

# newline

*All Stars*

Lyra 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 Lyra 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 65W



Perfiles seguros multiusuario



Amplia compatibilidad



Sistema de sonido alta calidad



Variedad de tamaños

55"

65"

75"

86"

98"

## MODELO

Lyra 55"	TT-5521Q
Lyra 65"	TT-6521Q
Lyra 75"	TT-7521Q
Lyra 86"	TT-8621Q
Lyra 98"	TT-9821Q

## PANEL

Luz de fondo	Direct LED (Amplia gama de color + Protector luz azul)
Área del panel	55": 1211 x 682 mm
	65": 1428 x 803 mm
	75": 1650 x 928 mm
	86": 1895 x 1066 mm
98": 2161 x 1216 mm	
Display Ratio	16:9
Resolución	3840 x 2160 (4K)
Colores	1,07 Billion
Brillo	55": 400 cd/m <sup>2</sup>
	65": 400 cd/m <sup>2</sup>
	75": 400 cd/m <sup>2</sup>
	86": 400 cd/m <sup>2</sup>
98": 400 cd/m <sup>2</sup>	
Ratio de contraste	5000:1
Tiempo de respuesta	6 ms
Ángulo de visión	178°
Vida útil	≥50000 horas
Superficie del cristal	Anti-Reflejo + Anti-Huellas, + Cristal Templado Antimicrobios
Transparencia	>88% <sup>2</sup>
Haze	%~5%
Dureza	7H

## POWER CONSUMPTION

Modo standard	55": 110,9 W
	65": 134 W
	75": 142 W
	86": 207 W
98": 422 W	
Modo standby	<0,5 W

## TACTILIDAD

Tecnología táctil	Stellar Touch Technology
Puntos táctiles	20 Windows / 20 Android
Pantalla táctil/ herramientas táctil	Lápiz pasivo, dedo, puño
Número de lápices	2
Accuracy	±1 mm

## ALTAVOZ

Posición	Frontal
Imperancia	6 Ω
Max. poder de salida	20 W x 2

## PUERTOS

USB-C (65 W)	1
HDMI IN 2.0	1
USB-B (Tactilidad)	1
USB 3.0 Tipo-A	1
Entrada de micro	1

## REAR I/O

HDMI IN 2.0 (4k@ 60 Hz)	2
DisplayPort 1.2	1
USB-B 3.0 (Tactilidad)	3
USB-C (No 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
SPDIF	1
Audio Line Out (Jack 3,5 mm)	1
VGA Adaptor (Cable)	1
Power Out Connect (180 W)	1

## SISTEMA INTELIGENTE

SoC Chipset	Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz
RAM	4 GB DDR4
Almacenamiento	64 GB
Sistema operativo	Android 11
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	
Camera Slot	1
Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	Integrado (reemplazable)

## CARACTERÍSTICAS DE FIRMWARE

Lan control	✓
Wake on Lan	✓
CEC	✓
Perfiles multiusuario: 6	1 Admin + 5 invitado
Setting Menu Admin Mode	✓

## TRANSPORTE/ALMACENAJE

Dimensiones externas (sin soporte pared)	55": 1294 x 808,5 x 101 mm
	65": 1513 x 927 x 121mm
	75": 1735 x 1051 x 123 mm
	86": 1981 x 1191 x 123 mm
98": 2258.4 x 1344.8 x 122mm	
Peso neto	55": 31,5 kg
	65": 39 Kg
	75": 52 Kg
	86": 65 Kg
98": 108 Kg	
VESA	55": 400 x 400 mm
	65": 600 x 400 mm
	75": 800 x 400 mm
	86": 800 x 400 mm
98": 800 x 600 mm	