

# newline

## All Stars

Lyra ist ein kleines Sternbild am Nordhimmel, in dem einer der hellsten Himmelskörper, die Vega und der Ringnebel im Sternbild der Leier zu sehen sind.



## LEISTUNGSSTARK, **SICHER** UND GESCHÜTZT

Newline Lyra ist unsere bisher bestes Touch-Display für das Bildungswesen und ist leistungsfähiger, sicherer und zukunftssicherer als alle bisherigen Lösungen. Umfassende Konnektivität, erstaunliche Benutzerfreundlichkeit und eine papierähnliche Schreibtechnologie ermöglichen es den Lehrenden, sich voll auf den Unterricht zu konzentrieren. Und das mit einem beeindruckenden Audio-Video-Erlebnis, das die Schüler mit lebendigen Farben und kristallklaren 4K-Bildern von jedem Platz aus fesseln wird. Greifen Sie nach den Sternen!



### INTERAKTIVES ECOSYSTEM

Das vollständig erneuerte Newline Ecosystem ist voll von Software, Tools und Apps, die Lehrern beim Unterrichten helfen. In Ihrem eigenen, ganz individuellen Stil. Deshalb funktioniert das Newline Ecosystem mit jeder anderen Software, jedem Dokument und jedem Gerät und deckt alle Ihre Anforderungen an einen interaktiven Unterricht ab.

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



Verbessertes WiFi  
und Bluetooth



65W Power  
USB Type-C



Sichere  
Mehrbenutzer-  
Profile



Umfassende  
Kompatibilität



High Quality  
Sound System



Breite  
Größenpalette

55" 65" 75" 86" 98"

## MODELL

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

## DISPLAY

Backlight	Direct LED ( Wide color gamut + Anti blue light)
Anzeigebereich	55" 4K: 1211 x 682 mm 65" 4K: 1428 x 803 mm 75" 4K: 1650 x 928 mm 86" 4K: 1895 x 1066 mm 98" 4K: 2161 x 1216 mm
Anzeigeverhältnis	16:9
Auflösung	3840 x 2160 (4K)
Farben	1,07 Billion
Helligkeit	55" 4K: 400 cd/m <sup>2</sup> 65" 4K: 400 cd/m <sup>2</sup> 75" 4K: 400 cd/m <sup>2</sup> 86" 4K: 400 cd/m <sup>2</sup> 98" 4K: 500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	5000:1
Reaktionszeit	6 ms
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.
Lebensdauer	≥50000 hours

## STROMVERBRAUCH

Stromverbrauch (Eco-Modus)	55" 4K: 120 W
	65" 4K: 134 W
	75" 4K: 142 W
	86" 4K: 207 W
	98" 4K: 300 W
Stromverbrauch (Standby-Modus)	<0,5 W

## TOUCH-TECHNOLOGIE

Touch-Technologie	IR
Glasoberfläche	Anti-Glare+Anti-Fingerprint, + Antimicrobial Tempered Glass
Transparenz	88%±3
Haze	2 %~5%
Oberflächenhärte	7H
Berührungspunkte	20 Windows & 20 Android
Schreibwerkzeuge	Stift, Finger, Handballen
Anzahl der Stifte	2
Genauigkeit	±1 mm

## LAUTSPRECHER

Position	Vorn
Impedanz	6 Ω
Max. Power Output	20 W x 2

## FRONT I/O

USB Type-C (PD 65 W)	1
HDMI IN 2.0	1
USB Type-B (Touch)	1
USB 3.0 Type-A	1
Mikrofoneingang	1

## RÜCKSEITE 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 PD)	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	1
SPDIF	1
Audio Line out (Jack 3,5 mm)	1
VGA Adapterkabel	1
Kaltgerätestecker (180W)	1

## SMART SYSTEM

SoC Chipset	Amlogic A311D2 octa-core processor 4x Cortex-A73 at 2,2GHz, 4x Cortex-A53 at 2,0GHz
RAM	4 GB DDR4
Speicherkapazität	64 GB
Android Version	Android 11
Unterstützte Bilddateiformate	JPEG, BMP, PNG
Unterstützte Videodateiformate	MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263,H.263,H.264, ,MV C,AVS,A VS+,WMV3,VC1,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30/RV40
Unterstützte Audiodateiformate	MPEG1/2ER1;@LAYER 2;@LAYER3,EAC3,ACC-LC,HEAAC,VORBIS,LPCM,IMA-ADPCM,MS-ADPCM,G711 A/MU-LAW,LBR(COOK),FLAC
Kamera	Enthalten
Wi-Fi 6	Enthalten
Bluetooth 5.0	Enthalten

## TRANSPORT/MASSE

Umriss Abmessung (Ohne Wandhalterung)	55" 4K: 1294 x 808,5 x 101 mm
	65" 4K: 1513 x 927 x 121 mm
	75" 4K: 1735 x 1051 x 123 mm
	86" 4K: 1981 x 1191 x 123 mm
	98" 4K: 2258 x 1345 x 122 mm
Nettogewicht	55" 4K: 31,5 Kg
	65" 4K: 39 Kg
	75" 4K: 52 Kg
	86" 4K: 65 Kg
	98" 4K: 108 Kg
VESA	55" 4K: 400 x 400 mm
	65" 4K: 600 x 400 mm
	75" 4K: 800 x 400 mm
	86" 4K: 800 x 400 mm
	98" 4K: 800 x 600 mm