

# newline

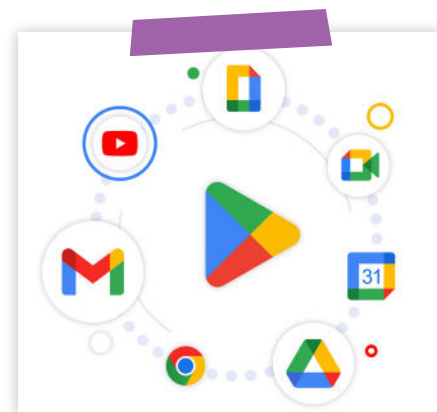
*All Stars*

ELARA è l'ottavo satellite più grande di Giove. Con una dimensione pari solo al 2% dell'Europa, è il più piccolo dei quattro satelliti galileiani.



## POTENZIATE IL VOSTRO AMBIENTE DI LAVORO

Elara Pro, una tecnologia certificata **Google EDLA**, perfettamente integrata con Google Apps. Questa soluzione garantisce all'utente un'esperienza d'uso eccellente in qualsiasi ambiente di lavoro. Scrittura ad alta precisione, audio coinvolgente con subwoofer, login tramite NFC e UC ibrida ridefiniscono la collaborazione. Reinventate il vostro ambiente di lavoro, introducendo un nuovo modello di eccellenza con Elara Pro.



### SISTEMA MODULARE

Elevate l'esperienza con il nostro universo di soluzioni. Personalizzate il vostro monitor con gli accessori Newline. Combinateli tra loro per creare la configurazione migliore.



### L'ECOSISTEMA INTERATTIVO DI NEWLINE

L'Ecosistema Interattivo Newline semplifica le operazioni grazie a strumenti integrati per la condivisione dei contenuti, la gestione del digital signage e il controllo dei display, ottimizzando i flussi di lavoro.

WHITEBOARD CAST+ ENGAGE DISPLAY MANAGEMENT PLUS  
CLASSROOM TOOLS VISUAL COMMUNICATION SOLUTION

WiFi 6  
CERTIFIED

Wi-Fi e Bluetooth  
Avanzato



Alimentazione  
con Cavo USB di  
Tipo C (100W)



Profili Multiutente  
con Protezione



Prestazioni  
elevate



Impianto Audio  
di Alta Qualità



SDM-S  
Ready

65"

75"

86"

**MODEL**

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

**PANEL**

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Backlight              | Direct LED ( Wide Color Gamut + Anti Blue Light)                |
| Glass Surface          | Anti-Glare+Anti-Fingerprint, + Antimicrobial Tempered Glass     |
| Bonding Technology     | Certified Zero Bonding                                          |
| Display Area           | 65": 1428 x 803 mm<br>75": 1650 x 928 mm<br>86": 1895 x 1066 mm |
| Display Ratio          | 16:9                                                            |
| Resolution             | 3840 x 2160 (4K)                                                |
| Colours                | 1,07 Billion                                                    |
| Brightness             | 450 cd/m <sup>2</sup>                                           |
| Contrast Ratio         | 5000:1                                                          |
| Response Time          | 5 ms                                                            |
| Viewing Angle          | 178°                                                            |
| Display Life Time      | ≥ 50 000 hours                                                  |
| Transparency           | > 88%                                                           |
| Haze                   | 2 % - 5 %                                                       |
| Touch Surface Hardness | 7H                                                              |

**POWER CONSUMPTION**

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Standard mode* | 65": 133 W<br>75": 150 W<br>86": 168 W |
| Standby Mode*  | <0,5 W                                 |

**TOUCH**

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Touch Technology           | Stellar Touch Technology           |
| Touch Points               | 50 Windows<br>20 Android/MAC/Linux |
| Touch Screen Writing Tools | Passive pen, Finger, Fist          |
| Number of stylus           | 2                                  |
| Accuracy                   | ±1 mm                              |
| Real Palm Rejection        | ✓                                  |

**SPEAKER**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Speaker Position         | Front Facing             |
| Speaker Rated Impedance  | 6 Ω                      |
| Speaker Freq.Response    | 250 Hz-20 KHz SPL -10 dB |
| Output S.P.L.            | 90±3 dB                  |
| Speaker Max.Power Output | 20 W x 2                 |

**SUBWOOFER**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Speaker Position         | Rear Side               |
| Speaker Rated Impedance  | 4 Ω                     |
| Speaker Freq.Response    | 20 Hz-20 KHz SPL -10 dB |
| Output S.P.L.            | 77±2 dB                 |
| Speaker Max.Power Output | 20 W x 1                |

**MICROPHONE**

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Mic Possition    | 8 Microphone Array Upper Front                  |
| Pick Up Distance | 8 m                                             |
| Mic Performance  | Echo cancellation, Beamforming, Noise Reduction |

**AI CAMERA MODULE**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Camera            | Included (ModCam+)       |
| Camera Resolution | 3840 x 2160/ 30 fps (4K) |
| Field of View     | 120° FOV Lenses          |
| Camera Tile Range | 15°                      |

**FRONT I/O**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| USB Type-C (Powered 100 W)            | 1 |
| HDMI IN 2.1 with HDCP 2.2 (4K @60 Hz) | 1 |
| USB 3.2 Type-B (Touch)                | 1 |
| USB 3.2 Type-A                        | 2 |
| Microphone In                         | 1 |

**REAR I/O**

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| HDMI IN 2.1 with HDCP 2.2 (4K @60 Hz) | 2                |
| DisplayPort 1.2                       | 1                |
| USB 3.2 Type-B (Touch)                | 3                |
| USB 3.0 Type-C (Powered 15 W)         | 1                |
| USB 3.0 Type-C                        | Out x 1          |
| USB 3.2 Type-A                        | 2                |
| USB 3.2 Type-A Android                | 1                |
| HDMI OUT 2.0 (4K @60 Hz)              | 1                |
| RS232                                 | 1                |
| RJ45 (Gigabit)                        | In x 1 / Out x 1 |
| OPS Slot                              | 1                |
| SPDIF                                 | 1                |
| Audio Line Out                        | 1                |
| WIFI Module Slot                      | 1                |
| SDM-S Slot                            | 1                |
| Power Out Connect (180 W)             | 1                |
| NFC                                   | 1                |

**SMART SYSTEM**

|                                |                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SoC Chipset                    | Rockchip RK3588 octa-core processor, 4x Cortex-A76 at 2.4GHz, 4x Cortex-A55 cores at 1.8 GHz                                |
| GPU                            | Mali Odin G610 MC4                                                                                                          |
| NPU                            | 6 Tops                                                                                                                      |
| RAM                            | 16 GB (DDR4)                                                                                                                |
| Total Storage                  | 320 GB (Expandable)                                                                                                         |
| Operating System               | Android 13 Certified                                                                                                        |
| Google EDLA                    | ✓                                                                                                                           |
| Formats Support For Image      | JPG, JPEG, BMP, PNG                                                                                                         |
| Formats Support For Video      | MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263, H.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/ RV40              |
| Formats Support For Audio      | MPEG1/2 @LAYER1; @LAYER2; @LAYER3, EAC3, ACC-LC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/ MU-LAW, LBR (COOK), FLAC |
| Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module | Integrated (Replaceable)                                                                                                    |

**EXTRA FIRMWARE FEATURES**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Multiuser profile    | ✓ |
| Embedded Google Apps | ✓ |

**DIMENSIONS / WEIGHT**

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Outline Dimensions* | 65": 1513 x 927 x 118 mm<br>75": 1735 x 1051 x 119 mm<br>86": 1982 x 1191 x 119 mm |
| Net Weight*         | 65": 39 Kg<br>75": 52 Kg<br>86": 65 Kg                                             |
| VESA*               | 65": 600 x 400 mm<br>75": 800 x 400 mm<br>86": 800 x 400 mm                        |

\* Le misure indicate sono approssimative e soggette a modifiche. Non sono ancora considerate definitive.