

# newline

All Stars

Wega ist der hellste Stern im nördlichen Sternbild Lyra und ist mit nur 25 Lichtjahren relativ nahe an der Sonne.



## STILVOLLE **ALL-IN-ONE**-ZUSAMMENARBEIT

Vega ist der hellste Stern in der Newline-Produktpalette und auch im Sternbild des Nordens! Diese High-End-Lösung sorgt für ein beeindruckendes AV-Erlebnis für eine einheitliche Zusammenarbeit. Der einzigartige schmale Rahmen von nur 3 mm verleiht Vega das richtige Aussehen für den Arbeitsplatz im Unternehmen. Eingebautes Soundsystem, Mikrofon und Kamera sorgen für den hybriden Charakter. Der revolutionäre PCAP-Touch bietet ein erstklassiges Touch- und Schreibgefühl. Vega ist zu Recht unser Vorzeigemodell.



### INTERAKTIVES ECOSYSTEM

Das vollständig erneuerte Newline Ecosystem ist voll von Software, Tools und Apps, die Lehrern beim Unterrichten helfen. In Ihrem eigenen, ganz individuellen Stil. Deshalb funktioniert das Newline Ecosystem mit jeder anderen Software, jedem Dokument und jedem Gerät und deckt alle Ihre Anforderungen an einen interaktiven Unterricht ab.

WHITEBOARD CAST BROADCAST ENGAGE APP STORE REACTIV SUITE  
CLASSROOM TOOLS LAUNCH CONTROL DISPLAY MANAGEMENT

WiFi 6  
CERTIFIED

Verbessertes  
WLAN & Bluetooth



100W Power  
USB Type-C



Sichere  
Mehrbenutzer-  
Profile



Nur 3 mm  
breiter Rand



High Quality Sound  
mit Subwoofer



SDM-S  
Ready

65"

75"

86"

## MODELL

Vega 65"	TT-6522Z
Vega 75"	TT-7522Z
Vega 86"	TT-8622Z

## DISPLAY

Backlight	Direct LED ( Wide color gamut + Anti blue light)
Anzeigebereich	65" 4K: 1428 x 804 mm 75" 4K: 1650 x 928 mm 86" 4K: 1895 x 1066 mm
Anzeigeverhältnis	16:9
Auflösung	3840 x 2160 (4K)
Farben	1,07 Billion
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	5000:1
Reaktionszeit	6 ms
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.
Lebensdauer	≥50000 hours

## STROMVERBRAUCH

Stromverbrauch (Eco mode)	65" 4K: 150 W 75" 4K: 240 W 86" 4K: 270 W
Stromverbrauch (Standby)	<0,5 W

## TOUCH-TECHNOLOGIE

Touch	P-CAP
Glasoberfläche	Anti-Glare+Anti-Fingerprint + Antimicrobial Tempered Glass
Transparenz	88%±3
Haze	2 %~5%
Oberflächenhärte	7H
Berührungspunkte	40 Windows & 20 Android
Glas	Certified Optical Bonding
Schreibwerkzeuge	Stylus, Finger, Palm
Anzahl der Stifte	2
Genauigkeit	±1 mm

## LAUTSPRECHER

Position	Nach vorn abstrahlend
Impedanz	6 Ω
Frequenz	250 Hz-20 KHz SPL -10 dB
Lautstärke	77±2 dB
Speaker Max.Power Output	20 W x 2

## SUBWOOFER

Position	Rear side
Impedanz	4 Ω
Frequenz	20 Hz-20 KHz SPL -10 dB
Lautstärke	77±2 dB
Speaker Max.Power Output	15 W x 1

## MIKROFON

Position	Achtfach-Mikrofon-Array am oberen Rand
Max. Pick-up Entfernung	8 m
Besonderes	Echo-Unterdrückung, Beamforming, Geräuschunterdrückung

## SEITE I/O

USB Type-C (PD 100 W)	1
HDMI IN 2.0	1
USB Type-B (Touch)	1
USB 3.0 Type-A	1
Mikrofoneingang	1

## RÜCKSEITE I/O

HDMI IN 2.0	2
DisplayPort 1.2	1
USB Type-B (Touch)	3
USB 3.0 Type-C (no PD)	1
USB 3.0 Type-A	2
USB 3.0 Type-A to Android	1
HDMI OUT 2.0	1
RS232	1
RJ45 (Gigabit)	IN x 1 & OUT x1
OPS Slot	1
SPDIF	1
Audio Line Out	1
WIFI Module Slot	1
SDM-S Slot	1
Kaltgerätestecker (180W)	1

## SMART SYSTEM

SoC Chipset	Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 Ghz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 Ghz
RAM	8 GB DR4
Storage	128 GB
Android Version	Android 11
Multimedia File Formats Support For Image	JPEG, BMP, PNG
Multimedia File Formats Support For Video	MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensenH.263,H.263,H.264, HEVC/H.265,MVC,AVS,A VS+,WMV3,VC1,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30/RV40
Multimedia File 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
Näherungssensor	1
Kamera	Enthalten
Wi-Fi 6	Enthalten
Bluetooth 5.0	Enthalten

## KAMERA

Auflösung	4K@ 30 Hz /UHD
Sichtfeld	120° FOV Lenses
Infrarotkamera	352 x 352 / 15 fps
Änderungsbereich	15°

## MASSE UND GRÖSSEN

Größen ohne Wandhalterung	65" 4K: 1513 x 923 x 116 mm 75" 4K: 1735 x 1049 x 120 mm 86" 4K: 1981 x 1189 x 120 mm
Nettogewicht	65" 4K: 36 Kg 75" 4K: 50 Kg 86" 4K: 76 Kg
VESA	65" 4K: 600 x 400 mm 75" 4K: 800 x 400 mm 86" 4K: 800 x 400 mm