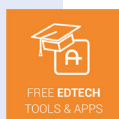
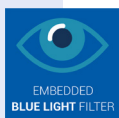
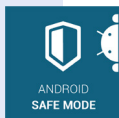


# newline

## 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 A **BEZPEČNÉ** ŘEŠENÍ!

Naše dosud nejlepší řešení pro vzdělávání s názvem Lyra je výkonnější, bezpečnější a připravenější na budoucnost než jakékoli předchozí řešení. Díky širokým možnostem připojení, mimořádně snadnému používání a technologii zajišťující podobný pocit jako při psaní na papír se mohou uživatelé neustále plně soustředit na výuku. A žáci budou ohromeni působivým audiovizuálním zážitkem podpořeným zářivými barvami a křišťálově čistým 4K obrazem dobře viditelným z každého místa. Vydejte se ke hvězdám!



### INTERAKTIVNÍ EKOSYSTÉM SPOLEČNOSTI NEWLINE

Kompletně inovovaný interaktivní ekosystém společnosti Newline nabízí celou řadu různého softwaru, nástrojů a aplikací, které pomáhají učitelům vést výuku podle svých představ. Navíc ekosystém společnosti Newline spolupracuje i s jiným softwarem, dokumenty nebo zařízeními a pokrývá tak všechny potřeby interaktivní výuky.

WHITEBOARD CAST BROADCAST ENGAGE REACTIV SUITE

APP STORE CLASSROOM TOOLS DISPLAY MANAGEMENT



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



Celá řada velikostí

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

## DISPLEJ

Podsvícení	Direct LED (široký barevný gamut + nízká úroveň modrého světla)
Zobrazovací plocha	55" 4K: 1211 × 682 mm 65" 4K: 1428 × 804 mm 75" 4K: 1650 × 928 mm 86" 4K: 1895 × 1066 mm 98" 4K: 2161 × 1216 mm
Poměr stran displeje	16 : 9
Rozlišení	3840 × 2160 (4K)
Barvy	1,07 miliardy
Jas	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>
Kontrastní poměr	5000 : 1
Doba odezvy	6 ms
Pozorovací úhel	H = 178, V = 178 typ.
Doba životnosti displeje	≥ 50 000 hodin

## SPOTŘEBA ENERGIE

Spotřeba energie (úsporný režim)	55" 4K: 120 W 65" 4K: 133 W 75" 4K: 150 W 86" 4K: 168 W 98" 4K: 200 W
Spotřeba energie (pohotovostní režim)	< 0,5 W

## DOTYKOVÁ TECHNOLOGIE

Dotykové řešení	IR
Technologie skleněného povrchu	Antireflexní + oleofobní + antimikrobiální temperované sklo
Průhlednost	88 % ± 3
Zmatnění	2 % – 5 %
Tvrdość dotykového povrchu	7H
Dotykové body	20 Windows a 20 Android
Nástroje pro psaní na dotykovou obrazovku	Pero, prst, dlaň
Počet per	2
Přesnost	± 1 mm

## REPRODUKTOR

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

## PŘEDNÍ VSTUPY A VÝSTUPY

USB typu C (funkce PD 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 typu C (bez funkce PD)	1
USB typu A 3.0	2
USB 3.0 typu A pro Android	1
HDMI OUT 2.0 (4K při 60 Hz)	1
RS232	1
RJ-45 (Gigabit)	IN × 1 a OUT × 1
OPS	1
SPDIF	1
Linkový audio výstup (jack 3,5 mm)	1
VGA adaptér (kabel)	1
Připojení s využitím funkce Power Delivery (180 W)	1

## CHYTRÝ SYSTÉM

Čipová sada SoC	Osmijádrový procesor Amlogic A311D2, 4× Cortex-A73 s frekvencí 2,2 GHz, 4× Cortex-A53 s frekvencí 2,0 GHz
Paměť RAM	4 GB DDR4
Úložiště	64 GB
Verze systému Android	Android 11
Podporované formáty multimediálních obrazových souborů	JPEG, BMP, PNG
Podporované formáty multimediálních video souborů	MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263, H.263, H.264, HEVC/H.265, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/RV40
Podporované formáty multimediálních audio souborů	MPEG1/2ER1;@LAYER2;@LAYER3, EAC3, ACC-LC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/MU-LAW, LBR(COOK), FLAC
Slot pro kameru	Integrováno
Wi-Fi 6	Integrováno
Bluetooth 5.0	Integrováno

## PŘEPRAVA/SKLADOVÁNÍ

Vnější rozměry (bez tloušťky držáku pro montáž na stěnu)	55" 4K: bude doplněno 65" 4K: 1509 × 865 × 86 mm 75" 4K: 1731 × 1010 × 86 mm 86" 4K: 1977 × 1150 × 86 mm 98" 4K: 2255 × 1361 × 106 mm
Čistá hmotnost	55" 4K: bude doplněno 65" 4K: 36 kg 75" 4K: 49 kg 86" 4K: 60 kg 98" 4K: 85 kg
VESA	55" 4K: 400 × 400 mm 65" 4K: 600 × 400 mm 75" 4K: 800 × 400 mm 86" 4K: 800 × 400 mm 98" 4K: 800 × 600 mm