ÒRBYS
BE THE CHANGE

DASS

¿Por qué DASS?

El rendimiento de su empresa depende en gran medida de la calidad de sus herramientas. DASS le ofrece un amplio abanico de productos de hardware adaptable a las necesidades de su negocio.

En pocas palabras, una empresa de tecnología, soluciones y servicios que busca que su oficina sea aún más fácil.

ORBYS TSP

Touch Series Partner

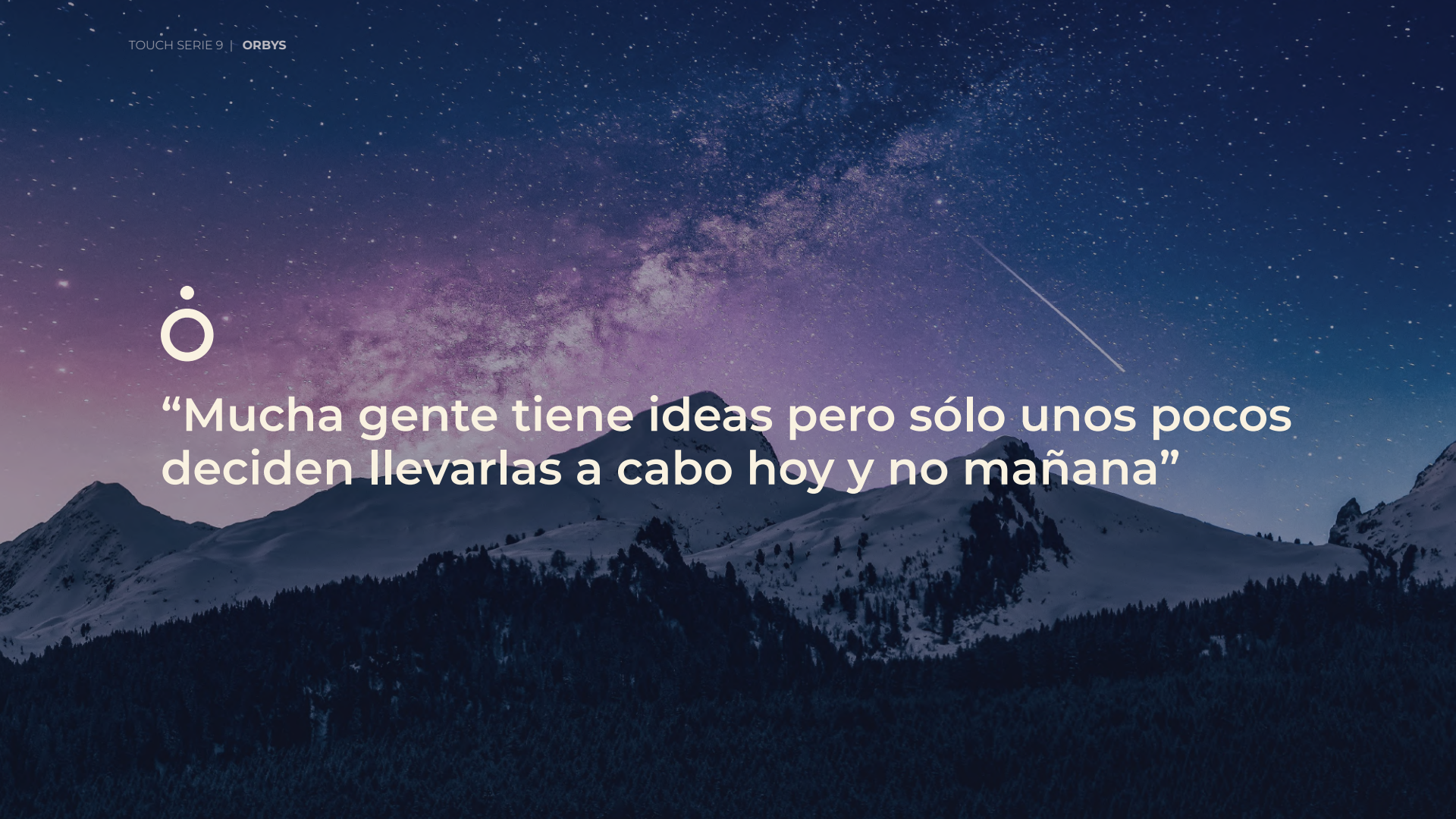
DASS se convierte en ORBYS TSP, lo que le permite ofrecer a todos sus clientes un nuevo mundo lleno de interacción.

Desde ahora, toda la innovación y tecnología de ORBYS, al servicio del cliente de DASS.

¿Quién es ORBYS?

ORBYS es un equipo humano que da respuesta a los nuevos retos tecnológicos que exige la sociedad actual, creyendo firmemente que el futuro empieza hoy.

Actuamente es la suma del esfuerzo, la pasión y el conocimiento de 71 personas en toda España, al servicio de más de 250000 usuarios y 2000 clientes.



“Mucha gente tiene ideas pero sólo unos pocos deciden llevarlas a cabo hoy y no mañana”

¿Cómo lo hacemos?

CURIOSIDAD

Nos preocupamos de estar siempre a la última en cuanto a avances tecnológicos para el mundo de la educación...

Especialistas

INNOVACIÓN

Evolucionamos la educación desarrollando tecnología adaptativa e inclusiva para todo el universo educativo...

Evolutivos

INSPIRACIÓN

Inspiramos y acompañamos a los centros educativos en su día a día para agilizar su evolución tecnológica...

Resolutivos

SIMPLICIDAD

Utilizamos la proximidad para conectar con las necesidades reales de los centros educativos y hacer su día a día más fácil...

Empáticos

Be the change...

Porque creemos que el cambio empieza por uno mismo. Por esas personas que ya están apostando por un nuevo modelo de tecnología. Por compañías como DASS DIVISIONES AGRUPADAS, SL, que están convencidos de impulsar este cambio.

Todos podemos ser parte de este momento, bienvenidos a Orbys Interactive Devices.

Cero preocupaciones...
... Infinitas aplicaciones

En los nuevos monitores ORBYS todo lo que necesitas está integrado y al alcance de tu mano. Simplemente desliza tus dedos sobre ellos y tu aula entrará en un nuevo mundo de aplicaciones que te ofrecen un abanico casi infinito de contenidos educativos.

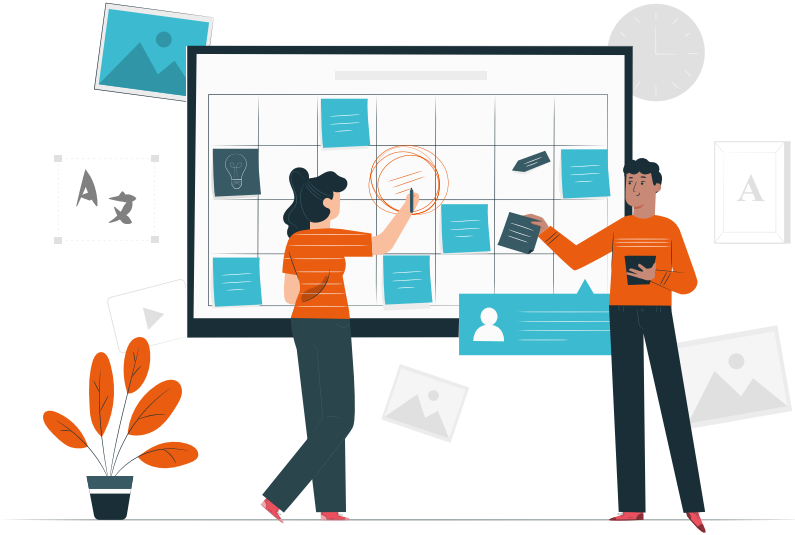
Realismo en estado puro

Siente como los colores cobran vida gracias a su espectacular brillo y contraste, ofreciendo un realismo y definición nunca visto antes incluso con luz natural entrando por las ventanas. Su tecnología 4K UltraHD, que multiplica x9 la resolución nativa de un proyector HD tradicional, proporciona una percepción de los detalles con un nivel de realidad y definición inalcanzable hoy en día por cualquier proyector estándar.

Sencillamente usable

Nunca había sido tan sencillo utilizar medios interactivos. Di adiós a conectar cables a tu ordenador, a estar continuamente calibrando el proyector, a las sombras sobre la PDI, al molesto ruido de los ventiladores del proyector y a su luz impactando directamente en tus ojos. Incluso di adiós a la dependencia de un ordenador para proyectar e interactuar gracias a su potente sistema Android™ nativo.

Y todo en tu lengua materna, incorporando el Català/Valencià, Euskara y el Galego como idiomas nativos en todos nuestros monitores junto al Castellano.



Relájate, estamos muy seguros.

Hemos pensado en todo durante el diseño y fabricación de nuestros monitores interactivos para que puedas disfrutar de ellos durante mucho, mucho, mucho tiempo. Y estamos tan seguros de la calidad de nuestros monitores, que ofrecemos una garantía única en el mercado de hasta 7 años y servicio de sustitución in-situ.

3 años directos

5 años vía registro

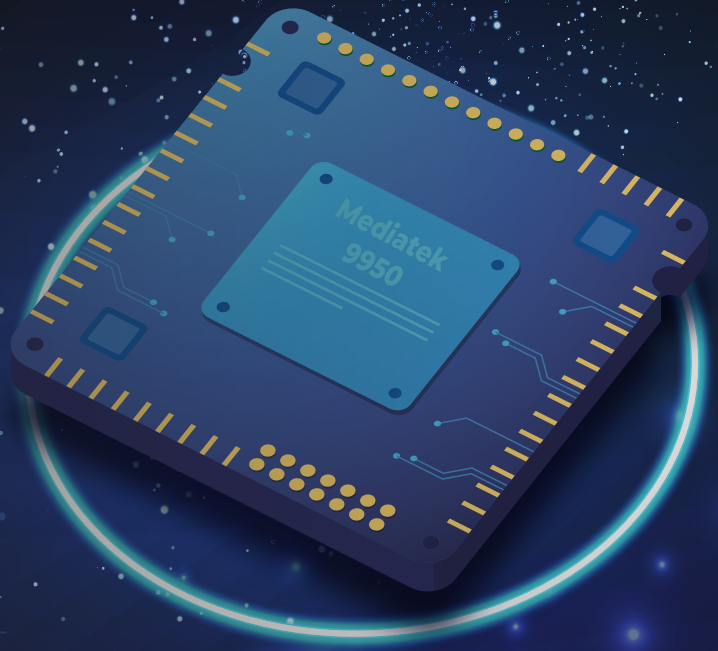
7 años extensión

Estás en buenas manos

Todo el equipo humano de ORBYS está a tu disposición para guiarte y ayudarte. ¿Necesitas usar funciones avanzadas en tus clases?, ¿Quieres explotar al máximo las herramientas colaborativas en tus reuniones? ¿O simplemente quieres empezar? Sea cual sea tu perfil déjate guiar por nuestros asesores tecnológicos, disfruta de material práctico en nuestra web e incluso organiza sesiones formativas con nuestra asesora pedagógica para llevar tus clases o reuniones al máximo nivel.

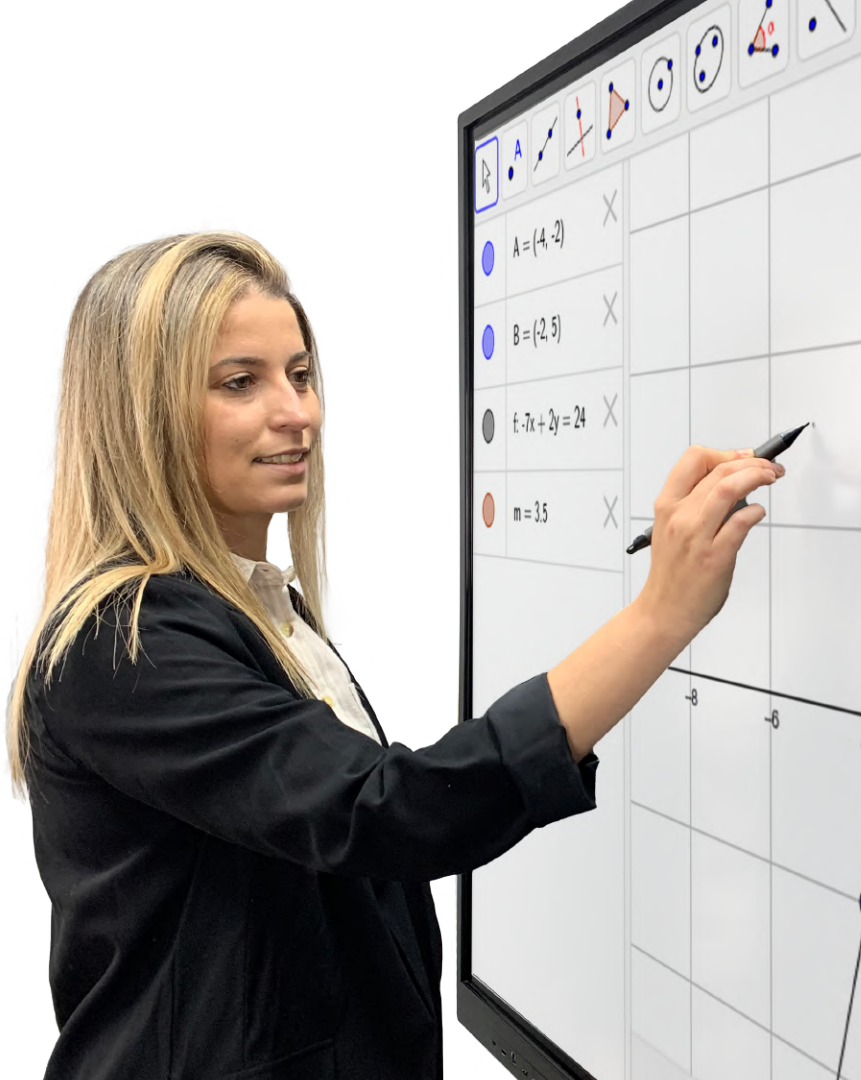
Máxima potencia

Gracias a su poderoso Mediatek 9950, el chip de alto rendimiento más potente del mercado, disfrutarás de unas prestaciones inagotables. Siente como las Apps cobran vida al ejecutarse más rápido, instala Apps que hasta ahora simplemente no podían usarse en monitores interactivos, y sobre todo, disfruta de una fluidez y estabilidad nunca vistas hasta el momento.



Diseño ZeroAir

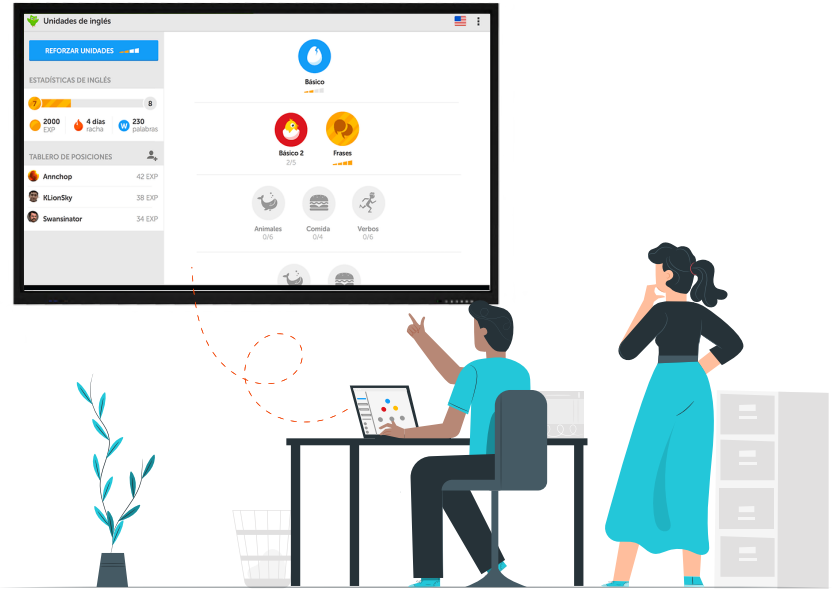
Hemos reducido la distancia entre el vidrio y la pantalla a prácticamente cero, evitando así el reflejo de la luz y ofreciendo una experiencia de escritura natural. Recupera la sensación de la escritura manual con su velocidad de trazo en tiempo real y el DualPen, que permite escribir caracteres inferiores a 1cm con su punta fina y usar su punta gruesa como borrador de precisión, o escribir simultáneamente a dos usuarios en diferentes colores.



Colaboración sin límites

Conecta y colabora compartiendo en tiempo real la pantalla de tu Pc, tablet o móvil sin ataduras a cables o mesas. Gracias a la tecnología inalámbrica bidireccional EShare 4S podrás proyectar hasta 6 dispositivos simultáneamente, o duplicar la pantalla a todos los dispositivos del alumnado o compañeros de reunión.

Conecta fácilmente con webcams, altavoces, micrófonos y otros dispositivos a través de Bluetooth, o aprovecha la máxima conectividad de su puerto USB-C que te permite compartir el audio y video de tu dispositivo con un solo cable.



APPasionante

Damos la bienvenida a Android 9 Pie, el sistema operativo más avanzado para monitores, que nos permite disfrutar de funciones tan importantes como la pantalla dividida para trabajar con dos aplicaciones simultáneamente, o compartir su conexión a Internet en aquellos espacios donde no exista una red Wi-Fi con su función Hotspot.

Un universo casi infinito con más de 3 Millones de Apps listas para usar sin necesidad de un Pc y sin atarse a una suite propietaria.

Todo bajo control

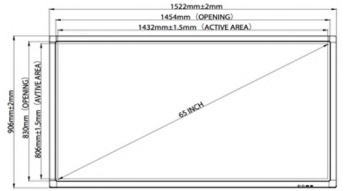
Con el servicio DMCS™ podrás administrar cómodamente de forma centralizada todos tus monitores ORBYS. Instala y decide qué Apps están disponibles generando perfiles personales o departamentales. Impide que desinstalen Apps o cambien la configuración del dispositivo, recibe alertas de estado, programa tareas de mantenimiento o bloquea el monitor hasta que se identifiquen con su carnet CEI o PIN. Incluso podrás observar en tiempo real la pantalla o simplemente comprobar que están todos apagados al finalizar el día.

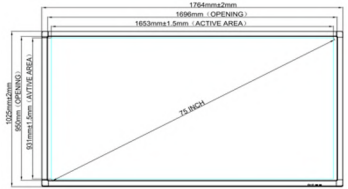
ESPECIFICACIONES

Tamaño	65" 75" 86"
Panel	LG D-LED
Resolución	3840(H)x2160(V)
Frecuencia	60Hz
Brillo/(cd/m2),typ	450 cd/m2
Ratio de contraste	1200:1
Ángulo de visión	178°
Vida estimada	≥ 30.000 Hrs
Cristal	Vidrio templado Mohs 7
Grosor	4mm
Anti reflejos	AG 10%
Tecnología	Infrarrojos
Puntos	20 táctiles
Tiempo de respuesta	<15ms
Potencia de sonido	2x15W
Tipo de altavoces	Internos
Sistema Operativo	Android 9.0
CPU	ARM 4xA73
GPU	Mali G52
RAM	4GB
ROM	32GB

PUERTOS Y ACCESORIOS

HDMI IN	3
USB-C	1
VGA IN	1
PC Audio In	1
Coaxial Output	1
USB 2.0	2
USB 3.0	2
USB Touch Output	1
AV IN	1
RS232	1
LAN(RJ45) 100/1000	2 (switch)
Wi-Fi Built-in	5 GHz ac
Potencia	100-240V
Consumo	300W
Consumo Stand-by	≤0.5W
Cable AC	1
Cable HDMI	3m
Cable USB	3m
Lápices	2
Mando a distancia	1
Soporte de pared	Incluido





Mueble con ruedas
y doble bandeja.

ORBYS

TAB F21

DASS

ORBYS
BE THE CHANGE

¿Tablet o Chromebook? ...
... Por qué elegir

Con tu ORBYS TAB F21 disfrutarás de lo mejor de ambos mundos, tendrás la agilidad de una tablet para interactuar en clase simplemente moviendo tus dedos sobre su pantalla FullHD, y al mismo tiempo disfrutarás de un completo teclado con trackpad para realizar tus actividades y trabajos de mayor desarrollo con gran precisión y total comodidad.

Rendimiento y Eficiencia

El poderoso procesador de 8 núcleos Mediatek Helio P35 de 64 bits ARM Cortex-A53 a 2.3GHz, trabajando junto con la memoria LPDDR3 de 3GB y los 32GB de almacenamiento interno ampliables via SD-Card hasta 128GB, consiguen ofrecerte unas prestaciones inagotables para tu día a día en clase.

Disfruta todos los detalles

La asombrosa pantalla IPS de 10.1'' con resolución FullHD 1920×1200 de 280 nits permite visualizar en escala 1:1 más del 80% del contenido de cualquier página de un libro de texto.

Máxima resolución y tecnología multitáctil en la palma de tu mano que te permiten ampliar prácticamente hasta el infinito los contenidos de tus asignaturas.

Puro magnetismo

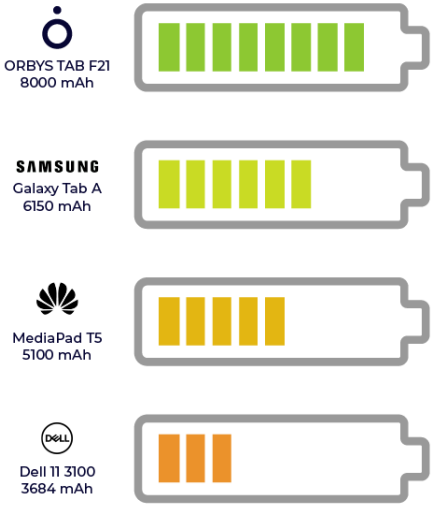
Acerca el teclado a la tablet y deja que la tecnología electromagnética haga el resto. Di adiós a los inconvenientes de las antiguas conexiones USB/Bluetooth y da la bienvenida a la productividad de trabajar con teclado y ratón a pantalla completa en posición de atril.

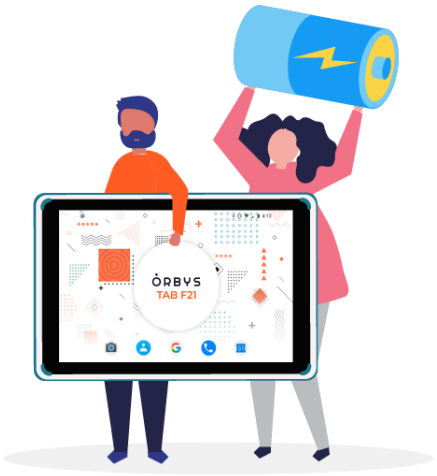
Al finalizar tus clases, protege la tablet cerrando el teclado directamente sobre ella y a la mochila.

Energía para tus clases

No te quedes sin energía mientras estudias o te diviertes, gracias a su poderosa batería de iones de litio de 8000 mAh podrás trabajar durante horas en clase y continuar como si nada al llegar a casa.

Disfruta de su gran capacidad para soportar un uso escolar intensivo día tras día, trimestre tras trimestre, curso tras curso.





Diseñada para sobrevivir

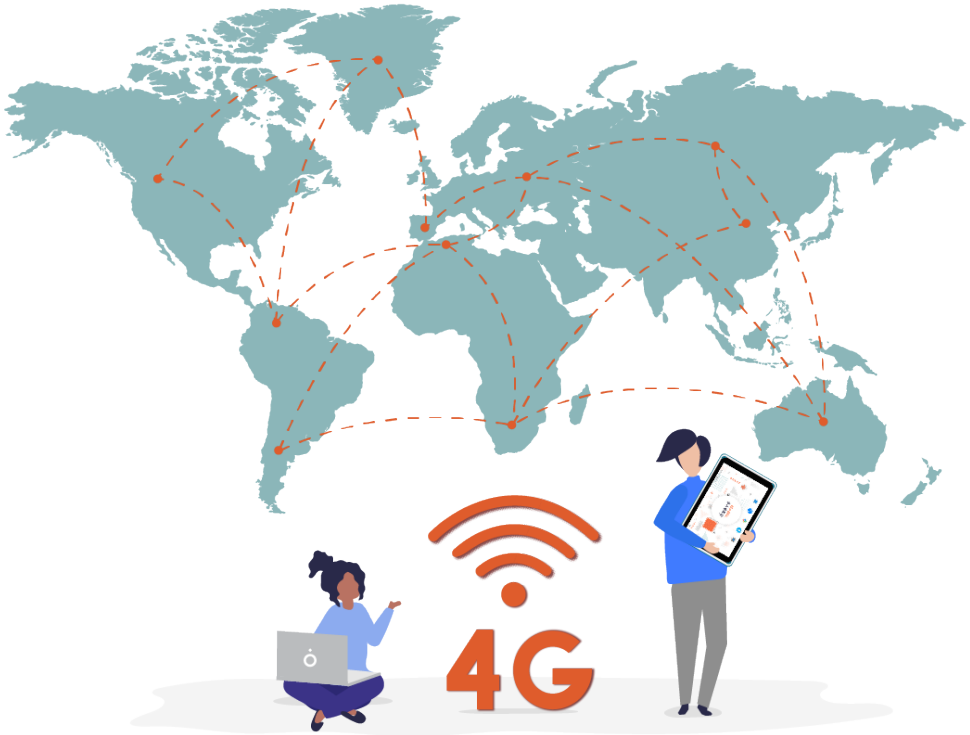
Todo está pensado para reducir al máximo las averías y roturas producidas por eventuales golpes, caídas o vertidos de líquidos.

Su escudo protector de silicona, reforzado en las esquinas, minimiza la probabilidad de daños en caídas de hasta 70cm, y su nivel de protección IP54 evita daños por vertidos ocasionales de líquidos.

Siente la libertad

Deja atrás las ataduras de poder conectarte a Internet sólo cuando tienes una red Wi-Fi disponible. Con la nueva ORBYS TAB F21 podrás estar conectado* desde cualquier parte a través de su módulo de conectividad 4G/LTE.

En clase, en el bus, en casa de los abuelos ... nunca volverás a quedarte desconectado.

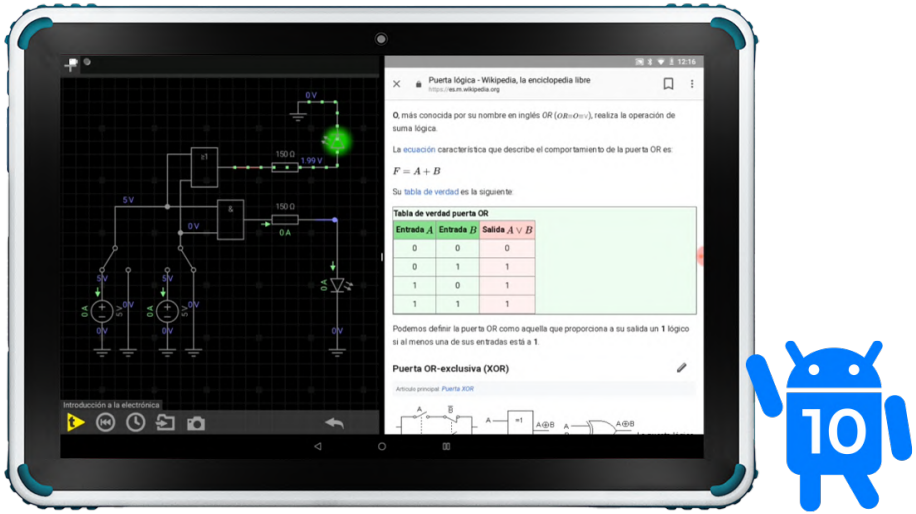


* Requiere de tarjeta SIM 4G (no incluida) con datos móviles suministrada por cualquier operador de telecomunicaciones nacional.

Haz más con Android

Multiplica exponencialmente tu productividad con el sistema operativo móvil más famoso del mundo. Ahora puedes utilizar dos Apps a la vez, una junto a la otra, o sentir la fluidez de cambiar de App simplemente con un doble toque.

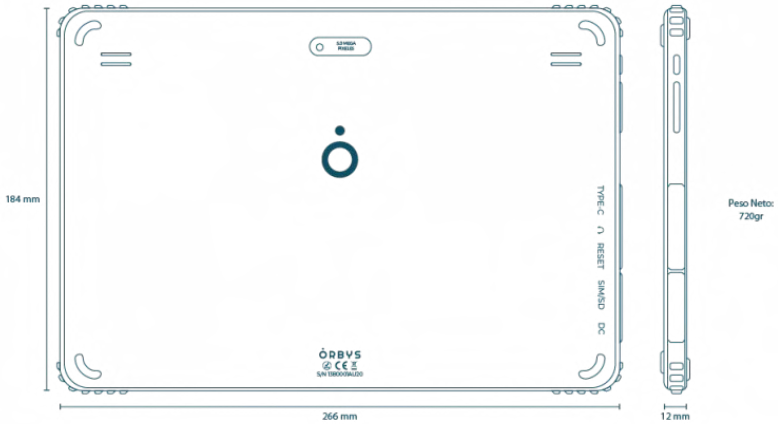
Visualiza tu libro digital mientras escribes un mensaje a tu profesora o redactas en Docs el trabajo que debes presentar.



Todo bajo control

Gestiona de forma centralizada todas tus ORBYS TAB F21 gracias al servicio ORBYS DMCS.
Genera infinitos perfiles de configuración dinámicos personales o grupales con los que podrás decidir como se usará la tablet tanto dentro como fuera del centro. Gestiona remotamente las Apps que deben tener instaladas y cuales pueden usarse en cada momento, bloquea el acceso a la configuración del dispositivo, cierra o abre la cámara según necesites, evita el uso de juegos pre-instalados durante las clases... todo esto y mucho más gracias a ORBYS DMCS.

Y además con el módulo AulaWeb, el profesorado podrá supervisar desde su tablet, móvil o pc todas las tablets de su aula, activar el Modo Atención bloqueando todas las pantallas, o interactuar con el alumnado con la función Hand Up.



ESPECIFICACIONES

Pantalla	10,1" IPS
Resolución	FullHD 1920x1200
Brillo	280cdm^2
Chipset	Mediatek 6765 64bits
Chipset gráfico	PowerVR GE8300
Procesador	Octa-Core 2,3GHz
Memoria	3GB
Memoria Interna/Externa	32GB/128GB SDCard
Touch system	10puntos G+G capacitive
Audio	2x 0,8W
Conectividad Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Conectividad móvil (Sim)	4G(CA), 4GFDD/TDD, HSPA+
Cámara frontal/trasera	2Mpx/5Mpx
Sistema operativo	Android 10
Alimentación y carga	AC 100V-240V USB-C
Batería	8000mAh 3,7V
Teclado	Teclado con trackpad (opcional)

PUERTOS

USB 2.0 OTG	Sí
Auriculares	Sí
G sensor	Sí
Acelerómetro	Sí
Flash cámara	No
GPS	Sí
Bluetooth 5.0	Sí
Radio	No
Teclado USB	Sí
Led notificación	No
Micrófono	Sí
Vibrador	Sí
Encendido	Sí
Volumen +	Sí
Volumen -	Sí

GRACIAS