

newline

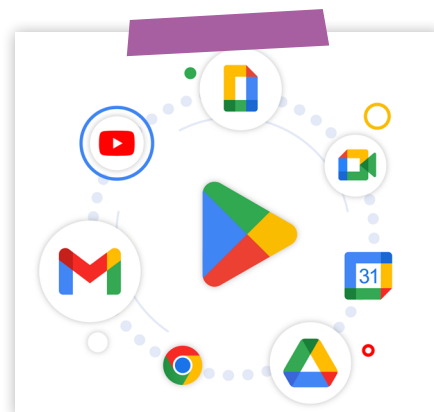
Hvězdná soustava

Elara je osmý největší měsíc Jupiteru. A s velikostí pouhých 2 % Evropy se jedná o nejmenší ze čtyř Galileových měsíců.



PRACOVNÍ PROSTOR **PRO SPOLUPRÁCI**

Elara Pro poskytuje flexibilní a široce použitelné řešení. Ať ve škole nebo ve firemním prostředí oceníte **Google EDLA** certifikaci zaručující plnohodnotnou integraci se službami Google včetně obchodu Google Play. Vysoce přesné a pohodlné psaní, plný zvuk se subwooferem, nepřeborné množství vstupů, plynulá bezdrátová komunikace a přihlašování pomocí NFC čipu dělají z Newline Elara Pro zařízení, které bez kompromisu splní vaše očekávání.



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



100 W
USB typu C



Zabezpečené
profily pro více
uživatelů



Výkonný
procesor



Vysoce kvalitní
zvukový systém
včetně subwooferu



Podpora
SDM-S

65"

75"

86"

MODEL

ELARA Pro 65"	TT-6523QCA+
ELARA Pro 75"	TT-7523QCA+
ELARA Pro 86"	TT-8623QCA+

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	65": 1428 x 803 mm 75": 1650 x 928 mm 86": 1895 x 1066 mm
Poměr stran displeje	16:09
Rozlišení	3840 x 2160 (4K)
Barvy	1,07 miliardy
Jas	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 %
Tvrdost dotykového povrchu	9H tužka, 7 Mohns

SPOTŘEBA ENERGIE

Standardní režim*	65": 133 W 75": 150 W 86": 168 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
Frekvenční rozsah reproduktoru	250 Hz – 20 kHz, SPL -10 dB
Hladina akustického tlaku	90 ± 3 dB
Maximální výkon reproduktoru	2 x 20 W

SUBWOOFER

Umístění reproduktoru	Zadní strana
Jmenovitá impedance reproduktoru	4 Ω
Frekvenční rozsah reproduktoru	20 Hz – 20 kHz, SPL -10 dB
Hladina akustického tlaku	77 ± 2 dB
Maximální výkon reproduktoru	1 x 20 W

MIKROFON

Poloha mikrofonu	Soustava 8 mikrofonů vpředu nahoře
Vzdálenost snímání	8 metrů
Funkce mikrofonu	Potlačení ozvěny, technologie Beamforming, redukce šumu

MODUL KAMERY AI

Kamera	Součást zařízení (ModCam+)
Rozlišení kamery	3840 x 2160/ 30 fps (4K)
Zorné pole	Objektiv s FOV 120°
Rozsah naklonění kamery	15°

PŘEDNÍ VSTUPY A VÝSTUPY

USB typu C (funkce napájení 100 W)	1
HDMI IN 2.0 (4K @60 Hz)	1
USB-B 3.0 (dotykové ovládání)	1
USB-A 3.0	2
Vstup mikrofonu	1

ZADNÍ VSTUPY A VÝSTUPY

HDMI IN 2.0 (4K @60 Hz)	2
DisplayPort 1.2	1
USB-B (dotykové ovládání)	3
USB-C 3.0 (Napájení 15 W)	1
USB-C 3.0	Out x 1
USB-A 3.0	2
USB-A 3.0 na vestavěné rozhraní	1
HDMI OUT 2.0 (4K @60 Hz)	1
RS232	1
RJ-45 (Gigabit)	In x 1 / Out x 1
Slot OPS	1
SPDIF	1
Linkový audio výstup	1
Slot pro modul Wi-Fi	1
Slot OPS	1
Slot pro modul SDM-S	1
Výstupní konektor napájení (180 W)	1
NFC	1

CHYTRÝ SYSTÉM

Čipová sada SoC	Osmijádrový procesor Rockchip RK3588, 4x Cortex-A76 s frekvencí 2,4 GHz, 4x Cortex-A55 s frekvencí 1,8 GHz
Grafický adaptér	Mali Odin G610 MC4
Paměť RAM	16 GB (DDR4)
Celková paměť uložení	320 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, Sorenson H.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/RV40
Podporované formáty audio souborů	MPEG1/LAYER1/2; @LAYER2; @LAYER3, EAC3, ACC-LC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/MU-LAW, LBR (COOK), FLAC
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 nástěnného držáku)	65": 1513 x 927 x 118 mm 75": 1735 x 1051 x 119 mm 86": 1982 x 1191 x 119 mm
Čistá hmotnost*	65": 39 kg 75": 52 kg 86": 65 kg
VESA*	65": 600 x 400 mm 75": 800 x 400 mm 86": 800 x 400 mm

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