

# newline

## All Stars

Lyra is eine kleine Sternengruppe im nördlichen Nachthimmel. Sie besteht unter anderen aus Vega, einem der hellsten Sterne am Nachthimmel und den Ringnebel.



## LEISTUNGSSTARK, SICHER UND ZUVERLÄSSIG

Mit seiner hochpräzisen Zero Bonding-Technologie wird ein unvergleichliches Schreiberlebnis erreicht. Sein modularer Aufbau lässt sich nahtlos in unser Zubehörsortiment integrieren, sodass Lyra eine leistungsstarke, sichere und zukunftssichere Option bleibt. Durch sein intuitives Design können sich Lehrkräfte auf den Unterricht konzentrieren und bieten Schülern ein fesselndes 4K-Erlebnis mit kristallklaren Bildern. Greifen Sie mit Lyra nach den Sternen!



### MODULARES SYSTEM

Erweitern Sie Ihr Erlebnis mit unserem Zubehör. Somit können Sie Ihr Gerät individuell anpassen und verbessern. Kombinieren Sie es, um Ihr perfektes Ergebnis für ein unvergleichliches Erlebnis zu erzielen.



### NEWLINE INTERAKTIVES ÖKOSystem

Das Newline Interactive Ecosystem verbessert den Unterricht mit vielseitigen Tools, die sich nahtlos in so gut wie jede Software oder Gerät integrieren lassen und somit die Anforderungen im Klassenzimmer erfüllen.

WHITEBOARD CAST ENGAGE CLASSROOM TOOLS

APP STORE DISPLAY MANAGEMENT



Verbessertes Wi-Fi & Bluetooth



65 W Powered USB Type-C



Sichere Mehrbenutzer-Profile



Broad Compatibility



High Quality Sound System



Bereit für SDM

55" 65" 75" 86" 98"

## MODELL

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

## PANEL

|                        |  |
|------------------------|--|
| Backlight              | Direct LED ( Wide color gamut + Anti blue light)             |
| Glasoberfläche         | Anti-Glare + Anti-Fingerprint + Antimicrobial Tempered Glass |
| Bonding Technology     | Certified Zero Bonding                                       |
| Displaygröße           | 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  |
| Seitenverhältnis       | 16:9   |
| Auflösung              | 3840 x 2160 (4K)   |
| Farben                 | 1,07 Billion   |
| Helligkeit             | 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>                                   |
| Kontrast               | 5000:1   |
| Reaktionszeit          | 6 ms   |
| Blickwinkel            | 178°   |
| Display Laufzeit       | ≥50000 hours   |
| Transparenz            | >88%   |
| Haze                   | 2 %~5%   |
| Touch Surface Hardness | 7H   |

## ENERGIEVERBRAUCH

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

## TOUCH

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Touch Technology      | Stellar Touch Technology  |
| Touch Punkte          | 40 Windows / 20 Android   |
| Touch Schreiboptionen | Passive pen, Finger, Fist |
| Anzahl Stifte         | 2                         |
| Genauigkeit           | ±1 mm                     |
| Palm Rejection        | ✓                         |

## LAUTSPRECHER

|           |              |
|-----------|--------------|
| Position  | Front Facing |
| Impedance | 6 Ω          |
| Lesistung | 20 W x 2     |

## FRONTANSCHLÜSSE

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

## RÜCKSEITIGE ANSCHLÜSSE

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 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                |
| VGA Adaptor (Cable)            | 1                |
| Kaltgerätestecker (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   |
| Speicherkapazität              | 64 GB + 64 GB SD card (Expandable)  |
| Operating System               | Android 13  |
| Unterstützte Bilddateiformate  | JPEG, BMP, PNG  |
| Unterstützte Videoformate      | MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, 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 |
| 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 Slot                    | 1   |
| Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module | Integrated (Replaceable)  |

## FIRMWARE-FUNKTIONENRE

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Lan control             | ✓                   |
| Wake on Lan             | ✓                   |
| CEC                     | ✓                   |
| Mehrbenutzer-Profil:    | 6 1 Admin + 5 Users |
| Setting Menu Admin Mode | ✓                   |

## MASSE / GEWICHTE

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Außenabmessungen | 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 |
| Netto Gewicht*   | 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.