

# newline

All Stars

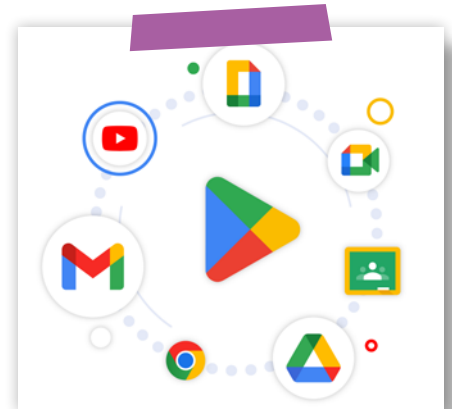
NEW 2024

Λύρα. Ένας μικρός αστερισμός στον βόρειο ουρανό που φιλοξενεί τον Βέγκα, ένα από τα φωτεινότερα αστέρια στον νυχτερινό ουρανό, και το νεφέλωμα του δακτυλίου Nebula.



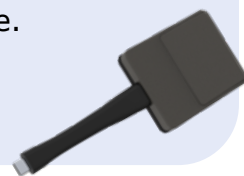
## ΑΣΦΑΛΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ ΜΕ EDLA

Ανακαλύψτε το Lyra Pro, την καλύτερη εκπαιδευτική μας λύση. Με πιστοποίηση Google EDLA, ενσωματώνεται άψογα με τις Εφαρμογές Google, διαθέτοντας μηδενική σύνδεση υψηλής ακρίβειας για απaráμιλλη γραφή. Η εξαιρετικά γρήγορη οθόνη προσφέρει κρυστάλλινες εικόνες 4K με ισχυρό ήχο. Οι αρθρωτές αναβαθμίσεις εξασφαλίζουν προσαρμοστικότητα, ενώ η ασφαλής πλατφόρμα Android 13 δίνει προτεραιότητα στην ασφάλεια. Μεταμορφώστε τις τάξεις με το Lyra Pro, επαναπροσδιορίζοντας την εκπαίδευση για σήμερα και όχι μόνο.



### MODULAR SYSTEM

Αναβαθμίστε την εμπειρία σας με το σύνολο των λύσεών μας. Προσαρμόστε την οθόνη σας με τα αξεσουάρ της Newline. Ανακατέψτε και ταιριάξτε για να δημιουργήσετε την τέλεια εφαρμογή.



### NEWLINE INTERACTIVE ECOSYSTEM

Το διαδραστικό οικοσύστημα της Newline ενισχύει τη διδασκαλία με ευέλικτα εργαλεία που ενσωματώνονται άψογα με οποιοδήποτε λογισμικό ή συσκευή, καλύπτοντας όλες τις ανάγκες της τάξης.

WHITEBOARD CAST+ ENGAGE

CLASSROOM TOOLS DISPLAY MANAGEMENT

WiFi 6  
CERTIFIED

Enhanced  
Wi-Fi & Bluetooth



65 W Powered  
USB Type-C



Secure Multi  
User Profiles



Broad  
Compatibility



High Quality  
Sound System



SDM-S  
Ready

55" 65" 75" 86" 98"

## MODEL

Lyra 55"	TT-5523QA
Lyra 65"	TT-6523QA
Lyra 75"	TT-7523QA
Lyra 86"	TT-8623QA
Lyra 98"	TT-9823QA

## PANEL

Backlight	Direct LED ( Wide color gamut + Anti blue light)
Glass Surface	Anti-Glare + Anti-Fingerprint + Antimicrobial Tempered Glass
Bonding Technology	Certified Zero Bonding
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": 450 cd/m <sup>2</sup> 65": 450 cd/m <sup>2</sup> 75": 450 cd/m <sup>2</sup> 86": 450 cd/m <sup>2</sup> 98": 450 cd/m <sup>2</sup>
Contrast Ratio	5000:1
Response Time	5 ms
Viewing Angle	178°
Display Life Time	≥50000 hours
Transparency	>88%
Haze	2 %~5%
Touch Surface Hardness	7H

## POWER CONSUMPTION

	55": 95 W 65": 96 W 75": 120 W 86": 128 W 98": 207 W
Standard mode*	
Standby mode*	<0,5 W

## TOUCH

Touch Technology	Stellar Touch Technology
Touch Points	40 Windows / 20 Android
Touch Screen Writing Tools	Passive pen, Finger, Fist
Number of stylus	2
Accuracy	±1 mm
Palm Rejection	✓
Real Palm Rejection	✓

## 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	2
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
SDM-S Slot	1
SPDIF	1
Audio Line Out (Jack 3,5 mm)	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	8 GB DDR4
Total Storage	128 GB (Expandable)
Operating System	Android 13
Google EDLA	✓
Formats Support For Image	JPEG, BMP, PNG MPEG1, MPEG2, MPEG4, Sony H.263, H.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/RV40
Formats Support For Video	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

Multiuser profile	✓
Google Certified	✓
Embedded Google Apps	✓

## 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

\* The provided measures are indicative and subject to further adjustments. They are not yet considered definitive.