

# newline

## Hvězdná sestava

Lyra je malé souhvězdí v severní části oblohy, v němž se nachází Vega, jedna z nejjasnějších hvězd noční oblohy, a také Prstencová mlhovina.



## VÝKONNÉ, **BEZPEČNÉ** A SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ

Díky vysoce přesné technologii Zero Bonding přinášející bezkonkurenční zážitek z psaní a modulárnímu designu, který podporuje snadné použití celé řady příslušenství, nabízí Lyra výkonném a bezpečné řešení připravené na budoucnost. Intuitivní design umožňuje učitelům lépe se soustředit na výuku a žákům poskytuje působivý zážitek a perfektně čitelný obraz v rozlišení 4K. Dotkněte se hvězd s řešením Lyra!



### MODULÁRNÍ SYSTÉM

Využijte výhod našeho příslušenství, které vám umožní přizpůsobit a vylepšit vaše řešení. Vhodnou kombinací lze vytvořit dokonalé řešení, jež přesně splní vaše očekávání.



### INTERAKTIVNÍ EKOSYSTÉM SPOLEČNOSTI NEWLINE

Interaktivní ekosystém společnosti Newline rozšiřuje výuku o všestranné nástroje, které lze snadno integrovat s jakýmkoli software nebo zařízením tak, aby byly splněny veškeré potřeby na moderní vzdělávání.

WHITEBOARD CAST ENGAGE CLASSROOM TOOLS

APP STORE DISPLAY MANAGEMENT

WiFi 6  
CERTIFIED

Vylepšená  
technologie  
Wi-Fi a Bluetooth



Rozhraní USB typu  
C s napájením 65 W



Zabezpečené  
profily  
pro více uživatelů



Široká  
kompatibilita



Vysoce kvalitní  
zvukový systém



Podpora  
modulu SDM

55"

65"

75"

86"

98"

**MODEL**

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

**PANEL**

Podsvícení	Direct LED (široký barevný gamut + nízká úroveň modrého světla)
Skleněný povrch	Antireflexní + oleofobní + antimikrobiální temperované sklo
Technologie lepení	Certifikovaná technologie Zero Bonding
Zobrazovací plocha	55": 1211 × 682 mm 65": 1428 × 803 mm 75": 1650 × 928 mm 86": 1895 × 1066 mm 98": 2161 × 1216 mm
Poměr stran displeje	16 : 9
Rozlišení	3840 × 2160 (4K)
Barvy	1,07 miliardy
Jas	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>
Kontrastní poměr	5000 : 1
Doba odezvy	6 ms
Pozorovací úhel	178°
Doba životnosti displeje	≥ 50 000 hodin
Průhlednost	>88 %
Zmatnění	2 % – 5 %
Tvrdoost dotykového povrchu	7H

**SPOTŘEBA ENERGIE**

Standardní režim	55": 95 W*
	65": 96 W
	75": 120 W
	86": 128 W
	98": 207 W*
Pohotovostní režim	< 0,5 W

**DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ**

Dotyková technologie	Dotyková technologie Stellar
Dotykové body	40 Windows / 20 Android
Nástroje pro psaní na dotykovou obrazovku	Pasivní pero, prst, pěst
Počet per	2
Přesnost	± 1 mm
Necitlivost na dlaň	✓

**REPRODUKTOR**

Umístění reproduktoru	Vpředu
Jmenovitá impedance reproduktoru	6 Ω
Maximální výkon reproduktoru	2 × 20 W

**PŘEDNÍ VSTUPY A VÝSTUPY**

USB typu C (funkce napájení 65 W)	1
HDMI IN 2.0	1
USB typu B (dotykové ovládání)	1
USB 3.0 typu A	1
Vstup mikrofonu	1

**ZADNÍ VSTUPY A VÝSTUPY**

HDMI IN 2.0 (4K při 60 Hz)	2
DisplayPort 1.2	1
USB typu B 3.0 (dotykové ovládání)	3
USB Type-C (bez funkce napájení)	1
USB Type-A 3.0	2
USB 3.0 Type-A pro Android	1
HDMI OUT 2.0 (4K při 60 Hz)	1
RS232	1
RJ-45 (Gigabit)	In × 1 / Out × 1
Slot OPS	1
Slot pro modul SDM-S	1
SPDIF	1
Linkový audio výstup (jack 3,5 mm)	1
VGA adaptér (kabel)	1
Výstupní konektor napájení (180 W)	1

**CHYTRÝ SYSTÉM**

Čipová sada SoC	Osmijádrový procesor Amlogic A311D2, 4x Cortex-A73 s frekvencí 2,2 GHz, 4x Cortex-A53 s frekvencí 2,0 GHz
Paměť RAM	8 GB DDR4
Úložiště	64 GB + SD karta 64 GB (rozšiřitelná)
Operační systém	Android 13
Podporované formáty obrazových souborů	JPEG, BMP, PNG
Podporované formáty video souborů	MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263, H.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/RV40
Podporované formáty audio souborů	MPEG1/2ER1;@LAYER2;@LAYER3, AAC, ACC-LC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/MU-LAW, LBR(COOK), FLAC
Slot pro kameru	1
Modul Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	Integrovaný (vyměnitelný)

**EXTRA FUNKCE FIRMWARU**

Ovládání přes síť LAN	✓
Wake on LAN	✓
CEC	✓
Profily pro více uživatelů / uživatelské profily: 6	1 správce + 5 uživatelů
Nabídka nastavení pro režim správce	✓

**PŘEPRAVA/SKLADOVÁNÍ**

Vnější rozměry* (bez držáku na zeď)	55": 1294 × 808,5 × 101 mm
	65": 1513 × 927 × 121 mm
	75": 1735 × 1051 × 123 mm
	86": 1981 × 1191 × 123 mm
	98": 2258,4 × 1344,8 × 122 mm
Čistá hmotnost*	55": 31,5 kg
	65": 39 kg
	75": 52 kg
	86": 65 kg
	98": 108 kg
VESA*	55": 400 × 400 mm
	65": 600 × 400 mm
	75": 800 × 400 mm
	86": 800 × 400 mm
	98": 800 × 600 mm

\* Uvedené údaje jsou orientační a mohou být předmětem změn. Nejsou zatím považovány za konečné.