

newline

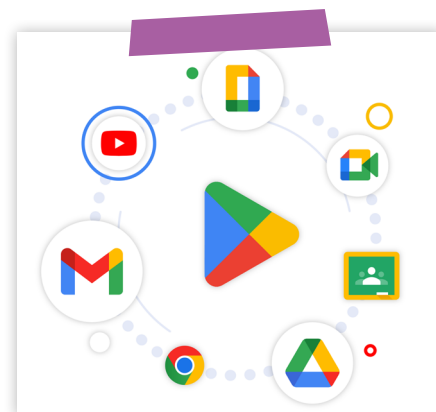
Hvězdná sestava

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



ŘEŠENÍ PRO UČEBNY **NOVÉ GENERACE** S EDLA

Seznamte se s Lyra Pro, výukovým centrem moderní školní třídy. Díky certifikaci **Google EDLA** plně integruje Google Apps a umožňuje stahování aplikací z Google Play. Na tomto „obrovském tabletu“ tak můžete zobrazit periodickou tabulku, 3D model motoru, test slovní zásoby, graf z Geogebra a mnoho dalších zdarma dostupných aplikací na pár kliknutí. Technologie Zero Bonding v kombinaci se speciálním nepřilnavým povrchem nabízí ideální podmínky pro psaní „jako na papíře“. S Lyra Pro připravíte vaše učebny pro moderní dnešek i pro budoucnost.



MODULÁRNÍ SYSTÉM

Díky promyšlenému příslušenství můžete dále zdokonalovat a přizpůsobovat chování dotykových obrazovek Newline vašim potřebám. Jejich vhodnou kombinací vytvoříte dokonalé řešení na míru.



INTERAKTIVNÍ EKOSYSTÉM SPOLEČNOSTI NEWLINE

Kompletně inovovaný balíček je plný softwaru, nástrojů a aplikací. Díky kompatibilitě s běžně používaným školním software, jako jsou operační systém Windows či aplikace Microsoft 365, mohou učitelé používat interaktivní obrazovky Newline přesně tak, jak jsou zvyklí.

WHITEBOARD CAST+ ENGAGE

CLASSROOM TOOLS DISPLAY MANAGEMENT

WiFi 6
CERTIFIED

Vylepšená
technologie
Wi-Fi a Bluetooth



65 W
USB typu C



Zabezpečené
profily
pro více uživatelů



Široká
kompatibilita



Vysoce kvalitní
zvukový systém



Podpora
SDM-S

55" 65" 75" 86" 98"

MODEL

LYRA Pro 55"	TT-5523QA
LYRA Pro 65"	TT-6523QA
LYRA Pro 75"	TT-7523QA
LYRA Pro 86"	TT-8623QA
LYRA Pro 98"	TT-9823QA

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 ² 65": 450 cd/m ² 75": 450 cd/m ² 86": 450 cd/m ² 98": 450 cd/m ²
Kontrastní poměr	5000 : 1
Doba odezvy	5 ms
Pozorovací úhel	178°
Doba životnosti displeje	≥ 50 000 hodin
Průhlednost	> 88%
Zmatnění	2 % ~ 5 %
Tvrdość dotykového povrchu	9H tužka, 7 Mohns

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	50 Windows 20 Android/MAC/Linux
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	2
Vstup mikrofonu	1

ZADNÍ VSTUPY A VÝSTUPY

HDMI IN 2.0 (4k @60 Hz)	2
DisplayPort 1.2	1
USB typu B 3.0 (dotykové ovládání)	3
USB typu C (bez funkce napájení)	1
USB typu A 3.0	2
USB 3.0 typu A pro Android	1
HDMI OUT 2.0 (4k @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
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
Celková paměť uložení	128 GB (Rozšiřitelná)
Operační systém	Android 13 s certifikací
Google EDLA	✓
Podporované formáty obrazových souborů	JPG, 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, EAC3, 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

Profil pro více uživatelů	✓
Certifikace Google	✓
Vestavěné aplikace Google	✓

PŘEPRAVA/SKLADOVÁNÍ

Vnější rozměry* (bez držáku na zed)	55": 1294 × 808 × 101 mm 65": 1513 × 927 × 118 mm 75": 1735 × 1051 × 119 mm 86": 1982 × 1191 × 119 mm 98": 2258 × 1345 × 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.