

# newline



Eingebautes  
Mikrofon-Array



4K Android-  
Interface



Vielfältige  
Anschlussmöglichkeiten



Überlegenes  
Berührungsgefühl



Go  
Wireless



Android/Win  
MacOS/Chrom  
Kompatibilität



Objekt-Erkennung



Individuell  
anpassbares  
Benutzer-  
Interface

## MEHR **POWER** FÜR IHREN KLASSENRAUM!

ATLAS ist Newlines leistungsstarke Lösung für den Bildungsbereich. Ein neues, schlankes Design, natives 4K Android-User Interface sowie starke 4GB Hauptspeicher und 64GB Speicherkapazität zeichnen ATLAS aus. Ein integriertes Mikrofon-Array (für Projekte auch erhältlich ohne Mikrofone) ermöglicht Sprachbefehle für Software und Dienste wie z.B. Cortana. Die optionale Soundbar bietet kraftvollen Klang über den integrierten USB-C-Anschluss. Für die Nutzung von ATLAS ist keine Fernbedienung erforderlich. Wesentliche Lehrmittel wie eine flexible Whiteboard-Software und drahtlose Casting-Funktionen sind bereits ohne optionalen Windows OPS-PC vorhanden und ermöglichen Schülern und Studenten schnell und einfach Interaktion und proaktives Lernen. Auch ohne Mikrofon-Array erhältlich.

Newline Atlas enthält das Newline Softwarepaket mit den folgenden interaktiven Tools für Android:

CAST

BROADCAST

DISPLAY MANAGEMENT PLUS

# ATLAS

MODEL	TT-6520ER	TT-7520ER	TT-8620ER
<b>Display</b>			
Active Screen Size	65"	75"	86"
Backlight type	LED (WCG + Blue light filter)		
Aspect ratio	16:9		
Resolution	3840 x 2160 (4K UHD)		
Display color	1,07 billion		
Brightness	≥400 cd/m <sup>2</sup>		
Contrast Ratio (Dynamic)	4000:1		
Viewing angle	178°		
Life Time	≥50.000 hours		
<b>Electrical</b>			
Power Consumption (Normal)	≤250 W	≤300 W	≤400 W
Power Consumption (Standby mode)	<0,5 W		
Working Voltage	AC 100-240 V; 50/60 Hz; Max 3,0 A		
<b>Touch</b>			
Surface treatment	Anti-glare tempered glass + Anti-fingerprint		
Touch type	IR		
Writing pen	Fine pen		
Touch points	Windows 20 points; Android 10 points		
<b>Speaker</b>			
Speaker Position	Downward		
Speaker Rated Impedance	8 Ω		
Speaker Max.Power Output	2 x 15 W		
<b>Transportation/Storage</b>			
Outline Dimension	1515 x 917 x 96 mm	1737 x 1041 x 97 mm	1983 x 1180 x 97 mm
Package size	1640 x 1036 x 221 mm	1859 x 1160 x 247 mm	2119 x 1281 x 275 mm
Net weight	42,5 Kg	55 Kg	70,5 Kg
Gross weight	52,5 Kg	72,5 Kg	88 Kg
VESA mount	600 x 400 mm	800 x 400 mm	800 x 400 mm
<b>IO Ports</b>			
Front ports	HDMI 1.4 (4K@30 Hz) x 1; USB-A 2.0 (Dynamic) x 2; USB-A 2.0 (Touch) x 1		
Rear input ports	HDMI 2.0 (4K@60 Hz) x 2; VGA (2K@60 Hz) x 1; VGA audio in (Jack 3,5 mm); USB-A 2.0 (Dynamic) x 2; USB-A 3.0 (Android) x 1; USB-A 2.0 (Touch) x 1; LAN in (RJ45) x 1; RS232 (Serial) x 1; Mic in (Jack 3,5 mm) x 1; USB-C (Sound Bar) x 1		
Rear output ports	HDMI Out (4K@60 Hz) x1; Line Out (Earphone Jack 3,5 mm) x 1; SPDIF Out x 1		
OPS port	Yes, 4K@60 Hz/30 Hz		
<b>Smart System</b>			
CPU	A73 x 2 + A53 x 2 ( A53 : 1,05-1,3 GHz; A73 : 1,15-1,5 GHz)		
GPU	Mali-G51 x 4		
RAM	4 GB		
ROM	64 GB		
Android version	8.0		
Wi-Fi module	Built-in 2.4G/5G, Support Wi-Fi and hotspot enable in the same time		
<b>Built in Microphone</b>			
Built-in Microphone	Microphone array x 4; Pickup distance 8 m; Echo cancellation; Beamforming; Noise reduction		
<b>Others</b>			
OPS PC	Available		
Firmware update	OTA		

\*For projects also available without Microphones

## newline

### HEAD OFFICE EMEA

Ronda de Poniente, 16,  
Bajo E-28760, Tres Cantos,  
Madrid, Spain  
TEL: +34 911169178

### BRANCH OFFICE POLAND

Aleje Jerozolimskie 200,  
pokój 322, 02-486,  
Warszawa, Poland  
TEL: +48 533379973

### BRANCH OFFICE GERMANY

Am Münster 36,  
37154 Northeim  
Germany  
TEL: +49 55515889580

### SHOWROOM/OFFICE ITALY

Via Giuseppe Giusti 10,  
20068 Peschiera Borromeo - MI  
Italy  
TEL: +39 3351295904