

PROPUNERE TEHNICĂ

DISPLAY INTERACTIV ȘI SISTEM DE VIDEOCONFERINȚĂ
PENTRU AAC RM

Manager de proiect

Olegas Lavrinovicius

14.05.2021

INTRODUCERE

1. INFORMAȚII DESPRE COMPANIE IM “INTERSAT COMMUNICATIONS” SRL..... 3
2. OFERTĂ COMERCIALĂ..... 4

CONFIDENTIAL

1. INFORMAȚII DESPRE COMPANIE IM "INTERSAT COMMUNICATIONS" SRL

1.1. Date de contact

Compania IM "INTERSAT COMMUNICATIONS" srl
Director general: Olegas Lavrinovicius
Telefon : 0 22 295 295, 079701110, 079795555
Persoana de contact: Olegas Lavrinovicius
E-mail: office@intersat.md
Website: www.intersat.md

1.2. Activitati principale

Compania IM "INTERSAT COMMUNICATIONS" este unul dintre cei mai mari integratori de sisteme și furnizori de echipamente de telecomunicații profesionale în Republica Moldova. Compania furnizează clienților săi servicii din 1995.

Principalele activități ale companiei sunt o gamă completă de servicii, începând cu livrarea componentelor individuale ale stațiilor de capăt, precum și o gamă completă de dezvoltare a proiectului, instalarea echipamentelor, instruirea personalului și întreținerea ulterioară.

INTERSAT COMMUNICATIONS este partenerul principal al producătorilor mondiali de echipamente de telecomunicații și, prin urmare, este gata să ofere clienților săi cea mai largă gamă de dezvoltări avansate în domeniul echipamentelor de televiziune și telecomunicații.

Cheia pentru un nivel ridicat și calitatea muncii efectuate, precum și o muncă lungă și stabilă a companiei pe piață o reprezintă echipa profesionistă a angajaților săi. Acestea sunt persoane cu experiență de muncă unică. Suntem siguri că experiența și cunoștințele acumulate de specialiștii noștri vă vor ajuta să vă îndepliniți toate sarcinile.

2. OFERTĂ COMERCIALĂ

În conformitate cu cererea dumneavoastră, INTERSAT COMMUNICATIONS vă poate oferi o ofertă comercială cu titlu oneros pentru următoarele produse:

Denumire	Caracteristici	Conform + Neconform -
Tablă interactivă	Monitor	
	Dimensiune min 65 inch	+
	Rezoluție min 4K	+
	Rata de reîmprospătare min 60 Hz	+
	Antireflex	+
	Posibilitate de a modifica conținutul de pe tablă prin intermediul stiloului (pen)	+
	Sistem de atingere (multitouch)	+
	Sistem operare Windows	
	Procesor min 1,5 Ghz	+
	RAM min 4 GB	+
	SSD min 128 GB	+
	Windows 10	+
	Sistem operare Android	
	Procesor min 1,5 Ghz	+
	RAM min 3 GB	+
	ROM min 32 GB	16 GB
	Android de la 8.0 și mai sus	+
	Camera	
	Rezoluție min 1080p	+
	Unghi captare - ultra wide	+
Microfon		
Conexiune Bluetooth 4.1 sau mai recentă	+	

inteligentă	Distanța 1-6 metri	+
	Opțiuni incluse: minim - echo cancelation, noise reduction.	+
	Conexiuni	
	Video IN - min 1 port HDMI	+
	Audio IN - min 1 port HDMI min 1 port 3,5 jack	+
	Video OUT - min 1 port HDMI	+
	Audio OUT - min 1 port HDMI min 1 port 3,5 jack	+
	USB - min 2 porturi	+
	WiFi - 2,4 Ghz și 5 Ghz	+
	Sisteme videoconferință	
	Compatibilitate cu ZOOM, WEBEX, MS TEAMS, SKYPE, GOOGLE MEETS, etc	+
	Screen mirroring laptop, tabletă, telefon	+
	Alte	
	Garanție min 12 luni	+
	Servicii post-garanție	+
	Livrare sediul Autorității contractante	+



Panou interactiv NovoTouch - solu ie ideal pentru birou corporativ sau clas de studii

NovoTouch - este un panou interactiv contemporan «All-in-one» cu rezolu ia 4K, combin în sine simplitatea conect rii diferitor dispozitive f r cabluri, posibilitatea lucrului în echip , video conferin e, tabl digital i func iile Digital Signage. Datorit solu iei integrate NovoConnect participan ii întâlnirii pot s partajeze pe panou imaginea de pe laptopul/tablata/smartphone propriu foarte simplu.

Uita i de cabluri!

Func ia de moderator permite de a controla întâlnirea, dar posibilitatea de a face adnot ri pe ecran în timp real m re te eficient a. NovoTouch este complet compatibil cu practica popular BYOD (bring our own device - aduce dispozitivul propriu cu tive). Programe preinstalate Zoom, Teams sau Skype pentru business permit de a lucra productiv chiar dac o parte din angaja i lucreaz de la distan .

Func ionalitate încorporat NovoDS ofer posibilitatea de a transforma panoul în sistemul Digital Signage, i de a difuza informa ia actual despre schimb ri în orar sau ultimele tiri.

Caracteristici

- Rezolu ia 4K-UHD (3840x2160)
 - Tehnologia panoului In-Plane Switching (IPS-ADS) asigură o detalizare remarcabil i efecte vizuale incredibile cu unghi larg de vizualizare.
 - Adnot ri senzoriale perfecte ofer o precizie înalt , timp de r spuns rapid i recuno terea lin a gesturilor.
 - Suprafa a anti-reflectoare i rezistent protejeaz împotriva zgârieturilor i deterior rii ecranului.
 - Android 8.0 i Google G-Suite preinstalate împreun cu multe alte aplica ii.
 - Program de management de la distan pentru controlul centralizat a dispozitivelor.
 - Criptare AES-256, securizare cu parol .
 - Mediu de re ea dublu, certificare ISO 27001
- Disponibile dimensiuni 65, 75 i 86 inch



Colaborare wireless

- Convergen a AV/IT - colaborare wireless simplă și securizat
- Posibilitatea de conecta până la 64 participanți, și până la 4 pot concomitent de a partaja conținutul propriu pe ecran
- Comutare dinamică între ecranele participanților
- Comentarii și evidențierea comentariilor proprii în timp real
- Dublarea ecranului în diferite locuri prin rețea
- Magazin de aplicații NT permite de a obține acces la aplicații preinstalate, aplicațiile suplimentare sunt disponibile pentru descărcare separat
- Video conferință, compatibilă cu aplicații preinstalate populare pentru apeluri de conferință

Digital Signage

- Posibil să încorpore Digital Signage-NovoDS-o să transforme NovoDisplay în tablou publicitar
- Decodare dublu video 4K în 4K Design, publicare, control - 3 pași simpli pentru crearea Digital Signage
- Posibilitățile adiționale NovoDS Cloud asigură acces la playlist-uri create anterior și controlul acestora prin interfața web de la calculatorul dvs. sau dispozitive mobile

Porturi intrare-ieșire - NovoTouch 65"



Garanție standard 3 ani garanție pe panouri

Garanție specială pentru instituții educaționale se extinde pe 5 ani pe panou, dacă consumatorul final este școală, universitate sau centru educațional. Pentru funcționarea garanției extinse este necesară înregistrarea produsului pentru instituții educaționale în decurs de 180 de zile din momentul achiziționării.

MODEL		EK653i		
DISPLAY	Diagonala	65"		
	Tip / Tehnologie	D-LED cu iluminare (IPS- ADS)		
	Luminozitate	500 cd / m2		
	Raport de contrast	4000:1		
	Rezolu ie nativ	4K Ultra-HD (3840 x 2160)		
	Unghi de vizualizare (O / V)	178° / 178°		
	Raport de aspect	16:9		
	Frecven a de actualizare (Hz)	60 Hz		
	Durata de via estimat (tip.)	30 000 de ore		
	Culori display (bit)	1.07 miliarde		
	Orientare ecran	Peisaj		
	Lucru zilnic (ore / zile)	16/7		
SENZOR	Tehnologia	Atingere în Infraro u		
	Puncte de atingere	Adnotare	10 puncte	
		Atingere cu degetul	20 puncte	
	Rezolu ie senzorial	32,768 x 32,768		
	Protec ia suprafe ei	Sticl c lit grosime 4 mm (nivel 7H conform sc rii de duritate mineral Mooca)		
Instrumente senzoriale	Deget, Stilus, M mi , Obiecte opace			
SISTEM DE OPERARE	Versiunea sistemului	Android™ v8.0		
	CPU	Procesor multi-core performant ARM®		
	GPU	4*Mali™ G51		
	RAM	3GB DDR3		
	Memoria intern	16 Gb (memorie flash eMMC) (aproximativ 9 Gb disponibil pentru utilizatori)		
CONECTARE	Intrare	Display	HDMI v2.0 (x3), intrare VGA (x1)	
		Audio	Intrare audio (3,5 mm) (x1)	
	Ie ire	Display	Ie ire HDMI v2.0 (x1)	
		Audio	Ie ire audio (3,5 mm) (x1), Ie ire SPDIF (x1)	
	Port Ethernet		LAN (RJ45) (x1)	
	Control		RS232-In (x1)	
	Wireless	WiFi		IEEE 802.11 a / b / g / n / ac (2,4 GHz / 5 GHz)
		(modul USB)		
		Receptor I / R		Fa (x1) (unghi ± 25 °, distan a > 8 m)
	USB	Fa		USB 2.0 (2 un.)
		Partea lateral		USB3.0 (x3), USB Type B (x2) (port senzorial)
		Parte de jos		USB 2.0 (1 un.)
APLICA II STANDARD	Colaborare wireless	Dublarea ecranului (NovoConnect), Dublarea ecranului prin re ea corporativ (NT LiveScreen / NT LiveReceiver), Tabl alb (Not), Protec ia intr rii în sistem (Blocarea ecranului), Înregistrare ecran (NT Minute), Video conferin e, Mai multe 50 de aplica ii preinstalate (Aplica ii NT Store)		
	Digital Signage		Digital signage (NovoDS)	
EXTINDERE	Slot (OPS)		Intel Standard 80 Pin OPS	
AUDIO	Difuzoare		16W x2 (Stereo)	

MODEL		EK653i
ALIMENTARE	Sursa de alimentare (intern)	100 - 240 V curent alternativ, 50/60 Hz (3,0 A)
	Consum de putere	300W
	Regim de a teptare	<0.5W (Regim de a teptare)
CARACTERISTICI FIZICE	Dimensiuni (D x Î x A) mm	1,488.7 x 897x 92 (58.6" x 35.3" x 3.6")
	Greutate	41,4 kg (91,3 livre)
	Suport VESA (FPMPMI)	4 - M6 x 25mm, 600 x 400mm (23.6"x15.7")
	Culoare	Gri
ACCESORII	Standard	Cablu de alimentare, Cablu VGA, Cablu HDMI, Cablu USB, Cablu audio, Stilus (x2), Telecomanda (cu baterii), Set pentru montare pe perete, Modul USB WiFi, Documenta ie
	Op ional	LauncherPlus WQL400, LauncherPlus QL300

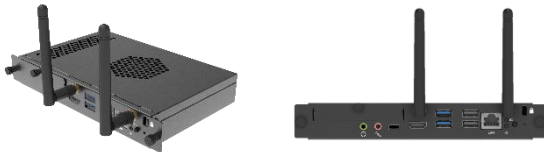
NovoTouch VKW30

Full-featured detachable PC module designed exclusively for the NovoTouch collaborative and interactive flat panel displays

Features

- Full-featured detachable PC module for seamless integration into the NovoTouch interactive flat panel display
- Powerful 8th generation Intel® Core™ processor with integrated Intel® UHD graphics chipset
- Supports fast SSD and DDR4 RAM in a variety of configurations (Varies by model)
- HDMI-Out (4K@30Hz) for connection to secondary display
- Up to five (5) high speed USB ports (USB-v2 (x2) (USB-v3 (x2) (USB 3.1 Type C (x1) for connectivity to a variety of devices including but not limited keyboards, mice and flash drives
- Integrated RJ45 port for network monitoring and management solutions
- Reduces clutter & promotes a cable-free workplace
- Easy installation and maintenance
- Rugged steel chassis for extra strength and integrity
- Kensington® security slot for prevention against theft or unapproved removal

Photos



Specifications

Model Number	VKW30-i5		VKW30-i7
Product Compatibility	EK653i, EK753i, EK863i		
Type	Detachable PC Module		
Operating System	Windows 10 Recommend (Not Included)		
Interface	80PIN Connector		
Hardware	CPU (Intel® 8 Generation CPU)	Intel® Core™ i5-8265U 1.6GHz	Intel® Core™ i7-8565U 1.8GHz
	RAM	DDR4 8GB	DDR4 8GB
	Storage (M2. SSD)	256GB	256GB
	Graphics (Integrated)	Intel® UHD Graphics 620	
	Sound Card	Integrated High Definition Audio Stereo	
	Networking	Integrated 10/100/1000Mbps Adaption	
Connectivity	Input	Audio	Microphone-In (3.5mm)
	Output	Display	HDMI-Out v1.4 (4K@30Hz)
		Audio	Audio-Out (3.5mm)
	Ethernet	RJ45	
	USB	USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB 3.1 Type C (Gen 2)(Data Only)	
	Wireless	802.11ac (2.4GHz/5GHz)	
Bluetooth	V4.2	V4.2	
LED Indicator	HDD LED, Power LED		
Buttons	Power Button, System Recovery Button		
Environmental Conditions	Operating Temperature	0°C - 45°C (32°F - 113°F)	
	Operating Humidity	10% - 90% RH	
	Storage Temperature	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)	
	Storage Humidity	10% - 90% RH	
Power	Power Supply	Internal Power Supply Module	
	Power Requirements	12 - 19V, DC 5.0A	
	Max Power	60W	
	Standby Power	1.2W	
Accessories	Antennas (x2), Documentation Kit		
Security	Kensington® Security Slot, TPM2.0		
Available Color	Black		
Weight	0.74kg (1.6lbs)		
Dimensions (L x W x H)	202 x 133.5 x 30mm (7.9 x 5.3' x 1.2')		

©2020 Vivitek. Vivitek is a trademark of Delta Electronics, Inc. Other trademarks are the properties of their respective owners. Values, weights and dimensions shown are approximate. Errors and omissions accepted. Specifications are subject to change without prior notice.

Jabra PanaCast
Engineered to be the world's first intelligent
180° Panoramic-4K plug-and-play video solution*

- Inclusive meetings
- Intelligent video technology
- Instant collaboration
- Versatile compatibility



Specifications

Video	Field of view	Horizontal: 180° / Vertical: 54°
	Number of cameras	3
	Light control	Brightness, Contrast, Saturation, Sharpness and White Balance
	Stitching technology	Dynamic real-time stitching technology, running in the onboard PanaCast Vision Processor
	Supported resolutions	Panoramic-4K: 3840 x 1080 @ 30fps 1080 Full HD: 1920 x 1080 @ 30fps 720p HD: 1280 x 720 @ 30fps
Audio	Microphones	2 built-in microphones
Ease of use	Camera controls	Electronic Pan-Tilt-Zoom (ePTZ)
	Adjustable field of view	Choose between 90°, 120°, 140° and 180° through Jabra Direct
	Flexible mount	For easy placement on top of your monitor or laptop
Connectivity	USB plug-and-play	USB-C port
	Power	Powered by USB 3.0 cable
	System requirements	Windows 7 or above macOS X 10.9 or above Linux Ubuntu 16.x or above Chrome OS USB 3.0 (supports USB 2.0 through the Jabra USB hub)
	Certifications	Microsoft Teams
	Compatibility	Zoom, Cisco Webex, Slack, Google Hangouts and more.**
General	Packaging dimensions (L x W x H)	155 x 90 x 45 mm / 6.1 x 3.5 x 1.8 inch
	Main unit dimension (L x W x H)	102 x 67 x 20 mm / 4 x 2.6 x 0.8 inch
	Box contents	Camera, USB-C to USB-A cable (1 m/3 ft)
	Weight	3.53 oz / 100 g
	Warranty	2 years
	Optional accessories	Table stand (adjustable height: 152-317 mm / 6-12.5 inch), wall mount, 1.8 m cable, USB hub
	Operating temperature	0° C to 30° C
	Operating humidity	15% to 85% (non-condensing)

*See facts at jabra.com/commercial-claims

**For a full compatibility list visit jabra.com/PanaCast

SKU	Description
8100-119	Jabra PanaCast
Optional accessories	
14207-56	Jabra PanaCast table stand
14207-57	Jabra PanaCast wall mount
14202-09	Jabra PanaCast USB cable, 1.8 m
14207-58	Jabra PanaCast USB hub (USB-C, incl. 2 pins EU charger)
14207-59	Jabra PanaCast USB hub (USB-C, incl. 2 pins US charger)
14207-60	Jabra PanaCast USB hub (USB-C, incl. 3 pins UK charger)



Jabra Speak 510

Engineered to be unplugged.

Portable USB and Bluetooth® speakerphone.

Make every conference call productive

Take your conference room anywhere, at any time.

The Jabra Speak 510 is a portable speakerphone that gives you the power to turn any room into a conference room. Regardless of your location and your timeline, you can now join the conversation anytime, anywhere.

Slim and compact design.

Get the perfect solution for audio conferencing on demand, with a compact and lightweight design, integrated USB cable management for quick set-up, and a protective travel case.

Plug and Play solution

Plug in your USB cable or connect via Bluetooth®, and simply connect Jabra Speak to your PC, tablet or smartphone. That's it. You're ready to dial in.

Outstanding sound quality

Enjoy get crystal-clear and natural sounding calls that allow attendees to hear and speak clearly across any location.

Unlimited mobility

Choose Jabra Speak 510, enhanced with Bluetooth, to connect to any smart phone and get the freedom to communicate on your terms.

Optimal user experience

Benefit from full compatibility – including call control – with the leading UC/Softphone solutions and any Bluetooth-enabled cell phone, smartphone or tablet.

At a glance:

Jabra Speak 510

- Turn every room or space into a conference room
- Choose between an office and a personal speakerphone to call and multitask on your terms -at the office, at home or on the go.
- Experience an award-winning device recognized as #1 in sound quality (voice and music) and #1 in design*.
- Voice Command made simple. Personalize your Speak with MS Cortana, Siri® and Google Assistant™.**



Works with

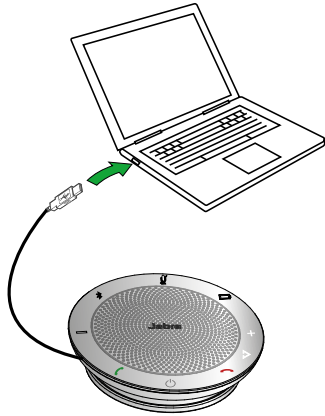


*Please visit Jabra.com for more information

** Must be configured in the PC app Jabra Direct.

Download the app at Jabra.com/Direct

How to connect



PC

Plug the Jabra Speak 510 USB cable into any available USB port on your PC. Select the Jabra Speak 510 as the default audio device in Windows Control Panel sound settings, and in your softphone audio settings.

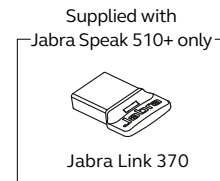
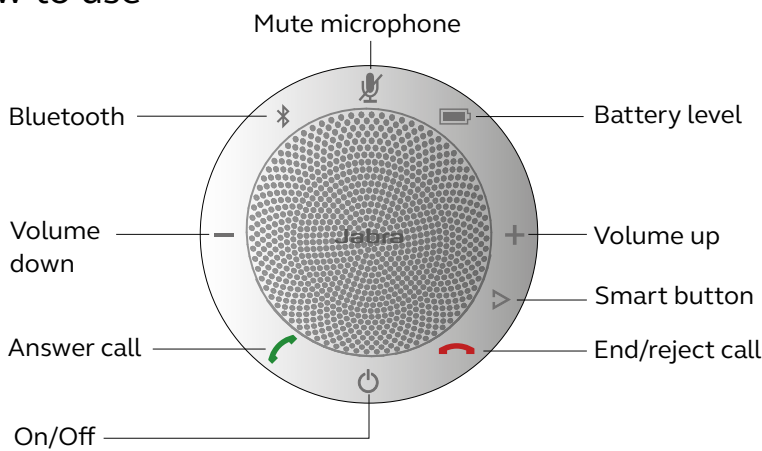


How to charge




Plug the Jabra Speak 510 USB cable into any available USB port on your PC to charge the battery.

The battery light is red when charging, and green for 1 minute when fully charged.

How to use



If using a Jabra Speak 510+, the speakerphone and Jabra Link 370 are pre-paired and ready to use out of the box.

	Features	Benefit	JABRA SPEAK 510
Connectivity	USB cable	Plug and Play connectivity to PC	•
	Bluetooth® Class 1	Easy Bluetooth® connection to tablets, mobile phones and headsets enabling enhanced mobility. Up to 100ft/30m range for Class 1 supported devices	•
	Full compatibility with UC systems & VoIP clients	Seamless integration and call control with leading UC systems/PC softphones, such as Microsoft Lync, IBM Sametime, Cisco, Avaya, and Skype	•
Audio	Built-in omnidirectional microphone	360-degree coverage enabling hands-free collaboration & allowing attendees to hear and be heard from all angles	•
	Digital Signal Processing (DSP) technology	Crystal-clear sound without echoes or distorted sounds even at max volume level	•
	Wideband Audio/HD Voice	High-quality audio for the best possible sound	•
	Bluetooth A2DP	Multimedia streaming	•
Ease of use	Rechargeable battery	Up to 15 hours talk time	•
	LED indicators	Intuitive user interface	•
	Smart button (off by default)	Integrate your smartphone digital assistant* using MS Cortana, Siri® or Google Assistant™, or customize your Speak 510 using Jabra Direct software	•
Accessories	Jabra Speak 410/510 Mount Bracket	Secure your Speak 510 with an antitheft bracket	•
	Jabra Link 370 USB adapter	Easy Bluetooth® connection and call control integration with your softphone system	•
Compatibility	For compatibility information go to Jabra.com		  

*smart phone dependent



Ready when you are

M Public Floorstand Basic 180 incl shelf & camera holder

Article: 7 350 073 734 627

Multibrackets M Public Floorstand Basic 180 - Stand for video conferencing system - screen size: 55" - 80" - max load: 90kg - VESA: 200x200-800x500mm - black

Product category: FLOORSTANDS



Specification

M Public Floorstand Basic 180

For screen size:	55-80"
Feature:	Highly customizable
Max VESA:	800 x 500 mm
VESA standard:	200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400, 800x400, 800x500mm
Article No:	7 350 073 734 627
Size in mm: (WxDxH)	850 x 600 x 2300 mm
Adjustable height:	Yes
Weight:	16,5 kg
Colour:	Black
Max load:	90 kg
DVD Shelf / Camera holder:	Included
Power rail 220V:	No
Package size:	107.5 x 76.6 x 17.6 cm
Screen position:	Landscape (portrait possible but with limitations of bracket size/width)
Accessories:	AV shelf and Camera holder included
Wheels:	Yes
Mount to floor:	No
Warranty:	5 years



Retail Package Specification

Package Parcels:	1 pcs
Package Measurements:	0 x 0 x 0 cm
Package Weight:	0.00 kg