

newline



Eingebautes
Mikrofon-Array



4K Android-
Interface



Vielfältige
Anschlussmöglichkeiten



Überlegenes
Berührungsegefühl



Go
Wireless



Android/Win
MacOS/Chrom
Kompatibilität



Objekt-Erkennung



Individuell
anpassbares
Benutzer-
Interface

MEHR **POWER** FÜR IHREN KLASSENRAUM!

ATLAS ist Newlines völlig neue, leistungsstarke Bildungslösung. Ein aktuelles, schlankes Design und ein natives 4K Android-User Interface sowie starke 4GB Hauptspeicher und 64GB Speicherkapazität sind die Hauptmerkmale von ATLAS. Das eingebaute Mikrofon ermöglicht Sprachbefehle für sprachbasierende Software und Dienste wie z.B. Cortana. Der integrierte Anschluss für die optionale Newline Soundbar bietet noch besseren und kraftvolleren Klang - ohne Kabelwirrwar mit nur einem einzigen Kabel! Für die Benutzung von ATLAS ist natürlich keine Fernbedienung erforderlich, denn ATLAS wurde einzig und allein für den Unterricht optimiert. Wesentliche Lehrmittel wie eine flexible Whiteboard-Software und drahtlose Castingfunktionen sind bereits ohne optionalen Windows OPS-PC vorhanden und erleichtern es Pädagogen und Lehrkräften, ihre Schüler zur Teilnahme, zur Interaktion und zum proaktiven Lernen zu ermutigen.

Newline ATLAS umfasst die folgenden interaktiven Software-Tools für Android:

CAST

BROADCAST

DISPLAY MANAGEMENT

ATLAS

MODEL	TT-6520ER	TT-7520ER	TT-8620ER
Display			
Active Screen Size	65"	75"	86"
Backlight type	LED (WCG + Anti blue light Filter)		
Aspect ratio	16:9		
Resolution	3840 x 2160 (4K UHD)		
Display color	1,07 billion		
Brightness	≥400 cd/m ²		
Contrast Ratio (Dynamic)	4000:1		
Viewing angle	178°		
Life Time	≥50.000 hours		
Electrical			
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		
Touch			
Surface treatment	Anti-glare tempered glass + Anti-fingerprint		
Touch type	IR		
Writing pen	Fine pen		
Touch points	Windows 20 points; Android 10 points		
Speaker			
Speaker Position	Downward		
Speaker Rated Impedance	8 Ω		
Speaker Max.Power Output	2 x 15 W		
Transportation/Storage			
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
IO Ports			
Front ports	HDMI 1.4 (4K@30Hz) 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		
Smart System			
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		
Built in Microphone			
Built-in Microphone	Microphone array 4; Pickup distance 8 m; Echo cancellation; Beamforming; Noise reduction		
Others			
OPS PC	Available		
Firmware update	OTA		

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