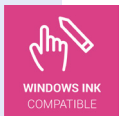
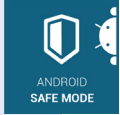


# newline

All Stars

23QAS es una pequeña constelación que alberga a Vega, una de las estrellas más brillantes del cielo nocturno, y al Anillo Nebula.



## PODEROSO Y **SEGURO**

Nuestra mejor solución educativa hasta la fecha, Newline 23QAS es más potente, segura y está mejor preparada para el futuro que cualquier otra solución. La amplia conectividad, la asombrosa facilidad de uso y la tecnología de escritura permiten a los usuarios centrarse plenamente en el proceso de enseñanza. Todo ello ofreciendo una experiencia audiovisual envolvente que mantendrá a los estudiantes cautivados, con colores vibrantes e imagen 4K de gran nitidez desde todos los ángulos. ¡Dispara a las estrellas!



### ECOSISTEMA INTERACTIVO NEWLINE

El Ecosistema Newline, completamente renovado, incluye softwares, herramientas y aplicaciones para ayudar a los profesores en el aula. Por eso, el Ecosistema Newline funciona con cualquier otro software, documento o dispositivo y cubre todas las necesidades del espacio interactivo.

- WHITEBOARD
- CAST
- BROADCAST
- ENGAGE
- REACTIV SUITE
- APP STORE
- CLASSROOM TOOLS
- DISPLAY MANAGEMENT



Wi-Fi & Bluetooth Mejorado



USB-C 65 W



Perfiles Seguros Multiusuario



Amplia Compatibilidad



Sistema de Sonido de Gran Calidad



Gran variedad de tamaños

65" 75" 86"

## MODELO

23QAS 65"	TT-6523QAS
23QAS 75"	TT-7523QAS
23QAS 86"	TT-8623QAS

## PANEL

Luz de fondo	Direct LED ( Amplia gama de color + Protector luz azul)
Área del panel	65": 1428 x 803 mm
	75": 1650 x 928 mm
	86": 1895 x 1066 mm
Relación de Aspecto	16:9
Resolución	3840 x 2160 (4K)
Colores	1,07 Billion
Brillo	65": 400 cd/m <sup>2</sup>
	75": 400 cd/m <sup>2</sup>
	86": 400 cd/m <sup>2</sup>
Contraste	5000:1
Tiempo de Respuesta	6 ms
Ángulo de Visión	178°
Durabilidad	≥50000 horas
Superficie del cristal	Anti-Glare + Anti-Fingerprint, + Antimicrobial Tempered Glass + Zero Bonding
Transparencia	>88%
Haze	2 %~5%
Dureza Superficie Táctil	7H
Tasa de Refresco	200 Hz
Botonera	✓

## CONSUMO ENERGÉTICO

Modo Standard	65": 134 W
	75": 142 W
	86": 207 W
Modo Suspensión	<0,5 W
Modo Control de Energía	Estado reposo automático pasado un tiempo de inactividad

## TACTILIDAD

Tecnología táctil	Stellar Touch Technology
Puntos Táctiles	20 Windows / 20 Android/20 Linux / 20 MAC / 10 ChromeOS
Compatibilidad	Windows 10 / MACOS /ChromeOS / Linkat (basado en Ubuntu 18.04)
Herramientas de escritura táctil	Lápiz pasivo, dedo, puño
Precisión	±1 mm

## SPEAKER

Ubicación	Frontal
Imperancia	6 Ω
Máxima Potencia de Salida	20 W x 2

## PUERTOS DELANTEROS

USB Tipo- C (65W)	1
HDMI IN 2.0	1
USB Type-B (Touch)	1
USB 3.0 Type-A	2
Microphone In	1

## ACCESORIOS

Cable Alimentación	1.8 metros
Cable HDMI	3 metros
Cable USB - C	2 metros
Cable USB -B	3 metros

## ACCESORIOS

Cable Audio	3 metros
Lápices Pasivos (Funciona sin pilas ni baterías)	2 unidades
Mando (2 Pilas Incluidas)	1 unidad
Kit de Limpieza	1 unidad

## PUERTOS TRASEROS

HDMI IN 2.0 (4k@ 60 Hz)	2
DisplayPort 1.2	1
USB Type-B 3.0 (Touch)	3
USB tipo C (Sin Power Delivery)	1
USB Type-A 3.0	2
USB 3.0 Type-A to Android	1
HDMI OUT 2.0 (4k@ 60 Hz)	1
RS232	1
RJ45 (Gigabit)	In x 1 / Out x 1
OPS Slot	1
SDM - Slot	1

Audio Line Out (Jack 3,5 mm)	1
Adaptador VGA (cable)	1
Salida de alimentación (180 W)	1

## SMART SYSTEM

Sistema funcional de Manera Autónoma	✓
RAM	8 GB DDR4
Almacenamiento	192 GB
Sistema Operativo	Android 13
Formatos de Imagen Compatibles	JPEG, BMP, PNG
Formatos de vídeo compatibles	MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263,H.263,H.264, HEVC/H.265,MVC,AVS,A VS+,WMV3,VC1,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30/RV40
	MPEG1/2ER1;@LAYER 2;@LAYER3,EAC3,ACC-LC,HEAAC,VORBIS,LPCM,IMA-ADPCM,MS-ADPCM,G711 A/MU-LAW,LBR(COOK),FLAC
Formatos de audio compatibles	

Ranura de Cámara	1
Módulo Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	Protocolos IEEE 802.11 a/b/g/n/ac amb 2x2 MIMO Dual Band, protocols d'autenticació WEP, WPA, WPA2, PSK i 802.1X EAP
Micrófonos	8 mic (Opcional)
Sensor Luz Ambiental	Incluido

## CARACTERÍSTICAS EXTRA DE FIRMWARE

Lan control	✓
Wake on Lan	✓
CEC	✓
Multiuser profile / User Profiles: 6	1 Admin + 5 Users
Setting Menu Admin Mode	✓

## TRANSPORTATION / STORAGE

Dimensiones externas (exp. soporte pared)	65": 1513 x 927 x 121mm
	75": 1735 x 1051 x 123 mm
	86": 1981 x 1191 x 123 mm
Net Weight	65": 39 Kg
	75": 52 Kg
	86": 65 Kg
VESA	65": 600 x 400 mm
	75": 800 x 400 mm
	86": 800 x 400 mm