

# newline

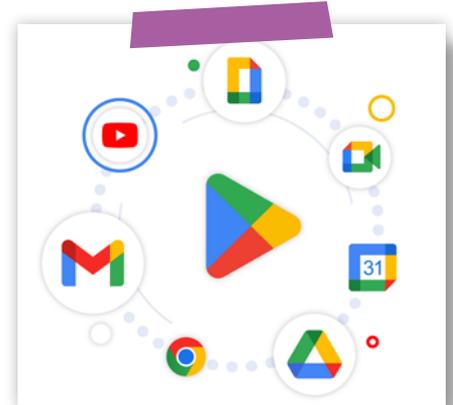
All Stars

Elara ist der achtgrößte Jupitermond. Und mit einer Größe von nur 2 % von Europa der kleinste der vier galiläischen Monde.



## STÄRKEN SIE IHREN **KOLLABORATIVEN** ARBEITSBEREICH

Das Elara Pro, ein leistungsstarkes und **Google EDLA-zertifiziertes** Display, ist nahtlos in die Google Apps integriert und bietet eine flexible Lösung für moderne Arbeitsumgebungen. Erleben Sie eine erstklassige Nutzererfahrung mit hochpräzisem Schreibgefühl, immersivem Sound mit Subwoofer und NFC-gestütztem Login. Dank hybrider UC-Funktionalität wird Zusammenarbeit neu definiert. Gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz neu und setzen Sie mit dem Elara Pro einen neuen Standard für digitale Exzellenz in Ihrem Unternehmen.



### MODULARES SYSTEM

Steigern Sie Ihre Erfahrung mit unserem Lösungsuniversum. Passen Sie Ihr Display mit dem Zubehör von Newline individuell an. Kombinieren Sie sie, um die perfekte Passform zu erzielen.



### NEWLINE INTERACTIVE ECOSYSTEM

Das Newline Interactive Ecosystem steigert die Produktivität durch vielseitige Tools, die sich nahtlos in jede Software oder jedes Gerät integrieren lassen und alle Anforderungen im Klassenzimmer erfüllen.

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



Verbessertes Wi-Fi & Bluetooth



100W Laden über USB Typ-C



Geschützte Benutzerprofile für mehrere Nutzer



Kraftvolle Leistung



Hochwertiger Sound inkl. Subwoofer



Bereit für SDM-PC

65"

75"

86"

**MODELL**

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

**PANEL**

Hintergrundbeleuchtung	Direct LED (Breites Farbspektrum + Anti-Blaulicht)
Glasoberfläche	Anti-Glare+Anti-Fingerprint, + Antimicrobial Tempered Glass
Klebetchnik	Zertifiziertes Zero Bonding
Anzeigebereich	65": 1428 x 803 mm 75": 1650 x 928 mm 86": 1895 x 1066 mm
Anzeigeverhältnis	16:9
Auflösung	3840 x 2160 (4K)
Farben	1,07 Milliarden
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	5000:1
ResponReaktionszeitse Time	5 ms
Blickwinkel	178°
Lebensdauer	≥ 50 000 Stunden
Transparenz	> 88%
Haze	2 % - 5 %
Oberflächenhärte	7H

**ENERGIEVERBRAUCH**

Standard Modus*	65": 133 W 75": 150 W 86": 168 W
Standby Modus*	<0,5 W

**TOUCH-TECHNOLOGIE**

Touch-Technologie	Stellar Touch Technology
Berührungspunkte	50 Windows 20 Android/MAC/Linux
Touchscreen-Schreibwerkzeuge	Passiver Stift, Finger, Faust
Anzahl der Stifte 2	2
Genauigkeit	±1 mm
Handballenabweisung	✓

**LAUTSPRECHER**

Lautsprecherposition	Nach vorne ausgerichtet
Nennimpedanz des Lautsprechers	6 Ω
Lautsprecher-Frequenzbereich	250 Hz-20 KHz SPL -10 dB
Lautstärke	90±3 dB
Maximale Lautsprecherleistung	20 W x 2

**SUBWOOFER**

Lautsprecherposition	Rückseite
Nennimpedanz des Lautsprechers	4 Ω
Lautsprecher-Frequenzbereich	20 Hz-20 KHz SPL -10 dB
Lautstärke	77±2 dB
Maximale Lautsprecherleistung	20 W x 1

**MIKROFON**

Mikrofonposition	8 Mikrofon-Array frontal oben
Aufnahmenentfernung	8 m
Mikrofonleistung	Echounterdrückung, Beamforming, Lärminderung

**AI KAMERA MODULE**

Kamera	Included (ModCam+)
Kameraauflösung	3840 x 2160/ 30 fps (4K)
Sichtfeld	120° FOV-Objektive
Bereich der Kamerakacheln	15°

**SEITE I/O**

USB Typ-C (Stromversorgung 100 W)	1
HDMI IN 2.1 with HDCP 2.2 (4K @60 Hz)	1
USB 3.2 Typ-B (Touch)	1
USB 3.2 Typ-A	2
Mikrofoneingang	1

**RÜCKSEITE I/O**

HDMI IN 2.1 with HDCP 2.2 (4K @60 Hz)	2
DisplayPort 1.2	1
USB 3.2 Typ-B (Touch)	3
USB 3.0 Typ-C (Stromversorgung 15 W)	1
USB 3.0 Typ-C	Out x 1
USB 3.2 Typ-A	2
USB 3.2 Typ-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
Kaltgerätesteckerausgang (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)
Gesamtsspeicher	320 GB (erweiterbar))
Betriebssystem	Android 13
Google EDLA	✓
Formatunterstützung für Bilder	JPG, JPEG, BMP, PNG
Formatunterstützung für Video	MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263, H.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/ RV40
Formatunterstützung für 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-Modul	Integriert (austauschbar)

**FIRMWARE-FUNKTIONEN**

Mehrbenutzerprofil	✓
Eingebettete Google Apps	✓

**TRANSPORT/MASSE**

Umrissmaße* (Ohne Wandhalterung)	65": 1513 x 927 x 118 mm 75": 1735 x 1051 x 119 mm 86": 1982 x 1191 x 119 mm
Nettogewicht*	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

\*Die angegebenen Maße sind Richtwerte und unterliegen weiteren Anpassungen. Sie gelten noch nicht als endgültig.