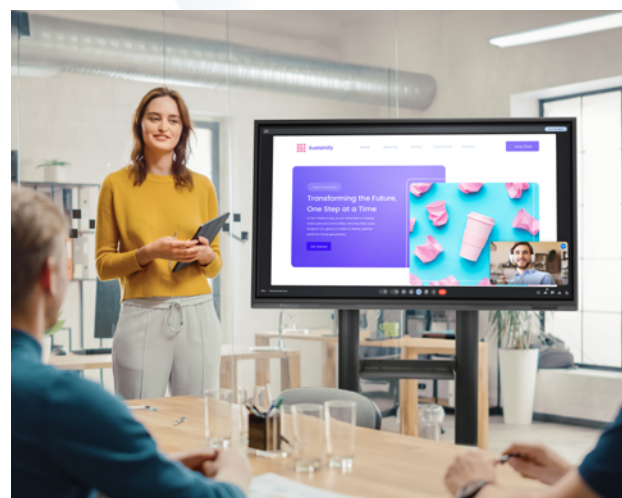


newline

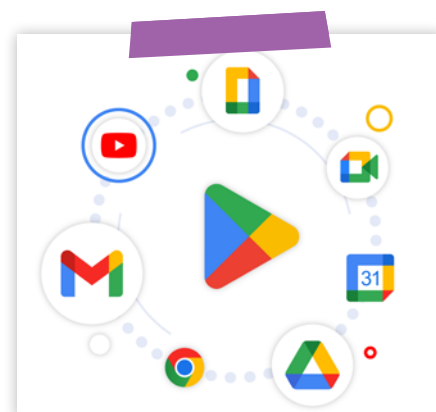
SOUHVĚZDÍ LYRA

Lyra je malé, ale výrazné souhvězdí severní oblohy. Jeho nejjasnější hvězdou je Vega a nachází se v něm také známá Prstencová mlhovina



BEZPEČNÁ INOVACE S GOOGLE EDLA

Objevte **Lyra Pro** – moderní interaktivní displej navržený pro školy a vzdělávací instituce. Díky certifikaci **Google EDLA** nabízí plnou integraci se službami a aplikacemi Google. Technologie Certified Zero Bonding zajišťuje mimořádně přesné a přirozené psaní, zatímco 4K obraz a kvalitní zvuk vytvářejí ideální podmínky pro výuku i prezentace. Modulární rozšíření umožňují přizpůsobit displej konkrétním potřebám a bezpečná platforma **Android 14** poskytuje spolehlivé prostředí pro každodenní používání. Lyra Pro podporuje efektivní výuku, spolupráci i sdílení obsahu a přináší moderní řešení pro dnešní školy.



MODULÁRNÍ SYSTÉM

Posuňte možnosti svého displeje na novou úroveň díky široké nabídce příslušenství Newline. Kombinujte jednotlivé moduly přesně podle svých potřeb a vytvořte řešení, které dokonale odpovídá vašemu způsobu práce i požadavkům vašeho prostředí.



INTERAKTIVNÍ EKOSYSTÉM NEWLINE

Interaktivní ekosystém Newline zvyšuje produktivitu díky univerzálním nástrojům, které se snadno integrují s vašimi aplikacemi, zařízeními i stávajícím IT prostředím a pokrývá všechny potřeby moderní učebny.

WHITEBOARD

CAST

ENGAGE

CLASSROOM TOOLS

SIGNAGE PRO

WiFi 6
CERTIFIED

Vylepšené
Wi-Fi a Bluetooth



USB Type-C s
napájením 65 W



Zabezpečené
víceuživatelské profily



Široká
kompatibilita



Vysoce kvalitní
zvukový systém

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 + filtr modrého světla)
Povrch skla	Antireflexní
Technologie lepení	Certifikovaná technologie Zero Bonding
Aktivní plocha displeje	65": 1428 x 803 mm 75": 1650 x 928 mm 86": 1895 x 1066 mm
Poměr stran	16:9
Rozlišení	3840 x 2160 (4K)
Počet barev	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°
Životnost displeje	≥ 50 000 hodin
Propustnost	> 88%
Zákal	2 % ~ 5 %
Tvrdost dotykového povrchu	7 H

SPOTŘEBA ENERGIE

	55": 98 W 65": 106 W 75": 119 W 86": 126 W 98": 189 W
Standardní režim	
Pohotovostní režim	<0,5 W

DOTYK

Dotyková technologie	Stellar Touch Technology
Dotykové body	50 Windows 20 Android/MAC/Linux
Nástroje pro psaní na obrazovce	Pasivní pero, prst, pěst
Počet stylusů	2
Přesnost	±1 mm
Ignorování dotyku dlaně	✓

REPRODUKTORY

Umístění reproduktorů	Směrem dopředu
Jmenovitá impedance reproduktorů	6 Ω
Max. výstupní výkon reproduktorů	20 W x 2

PŘEDNÍ VSTUPY/VÝSTUPY

USB Type-C (napájení 65 W)	1
HDMI IN 2.1 s HDCP 2.2	1
USB Type-B (dotyk)	1
USB 3.2 Type-A	2
Mikrofonní vstup	1

ZADNÍ VSTUPY/VÝSTUPY

HDMI IN 2.1 s HDCP 2.2 (4k @60 Hz)	2
DisplayPort 1.2	1
USB Type-B 3.2 (dotyk)	3
USB Type-C (napájení 15 W)	1
USB Type-A 3.2	2
USB 3.2 Type-A pro Android	1
HDMI OUT 2.0 (4k @60 Hz)	1
RS232	1
RJ45 (gigabit)	Vstup x 1 / výstup x 1
Slot OPS	1
SPDIF	1
Linkový audio výstup (jack 3,5 mm)	1
Napájecí výstup (180 W)	1

INTELIGENTNÍ SYSTÉM

Čipová sada SoC	Amlogic A311D2, osmijádrový procesor: 4 x Cortex-A73, 2,2 GHz; 4 x Cortex-A53, 2,0 GHz
GPU	Arm Mali-G52
RAM	8 GB DDR4
Celkové úložiště	64 GB
Operační systém	Certifikovaný Android 14
Google EDLA	✓
Podporované formáty obrázků	JPG, JPEG, BMP, PNG MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263, H.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/RV40
Podporované formáty videa	
Podporované zvukové formáty	MPEG1/2ER1; @LAYER2; @LAYER3, EAC3, ACC-LC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/MU-L AW, LBR (COOK), FLAC
Modul Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	Integrovaný (vyměnitelný)

DALŠÍ FUNKCE FIRMWARU

Víceuživatelský profil	✓
Integrované aplikace Google	✓

ROZMĚRY / HMOTNOST

Vnější rozměry (bez nástěnného držáku)	55": 1294 x 806 x 96 mm 65": 1513 x 927 x 119 mm 75": 1735 x 1051 x 122 mm 86": 1982 x 1191 x 119 mm 98": 2258 x 1345 x 124 mm
Čistá hmotnost	55": 30 Kg 65": 39 Kg 75": 51 Kg 86": 63 Kg 98": 109 Kg
VESA*	400 x 400 mm 600 x 400 mm 800 x 400 mm 800 x 400 mm 800 x 600 mm

* Uvedené rozměry jsou orientační a mohou být dále upraveny. Zatím nejsou považovány za konečné.