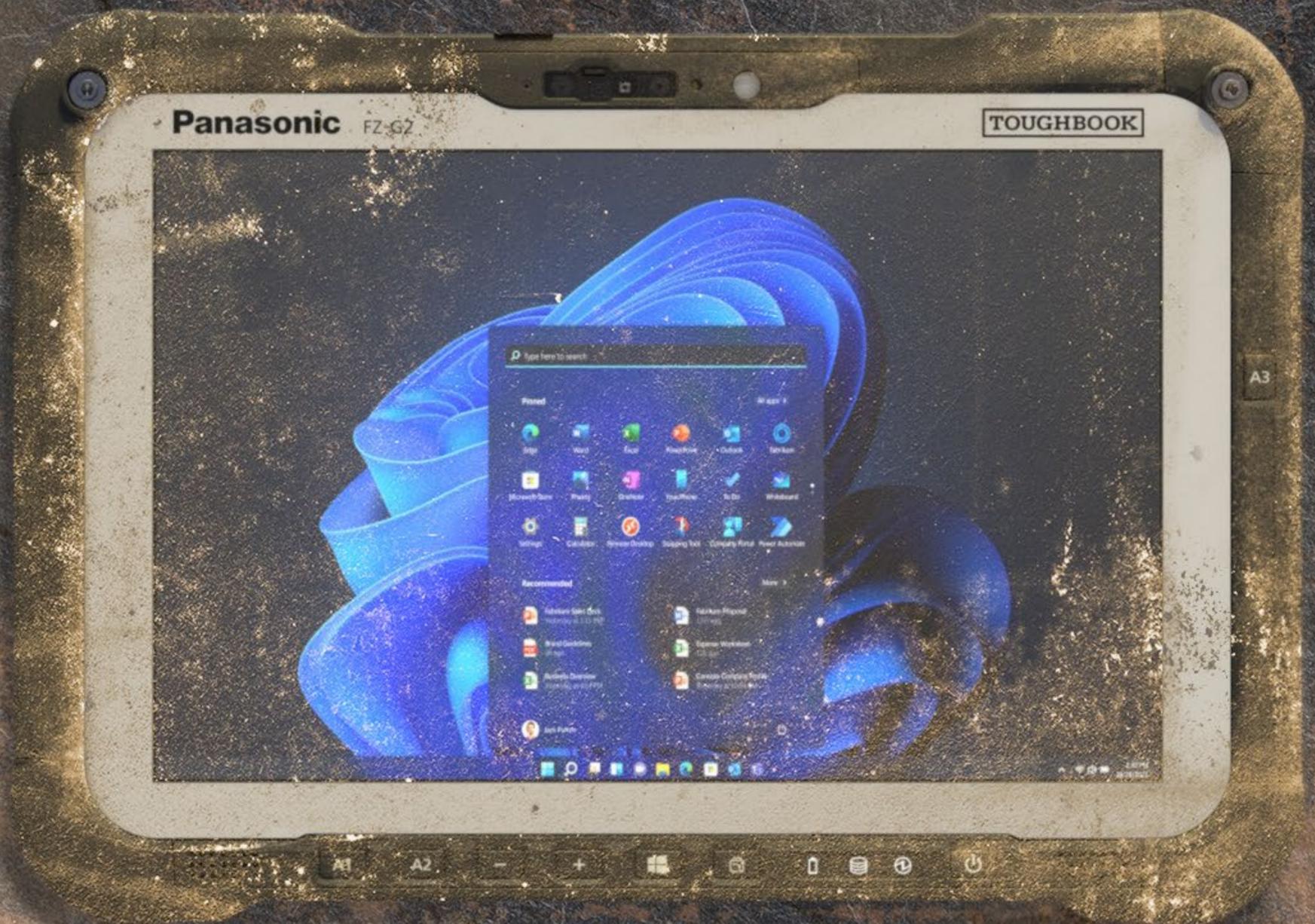


# Tecnología de consumo frente a soluciones robustas

Cómo elegir los portátiles y tabletas adecuadas para sus trabajadores de campo



# Selecciona tu desafío y descubre soluciones duraderas



Los dispositivos no duran mucho en entornos con polvo



Las caídas y los golpes son un desastre para los portátiles y las tabletas



Los daños causados por el agua destruyen los dispositivos



La baja visibilidad de la pantalla afecta a la productividad





# Los dispositivos no duran mucho en entornos con polvo

Desde la planta de producción hasta el exterior, el polvo puede causar daños en el hardware estándar

Descubra por qué y encuentre soluciones resistentes





# Problemas de nivel de consumidor

---

## ¿Cuál es el daño?

El polvo y las pequeñas partículas de arena, materiales de construcción o residuos de fabricación pueden acumularse rápidamente y causar daños a sus dispositivos.



**En los portátiles de consumo,** esto significa filtros bloqueados y flujo de aire restringido, lo que hace que el dispositivo se sobrecaliente o provoque un cortocircuito.

**En las tabletas no robustas,** puede significar puertos de carga bloqueados o daños internos causados por residuos que interfieren con los conectores eléctricos.



## ¿La respuesta?

Necesita portátiles y tabletas a prueba de polvo.





## Nuestras recomendaciones robustas

**Los portátiles resistentes al polvo TOUGHBOOK** no tienen ventiladores ni rejillas de ventilación expuestas, sino que están completamente sellados para evitar que las partículas entren o causen obstrucciones. Por esa razón, el polvo no es rival para nuestra tecnología resistente.

**Las tabletas de consumo** no son resistentes al polvo por diseño. Para entornos industriales, la **tecnología robusta** es la única opción que ofrece protección contra toda la gama de peligros para lograr un retorno inversión significativo.





# El portátil definitivo resistente al polvo

**TOUGHBOOK****40**

## El TOUGHBOOK 40 ha sido probado según el estándar IP66 de para resistencia al polvo

En esta prueba, el aire dentro del portátil se reduce a una presión de aire de no más 2 kPa, mientras se sopla polvo sobre el dispositivo durante ocho horas para probar su estanqueidad al polvo. ¿Y adivina qué? Lo aprobó.





# Las caídas y los golpes son un desastre para los portátiles y las tabletas

Los entornos de trabajo exigentes hacen que el desgaste de la tecnología sea inevitable

**Descubra por qué y encuentre soluciones robustas**





# Problemas de nivel de consumidor

---

## ¿Cuál es el daño?

Con una fuerza laboral que está en constante movimiento, el efecto acumulativo de caídas, golpes y vibraciones puede disminuir la eficiencia del dispositivo con el tiempo. O eliminarlos por completo.



**En los portátiles de consumo**, esto significa pantallas fracturadas, daños internos o componentes rotos que ralentizan o detienen el funcionamiento del dispositivo.

## ¿La respuesta?

Portátiles y tabletas que pueden soportar los golpes y seguir funcionando.





## Nuestras recomendaciones robustas

Los portátiles **TOUGHBOOK** a prueba de golpes están **construidos y probados** según los estándares militares, soportando caídas de hasta 180 cm, así como golpes y vibraciones extremas. De este modo, su personal de campo se mantiene productivo, sin importar lo que les depare el trabajo en primera línea.

**Los portátiles de consumo** simplemente no pueden competir. No se someten a las rigurosas pruebas requeridas para los modelos resistentes y no están calibrados para resistir impactos de fuerza contundente. Una sola caída puede ser suficiente para detener a su fuerza laboral en seco.



# El portátil ideal a prueba de golpes

**TOUGHBOOK**

# 55

**El TOUGHBOOK 55 se ha probado según la norma MIL STD 810H**

Para obtener la certificación de grado militar, el 55 tuvo que soportar más de 26 caídas que variaban de tres a seis pies y cubrían cada superficie, esquina y cara. Sobrevivió.





# Los daños causados por el agua destruyen los dispositivos

Ya sea que su tecnología esté expuesta a los elementos o sea vulnerable a derrames y salpicaduras, el tiempo de inactividad por daños causados por fluidos realmente se acumula.

**Descubra por qué y encuentre soluciones robustas**





# Problemas de nivel de consumidor

---

## ¿Cuál es el daño?

Desde lluvias intensas y ambientes húmedos hasta derrames accidentales, o la necesidad de rutinas de limpieza intensivas, si el agua u otros fluidos se infiltran en sus dispositivos, el daño a los componentes eléctricos puede causar cortocircuitos.



**En portátiles y tabletas de consumo,** esto significa corrosión de los elementos internos o daños en la placa base. Y eso resulta en la necesidad de reemplazar todo el dispositivo.

## ¿La respuesta?

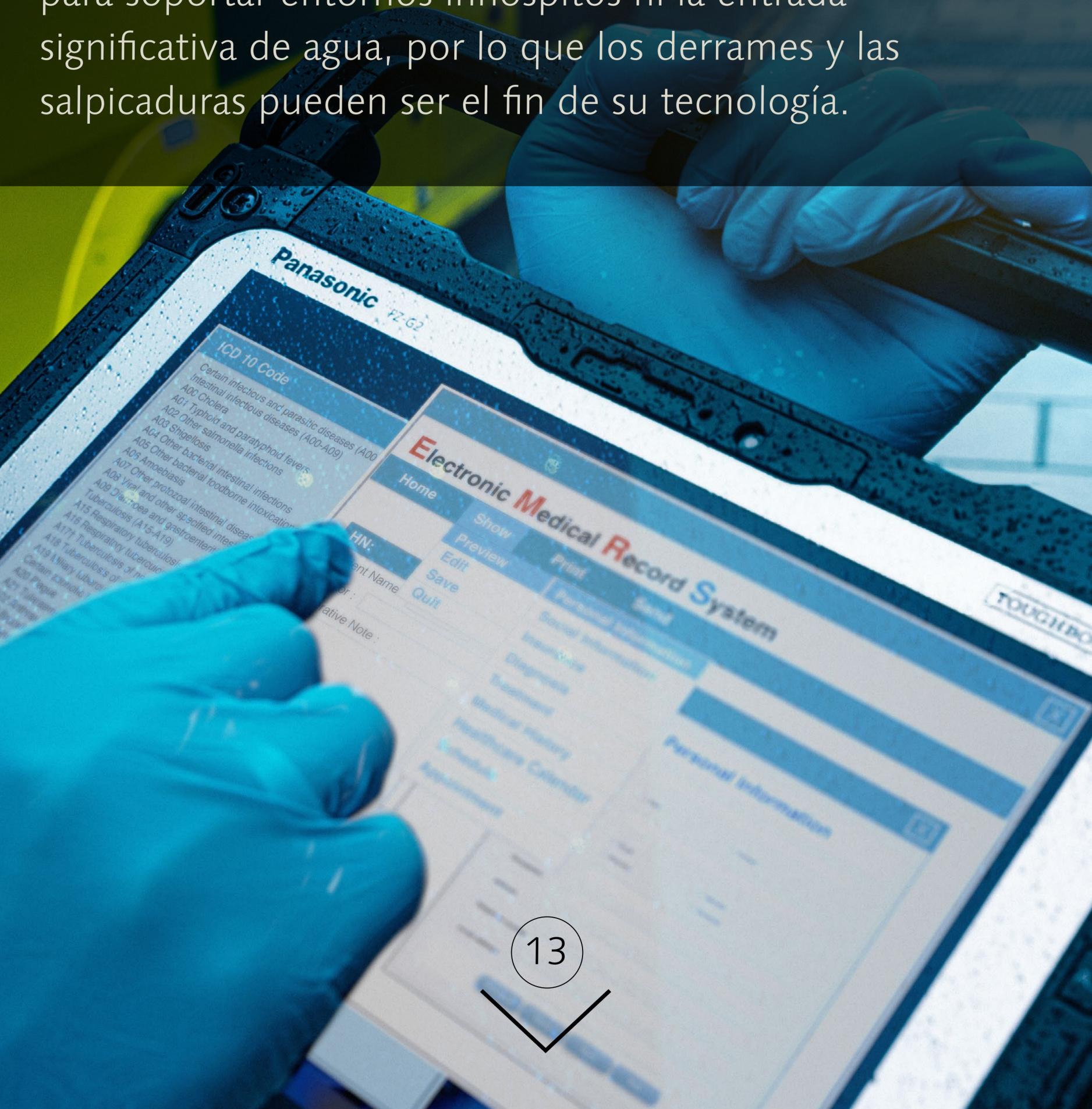
Necesita portátiles y tabletas que puedan resistir cualquier entorno.



## Nuestras recomendaciones robustas

**Los portátiles resistentes al agua TOUGHBOOK** están completamente sellados, lo que significa que no hay puntos de entrada vulnerables como ventiladores, rejillas de ventilación o el teclado. Y algunos modelos incluso se pueden usar bajo la lluvia y con guantes.

**Las tabletas de consumo** no están diseñadas para soportar entornos inhóspitos ni la entrada significativa de agua, por lo que los derrames y las salpicaduras pueden ser el fin de su tecnología.





## Un referente en tecnología impermeable

**TOUGHBOOK**

# G2

**El TOUGHBOOK G2 ha sido probado según el estándar IP65 para resistencia al agua**

Esta prueba requiere que el portátil sea sometido a chorros de agua a alta presión y multidireccionales proyectados desde boquillas de 0,50 pulgadas. Y puede resistirlos.





# La escasa visibilidad de la pantalla afecta a la productividad

Las condiciones climáticas adversas hacen que los datos en pantalla sean difíciles de ver, lo que ralentiza o detiene sus operaciones por completo.

**Descubra por qué y encuentre soluciones robustas**





# Problemas a nivel de consumidor

## ¿Cuál es el daño?

Si su fuerza laboral tiene dificultades para ver información crucial en el campo, los costos de tiempo pueden aumentar y afectar el rendimiento de su negocio.



**En los portátiles de consumo,** esto significa deslumbramiento y poca visibilidad al operar en condiciones de mucha luz, y pantallas táctiles que simplemente no pueden funcionar cuando llueve.

## ¿La respuesta?

Necesita pantallas que sigan siendo legibles, sin importar el clima.



## Nuestras recomendaciones robustas

Los portátiles con pantalla para exteriores **TOUGHBOOK** cuentan con pantallas antirreflectantes con capacidades de alto brillo y opciones de pantalla táctil que funcionan en climas húmedos o con guantes. Así, sus trabajadores de campo se mantienen productivos, llueva o truene.

Es menos probable que **los portátiles de consumo** cuenten con pantallas optimizadas para uso en exteriores y tengan configuraciones de brillo estándar. Para operar en condiciones difíciles, necesitará más versatilidad de su pantalla.



# La mejor opción para una visibilidad de la pantalla sin interrupciones en cualquier clima

TOUGHBOOK

# 33

El TOUGHBOOK 33 ofrece un rendimiento de pantalla nítido en todas las condiciones climáticas

Obtenga la máxima visibilidad en el campo con una pantalla para exteriores antirreflejos y visible a la luz del sol que ofrece un brillo de hasta 1200 cd/m<sup>2</sup>, con modos para guantes y lluvia.



# TOUGH es

## el rendimiento implacable a prueba de campo

¿Polvo? ¿Agua? ¿Gotas? ¿Clima extremo?

Cuando está lloviendo, nevando, con polvo y es difícil de ver, es la fuerza de voluntad y la dedicación lo que mantiene a sus equipos de campo en marcha. Por eso, nuestros expertos trabajan arduamente para garantizar que la tecnología esté diseñada para ayudarlos y no los ralentice.



TOUGHBOOK

55

TOUGHBOOK

40

TOUGHBOOK

33

TOUGHBOOK

G2

Descubra cómo **TOUGHBOOK** puede  
ayudarle a superar los desafíos más difíciles.

[Contacto de prensa](#)

**TOUGHBOOK**