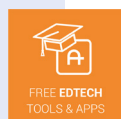
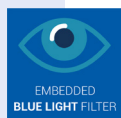


# newline

## 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": 1211 × 682 mm<br>65": 1428 × 803 mm<br>75": 1650 × 928 mm<br>86": 1895 × 1066 mm<br>98": 2161 × 1216 mm                                       |
| Poměr stran displeje     | 16 : 9   |
| Rozlišení                | 3840 × 2160 (4K)   |
| Barvy                    | 1,07 miliardy  |
| Jas                      | 55": 400 cd/m <sup>2</sup><br>65": 400 cd/m <sup>2</sup><br>75": 400 cd/m <sup>2</sup><br>86": 400 cd/m <sup>2</sup><br>98": 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": 120 W |
|                                       | 65": 133 W |
|                                       | 75": 150 W |
|                                       | 86": 168 W |
|                                       | 98": 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 %   |
| Tvrdost 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": 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             |