configurar sin conexión” para omitir la configuración de Wi-Fi.
- Para inscribirse en EloView debe conectarse a Wi-Fi.



Paso 3:

- Elija el siguiente método de configuración.
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración.



Pantalla de inicio de Elo Hub: inscribirse en Eloview

Consulte la PÁGINA DE SOPORTE DE ELOVIEW en www.elotouch.com para obtener información sobre Eloview.

La pantalla de inicio de Elo Hub es el punto de partida para navegar del dispositivo. Puede colocar sus aplicaciones y widgets favoritos aquí.

Nota: Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las del dispositivo real.



Barra de navegación



Aplicación reciente: permite volver a la página anterior.



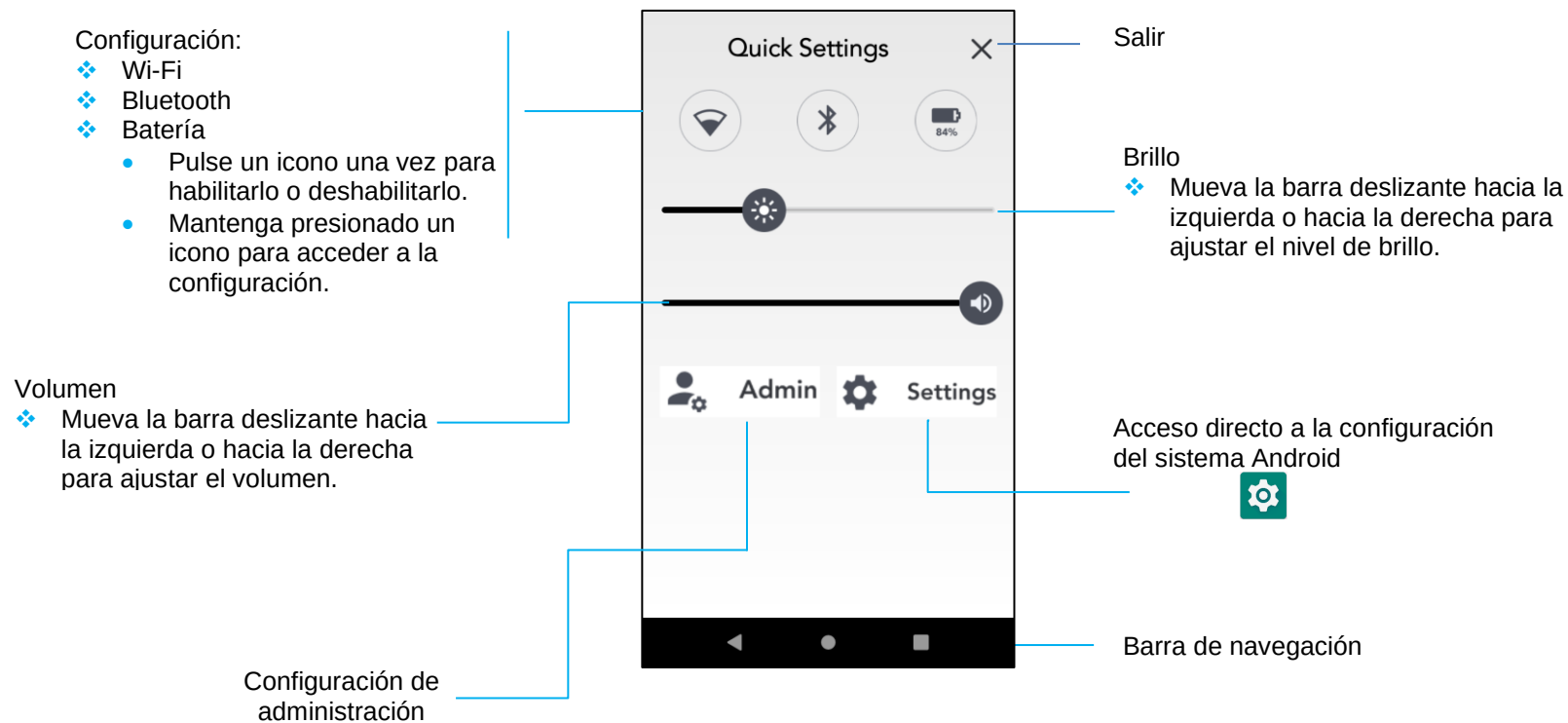
Inicio: permite volver a la pantalla de inicio.



Atrás: permite cambiar entre las aplicaciones utilizadas recientemente.

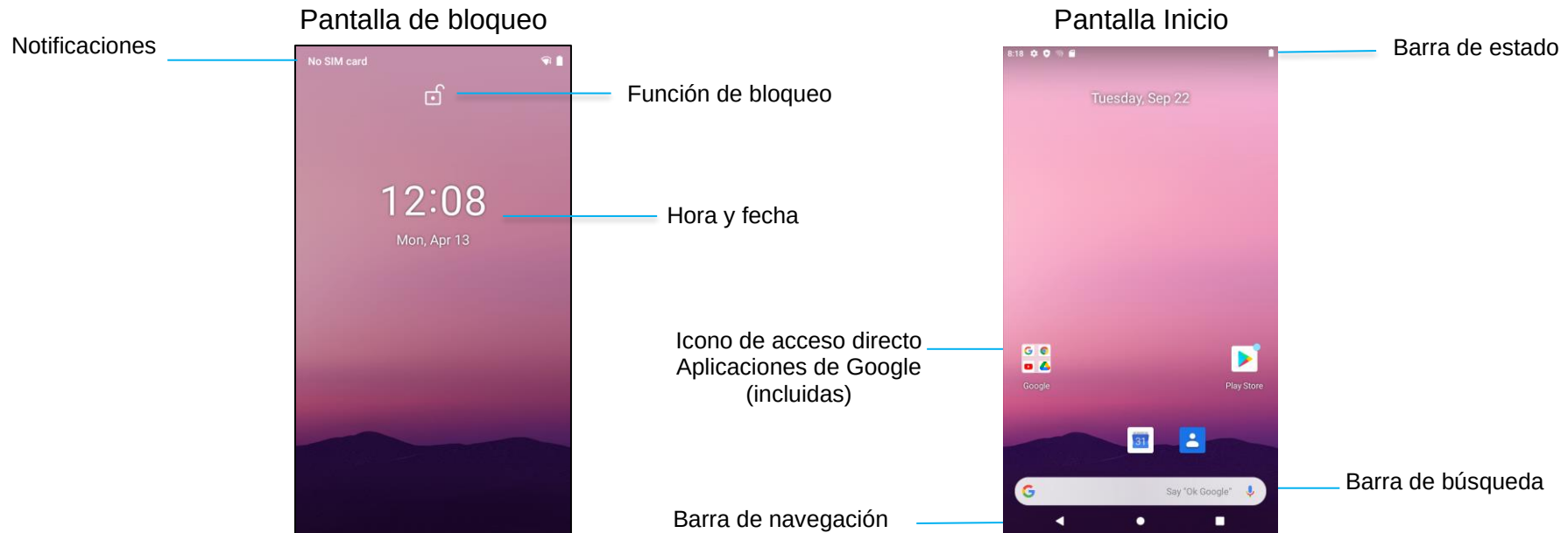
Configuración rápida de Elo Hub

Para acceder a la configuración rápida, pulse el menú de 3 líneas ☰ de la pantalla de inicio de Elo Hub que se encuentra ubicado en el lado superior derecho.



Pantallas de inicio y de bloqueo de Android: GMS

Nota: Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las de la computadora real.



La **pantalla de inicio** es el punto de partida para navegar por el dispositivo Serie-I. Puede colocar sus aplicaciones y widgets favoritos aquí.

- Para desbloquear la pantalla a la **pantalla de inicio**, deslice hacia arriba en la **pantalla de bloqueo**.

Nota: La seguridad predeterminada es Deslizar. Consulte la sección de configuración de seguridad de este manual para conocer la configuración avanzada.

- Para bloquear la pantalla, presione el botón de alimentación una vez.

Barra de navegación



Aplicación reciente: permite volver a la página anterior.



Inicio: permite volver a la pantalla de inicio.

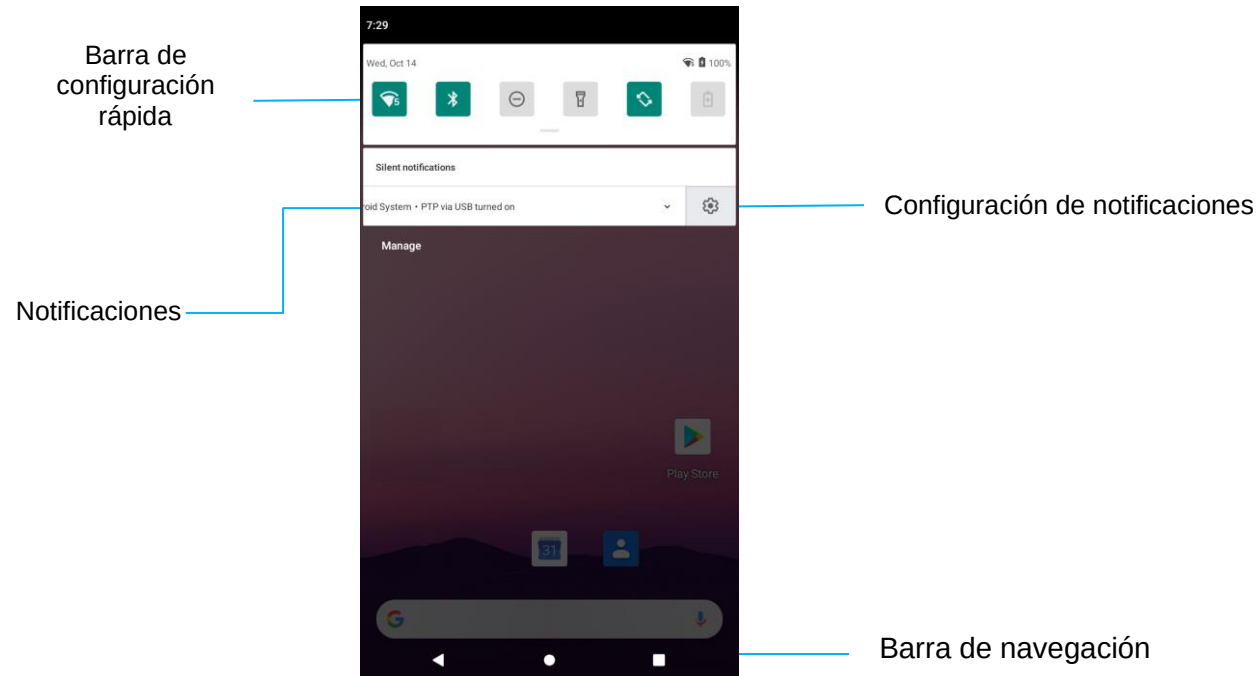


Atrás: permite cambiar entre las aplicaciones utilizadas recientemente.

Panel de notificaciones de Android

El panel de notificaciones permite un acceso rápido para establecer accesos directos y alertas de notificación.

Nota: Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las del dispositivo real.



Para abrir el panel de notificaciones

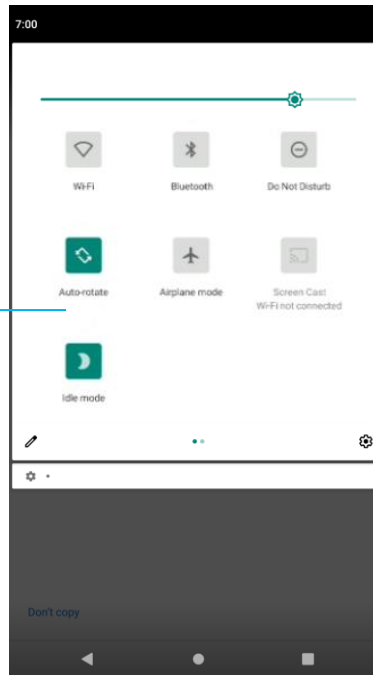
- En la **pantalla inicio**, deslícese hacia abajo desde la parte superior de la pantalla táctil.
- Para borrar una sola alerta de notificación, arrastre la notificación completamente hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Para borrar todas las alertas de notificaciones, pulse "**Borrar**".
- Para personalizar las alertas de notificación, arrastre la notificación hasta la mitad hacia la izquierda o hacia la derecha y, a continuación, pulse Configuración .
- Para salir, pulse la función **Barra de navegación** o deslice hacia arriba el menú de alerta de notificaciones.

Panel de acceso rápido de Android

El panel de acceso permite un acceso rápido a la configuración de uso frecuente y al brillo, así como a la configuración del sistema Android.

Nota: Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las de la computadora real.

- Panel de acceso rápido
- ❖ Wi-Fi
 - ❖ Bluetooth
 - ❖ No molestar
 - ❖ Giro automático
 - ❖ Modo Avión
 - ❖ Compartir pantalla
 - ❖ Modo de inactividad
- Pulse un icono una vez para habilitarlo o deshabilitarlo.
 - Mantenga presionado un icono para acceder a la configuración.



Brillo

- ❖ Mueva la barra deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el brillo de la pantalla.

Acceso directo a la configuración del sistema Android



Barra de

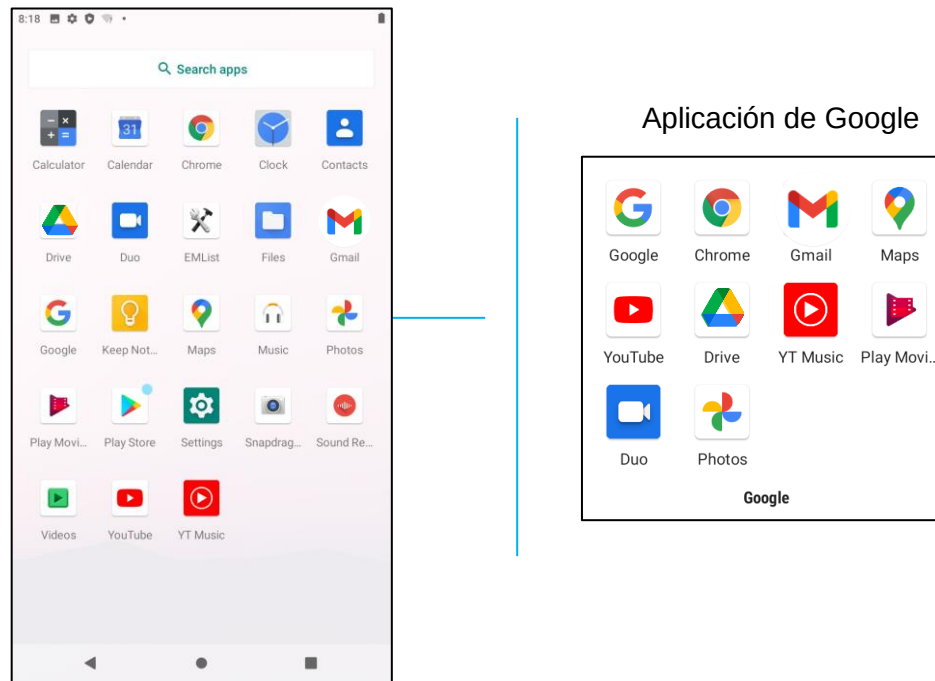
Para abrir el panel de acceso rápido completo

- En la **pantalla de bloqueo**, deslícese hacia abajo desde la parte superior de la pantalla táctil una vez.
- En la **pantalla de inicio**, deslícese hacia abajo con dos dedos desde la parte superior de la pantalla táctil.
- Si el panel de notificaciones está abierto, deslice hacia abajo desde la **barra de configuración rápida**.
- Para acceder a más iconos de acceso directo, deslice la pantalla de derecha a izquierda.
- Pulse la **barra de navegación** para salir.

Cajón de aplicaciones de Android y aplicación de Google

El cajón de aplicaciones es un menú que contiene todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo, incluida la configuración del sistema Android. Se trata de una característica diferente a la pantalla de inicio, ya que contiene todas las aplicaciones instaladas y no se puede personalizar.

Nota: Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las de la computadora real.



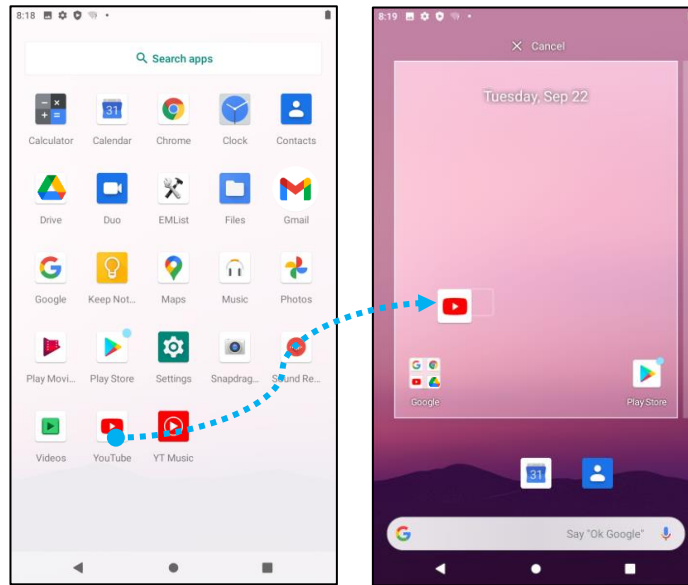
Para abrir el cajón de aplicaciones (administrador)

- Deslice la **barra de navegación** hacia arriba desde la **pantalla de inicio**.
- Para abrir una aplicación, pulse una vez.
- Para salir del **cajón de aplicaciones**, pulse la barra de navegación o deslice hacia abajo.

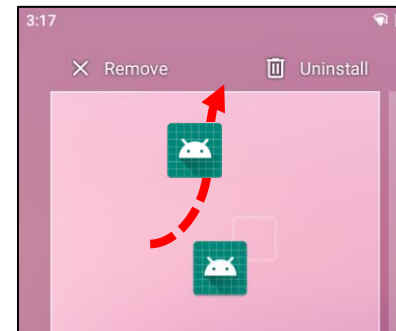
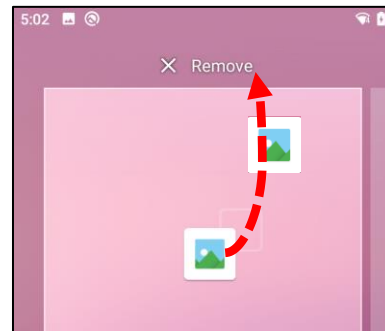
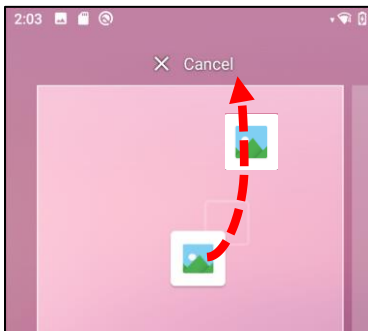
Personalice y agregue un acceso directo a la pantalla de inicio.

Nota: Las imágenes que se muestran a continuación pueden parecer diferentes a las de la computadora real.

- Desde el **cajón de aplicaciones**, mantenga presionada una aplicación o un icono y, a continuación, arrastre el icono para mover la aplicación a la **pantalla de inicio**.
- Arrastre el icono a la nueva ubicación y suéltelo.



- Para cancelar la operación, arrastre el icono "**X Cancelar**".
- Para quitar un icono de acceso directo de la pantalla de inicio, mantenga presionado el icono y, a continuación, arrástrelo a "**X Quitar**".
- Para desinstalar una aplicación, mantenga presionado el icono y, a continuación, arrástrelo a "**Desinstalar**".



Configuración del sistema Android



El menú de configuración del sistema Android le permite controlar la mayoría de los aspectos de su dispositivo, desde establecer una nueva conexión Wi-Fi o Bluetooth, hasta instalar un teclado en pantalla de terceros y ajustar los sonidos del sistema y el brillo de la pantalla.



Red e Internet

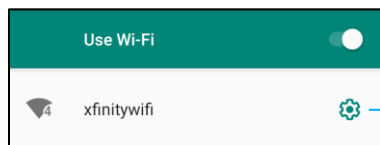
La aplicación Red e Internet le permite acceder a Wi-Fi, al modo Avión, al plan móvil, al punto de acceso, al anclaje a red y a configuraciones avanzadas de ahorro de datos, VPN y DNS.

Para configurar Red e Internet, [entre en Android](#)  [Configuración → Red e Internet →](#)

Wi-Fi

- Pulse **Wi-Fi**.
- Pulse **Usar Wi-Fi** para habilitar .
- En la lista, seleccione una red inalámbrica.
- Cuando se le pida, escriba la contraseña de red.
- Pulse **Conectar**.

Para obtener información adicional detallada de la red (dirección IP, seguridad, frecuencia y opciones avanzadas), pulse el icono de configuración de la red  (por ejemplo, xfinitywifi).



Configuración de red inalámbrica

Unirse a una conexión Wi-Fi mediante un código QR

- En la lista de conexiones Wi-Fi guardados, desplácese hacia abajo y pulse  **Add network**.
- Pulse el icono  (código QR) a la derecha de Agregar red.
- Coloque el visor sobre el código QR en otro dispositivo.

Compartir una conexión Wi-Fi mediante un código QR

- Pulse el icono de configuración  del dispositivo conectado.
- Pulse el icono  **SHARE** (Compartir).

Habilitar los canales de selección de frecuencia dinámica (DFS, Dynamic Frequency Selection)

- En la página de configuración de Wi-Fi, seleccione Preferencias de Wi-Fi.
- Seleccione Avanzado.
- Habilite o deshabilite la opción de arranque DFS.
- Si admiten los siguientes canales:
Canal 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 y 144

Desconexión de una red inalámbrica conectada

- Pulse el icono de configuración  del dispositivo conectado.
- Pulse el icono  (OLVIDAR) para desconectar.

Ethernet

Nota: Para conectar el dispositivo Serie-I 4.0 a Ethernet, necesitará un concentrador de E/S Elo Hub (E863687). Cuando esté disponible, el dispositivo Serie-I 4.0 priorizará automáticamente la conexión Ethernet. Si el dispositivo Serie-I 4.0 no lo hace, siga los pasos que se indican a continuación.

- Coloque el dispositivo Serie-I 4.0 en el concentrador Elo Hub.
- Establezca la conexión Wi-Fi en Deshabilitada.
 - Vaya a la configuración de Wi-Fi, pulse **Usar Wi-Fi** para deshabilitar .
- Pulse **Ethernet**.
- Pulse el conmutador de alternancia para habilitar .

Modo Avión

Esta opción deshabilitará todas las funciones de transmisión inalámbrica, incluidas la celular, Wi-Fi y Bluetooth.

- Para habilitar , pulse **Modo Avión**.

Zona con cobertura Wi-Fi y anclaje a red

Zona con cobertura Wi-Fi

Esta función es para compartir la conexión de la red Internet con otro dispositivo mediante Wi-Fi.

Nota: El dispositivo Serie-I 4.0 debe estar conectado a Wi-Fi. Consulte la sección de conexión Red e Internet de este manual del usuario.

- Pulse **Zona con cobertura Wi-Fi y anclaje a red**.
- Pulse **Zona con cobertura Wi-Fi**.
- Pulse el conmutador de alternancia para colocarlo en la posición ACTIVADO .

- Pulse el código QR .
- El código QR es para que otro dispositivo escanee la contraseña para facilitar la conexión.
- Para introducir manualmente la contraseña, pulse **Contraseña de zona con cobertura Wi-Fi**.

Anclaje a red USB

Esta función permite para compartir la conexión a Internet con otro dispositivo mediante un cable USB.

Nota: El cable USB debe conectarse primero desde el dispositivo Serie-I 4.0 a otro dispositivo o PC. Consulte la sección *Dispositivos conectados → USB* en este manual de usuario.

- Pulse **Zona con cobertura Wi-Fi y anclaje a red**.
- Pulse **Anclaje a red USB**, para habilitar la opción .

Anclaje a red Bluetooth

Esta función es para compartir la conexión de la red Internet con otro dispositivo mediante Bluetooth.

Nota: La conexión Bluetooth debe asociarse primero desde el dispositivo Serie-I 4.0 con otro dispositivo o PC. Consulte la sección *Dispositivos conectados → Bluetooth* de este manual del usuario.

- Pulse **Zona con cobertura Wi-Fi y anclaje a red**.
- Para habilitar , pulse **Anclaje a red Bluetooth**.

Protector de datos

Esta función es para proteger datos si la conexión a la red de Internet está en un dispositivo medido.

Nota: La conexión Bluetooth debe asociarse primero desde el dispositivo Serie-I 4.0 con otro dispositivo o PC. Consulte la sección *Dispositivos conectados → Bluetooth* de este manual del usuario.

- Pulse **Protector de datos**.
- Para habilitar , pulse **Usar protector de datos**.



Dispositivos conectados

La aplicación Dispositivos conectados le permite asociar dispositivos Bluetooth, NFC y USB (MDI y PTP de transferencia de archivo de anclaje a red)

Para realizar la configuración, entre en Android

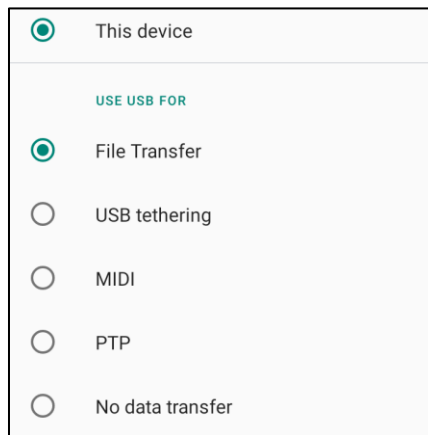


Configuración → Dispositivos conectados →

USB

Nota: Para activar la configuración USB, conecte el cable USB desde el dispositivo Serie-I 4.0 a otro dispositivo o PC. Una vez que el dispositivo Serie-I detecte la computadora externa, estará disponible en la configuración de preferencias USB.

- Pulse USB.
- En las preferencias de USB que se encuentran en USAR USB PARA, elija una función y púlsela para habilitarla.



- ❖ **Transferencia de archivos:** esta opción compartirá el almacenamiento compartido de la tarjeta SD e interno del dispositivo Serie-I 4.0.
- ❖ **Anclaje a red USB:** esta opción compartirá la conexión de red a Internet.
- ❖ **MIDI:** Musical Instrument Digital Interface, es decir, Interfaz digital de instrumentos musicales.
- ❖ **PTP:** Picture Transfer Protocol, es decir Protocolo de transferencia de imágenes.
- ❖ **Sin transferencia de datos:** (configuración predeterminada) No se transferirán datos aunque el cable USB esté conectado.

Bluetooth

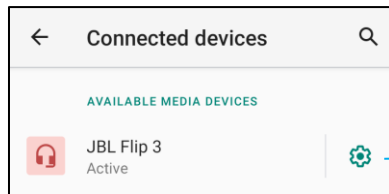
Nota: Asegúrese de que el dispositivo BT esté encendido y se pueda detectar.

- Pulse **Preferencias de conexión**.
- Pulse **Bluetooth**.
- Pulse el conmutador de alternancia para colocarlo en la posición ACTIVADO
- Pulse **+ Pulse en Agregar nuevo dispositivo**.
- En la pantalla Dispositivos disponibles, pulse un dispositivo que desee asociar.
- Cuando aparezca un mensaje de solicitud de asociación.
 - Compruebe que el número de asociación sea el mismo.

- Si la asociación solicita un código PIN, introdúzcalo.
- Pulse **ASOCIAR** para realizar la conexión.
- Cuando el dispositivo Bluetooth se conecte correctamente al dispositivo Serie-I 4.0, la conexión se mostrará como Activa o Conectada.

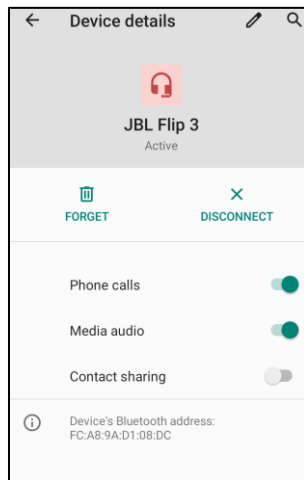
Anular la asociación de un dispositivo Bluetooth asociado

- Vuelve a la pantalla "Dispositivos conectados" desde **DISPOSITIVOS DE MEDIOS DISPONIBLES** o **DISPOSITIVOS CONECTADOS ANTERIORMENTE**.
- Pulse la configuración  del dispositivo conectado (por ejemplo, JBL Flip 3).



Configuración del dispositivo BT

- En el menú de configuración, dispone de las opciones **DESCONECTAR**, **OLVIDAR** (para anular la asociación del dispositivo) y habilitar y deshabilitar las llamadas telefónicas, el audio multimedia y el uso compartido de contactos.



Compartir pantalla

Esta función permite reflejar la pantalla del dispositivo Serie-I en un dispositivo de pantalla inalámbrica (por ejemplo, un televisor inteligente).

Nota: Asegúrese de que el dispositivo con capacidad de pantalla inalámbrica y el dispositivo Serie-I 4.0 estén en la misma red inalámbrica. Consulte la sección de conexión Red e Internet de este manual del usuario.

- Pulse **Preferencias de conexión**.

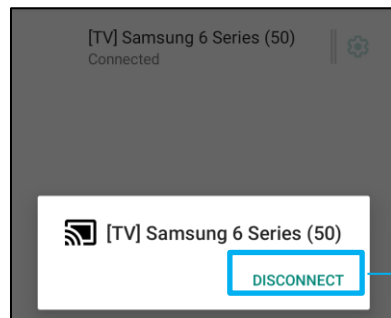
- Pulse Compartir pantalla.
- Pulse el menú de 3 puntos .
- Pulse **Activar pantalla inalámbrica** para comenzar a buscar pantallas compatibles.



- En la lista, pulse una pantalla inalámbrica (por ejemplo, TV). En el dispositivo de pantalla inalámbrica (TV), si se le solicita, pulse **Permitir**.

Desconectar y olvidar una pantalla inalámbrica conectada

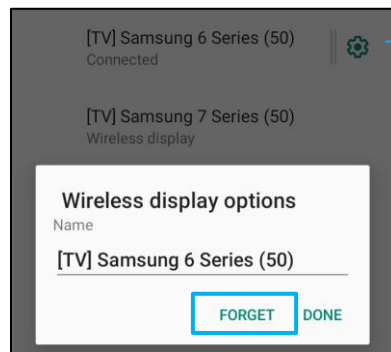
- Para que el dispositivo deje de compartir la pantalla, pulse la pantalla inalámbrica conectada (por ejemplo, TV).
- Pulse **DESCONECTAR**.



Establecimiento del nombre de pantalla inalámbrica

Para olvidar un dispositivo

- Pulse la configuración  de la pantalla inalámbrica conectada.
- Desde la pantalla de opciones de la pantalla inalámbrica, pulse **OLVIDAR**.



Configuración del dispositivo

Para dejar de buscar la pantalla inalámbrica disponible para compartir pantalla

- Pulse el menú de 3 puntos .
- Pulse la opción **Habilitar pantalla inalámbrica** para anular su selección.



Impresión

Nota: Asegúrese de que el dispositivo Serie-I 4.0 y la impresora están conectados a la misma red.

- Pulse **Preferencias de conexión**.
- Pulse **Imprimir**.
- Pulse **Servicio de impresión predeterminado**.
- Pulse el conmutador de alternancia para colocarlo en la posición ACTIVADO .
- Pulse el menú de 3 puntos .
- Pulse **Agregar impresora**.

Para agregar una impresora mediante una impresora Wi-Fi:

- Pulse **Impresión directa Wi-Fi** para habilitar .
- Si se le solicita, pulse **“PERMITIR SOLO MIENTRAS UTILIZA LA APLICACIÓN”** para permitir el dispositivo.
 - Pulse **Impresoras Wi-Fi Direct** para comenzar a buscar una impresora Wi-Fi que desee agregar.
 - Pulse el nombre de la impresora para conectar.

Para agregar una impresora especificando la dirección IP:

- Pulse **Agregar impresora por dirección IP**.
- Especifique la dirección IP de la impresora.
-

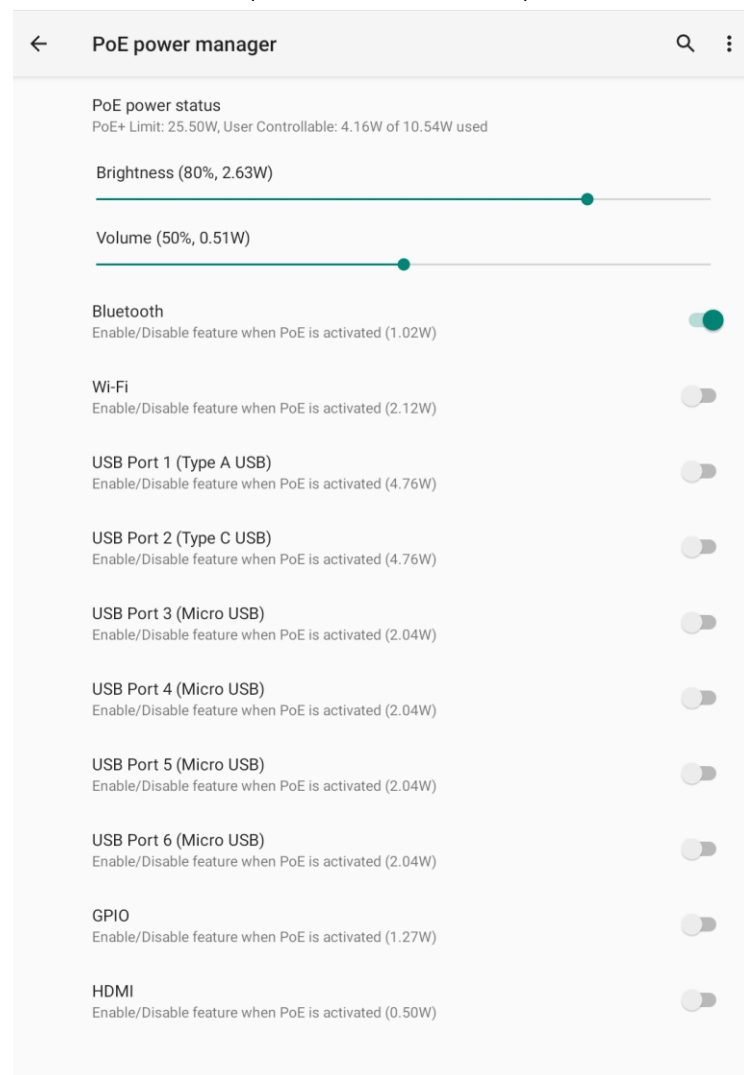
Archivos recibidos a través de Bluetooth

Este menú le mostrará una lista de todos los archivos que se han transferido a través de Bluetooth.

Administrador de alimentación PoE

Cuando se utiliza la función Alimentación a través de Ethernet, el administrador de alimentación PoE permite habilitar y deshabilitar las funciones disponibles.

Nota: 25,5 W es la potencia máxima disponible cuando se utiliza el módulo PoE.



Kit de luces de estado

Nota: Al usar el kit de luz de estado Elo, esta función debe estar habilitada.



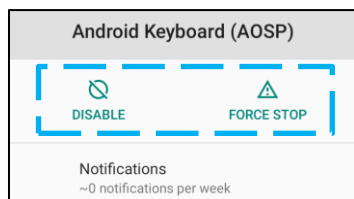
Aplicaciones y notificaciones

La configuración Aplicaciones y notificación permite agilizar las alertas de aplicaciones mediante el cambio de las aplicaciones a las que se envían notificaciones y cómo estas alertan al usuario.

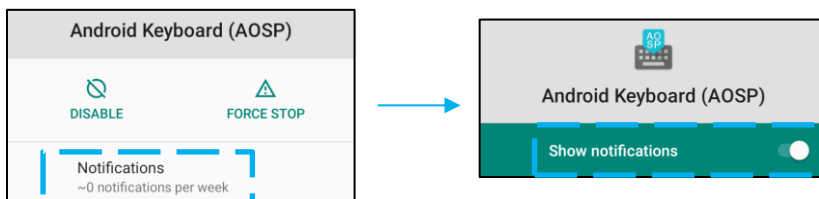
Para administrar Aplicación y notificación, [entre en Android](#)  [Configuración → Aplicación y notificación](#)

Establecer notificaciones

- En las aplicaciones abiertas recientemente, pulse **VER TODAS LAS APLICACIONES** o **Información de la aplicación**.
- Desde la pantalla de información de la aplicación, pulse una aplicación para establecer la notificación (por ejemplo, Teclado de Android).
 - ❖ En la configuración de propiedades de la aplicación, también puede seleccionar las opciones **DESHABILITAR**, **HABILITAR** y **FORZAR DETENCIÓN** para la aplicación.



- Para habilitar o deshabilitar las notificaciones, pulse **Notificaciones**. A continuación, seleccione **Mostrar notificaciones**.



- Para agregar un punto para notificaciones no leídas, pulse **Opciones avanzadas** y, a continuación, pulse **Permitir punto de notificación**.

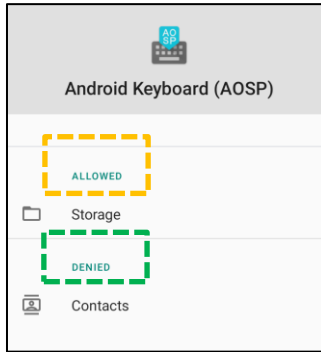
Restablecer las preferencias de la aplicación

Esta acción no hará perder ningún dato de la aplicación.

- Pulse el menú de 3 puntos  que se encuentra en la pantalla de información de la aplicación.
- Pulse **Restablecer preferencias de la aplicación** y, a continuación, pulse **RESTABLECER APLICACIÓN**.

Establecer el administrador de permisos para una aplicación

- Para administrar los permisos de preferencias para una aplicación (por ejemplo, **Teclado de Android**), pulse **Permisos**.
- Para permitir un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **DENEGADO**.
- Para denegar un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **PERMITIDO**.

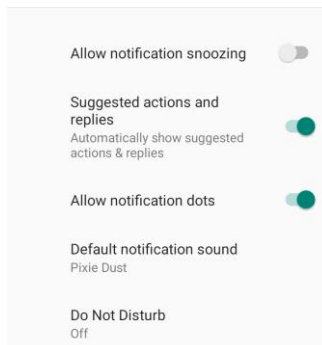


Establecer notificaciones en la pantalla de bloqueo

- Para configurar la notificación en la pantalla de bloqueo desde Aplicaciones y la pantalla de notificaciones, pulse **Notificaciones**.
- Pulse **Notificación en la pantalla de bloqueo**. A continuación, siga las instrucciones en pantalla sobre cómo aparecen las notificaciones en la pantalla de bloqueo.

Para configuraciones adicionales

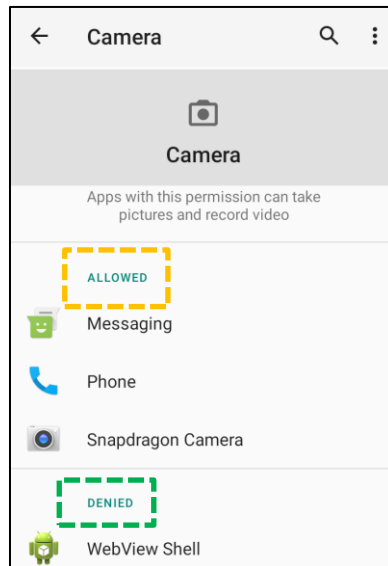
- Pulse **Opciones avanzadas**.
- Pulse una función para habilitarla o deshabilitarla.



Establecer el administrador de permisos en aplicaciones que usan almacenamiento, el teléfono y la ubicación

- Para conceder permiso a una aplicación, pulse **Administrador de permisos** en la pantalla **Aplicaciones y notificaciones**.

- En el menú del administrador de permisos, pulse una aplicación para administrar los permisos de esa aplicación (**por ejemplo, Cámara**).
- En las propiedades de la cámara, elija una aplicación para administrar.
- Para permitir un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **DENEGADO**.
- Para denegar un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **PERMITIDO**.



Establecer alertas de emergencia

- Pulse **Opciones avanzadas** en la pantalla **Aplicaciones y notificaciones**.
- Pulse **Alertas de emergencia**.
- En el menú de alertas, pulse una función (por ejemplo, **alertas ÁMBAR**) para habilitarla o deshabilitarla.
- Para la configuración Sonido y vibración, pulse **Vibración** para habilitar o deshabilitar esta función en Preferencias de alerta.
- Para la configuración Recordatorio de alerta, pulse **Sonido de recordatorio de alerta**.

La aplicación Pantalla administra la configuración de visualización de la pantalla.

Para cambiar la configuración Pantalla, [entre en Android](#)  [Configuración → Pantalla →](#)

Modo inactivo automático

- Pulse **Modo inactivo automático** para habilitar  o deshabilitar  la opción.
- Cuando esta función está habilitada, la luz de fondo se apagará entre las 00:00 y las 06:00 todos los días.

Nivel de brillo

- Pulse **Nivel de brillo**.
- Mueva la barra deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar el brillo de la pantalla.



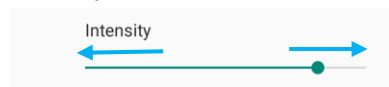
Tema oscuro

- Para cambiar el tema de la pantalla a oscuro (color negro) o claro (color blanco), habilite  o deshabilite .

Función de luz nocturna

Esta función teñirá la pantalla de color ámbar. Esto hará que sea más fácil mirar a la pantalla o leerla con poca luz.

- Pulse **Luz nocturna**.
- Pulse **ACTIVAR AHORA**.
- Para ajustar la intensidad, mueva la barra deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda.



- Para deshabilitar la función, pulse **DESACTIVAR AHORA**.

Personalizar un horario

- Pulse **Programar**.
- Seleccione **Activar a una hora personalizada**.
 - ❖ Pulse **Hora de inicio** para establecer la hora (por ejemplo, a las 10:00 p.m.).
 - Pulse **ACEPTAR** para ejecutar la función.
 - ❖ Pulse **Especificar hora** para establecer la hora (por ejemplo, a las 6:00 a.m.).

- Pulse **ACEPTAR** para ejecutar la función.

Para deshabilitar el horario

- Pulse **Programar**.
- Pulse Ninguno.

Fondo de pantalla

- Pulse **Wallpaper (Fondo de pantalla)**.
- Seleccione un fondo de pantalla entre las siguientes opciones.
 - ❖ Fondos de pantalla activos
 - ❖ Galería Snapdragon → Descargar → Imagen → Captura de pantalla
- En las carpetas, seleccione una imagen o foto que desee utilizar como fondo de pantalla.
- Pulse ESTABLECER FONDO DE PANTALLA.



Opciones avanzadas

Tiempo de espera de pantalla

- Pulse Tiempo de espera de pantalla.
- Seleccione el límite de tiempo de la siguiente opción.

Screen timeout

☐ Never

☐ 15 seconds

☐ 30 seconds

☐ 1 minute

☐ 2 minutes

☐ 5 minutes

☒ 10 minutes

☐ 30 minutes

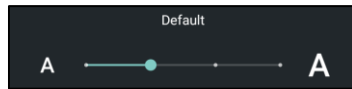
- Pulse para guardar.

Girar automáticamente la pantalla

- Pulse **Girar automáticamente la pantalla** para habilitar o deshabilitar la función.

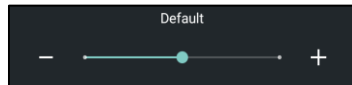
Tamaño de fuente

- Pulse Tamaño de fuente.
- Mueva la barra deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el tamaño del texto.



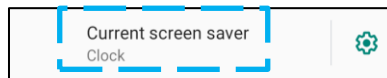
Tamaño de la pantalla

- Pulse Tamaño de la pantalla.
- Mueva la barra deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el tamaño de la pantalla.

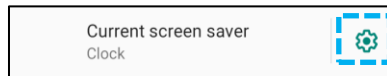


Protector de pantalla

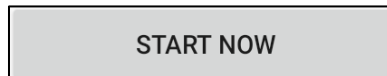
- Pulse Protector de pantalla.
- Pulse Protector de pantalla actual para realizar cambios en la configuración actual.



- Seleccione un protector de pantalla de Reloj, Colores, Marco de foto y Tabla de fotos.
- Para protectores de pantalla adicionales de Reloj, Marco de foto y Tabla de fotos, pulse la configuración .

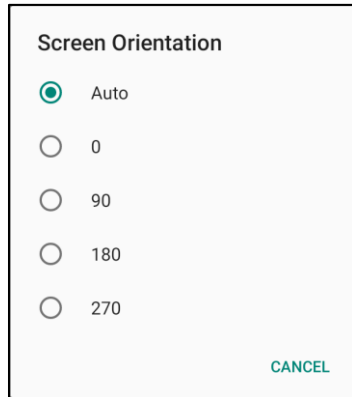


- Para activar la función Protector de pantalla, pulse INICIAR AHORA.



Orientación de la pantalla externa

- Toque **Orientación de pantalla externa** para cambiar la orientación de la segunda pantalla.
- Seleccione la orientación en la siguiente opción.

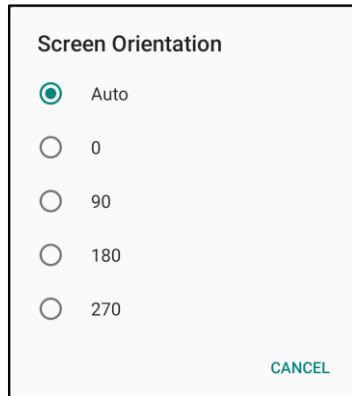


A screenshot of a settings menu titled "Screen Orientation". It contains five radio button options: "Auto" (which is selected with a green dot), "0", "90", "180", and "270". A green "CANCEL" button is located in the bottom right corner of the menu.

- Pulse para guardar.

Orientación de la pantalla

- Pulse Orientación de la pantalla.
- Seleccione la orientación en la siguiente opción.



A screenshot of a settings menu titled "Screen Orientation". It contains five radio button options: "Auto" (which is selected with a green dot), "0", "90", "180", and "270". A green "CANCEL" button is located in the bottom right corner of the menu.

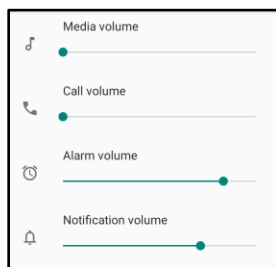
- Pulse para guardar.

La aplicación de sonido permite administrar las funciones de audio, vibración y no molestar.

Para cambiar la configuración, entre en Android  Configuración → Sonido →

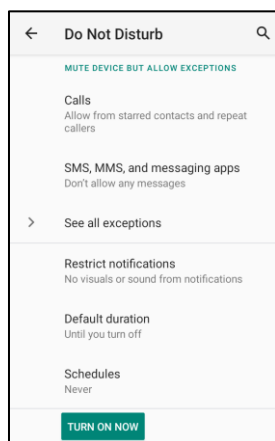
Volúmenes

- Para disminuir o aumentar el siguiente volumen de sonido, arrastre el control deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha.



No molestar

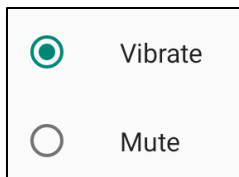
- Pulse No molestar.
- Pulse **ACTIVAR AHORA** para habilitar la función No molestar.
 - ❖ Para administrar la configuración, pulse una función que desee administrar y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración.



- Para deshabilitar la función, pulse **DESACTIVAR AHORA**.

Acceso directo para evitar el timbre

- Pulse **Acceso directo para evitar el timbre**.
- Pulse el conmutador de alternancia para habilitar  la función.
- Seleccione una de las siguientes opciones.

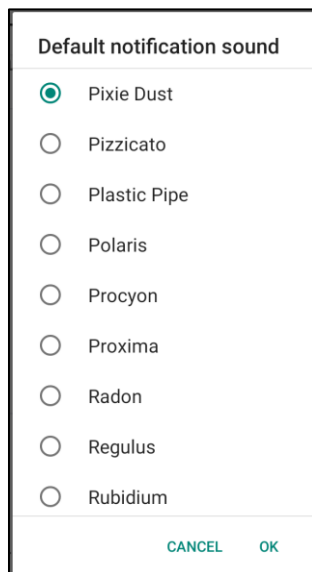


☒	Vibrate
☐	Mute

- Para deshabilitar  la función, pulse el conmutador de alternancia.

Sonido de notificación predeterminado

- Pulse **Sonido de notificación predeterminado**.
- Seleccione un sonido de la lista (por ejemplo, Polvo de hadas) y pulse **ACEPTAR** para guardar la configuración.



Default notification sound	
☒	Pixie Dust
☐	Pizzicato
☐	Plastic Pipe
☐	Polaris
☐	Procyon
☐	Proxima
☐	Radon
☐	Regulus
☐	Rubidium
CANCEL OK	

Sonido de alarma predeterminado

- Pulse **Sonido de alarma predeterminado**.
- Seleccione un sonido de alarma de la lista (por ejemplo, Cesio) y pulse **ACEPTAR** para guardar la configuración.

Default alarm sound

- ☒ Cesium
- ☐ Cesium
- ☐ Fermium
- ☐ Hassium
- ☐ Helium
- ☐ Krypton
- ☐ Neon
- ☐ Neptunium
- ☐ Nobelium

CANCEL OK

Política de audio

- Seleccione el puerto de salida de audio.
- El valor predeterminado es Automático.

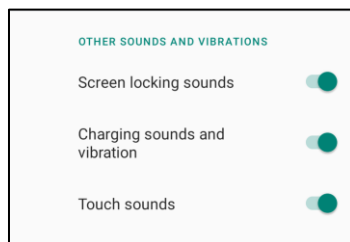
Audio Policy

- ☒ Auto
- ☐ Speaker
- ☐ BT
- ☐ DP
- ☐ USB

CANCEL

Opciones avanzadas

- Para habilitar  o deshabilitar  las siguientes funciones, pulse una función.





Para administrar el almacenamiento, [entre en Android](#)



[Configuración → Almacenamiento →](#)

Almacenamiento compartido interno

- Para comprobar el estado del almacenamiento de la memoria interna, pulse Almacenamiento compartido interno.

Administrador de almacenamiento

Esta función permite ayudar a liberar espacio de almacenamiento. El administrador de almacenamiento quita las copias de seguridad de las fotos y los vídeos del dispositivo.

- Para habilitar  o deshabilitar , pulse **Administrador de almacenamiento**.
- Para realizar cambios y establecer los días para quitar fotos y vídeos, pulse Quitar fotos y vídeos.
 - ❖ Seleccione entre las opciones siguientes.

Over 30 days old

Over 60 days old

Over 90 days old

- Pulse **Atrás** para salir.

Tarjeta SD

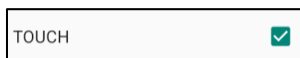
- Para administrar la tarjeta SD, pulse Tarjeta SD.
- Para expulsar la tarjeta SD de forma segura, pulse  Expulsar .
- Para volver a montar la tarjeta SD, pulse Tarjeta SD.
- Pulse MONTAR.



Fuente de activación

La aplicación Fuente de activación le permite programar la “pantalla táctil” para reactivar el dispositivo desde el modo de suspensión o inactivo.

Para cambiar la configuración, [entre en Android](#)  [Configuración → Fuente de activación →](#)



Pulse para habilitar (marcado) o deshabilitar (no marcado) la función.



La aplicación Privacidad le otorga el control sobre los permisos que pueden tener las aplicaciones.

Para administrar el permiso, entre en Android  Configuración → Privacidad →

Administrador de permisos

Esto es para conceder permiso a una aplicación que usa el almacenamiento, el teléfono y la ubicación.

- Para administrar los permisos de una aplicación, pulse **Administrador de permisos**.
- Desde el menú del administrador de permisos, pulse una aplicación que desee administrar (**por ejemplo, Cámara**).
- Desde la propiedad de la cámara se muestra qué aplicaciones tiene permisos para la cámara.
- Para permitir un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **DENEGADO**.
- Para denegar un permiso a una aplicación, pulse una aplicación del menú **PERMITIDO**.

Mostrar contraseñas

Esta función mostrará los caracteres brevemente mientras escribe una contraseña.

- Para habilitar  y deshabilitar  la función, pulse **Mostrar contraseñas**.

Pantalla de bloqueo

Esta función mostrará todo el contenido de las notificaciones en la pantalla de bloqueo.

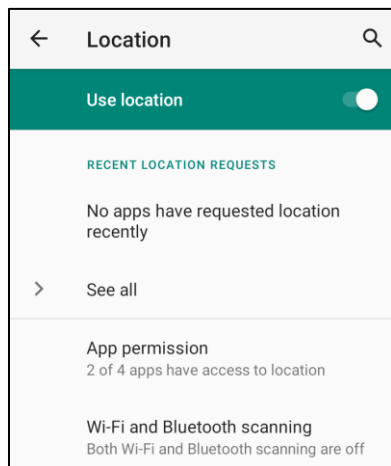
- Para habilitar  y deshabilitar  la función, pulse **Pantalla de bloqueo**.

Servicio de autorrelleno de Google

Esto permitirá al usuario guardar contraseñas, tarjetas de crédito y direcciones para completar rápidamente formularios en línea.

Para cambiar la configuración de ubicación, [entre en Android](#)  [Configuración → Ubicación →](#)

- Pulse Ubicación.
- Para habilitar o deshabilitar la función, pulse Usar ubicación.



- Para las aplicaciones que han solicitado ubicación recientemente, pulse **Ver todo**.
- Para actualizar el permiso, pulse **Permiso de la aplicación**.
- Para buscar redes Wi-Fi y Bluetooth, pulse **Búsqueda de Wi-Fi y Bluetooth**.

Nota: Esta función permite que las aplicaciones y los servicios busquen redes Wi-Fi y conexiones Bluetooth en cualquier momento. Se puede utilizar para mejorar las funciones y los servicios basados en la ubicación.

Para cambiar la configuración de seguridad, [entre en Android](#)  [Configuración → Seguridad →](#)

Estado de la seguridad

Protección de Google Play

- Examina todas las aplicaciones en busca de virus.

Buscar mi dispositivo

- Una vez que se asocia una cuenta al dispositivo, dicho dispositivo se puede encontrar si se ha extraviado.

Actualización de seguridad

- Proporcionará detalles sobre cuándo se realizó la última actualización de seguridad.

Bloqueo de pantalla

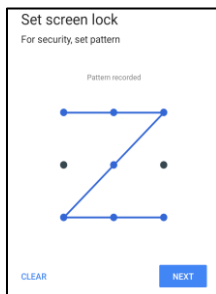
- Presione Bloqueo de pantalla.
- En el menú, seleccione una seguridad que desee configurar. La seguridad predeterminada es Deslizar.

Seguridad con deslizamiento

- Pulse Deslizar.

Seguridad con patrón

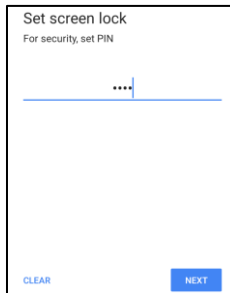
- Pulse Patrón.
- Pulse Sí.
- Dibuje un patrón para la seguridad (vea la imagen para observar un ejemplo) y pulse SIGUIENTE.



- Dibuje el mismo patrón de nuevo y pulse CONFIRMAR.
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y pulse HECHO.

Seguridad con PIN

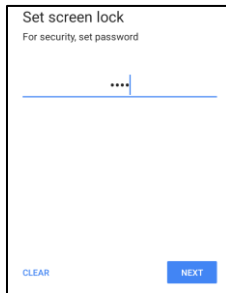
- Pulse PIN.
- Pulse SÍ.
- Introduzca un número PIN de al menos 4 dígitos y pulse SIGUIENTE.



- Vuelva a introducir los números PIN y pulse CONFIRMAR.
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y pulse HECHO.

Seguridad mediante contraseña

- Pulse Contraseña.
- Pulse SÍ.
- Introduzca una contraseña de al menos 4 caracteres y pulse SIGUIENTE.



- Vuelva a introducir la contraseña y pulse CONFIRMAR.
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y pulse HECHO.

Quitar el bloqueo de pantalla

- Para quitar el bloqueo de pantalla, pulse Bloqueo de pantalla.
- Si se le solicita, introduzca la contraseña (solo se aplica a la seguridad con PIN, PATRÓN y CONTRASEÑA).
- Pulse Ninguno para quitar el bloqueo de pantalla.
- Pulse SÍ.
- Pulse QUITAR para confirmar.



Cuentas

Para agregar una cuenta, [entre en Android](#)  [Configuración → Cuentas](#)

- Para configurar una cuenta, pulse Cuenta.
- Pulse + Agregar cuenta.
- Introduzca una cuenta de correo electrónico.
- Introduzca un tipo de cuenta que desee agregar (PERSONAL, POP3 o PERSONAL, IAMP).
- Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la instalación.



Accesibilidad

La función Accesibilidad es un menú grande en pantalla que permite controlar el dispositivo Android que es el dispositivo Serie-I. Puede controlar la pantalla, el audio, el texto en pantalla y mucho más.

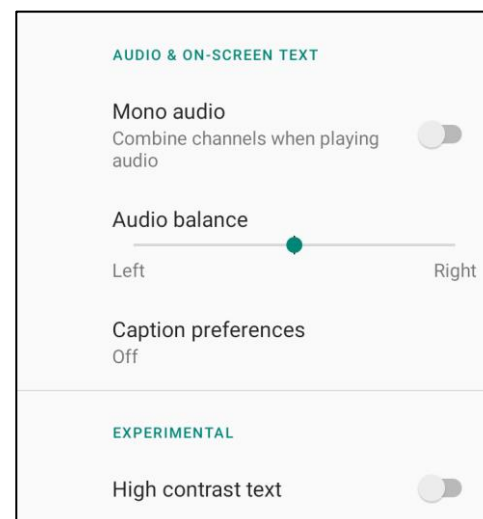
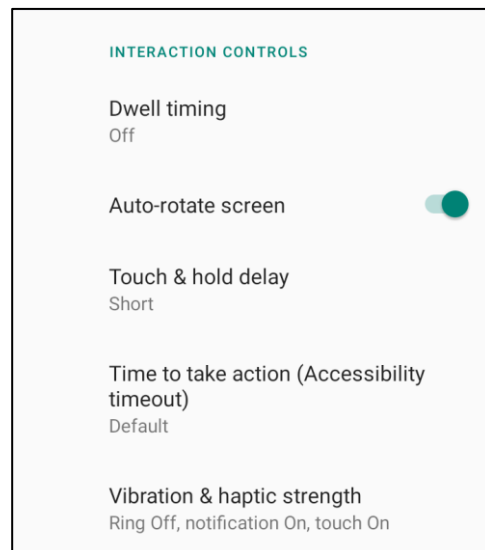
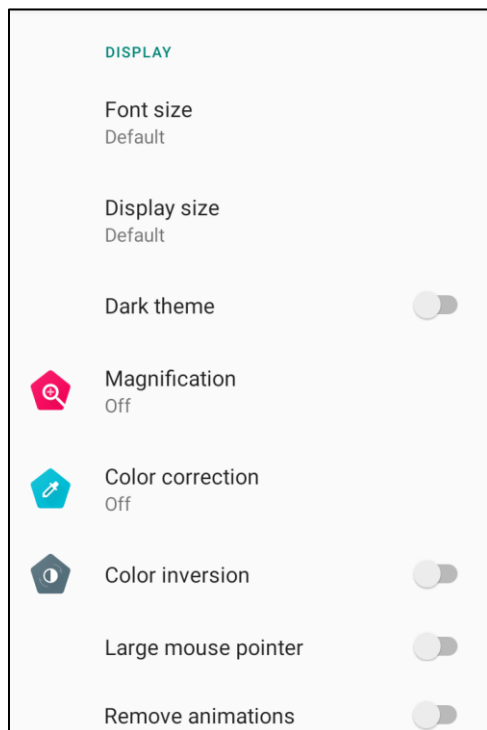
Para cambiar la configuración, [entre en Android](#)  [Configuración → Accesibilidad →](#)

- En el menú, seleccione una función para cambiar la configuración.
- Seleccione Altavoz.
 - ❖ Si esta función está habilitada, pronunciará la palabra de texto cuando se haga clic en ella.
- TalkBack
 - ❖ Si esta función está habilitada, proporcionará comentarios para usar el dispositivo sin tener que mirarlo.
- Salida de texto a voz
 - ❖ Convertirá texto en voz.
 - ❖ También hay una opción para cambiar el idioma, la velocidad del habla y el tono.

- Para habilitar  o deshabilitar esta función , púlsela.
- Para ajustar la barra deslizante, arrastre el control deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda.



- Para ver otras configuraciones, pulse la función y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración.





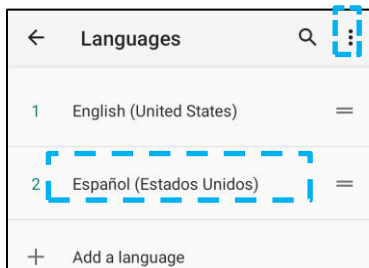
Bienestar digital y controles parentales

- Aquí están disponibles las opciones de bienestar digital y los controles parentales.

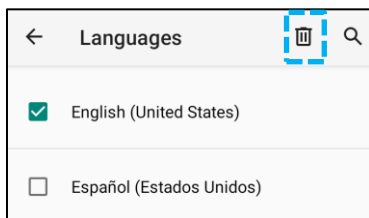
Para cambiar la configuración, [entre en Android](#)  [Configuración](#) → [Sistema](#) →

Languages & input (Idiomas y Entrada)

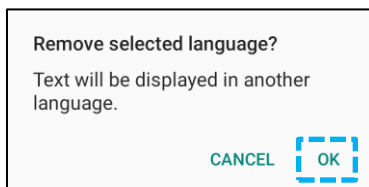
- Para cambiar el idioma, pulse Idiomas y entrada.
- Pulse Idioma.
- Pulse + Agregar un idioma y, a continuación, elija en la lista de idiomas para agregar (por ejemplo, Español).



- Después de elegir un idioma, pulse el menú de 3 puntos  y, a continuación, pulse **Quitar**.
- Para cambiar un idioma, por ejemplo, de inglés a español, pulse Inglés y, a continuación, pulse .



- Pulse **Aceptar** para quitar el idioma seleccionado.



Gestos

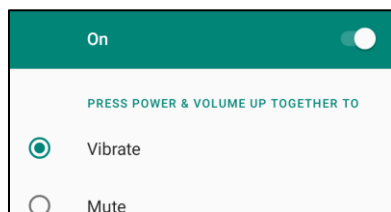
- Pulse Gestos.

Para gesto de la cámara

- Pulse Saltar a la cámara.
- Pulse Saltar a la cámara para habilitar  o deshabilitar  la función.
 - ❖ Cuando se habilite, al presionar el botón de alimentación dos veces se activará la cámara digital.

Para gesto de volumen de notificación

- Pulse Evitar el timbre.
- Pulse el conmutador de alternancia para colocarlo en la posición ACTIVADO o DESACTIVADO.



- ❖ Cuando se establezca en el modo Vibrar y el volumen de notificación está activo, al presionar los botones Alimentación y Subir volumen juntos, el volumen de notificación se establecerá en el modo de vibración.
- ❖ El icono del modo de vibración también se mostrará en la barra de estado.



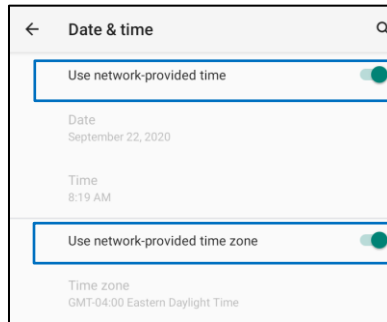
- ❖ Cuando se establezca en el modo Silencio y el volumen de notificación está activo, al presionar los botones Alimentación y Subir volumen juntos, el volumen de notificación se establecerá en el modo de silencio.
- ❖ El icono de silencio también se mostrará en la barra de estado.



Fecha y hora

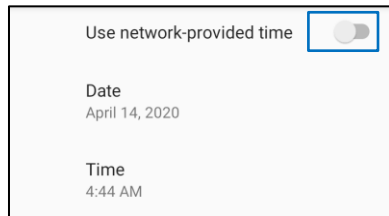
Nota: La configuración recomendada para “**Fecha y hora**” es usar la opción “**UTILIZAR la hora proporcionada por la red**”.

Y para **Zona horaria** cuando se establece en “**UTILIZAR la zona proporcionada por la red**”, necesita una tarjeta SIM para que funcione.

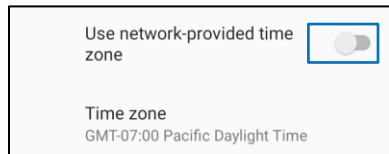


Para la configuración manual:

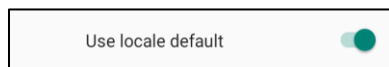
- Pulse **Fecha y hora**.
- Para establecer la fecha y hora manualmente, pulse **Usar la hora proporcionada por la red**.
- Pulse **Fecha**.
- Pulse **Hora**.



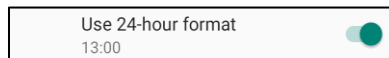
- Para establecer la zona horaria, pulse la hora proporcionada por la red y seleccione su zona horaria.



- Para establecer el formato de 12 horas, pulse Usar configuración regional predeterminada.



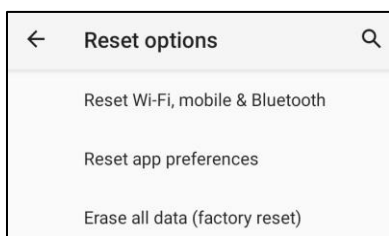
- Para establecer el formato de 24 horas, pulse **Usar formato de 24 horas**.



Opciones avanzadas

Opciones de restablecimiento

- Para seleccionar una de las siguientes opciones para restablecer, pulse Opciones de restablecimiento.
- En la lista, seleccione un elemento para restablecer y, a continuación, pulse para ejecutar el restablecimiento y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

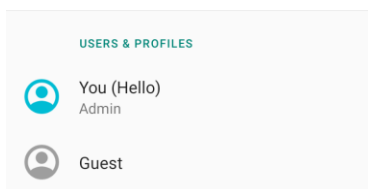


Varios usuarios

- Pulse Varios usuarios.
- Pulse el conmutador de alternancia para colocarlo en la posición ACTIVADO .

Para cambiar de usuario

- Pulse un usuario o nombre de la siguiente opción.



Para agregar usuario

Nota: Solo el administrador puede agregar usuarios.

- Pulse **+ Agregar usuario o perfil**.
- Para establecer aplicaciones y contenidos para el usuario, pulse **Usuario**.
Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración de la cuenta.
- Para configurar el acceso restringido a las aplicaciones y el contenido para los usuarios, pulse **Perfil restringido**.
Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la configuración de la cuenta.

Para eliminar invitados del dispositivo

- Pulse el menú de 3 puntos  que se encuentra en la pantalla **Varios usuarios**.
- Pulse **Eliminar invitado** de este dispositivo.

Para cambiar el nombre de la información del perfil de administrador

- Pulse  administrador.
- Escriba el nombre.
- Pulse **Aceptar** para guardar la información.

Desarrollador (acceder al menú Opciones de desarrollador)

- Para acceder al menú Opciones de desarrollador, vaya a **Acerca de la tableta** → **Número de compilación**.
- Pulse el número de compilación 7 veces. Cuando haya realizado esta operación correctamente, verá el mensaje "Ahora es un desarrollador".
- A continuación, vuelva a  → **Sistema** → **Opciones avanzadas**.



Acerca de la tableta

Para ver información específica del dispositivo Serie-I.

Para ver y modificar la configuración, [entre en Android](#)



[Configuración](#) → [Acerca del teléfono](#)

Device name 10in-I-Series-4
Emergency information Info & contacts for Owner
Legal information
Model & hardware Model: 10in-I-Series-4
Model description 10in-I-Series-4, evt2
Android version 10
IP address Unavailable
Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:1f:74:2c
Bluetooth address 1c:ee:c9:1f:74:2d
Up time 30:23
Build number SWEP_sdm660la302_v01.023.02.p_01

- Pulse una vez para cambiar el nombre del dispositivo.
- Pulse una vez para ver, agregar y actualizar la información de emergencia.
- Pulse una vez para ver.
- Pulse una vez para ver la información del modelo, hardware y número de serie.
- Descripción del modelo Serie-I Elo.
- Pulse una vez para ver la versión de Android, la seguridad, la actualización del sistema de Google Play, la versión de la banda base, la versión del kernel y el número de compilación.
- Información de la dirección IP.
- Información de la dirección MAC de red.
- Información de la dirección Bluetooth.
- El tiempo total que el sistema ha estado en funcionamiento.
- Pulse 7 veces para acceder al menú Opciones de desarrollador en [Sistema](#) → [Opciones avanzadas](#).

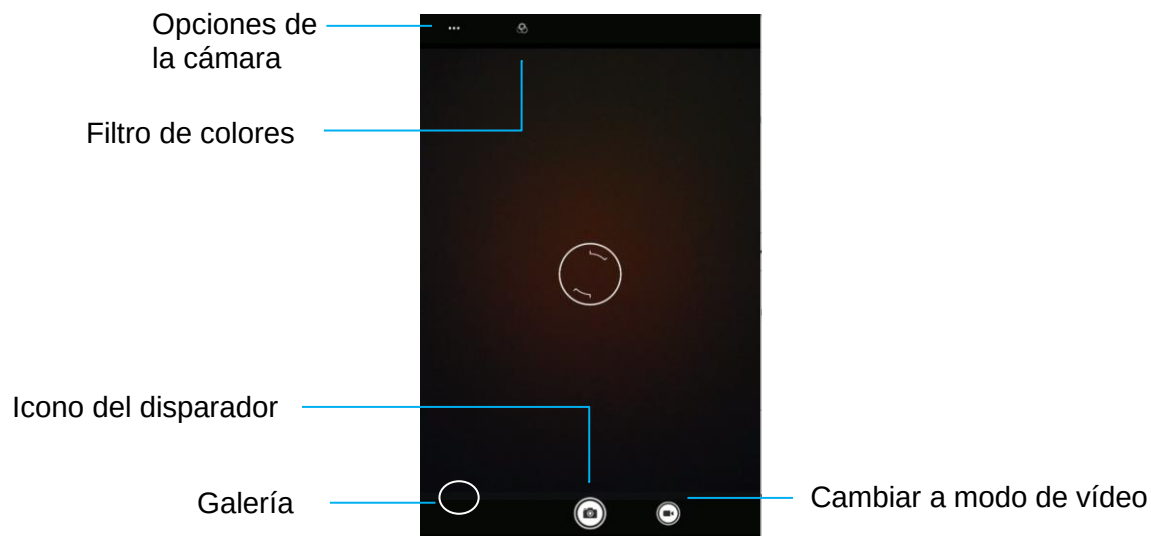
Sección 4

Funcionamiento



Acerca de la aplicación Cámara (Snapdragon)

Características de la cámara



Cambiar: cambiar entre Cámara y Vídeo.

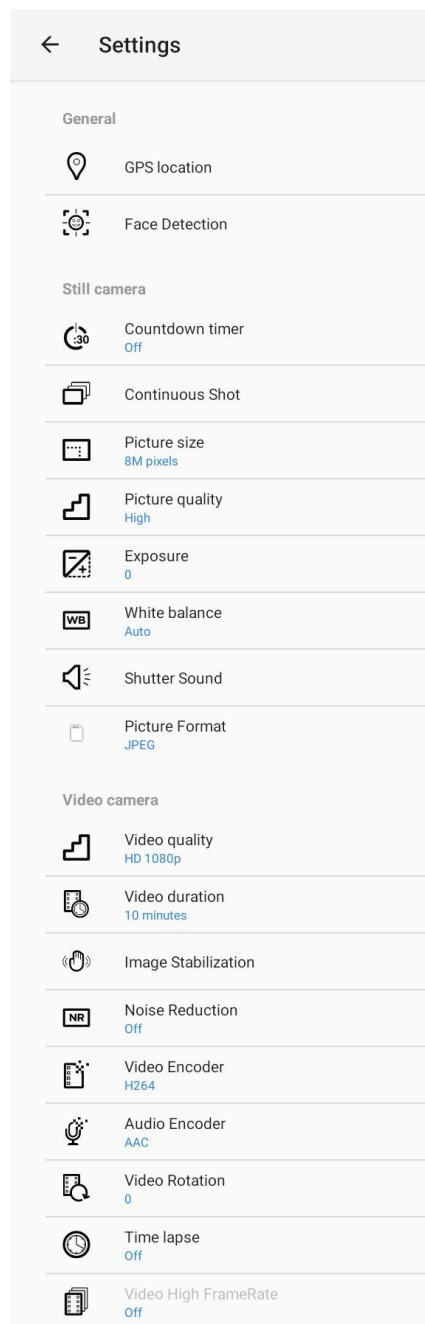
Opciones de cámara: para seleccionar la mejor configuración de exposición para adaptarse al tipo de escena que se está capturando. Es decir, además de la cantidad de luz de la escena. El modo HDR se puede habilitar desde aquí.

Todas las demás opciones disponibles al hacer clic en el icono del engranaje se enumeran en la siguiente tabla.

Disparador: para hacer fotos.

Galería: para ver la imagen capturada.

Configuración avanzada



- Se guardará la ubicación GPS
- Se detectarán caras
- Los temporizadores de cuenta atrás admiten las opciones Apagado, 2 segundos, 5 segundos y 10 segundos
- Hará disparos continuos
- Permite cambiar el tamaño de la imagen
- Permite al usuario seleccionar la calidad de la imagen de salida
- Capacidad para cambiar la exposición
- Permite el control del balance de blancos (Automático, Incandescente, Fluorescente, Luz del día, Nublado)
- Permite habilitar y deshabilitar el sonido del obturador
- Permite controlar el formato de imagen (JPEG o HEIF)
- Permite controlar la calidad del vídeo. (1080p es la resolución nativa)
- Permite controlar cuánto tiempo se grabará un vídeo
- Permite proporcionar estabilización de imagen por software
- Reduce el ruido que se introduce al grabar vídeo
- Permite controlar el codificador de vídeo
- Permite controlar el codificador de audio
- Permite un lapso de tiempo en varios intervalos (hasta 24 horas)
- Se puede habilitar la velocidad de fotogramas alta de vídeo (FPS) (no disponible en modo de

Hacer una foto y grabar un vídeo

- Pulse la aplicación de la cámara  Snapdragon para acceder a la cámara digital.
- Para cambiar la configuración de la cámara y el vídeo, consulte las funciones.
- Desde el conmutador, ubicado en el lado inferior izquierda del dispositivo Serie-I 4.0, seleccione una de las siguientes opciones.



Para Panorámica, pulse el icono  Panorámicas.

- ❖ Para hacer fotos panorámicas, pulse el icono  Obturador panorámico.
- ❖ Mueva lentamente el dispositivo para hacer una foto panorámica.
- ❖ Cuando termine, pulse el icono  Detener.



Para la grabación de vídeo, pulse el icono  Vídeo.

- ❖ Para grabar vídeos, pulse el icono  Captura.
- ❖ Para silenciar y anular el silencio durante la grabación, pulse el icono Micrófono.
- ❖ Cuando termine de grabar, pulse el icono  Detener.



Para la cámara, pulse el icono  Cámara.

- ❖ Para hacer fotos, pulse el icono  Disparador.
- ❖ Para habilitar y deshabilitar el sonido del disparador, vaya a la configuración avanzada. Vea las características de la cámara.
- ❖ Para aplicar zoom a un objeto o escena, coloque dos dedos en la pantalla juntos y sepárelos para acercar y pellizque para alejar.
- ❖ Para enfocar automáticamente un objeto o escena, pulse la pantalla táctil.
- ❖ Para ver imágenes y reproducir vídeos grabados, pulse Galería.
- ❖ Para reproducir un vídeo grabado, pulse  Reproducir.

Hacer una captura de pantalla

Para capturar una imagen de la pantalla. El dispositivo guardará automáticamente la imagen en la aplicación  Carpeta de archivos.

- O bien, pulse el botón de alimentación durante más de 2 segundos. Aparecerá un menú de pantalla emergente. Pulse  Captura de pantalla.

Aplicación de archivos de Android

La aplicación Administrador de archivos de Android ayuda a administrar, eliminar, imprimir, compartir y transferir archivos entre el almacenamiento móvil y una computadora.

Para acceder a imágenes, vídeos, capturas de pantalla, audios, descargas y almacenamiento móvil interno o externo, vaya al cajón de aplicaciones.

- Pulse la aplicación de archivos en el cajón de aplicaciones.
- Pulse el menú de 3 líneas  y elija una de las siguientes opciones.
- Pulse el icono  Imagen para ver imágenes y capturas de pantalla.
 - ❖ Pulse la carpeta Cámara para ver fotos.
 - ❖ Pulse la carpeta Capturas de pantalla para ver imágenes de captura de pantalla.
 - ❖ Pulse  Vídeo para ver vídeos grabados.
 - ❖ Pulse la carpeta Cámara.
 - ❖ Pulse  Audio para acceder a audios grabados.
 - ❖ Pulse  para acceder a los elementos descargados.
 - ❖ Pulse  para acceder a carpetas de almacenamiento interno móvil.
 - ❖ Pulse  para acceder a carpetas de almacenamiento externo móvil.

Eliminar archivos

- Para eliminar archivos de las carpetas anteriores, mantenga presionado un elemento o pulse el menú de 3 puntos  para seleccionar todos los elementos de la carpeta.
- Pulse  para eliminar los archivos.
- Pulse Aceptar para confirmar.

Copiar y mover archivos

- Para copiar o mover archivos a una nueva ubicación, mantenga presionado un elemento de las carpetas anteriores o pulse el menú de 3 puntos  para seleccionar todos los elementos de la carpeta.
- Pulse el menú de 3 puntos  nuevamente y elija "Copiar a" o "Mover a".
- Pulse el menú de 3 líneas  y elija entre las siguientes opciones dónde desea mover o copiar el elemento.
- Para crear una nueva carpeta, pulse el menú de 3 puntos .
- Cambie el nombre de la carpeta.
- Pulse Copiar o Mover para confirmar.
- Imprimir archivo
- Nota: Para imprimir, debe establecer una impresora. Consulte Configuración de Android → Dispositivo conectado → Imprimir.
- Para imprimir archivos de las carpetas anteriores, pulse un elemento una vez.
- Pulse el menú de 3 puntos  y pulse Imprimir.

Compartir archivos

Nota: Asegúrese de que ambos dispositivos Bluetooth estén asociados. Consulte la sección Dispositivos conectados → Bluetooth de este manual del usuario.

- Para compartir archivos de las carpetas anteriores, mantenga presionado un elemento.
- Pulse el icono  Compartir.
- Para compartir a través de Bluetooth, pulse el icono  Bluetooth.
- Para compartir a través de correo electrónico, pulse el icono  Correo electrónico.
- Para obtener más opciones, mantenga un elemento de las carpetas anteriores.
- Pulse el menú de 3 puntos , elija entre las siguientes opciones y siga las instrucciones de la pantalla.

Compatibilidad con entrada y salida de uso general (GPIO)

El dispositivo Serie-I 4.0 admite un GPIO que se puede utilizar para conectarse a periféricos, como un sensor de movimiento.

Elo posee un cable GPIO opcional (NP: E211544) con terminales móviles para que los usuarios puedan conectar fácilmente sus propios periféricos.

Disposición de los contactos del cable (NP: E086398):

Hilo rojo: contacto 1 → Conexión de salida de 5 voltios

Hilo blanco: contacto 2 → Conexión de entrada 1

Hilo verde: contacto 3 → Conexión de entrada 2

Dos hilos negros: Los contactos 4 y 5 están conectados a tierra.

5 V, 200 mA es el voltaje y la corriente máximos disponibles a través de este puerto GPIO.

Sensor-G

Todas las unidades de Serie-I 4.0 están equipadas con un sensor-g y rotarán el vídeo según la orientación del dispositivo.

Configuración USB – C

Todos los dispositivos Serie-I 4.0 admiten vídeo, audio y función táctil USB-C a través del cable USB-C.

El dispositivo Serie-I 4.0 de 15,6 y 22 pulgadas también puede admitir la alimentación de un monitor táctil Elo 1502L a través del cable USB-C cuando se utiliza la fuente de alimentación Elo de 90 W.

Para habilitar la salida de vídeo, introduzca las opciones de desarrollador y haga clic en Configuración de USB y DP.

- El modo predeterminado es solo SS-USB (sin salida de vídeo).
- Seleccione DP (4 carriles) y HS-USB para permitir la salida de vídeo.

Acerca del control de puente de depuración de Android (ADB)

La Serie-I 4.0 Elo soporta la depuración a través de Wi-Fi/Ethernet o utilizando el cable USB.

Nota: Para la depuración de USB, utilice un cable USB Tipo A a Tipo A.

Establecer el dispositivo Serie-I 4.0 en (Desarrollador)

- Ingrese  Configuración de Android → Acerca del teléfono → Número de compilación.
- Pulse Número de compilación 7 veces para entrar en el modo de desarrollador.
- Regrese a  Configuración → Sistema → Opciones avanzadas y verá el menú "**Opciones de desarrollador**".
- En el menú en pantalla Opciones de desarrollador, habilite la opción denominada "**Depuración de USB**".

Para conectarse a través de Wi-Fi

Asegúrese de que la computadora esté en línea y no detrás de un firewall.

- Busque la dirección IP (vaya a  **Configuración** → **Red e Internet** → **Wi-Fi** → pulse la **conexión activa** → **Opciones avanzadas** → **Dirección IP**.
- En su PC principal, utilice el comando ADB connect <dirección IP> para poder realizar acciones ADB.

Para conectarse a través de USB, realice los siguientes pasos

- Asegúrese de que el cable USB no está conectado al dispositivo Serie-I 4.0.
- Desde Ajustes, entre en Opciones para Desarrolladores
- Active la opción (Habilitar depuración USB).
- Enchufe el cable USB (Tipo A) a la computadora y (Tipo A) a su PC principal.
- En el PC principal, entre en «ADB devices» (Dispositivos ADB) para comprobar si aparece el número de serie del dispositivo Serie-I 4.0. Si aparece, entonces se habrá conectado con éxito.

Restablecimiento completo de los valores de fábrica

Un restablecimiento completo de fábrica solo debe realizarse si todos los demás métodos de recuperación y todas las demás opciones de solución de problemas han fracasado. Realizar un restablecimiento completo de fábrica provoca la pérdida de datos. Esta opción recuperará el estado de la imagen original de fábrica mediante el borrado de todos los datos del almacenamiento principal del dispositivo Serie-I 4.0 Elo.

Nota: Al realizar un restablecimiento de fábrica en el **menú del cargador de arranque de Android**, si agregó una cuenta de Google al dispositivo Serie-I 4.0 Elo, asegúrese de tener su credencial de Google (nombre de usuario y contraseña) asociada con dicha computadora. Si no la tiene, no podrá usar el dispositivo después de restablecerlo. Esta es una medida de seguridad que evita que usuarios no autorizados utilicen el dispositivo si realizan un restablecimiento de fábrica en el menú del cargador de arranque de Android.

Para restablecer la computadora

- En Android, entre en  **Configuración** → **Sistema** → **Opciones avanzadas** → **Opciones de restablecimiento**.
- Pulse **Borrar todos los datos**.
- En **Borrar todos los datos**, pulse Borrar todos los datos.
- En **¿Desea borrar todos los datos?**, pulse Borrar todos los datos.
- Cuando la operación se haya realizado correctamente, el dispositivo se reiniciará automáticamente.

Número de pieza	Comentario
E413396	Kit de Alimentación a través de Ethernet de Elo
E413579	Kit del conjunto de alimentación de 90 W
E809321	Kit de soporte abatible de 10,1" y 15,6"
E134699	Cámara 3D
E201494	Cámara 2D
E134286	Kit para escanear huellas dactilares
E001004	Kit para comunicación por campo cercano
E001002	Kit para lector de banda magnética
E651272	Versión GPIO del kit de luces de estado
E644767	Versión USE del kit de luces de estado
E093433	Kit para escaneo de códigos de barras 1d
E393160	Kit para escaneo de códigos de barras 2d
E384627	Kit para escaneo de códigos de barras 2d
E361850	Kit para escaneo de códigos de barras 2d
E926356	Kit para escaneo de códigos de barras 2d
E514304	Kit de cables de repuesto (cables de alimentación y conjunto de alimentación de NA y UE)
E534879	Kit para detección de temperatura
E809509	Kit de módulo de expansión

Nota: Existen diferentes motores de escáner para los escáneres de códigos de barras 2D.

Sección 5: Ayuda técnica y mantenimiento

Asistencia técnica

Especificaciones técnicas

Visite www.elotouch.com/products para especificaciones técnicas de este dispositivo

Soporte

Visite www.elotouch.com/support para ayuda técnica

Consulte la última página para conocer los números de teléfono de soporte técnico en todo el mundo.

Cuidado y manipulación de Serie-I 4.0 Elo

Las siguientes sugerencias le ayudarán a mantener un rendimiento óptimo de la Serie-I 4.0 Elo:

- Para prepararse para limpiar la pantalla táctil, apague el dispositivo (si es posible) o asegúrese de que el software en pantalla pueda tolerar toques falsos mientras realiza la limpieza.
- No vierta líquidos dentro de la unidad. No rocíe el producto Elo directamente. En su lugar, use toallitas húmedas, un paño rociado o un paño humedecido en el que se haya escurrido la humedad excesiva.
- Seleccione solamente toallitas o paños de limpieza no abrasivos para evitar rayar las pantallas táctiles.
- Evite el alcohol altamente concentrado (> 70 %), lejía no diluida o soluciones de amoníaco, ya que pueden causar decoloración.
- Limpie las superficies con las toallitas o paños adecuados y productos de limpieza aprobados y deje que se sequen.
- Para obtener métodos de limpieza adicionales, soluciones de limpieza y desinfectantes recomendadas, visite <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>.

Sección 6: Información sobre normativas

Información eléctrica de seguridad

Se requiere el cumplimiento de los requisitos de voltaje, frecuencia y corriente indicados en la etiqueta del fabricante. La conexión a una fuente de alimentación diferente a las especificadas en el presente documento puede ocasionar un funcionamiento defectuoso, daños al equipo o suponer riesgo de incendio si no se respetan las limitaciones.

El equipo no contiene en su interior piezas de cuyo mantenimiento pueda encargarse el usuario. El equipo genera voltajes peligrosos que entrañan un riesgo para la seguridad. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por un técnico de mantenimiento cualificado.

Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, póngase en contacto con un electricista cualificado o con el fabricante si tiene preguntas acerca de la instalación.

Información acerca de emisiones e inmunidad

Aviso para usuarios de Estados Unidos: Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este equipo no causa interferencias electromagnéticas perjudiciales, y (2) este equipo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable de su cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo.

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Se proporcionan estos límites para proporcionar protección responsable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales en comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando dicho equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reoriente la antena receptora o colóquela en otro lugar.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de suministro eléctrico perteneciente a un circuito diferente a aquel al que se encuentra conectado el receptor.

—Solicite ayuda al proveedor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Este equipo se debe instalar y utilizar de manera que se garantice una distancia de separación mínima de 20 cm con cualquier persona.

Aviso para usuarios de Canadá sobre cumplimiento con las reglas IC: Este equipo cumple los límites de Clase B para las emisiones de ruido de radio provenientes de aparatos digitales conforme a lo establecido por la Normativa sobre Interferencias de Radio del Ministerio de Industria de Canadá.

CAN ICES3 (B)/NMB3(B)

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exentos de licencia que cumplen con las especificaciones de radio estándar (RSS) de exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Aviso para usuarios en la Unión Europea: Use solamente los cables de alimentación y el cableado de interconexión suministrados con el equipo. La sustitución de los cables y del cableado suministrados puede poner en peligro la seguridad eléctrica o la certificación de la marca CE sobre emisiones o inmunidad, según los requisitos de las siguientes normas:

Este equipo de tecnología de la información (ITE, Information Technology Equipment) debe contar con la marca CE en la etiqueta del fabricante, lo cual indica que el equipo ha sido homologado conforme a las siguientes directivas y normas: Este equipo ha sido homologado según los requisitos de la marca CE tal y como exige la Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2014/30/EU indicada en la Norma Europea EN 55032 Clase B y la Directiva sobre bajo voltaje 2014/35/EU como indica la Norma Europea EN 62368-1.

Información general para todos los usuarios:

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza conforme a este manual, el equipo puede provocar interferencias con las comunicaciones de radio y televisión. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en alguna instalación concreta debido a las condiciones específicas de la ubicación.

1. Para cumplir los requisitos de emisión e inmunidad, el usuario debe tener en cuenta lo siguiente:
 - a. Use solamente los cables de E/S suministrados para conectar este dispositivo digital a cualquier ordenador.
 - b. Para garantizar la implementación, utilice solamente el cable de alimentación aprobado que suministra el fabricante.
 - c. Se advierte al usuario de que los cambios o modificaciones realizados en el equipo no aprobados expresamente por la parte responsable de la implementación podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
2. Si aprecia que el equipo produce interferencias con la recepción de radio o televisión o con cualquier otro dispositivo:
 - a. Compruebe si actúa como fuente de emisión apagando y encendiendo el equipo. Si determina que este equipo causa las interferencias, intente eliminarlas tomando una o varias de las siguientes medidas:
 - i. Aleje el dispositivo digital del receptor afectado.
 - ii. Re coloque (gire) el dispositivo digital respecto al receptor afectado.
 - iii. Cambie la orientación de la antena del receptor afectado.
 - iv. Enchufe el dispositivo digital a una toma de CA diferente, de modo que el dispositivo digital y el receptor estén en circuitos secundarios diferentes.
 - v. Desconecte y retire cualquier cable de E/S que no emplee el dispositivo digital. (Los cables de E/S no terminados son una posible fuente de elevados niveles de emisión de RF.)
 - vi. Enchufe el dispositivo digital solamente a una toma de corriente con conexión a tierra. No use adaptadores para enchufes de CA. (Anular o interrumpir la conexión a tierra del cable de alimentación podría aumentar los niveles de emisión de RF y también puede representar un peligro de descarga eléctrica mortal para el usuario).

Si necesita ayuda adicional, consulte a su distribuidor, al fabricante o a un técnico de radio o televisión experimentado.

Directiva de equipos de radio

Por la presente, Elo declara que el tipo de equipo de radio, Serie-I 4.0 Elo, cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.elotouch.com

Este dispositivo está diseñado y pensado solo para uso en interiores.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

This device is restricted to indoor use

A continuación se indican la frecuencia de funcionamiento y la potencia de la frecuencia de radio:

- WLAN 802.11a/b/g/n/ac
 - 2400 - 2483,5 MHz < 17 dBm de PIRE
 - 5150 - 5250MHz < 18 dBm de PIRE
- BT 2400-2483,5 MHz < 11 dBm de PIRE

ECC/DEC/(04)08:

El uso de la banda de frecuencias de 5150-5350 MHz está restringido al uso en interiores debido a los requisitos de protección de los servicios de satélite.

Directiva EC R&TTE, Directiva de la UE 2014/53/EU del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de abril de 2014 sobre la sincronización de las leyes de los estados miembros relativas a la comercialización de equipos de radio y a la desactivación del texto de la Directiva 1999/5/CE con relación a EEE.



La marca de identificación de la documentación técnica relevante se guarda en: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 EE. UU.

Identificador de la FCC de EE. UU.: ~~Por definir~~

Identificador IC de Canadá: ~~Por definir~~

Certificaciones de agencias

Se han expedido o declarado las siguientes certificaciones para este periférico:

- UL, FCC (EE. UU.): Clase B
- cUL, IC (Canadá)
- CB (Seguridad Internacional)
- CE (Europa): Clase A
- VCCI (Japón)
- RCM (Australia)
- RoHS para China

Directiva de residuos de equipos eléctricos y electrónicos WEEE



Este producto no se debe mezclar con la basura doméstica. Se debe depositar en una instalación que permita la recuperación y el reciclaje.

Elo ha establecido disposiciones en ciertas partes del mundo. Para obtener información sobre el acceso a estas disposiciones, visite www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.



Cambie la batería solamente por otra del mismo tipo. La sustitución incorrecta de la batería puede provocar riesgo de quemaduras, incendios y explosiones. Deseche la batería según las normas locales. Riesgo de incendio y quemaduras si se manipula incorrectamente. No abra, aplaste ni incinere la batería, ni la caliente a más de 60 °C/140 °F. Si la batería está hinchada de forma evidente, deje de utilizar el producto.

Sección 7: Información sobre la garantía

Para obtener información sobre la garantía, visite <http://support.elotouch.com/warranty/>

www.elotouch.com

Visite nuestro sitio web para conocer lo último en

- Información del producto
- Especificaciones
- Eventos en curso
- Comunicado de prensa
- Controladores de software

Google, Android, Google Play y YouTube son marcas comerciales de Google LLC.

Para obtener más información sobre nuestra amplia gama de soluciones de Elo Touch, visite **www.elotouch.com** o contacte con la oficina más cercana.

Norteamérica

Tel. +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

Europa

Tel. +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Asia Pacífico

Tel.+86 (21) 3329 1385
Fax+86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Latinoamérica

Tel. +52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

