

# newline

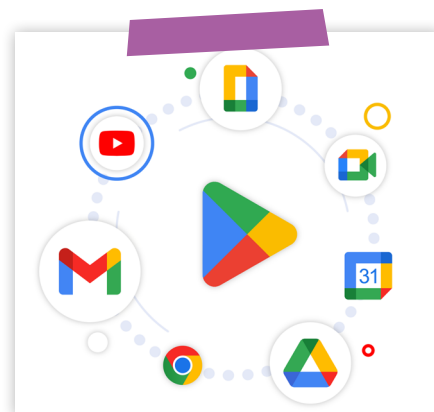
*Hviezdná gostava*

Elara je ôsmy najväčší mesiac Jupitera. A s veľkosťou iba 2 % Európy ide o najmenší zo štyroch Galileových mesiacov.



## PRACOVNÝ PRIESTOR **PRE SPOLUPRÁCU**

Elara Pro poskytuje flexibilné a široko použiteľné riešenie. Či už v škole alebo vo firemnom prostredí oceníte Google EDLA certifikáciu zaručujúcu plnohodnotnú integráciu so službami Google vrátane obchodu Google Play. Vysoko presné a pohodlné písanie, plný zvuk so subwooferom, nepreberné množstvo vstupov, plynulá bezdrôtová komunikácia a prihlasovanie pomocou NFC čipu robia z Newline Elara Pro zariadenie, ktoré bez kompromisu splní vaše očakávania.



### **MODULÁRNY SYSTÉM**

Vďaka premyslenému príslušenstvu môžete ďalej zdokonaľovať a prispôbovať správanie dotykových obrazoviek Newline vašim potrebám. Ich vhodnou kombináciou vytvoríte dokonalé riešenie na mieru.



### **INTERAKTÍVNY EKOSYSTÉM OD SPOLOČNOSTI NEWLINE**

Kompletne inovovaný balíček je plný softvéru, nástrojov a aplikácií. Vďaka kompatibilitě s bežne používaným školským softvérom, ako sú operačný systém Windows či aplikácie Microsoft 365, môžu učitelia používať interaktívne obrazovky Newline presne tak, ako sú zvyknutí.

WHITEBOARD

CAST+

ENGAGE

CLASSROOM TOOLS

DISPLAY MANAGEMENT

WiFi 6  
CERTIFIED

Vylepšená  
technológia  
Wi-Fi a Bluetooth



100 W  
USB typu C



Zabezpečené  
profile pre viac  
používateľov



Silný  
výkon



Vysokokvalitný  
zvukový systém  
vrátane subwoofera



Podpora  
SDM-S

65"

75"

86"

## MODEL

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

## PANEL

|                            |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Podsvietenie               | Direct LED (široký farebný gamut + nízka úroveň modrého svetla) |
| Sklenený povrch            | Antireflexné + oleofóbne + antimikrobiálne temperované sklo     |
| Technológia lepenia        | Certifikovaná technológia Zero Bonding                          |
| Zobrazovacia plocha        | 65": 1428 × 803 mm<br>75": 1650 × 928 mm<br>86": 1895 × 1066 mm |
| Pomer strán displeja       | 16:9                                                            |
| Rozlíšenie                 | 3840 × 2160 (4K)                                                |
| Farby                      | 1,07 miliardy                                                   |
| Jas                        | 450 cd/m <sup>2</sup>                                           |
| Kontrastný pomer           | 5000: 1                                                         |
| Čas odozvy                 | 5 ms                                                            |
| Pozorovací uhol            | 178°                                                            |
| Dĺžka životnosti displeja  | ≥ 50 000 hodín                                                  |
| Priehľadnosť               | > 88 %                                                          |
| Zmatnenie                  | 2 % – 8.5                                                       |
| Tvrdosť dotykového povrchu | 9H / 7 Mohns                                                    |

## SPOTREBA ENERGIE

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Štandardný režim*   | 65": 133 W<br>75": 150 W<br>86": 168 W |
| Pohotovostný režim* | < 0,5 W                                |

## DOTYKOVÉ OVLÁDANIE

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Dotyková technológia                      | Dotyková technológia Stellar       |
| Dotykové body                             | 50 Windows<br>20 Android/MAC/Linux |
| Nástroje na písanie na dotykovú obrazovku | Pasívne pero, prst, päsť           |
| Počet pier                                | 2                                  |
| Presnosť                                  | ± 1 mm                             |
| Necitlivosť na dlaň                       | ✓                                  |

## REPRODUKTOR

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Umiestnenie reproduktora         | Vpredu                      |
| Menovitá impedancia reproduktora | 6 Ω                         |
| Frekvenčný rozsah reproduktora   | 250 Hz – 20 kHz, SPL -10 dB |
| Hladina akustického tlaku        | 90 ± 3 dB                   |
| Maximálny výkon reproduktora     | 2 × 20 W                    |

## SUBWOOFER

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Umiestnenie reproduktora         | Zadná strana               |
| Menovitá impedancia reproduktora | 4 Ω                        |
| Frekvenčný rozsah reproduktora   | 20 Hz – 20 kHz, SPL -10 dB |
| Hladina akustického tlaku        | 77 ± 2 dB                  |
| Maximálny výkon reproduktora     | 1 × 20 W                   |

## MIKROFÓN

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Poloha mikrofónu     | Sústava 8 mikrofónov vpredu hore                          |
| Vzdialenosť snímania | 8 metrov                                                  |
| Funkcia mikrofónu    | Potlačenie ozveny, technológia Beamforming, redukcia šumu |

## MODUL KAMERY AI

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Kamera                   | Súčasť zariadenia (ModCam+) |
| Rozlíšenie kamery        | 3840 × 2160/ 30 fps (4K)    |
| Zorné pole               | Objektív s FOV 120°         |
| Rozsah naklonenia kamery | 15°                         |

## PREDNÉ VSTUPY A VÝSTUPY

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| USB typu C (funkcia napájania 100 W) | 1 |
| HDMI IN 2.0 (4K @60 Hz)              | 1 |
| USB-B 3.0 (dotykové ovládanie)       | 1 |
| USB-A 3.0                            | 2 |
| Vstup mikrofónu                      | 1 |

## ZADNÉ VSTUPY A VÝSTUPY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| HDMI IN 2.0 (4K @60 Hz)             | 2            |
| DisplayPort 1.2                     | 1            |
| USB-B (dotykové ovládanie)          | 3            |
| USB-C 3.0 (Napájanie 15 W)          | 1            |
| USB-C 3.0                           | Out x1       |
| USB-A 3.0                           | 2            |
| USB-A 3.0 na zabudované rozhranie   | 1            |
| HDMI OUT 2.0 (4K @60 Hz)            | 1            |
| RS232                               | 1            |
| RJ-45 (Gigabit)                     | In x1/Out x1 |
| Slot OPS                            | 1            |
| SPDIF                               | 1            |
| Linkový audiovýstup                 | 1            |
| Slot pre modul Wi-Fi                | 1            |
| Slot OPS                            | 1            |
| Slot pre modul SDM-S                | 1            |
| Výstupný konektor napájania (180 W) | 1            |
| NFC                                 | 1            |

## INTELIGENTNÝ SYSTÉM

|                                        |                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čipová súprava SoC                     | Osemjadrový procesor Rockchip RK3588, 4x Cortex-A76 s frekvenciou 2,4 GHz, 4x Cortex-A55 s frekvenciou 1,8 GHz            |
| Grafický adaptér                       | Mali Odin G610 MC4                                                                                                        |
| Pamäť RAM                              | 16 GB (DDR4)                                                                                                              |
| Celková pamäť uloženia                 | 320 GB (rozšíriteľná)                                                                                                     |
| Operačný systém                        | Android 13 s certifikáciou                                                                                                |
| Google EDLA                            | ✓                                                                                                                         |
| Podporované formáty obrazových súborov | JPG, JPEG, BMP, PNG                                                                                                       |
| Podporované formáty videosúborov       | MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/RV40                    |
| Podporované formáty audiosúborov       | 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 (vymeniteľný)                                                                                                 |

## EXTRA FUNKCIE FIRMVÉRU

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Profil pre viac používateľov | ✓ |
| Certifikácia Google          | ✓ |
| Zabudované aplikácie Google  | ✓ |

## PREPRAVA/SKLADOVANIE

|                                             |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Vonkajšie rozmery* (bez nástenného držiaka) | 65": 1513 × 927 × 118 mm<br>75": 1735 × 1051 × 119 mm<br>86": 1982 × 1191 × 119 mm |
| Čistá hmotnosť*                             | 65": 39 kg<br>75": 52 kg<br>86": 65 kg                                             |
| VESA*                                       | 65": 600 × 400 mm<br>75": 800 × 400 mm<br>86": 800 × 400 mm                        |

\* Uvedené údaje sú orientačné a môžu byť predmetom zmien. Nie sú zatiaľ považované za konečné.