



HDMI	
Energy Star 8.0	

**COMENTARIO sobre la FCC:** Este equipo se ha probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en un entorno residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no existen garantías de que no se producirán interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, algo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Reorienta o reubica la antena receptora.
- Aumenta la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conecta el dispositivo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulta al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

**NOTA sobre HDMI:** los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

**OBSERVACIÓN sobre el modo de luz azul baja:** consulte los siguientes pasos para activar y desactivar el modo de luz azul baja. Configuración central > Pantalla > Modo nocturno > Encendido / Apagado.



#### Conformidad con ENERGY STAR®

Como socio de ENERGY STAR, Prowise B.V. ha seguido el proceso mejorado de cualificación y certificación de productos de la EPA para garantizar que los productos que están marcados con el logotipo ENERGY STAR estén cualificados como ENERGY STAR en virtud de las directrices aplicables de ENERGY STAR para eficiencia energética. El logotipo aparecerá en la pantalla durante el inicio de todas las pantallas cualificadas como

ENERGY STAR. El programa ENERGY STAR para pantallas fue creado por la EPA para promover la eficiencia energética y reducir la contaminación del aire a través de equipos energéticamente eficientes en oficinas, aulas y fábricas. Una manera mediante la cual un producto puede lograr este objetivo es utilizar una función de gestión de la energía para reducir el consumo de energía cuando el producto no se está utilizando.

En el caso de que el usuario cambie los ajustes de brillo o el modo de energía, el consumo de energía de la pantalla puede superar los límites requeridos para la certificación ENERGY STAR. Hay disponible información adicional sobre el programa ENERGY STAR y sobre sus beneficios ambientales en el sitio web de EPA ENERGY STAR, en <http://www.energystar.gov>.

#### WiFi

Especificaciones clave	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Compatibilidad con el estándar Wi-Fi	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Soporte de Bluetooth	2.4GHz & 5GHz
Frecuencia de funcionamiento	2.400GHz - 2.4835 GHz
2.4GHz ISM Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz,
5GHz UNI Band:	5.725-5.85GHz

#### Radiofrecuencia y potencia

Gama de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
2402 a 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 a 5350 MHz	17 dBm

#### NFC

Frecuencia de funcionamiento	13,56MHz
------------------------------	----------

#### Control remoto Prowise Magic

Frecuencia de funcionamiento del control remoto mágico Prowise (control remoto 2.4G):

- Canal bajo: 2406MHz
- Canal medio: 2424MHz
- Canal alto: 2433MHz

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

## 2. Instrucciones de seguridad

### 2.1. Instrucciones de seguridad importantes

Seguir estos requisitos de seguridad ayudará a garantizar un funcionamiento fiable y una vida útil prolongada de la pantalla Prowise.

A fin de evitar daños, en caso de mal funcionamiento debes contactar con el servicio de atención al cliente de Prowise o con un socio autorizado de Prowise.



#### ¡PRECAUCIÓN!

Siga las siguientes instrucciones de seguridad:

- Prowise B.V. no se hace responsable de lesiones, daños y/o desgaste excesivo debido a un uso, mantenimiento o modificaciones incorrectos del dispositivo.
- Solo debes utilizar componentes y accesorios suministrados por Prowise.
- Las reparaciones o modificaciones realizadas por terceros no están permitidas.
- No utilices este dispositivo en un entorno con posibles riesgos de explosión. Esto se refiere a las zonas Ex, de polvo o gas.
- No utilices este dispositivo en ambientes polvorientos o con mucha humedad.
- Asegúrate de que hay suficiente espacio libre alrededor de la pantalla para que las aberturas de ventilación no se queden bloqueadas y no se pueda producir un sobrecalentamiento.
- Instala la pantalla táctil en una pared o suelo estable.
- No coloques la pantalla táctil cerca de equipos que generen calor.
- El tiempo máximo de funcionamiento diario es de 16 horas (tiempo de funcionamiento 16/7).



#### ¡ADVERTENCIA!

Advertencia de partes electrificadas

- Potencia de salida total de tipo C, OPS y altavoz: 150 W (máx.)
- ¡Nunca abras la carcasa de la pantalla táctil! Puedes recibir una descarga eléctrica o se podría provocar un cortocircuito, o incluso un incendio, lo que a su vez podría ocasionar lesiones graves o daños en la pantalla táctil.
- No introduzcas ningún objeto que no esté destinado a este fin en los orificios de la pantalla táctil. Esta acción podría provocar un cortocircuito o incluso un incendio.
- No utilices la pantalla táctil durante tormentas eléctricas para evitar los daños causados por los rayos.
- ¡Asegúrate de que la pantalla táctil no se moja! Hacerlo podría ocasionar un cortocircuito y producir un riesgo de electrocución. No instales la pantalla cerca del agua y no coloques objetos que contengan líquido sobre el dispositivo o junto al mismo.
- Los enchufes nunca deben entrar en contacto con agua. Si esto ocurriera, desconecta el interruptor principal del armario eléctrico y desenchufa el cable de alimentación. Los enchufes deben estar completamente secos antes de que puedas volver a utilizar el dispositivo.

- Nunca toques los enchufes con las manos mojadas.
- Ten cuidado para no sobrecargar la toma de corriente, por ejemplo, utilizando una regleta. Una sobrecarga puede provocar un cortocircuito.
- Solo debes conectar el cable de alimentación en tomas de corriente con conexión a tierra, con CA 100-240 V ~ 50/60 Hz.
- Desconecta la pantalla táctil directamente o no la enciendas, retira el enchufe de la toma de corriente y contacta con el Servicio de atención al cliente de Prowise cuando:
  - El cable de alimentación o el enchufe esté dañado. Solo debes sustituir los cables de conexión defectuosos por piezas originales. Nunca repares tú mismo los cables y enchufes dañados, sustitúyelos.
  - La carcasa o la pantalla está dañada o han penetrado líquidos en el dispositivo.
  - El dispositivo emite ruidos u olores inusuales. Esto podría ser el resultado de un cortocircuito interno.



#### ¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!

Advertencia por posible lesión (grave)

- Asegúrese de que la pantalla esté instalada a la altura correcta o de que el elevador esté configurado a la altura correcta cuando se utiliza la pantalla.
- Nunca dejes que los niños se cuelguen de la pantalla y, en su caso, no te apoyes ni te cuelgues de las pizarras montadas en la pantalla.
- Asegúrate de que el cable de conexión no esté en la ruta de paso para evitar el peligro de tropiezo.
- Si el cristal se rompe por cualquier motivo, existe el riesgo de cortarse con un cristal afilado. Encarga la reparación de la pantalla únicamente a un técnico profesional, formado por Prowise.
- Ponte en contacto con el servicio de atención al cliente de Prowise o con un socio autorizado de Prowise en caso de rotura de la pantalla.



#### ¡PRECAUCIÓN!

- No te pongas de pie en una silla, taburete u otro objeto para operar la pantalla táctil. ¡Especialmente los niños! Esto implica un riesgo de caídas que podrían provocar lesiones graves.
- Nunca retires un módulo (por ejemplo, el módulo de PC) mientras la pantalla táctil está encendida.
- Con el tiempo, se puede acumular polvo dentro de la pantalla táctil, algo que podría causar sobrecalentamiento. Para evitar esto, encarga periódicamente la limpieza de la pantalla táctil a Prowise o a un socio certificado.
- Asegúrate de que la pantalla no está expuesta a choques, vibraciones o impactos fuertes. Esto podría dañar el dispositivo y la pantalla.
- Para evitar daños, no toques la pantalla con objetos afilados o duros.
- Desplaza la pantalla únicamente si está montada sobre un elevador móvil o inclinable. No intentes desmontar o mover la pantalla por tu cuenta. La pantalla es pesada y solo

puede ser retirada por personal profesional de Prowise o por un socio acreditado.

## 2.2. Alcance de la entrega

Comprueba que la entrega está completa y, si está incompleta, contacta con nuestro servicio de atención al cliente, por escrito, como máximo en el plazo de los cinco (5) días posteriores a la entrega. Proporciona el número de serie y una copia de la factura en este aviso.

Has recibido los siguientes artículos en la caja entregada:

- Prowise Touchscreen Ten G3
- Caja de accesorios:
  - Control remoto
  - 2 pilas de 1,5V AAA
  - 2 antenas Wi-Fi
  - 4 bolígrafos pasivos
  - Puntas de bolígrafo (4 sets)
  - Guía de inicio rápido
  - Requisitos de seguridad
  - 4 pernos VESA
  - Tornillo de cámara UNC de 1/4 de pulgada
  - Soporte de cámara + tornillo (1x)



### ¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!

Mantenga el material de embalaje, como la película de plástico, alejado de los niños. Un uso inadecuado del material de embalaje puede resultar en un peligro de asfixia.

- Después de la entrega, espera 24 horas antes de usar el dispositivo para permitir que se adapte a la temperatura ambiente. Los cambios de temperatura o la humedad elevada pueden causar condensación en la pantalla táctil y esto, a su vez, podría provocar un cortocircuito o condensación detrás del panel de cristal.
- La pantalla táctil debe ser instalada, exclusivamente, por personal cualificado de Prowise o de un socio autorizado.

## 2.3. Cables

- No coloques ningún objeto sobre los cables para evitar dañarlos. Asegúrate de que los cables no estén doblados ni atrapados.
- Solo debes conectar dispositivos periféricos como un teclado, ratón u ordenadores externos mientras la pantalla táctil está apagada. Esto evita que se produzcan daños en el equipo.
- Mantén una distancia de al menos un metro de las fuentes de alta frecuencia o de interferencias magnéticas (TV, altavoces, teléfono móvil, teléfonos DECT, etc.) para evitar el mal funcionamiento y la pérdida de datos.
- Para conectar la pantalla táctil a interfaces externas utiliza, exclusivamente, un cable

blindado con una longitud máxima de 5 metros. Los cables más largos pueden reducir la intensidad de la señal.

- Conecta únicamente dispositivos periféricos que cumplan la normativa UNE-EN-IEC 60950 «Equipos de tecnología de la información - Seguridad», o la normativa UNE-EN-IEC 60065 «Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos similares - Requisitos de seguridad», o la normativa UNE-EN-IEC 62368-1 «Equipos de audio/vídeo y de tecnología de la información y la comunicación - Parte 1: Requisitos de seguridad».
- Si se utilizan los puertos de E/S de la parte frontal de la pantalla táctil, ten cuidado para no chocar con los cables o con las memorias USB conectadas. Esto puede dañar los cables o los puertos de la pantalla.

## 2.4. La pantalla táctil

Sigue las siguientes instrucciones para ampliar la vida útil de la pantalla táctil:

- Maneja la pantalla táctil con tu(s) dedo(s) o con los bolígrafos Prowise suministrados que han sido especialmente desarrollados para este propósito. No operes la pantalla con un bolígrafo común o con un objeto afilado. Esto podría dañar la pantalla táctil.
- La presencia de polvo y grasa en la pantalla táctil reduce su sensibilidad. Elimina el polvo o la grasa de la pantalla con un paño suave y seco que no suelte pelusa. Si deseas utilizar un producto de limpieza, aplícalo primero en un paño. Nunca apliques un producto de limpieza directamente sobre la pantalla y utiliza, exclusivamente, productos de limpieza recomendados por Prowise. Solo debes limpiar la pantalla con un paño limpio y sin polvo, y con un detergente suave (valor PH de 7 a 9).
- No coloques objetos en la pantalla ni en el borde de la pantalla. Además, tampoco debes colgar nada en la pantalla. Hacerlo puede influir negativamente en el rendimiento de la pantalla táctil.
- Asegúrate de que la pantalla no está expuesta a choques, vibraciones o golpes fuertes. Esto podría dañar el dispositivo y la pantalla.

## 2.5. Ergonomía



### ¡ADVERTENCIA!

El volumen excesivo del sonido puede ocasionar daños auditivos permanentes. Los daños auditivos también se podrían producir si el oyente utiliza el dispositivo a un nivel de sonido alto durante un período de tiempo prolongado. ¡Esto también es aplicable al uso de los auriculares!

Antes de usarla, la pantalla siempre se debe ajustar a la altura correcta. Evite estar de pie en una postura encorvada o doblada y asegúrese de que los extremos de la pantalla se encuentren al alcance de la mano.

En la posición óptima de la pantalla, se puede llegar tanto a la parte superior como a la inferior de la pantalla sin necesidad de agacharse o estirarse en exceso. Al posicionar la pantalla correctamente puede evitar los problemas físicos que podrían resultar de una postura de trabajo incorrecta.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

Ajuste el volumen del sonido al mínimo antes de reproducir sonidos, música o vídeos. Inicie el archivo multimedia y suba el volumen a un nivel de sonido cómodo. Esto previene los daños auditivos permanentes, ¡incluso si utiliza los auriculares!

#### Instrucciones para una luz azul baja

La longitud de onda de la luz azul se sitúa entre 300 nm y 500 nm. Este producto tiene la función de reducir la emisión de luz azul (el ajuste de fábrica es el modo de luz azul baja)

Consejos de protección ocular: se recomienda colocar este producto a una distancia de entre 2,2 y 4,2 metros de los ojos, y después de 2 horas de visión continua, hacer una pausa de 20 minutos y mirar hacia un punto lejano para evitar la fatiga ocular. Al mismo tiempo, es conveniente adquirir el hábito de realizar ejercicios oculares para proteger la vista y prevenir la miopía.

Cómo activar el modo de luz azul baja: Menu de ajustes - Pantalla - Modo noche

## 2.6. El control remoto



### ¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!

Retira las pilas con fugas del control remoto lo antes posible. Los químicos que se escapan son tóxicos y nunca deben entrar en contacto con la boca, la piel o los ojos.

Siga las siguientes instrucciones para ampliar la vida útil del control remoto:

- No dejes caer el control remoto y nunca lo tires.
- El control remoto nunca debe entrar en contacto con agua. Asegúrate de que no utilices ni coloques el control remoto en un entorno expuesto al agua. Si el control remoto se moja, sécalo inmediatamente con un paño suave, seco y que no deje pelusas.
- Solo debes limpiar el control remoto con un paño seco, suave y que no suelte pelusa. Este paño no debe estar mojado.
- No abras la carcasa del control remoto. Excepto la tapa de las pilas, no abras ninguna parte de la carcasa.
- En el control remoto solo debes usar pilas AAA de 1,5V.
- Orienta los polos positivo y negativo de las pilas tal y como se indica en el control remoto.

## 3. Medio ambiente

- Desconecte el cable de alimentación si la pantalla no se va a utilizar durante un período prolongado.
- El consumo de energía en modo de reposo es < 0,5 vatios.
- La pantalla táctil tiene la certificación Energy Star®; esta certificación garantiza un bajo consumo de energía para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Cuando la pantalla táctil ya no se pueda utilizar, se puede desechar en un punto de recolección designado.

## 3.1. Condiciones ambientales

- La pantalla táctil se puede utilizar con una temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C, y con una humedad relativa de entre el 10 % y el 90 % (sin condensación).
- Cuando está apagada, la pantalla táctil se puede almacenar a una temperatura ambiente de -20 °C a +60 °C, y a una humedad relativa de entre el 10 % y el 90 % (sin condensación).
- Solo debes usar la pantalla táctil a una altitud inferior a 5000 metros.
- Durante tormentas eléctricas desconecta la pantalla táctil de la toma de corriente.

## 3.2. Reciclaje y eliminación

Los residuos eléctricos y electrónicos se deben eliminar correctamente para minimizar el impacto medioambiental y contribuir a la economía circular. No deseches el dispositivo junto con los residuos domésticos. Si tienes alguna duda sobre la correcta eliminación de tu pantalla táctil, ponte en contacto con Prowise o con un socio certificado.



### EMBALAJE

El dispositivo está embalado para evitar daños de transporte. El embalaje consiste en recursos que se pueden reutilizar o reciclar.



### DISPOSITIVO

Al final de su vida útil, no se deshaga del dispositivo en la basura doméstica. Pregunte por las posibilidades de un método de eliminación responsable y respetuoso con el medio ambiente.



### PILAS

Las pilas agotadas o defectuosas no pertenecen a la basura doméstica. Llévalas a un punto de recogida de pilas usadas para que se puedan reciclar. El control remoto usa baterías AAA de 1,5V.

## 1. Sobre estes requisitos de segurança

Leia atentamente os regulamentos de segurança antes de utilizar o ecrã tátil. Siga sempre os avisos indicados no dispositivo e no manual do utilizador. Mantenha sempre estes requisitos de segurança e o manual do utilizador ao seu alcance.

### 1.1. Pictogramas e símbolos de aviso utilizados nestas instruções de segurança



**ALERTA DE PERIGO!**  
Aviso de possível lesão (grave).



**ADVERTÊNCIA!**  
Aviso para peças eletrificadas.



**ADVERTÊNCIA!**  
Aviso de risco de lesões auditivas devido a volume de som elevado.



**ATENÇÃO!**  
Siga estas instruções para evitar danos materiais.



**OBSERVAÇÃO!**  
Informações e conselhos sobre a utilização do dispositivo.

### 1.2. Utilização prevista

Este dispositivo destina-se à comunicação digital e à utilização, gestão e edição de documentos eletrónicos e conteúdos multimédia. Se o dispositivo for utilizado para outros fins que não sejam os indicados nestes requisitos de segurança e o manual do utilizador, a Prowise B.V. não assume qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais ou lesões físicas. Não realize alterações ao dispositivo sem a autorização por escrito da Prowise. A utilização indevida anula a garantia.

### 1.3. Declaração de Conformidade

A Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Países Baixos

Por este meio declara inteiramente por sua própria responsabilidade que o produto: Prowise Touchscreen Ten G3 com os números de produto: PW.1.17065.0003 / PW.1.17075.0003 / PW.1.17086.0003 / PW.1.17098.0003

ao qual esta declaração se aplica satisfaz os requisitos fundamentais de saúde e segurança das seguintes diretivas europeias:

- Diretiva 2014/35/UE relativa a baixa tensão
- Diretiva 2014/53/UE equipamentos de rádio (RE)
- Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição de substâncias perigosas (RSP)
- Diretiva ErP 2009/125/EC
- WEEE Compatível

E, onde aplicável, que cumpre as seguintes normas harmonizadas ou partes destas normas:

#### Certificações Europeias:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

#### Certificação internacional:

FCC - Parte 15, Subparte B (EUA)	
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)	

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET