

# Elo apuesta por la movilidad con el nuevo terminal M50

Elo ha ampliado su catálogo de soluciones bajo el sistema operativo Android, que ya estaba integrado en otros terminales táctiles fijos, con el lanzamiento del terminal móvil M50. Este dispositivo está diseñado para satisfacer la necesidad de movilidad en el comercio, el sector de la restauración y en entornos logísticos y sanitarios. El objetivo de la compañía con esta novedad es completar su gama de soluciones Android para el segmento empresarial, según avanza Arianne Cediél, *channel sales manager southern Europe* de Elo.

Rosa Martín

El terminal M50 es un ordenador portátil que ofrece rendimiento en un diseño robusto que viene a completar la gama de dispositivos Android de Elo para empresas. Cediél explica que “agregar un terminal a nuestro portafolio de dispositivos táctiles Android era un paso lógico para ofrecer a nuestros clientes una gama completa de dispositivos Android Enterprise y de grado comercial”.

El objetivo de Elo con este dispositivo es facilitar la integración con otras soluciones Android en los distintos escenarios de uso. “El usar una única arquitectura unificada hace sencillo manejar y desplegar una flota completa de terminales móviles Elo y de soluciones táctiles fijas como monitores, pantallas de cartelera, etc.”, detalla Cediél.



### Características

El nuevo M50, que está diseñado para mejorar la productividad de los trabajadores, está avalado por la trayectoria de más de un lustro de Elo en el desarrollo de soluciones Android para empresas y en su calidad de *partner* recomendado Google Android Enterprise.

El terminal encierra en un cuerpo robusto una pantalla táctil HD de 5,5", un procesador Qualcomm Snapdragon 660, una cámara de 8 megapíxeles y un escáner de códigos de barras 2D y NFC. Funciona bajo el sistema operativo Android 10 y cuenta con los servicios Google Mobile Services. Una de las ventajas que ofrece es su robustez para su uso en entornos hostiles, gracias a la pantalla Corning Gorilla Glass, el estándar MIL-STD-810G para resistir caídas y el IP-65 contra la entrada de agua y polvo.



## Ventajas para las empresas

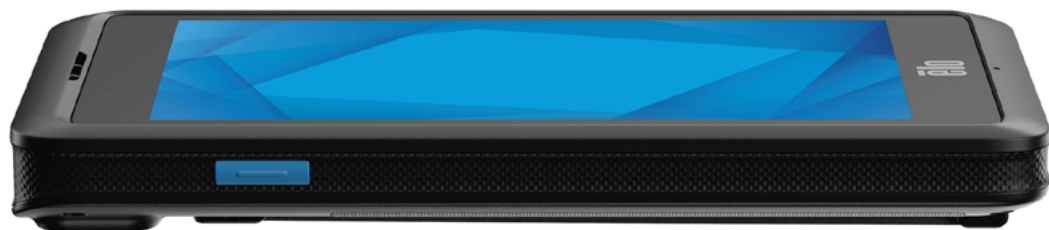
- **Máximo rendimiento** a través del procesador Qualcomm Snapdragon 660 y Android 10 GMS.
- **Longevidad del sistema operativo**, gracias a las actualizaciones y parches de seguridad durante 12 meses y cobertura opcional de EloCare OS 360 durante un máximo de cinco años.
- **Administración remota de dispositivos** mediante EloView o con otro software de administración de dispositivos de terceros compatible con Android mediante OEM Config.
- **Aplicaciones empresariales** que incluyen interfaces de usuario personalizadas, para la gestión de la batería y el escaneo de códigos de barras.
- **Arquitectura unificada de Elo** que comprende desde los tamaños y factores de forma hasta los puntos de contactos interactivos, lo que mejora la administración y reduce el coste total de propiedad.
- **Accesorios opcionales** como una estación de acoplamiento, módulo de expansión, dispositivo multiunidad y cargadores de batería y correa de mano.

“No es un producto de consumo, está diseñado para un uso intensivo. No es solo el vidrio Gorilla a prueba de caídas y el diseño robusto, ofrece también seguridad con interfaces y aplicaciones customizadas”, resalta la directiva.

Uno de los principales beneficios que aporta el terminal, que es heredero de la experiencia de 50 años de Elo en el diseño de productos táctiles, es la integración con otras soluciones a través del software de gestión EloView. “Muchos de nuestros clientes ya usan EloView, nuestro software para la gestión de contenido y dispositivos para soluciones de TPV, cartelería digital interactiva y *self-service*, así que pueden de una forma muy sencilla agregar su M50 en la misma plataforma”.

### Objetivos y canal

Estas características hacen que sea un ordenador portátil indicado para distintas aplicaciones en diversos sectores como el de *retail*, restauración, logística o el sanitario. Cediel considera que “se ajusta para cualquiera que busque un terminal Android de grado comercial con un precio competitivo”.



## Datos técnicos

- **Procesador:** Qualcomm Snapdragon 660 2.2GHz Octa-Core Processor
- **Memoria (RAM):** 4GB
- **Almacenamiento:** 64GB
- **Sistema operativo:** Android 10 con Google Play Services (compatible con AOSP ), android 10 AOSP, actualización a Android 11 planificada (soporte para Android 12 pendiente)
- **Monitor:** LCD de alta definición con unión óptica de 5.5"
- **Pantalla táctil:** capacitiva proyectiva con Corning Gorilla Glass, resistente al agua, cubierta antihuellas
- **Batería:** recargable 3.8V/4000mAh, usuario intercambiable y carga rápida Qualcomm 4
- **Puertos E/S:** USB Type-C para display, carga y datos
- **Conectividad wireless:** 802.11a/b/g/n/ac con 2x2 MU-MIMO
- **Audio:** Micrófono, altavoz frontal de 1 W. Compatibilidad con auriculares Bluetooth y compatibilidad con auriculares USB-C
- **Cámara:** Enfoque automático de 8 MP con flash LED y linterna





Esta versatilidad, unido a que la cartera de clientes de Elo en *retail*, restauración e industria ya usa sus pantallas táctiles para punto de venta, autoservicio y automatización, indica que tendrá más penetración en estos sectores.

Elo no se ha marcado unos objetivos de ventas específicos para este producto, pero confía en su éxito gracias a la buena acogida de sus soluciones Android. “El M50 es una nueva categoría para Elo y no hemos fijado metas específicas como las que tenemos para nuestros productos tradicionales que no son de movilidad. Consideramos que tomará algún tiempo que nuestros clientes conozcan esta nueva categoría de Elo para entender los beneficios y características com-

parado con productos similares de otras marcas”, señala la directiva. Para dar a conocer todas sus ventajas y los beneficios que puede aportar en los distintos sectores contará con su red de distribución. Ha preparado unidades demo para que los *resellers* y desarrolladores de software puedan evaluar el producto y conocer todas sus características. “Juntos discutiremos las oportunidades que el M50 puede traer para el negocio y en cuales de sus clientes podría encajar”, destaca la directiva. Además, está poniendo en marcha acciones de marketing para presentar el producto y generar demanda. La intención de Elo es ir lanzando otros modelos adicionales móviles a lo largo de este año porque ha detectado una demanda creciente de las soluciones Android sobre todo en los sectores de *retail* y hostelería para manejar pagos, gestión de colas y proporcionar a los empleados más flexibilidad.

**i INFORMACIÓN ADICIONAL**

**Ficha técnica completa**

**Plataforma unificada**