

# newline

*All Stars*

LYRA è una piccola costellazione dell'emisfero boreale che ospita la Nebulosa Anello e Vega, una delle stelle più luminose.



## POTENTE, **SICURO** E PROTETTO!

Ad oggi la nostra soluzione più competitiva, Newline LYRA è più potente, sicuro e all'avanguardia, rispetto a qualsiasi soluzione "entry level" precedente. L'ampia connettività, l'incredibile facilità d'uso, tocco e scrittura di alta qualità, consentono agli utenti di rimanere completamente concentrati sulla propria attività. Tutto questo offrendo un'esperienza Audio-Video coinvolgente, con colori vivaci, immagini 4K cristalline da ogni posizione.



### ECOSISTEMA INTERATTIVO NEWLINE

L'ecosistema interattivo Newline completamente rinnovato è pieno di software, strumenti e app per aiutare i docenti ad insegnare, secondo il proprio stile. Ecco perché l'ecosistema Newline funziona con qualsiasi altro software, documento o dispositivo e risponde a tutte le esigenze della classe interattiva.

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



Wi-Fi e Bluetooth Avanzato



Alimentazione con Cavo USB di Tipo C (65W)



Profili Multiutente con Protezione



Ampia Compatibilità



Impianto Audio di Alta Qualità



Varie Dimensioni Disponibili

55"

65"

75"

86"

98"

**MODEL**

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

**PANEL**

Backlight	Direct LED ( Wide color gamut + Anti blue light)
Display Area	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
Resolution	3840 x 2160 (4K)
Colours	1,07 Billion
Brightness	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>	
Contrast Ratio	5000:1
Response Time	6 ms
Viewing Angle	178°
Display Life Time	≥50000 hours
Glass Surface	Anti-Glare+Anti-Fingerprint, + Antimicrobial Tempered Glass
Transparency	>88%
Haze	2 %~5%
Touch Surface Hardness	7H

**POWER CONSUMPTION**

Standard mode	55": 110,9 W
	65": 134 W
	75": 142 W
	86": 207 W
98": 422 W	
Standby mode	<0,5 W

**TOUCH**

Touch Technology	Stellar Touch Technology
Touch Points	20 Windows / 20 Android
Touch Screen Writing Tools	Passive pen, Finger, Fist
Number of stylus	2
Accuracy	±1 mm

**SPEAKER**

Speaker Position	Front Facing
Speaker Rated Impedance	6 Ω
Speaker Max.Power Output	20 W x 2

**FRONT I/O**

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

**REAR I/O**

HDMI IN 2.0 (4k@ 60 Hz)	2
DisplayPort 1.2	1
USB Type-B 3.0 (Touch)	3
USB Type-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

**SMART SYSTEM**

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
Storage	64 GB
Operating System	Android 11
Formats Support For Image	JPEG, BMP, PNG
Formats Support For Video	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
Formats Support For Audio	
Camera Slot	1
Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module	Integrated (Replaceable)

**EXTRA FIRMWARE FEATURES**

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

**TRANSPORTATION / STORAGE**

Outline Dimensions (Excl. wall mount)	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	
Net Weight	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	