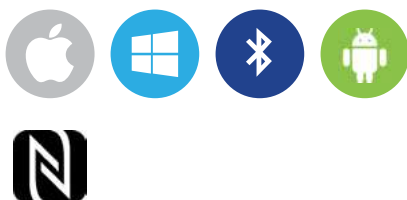


AUDIO



# Profesionálne riešenie pre efektívnu komunikáciu

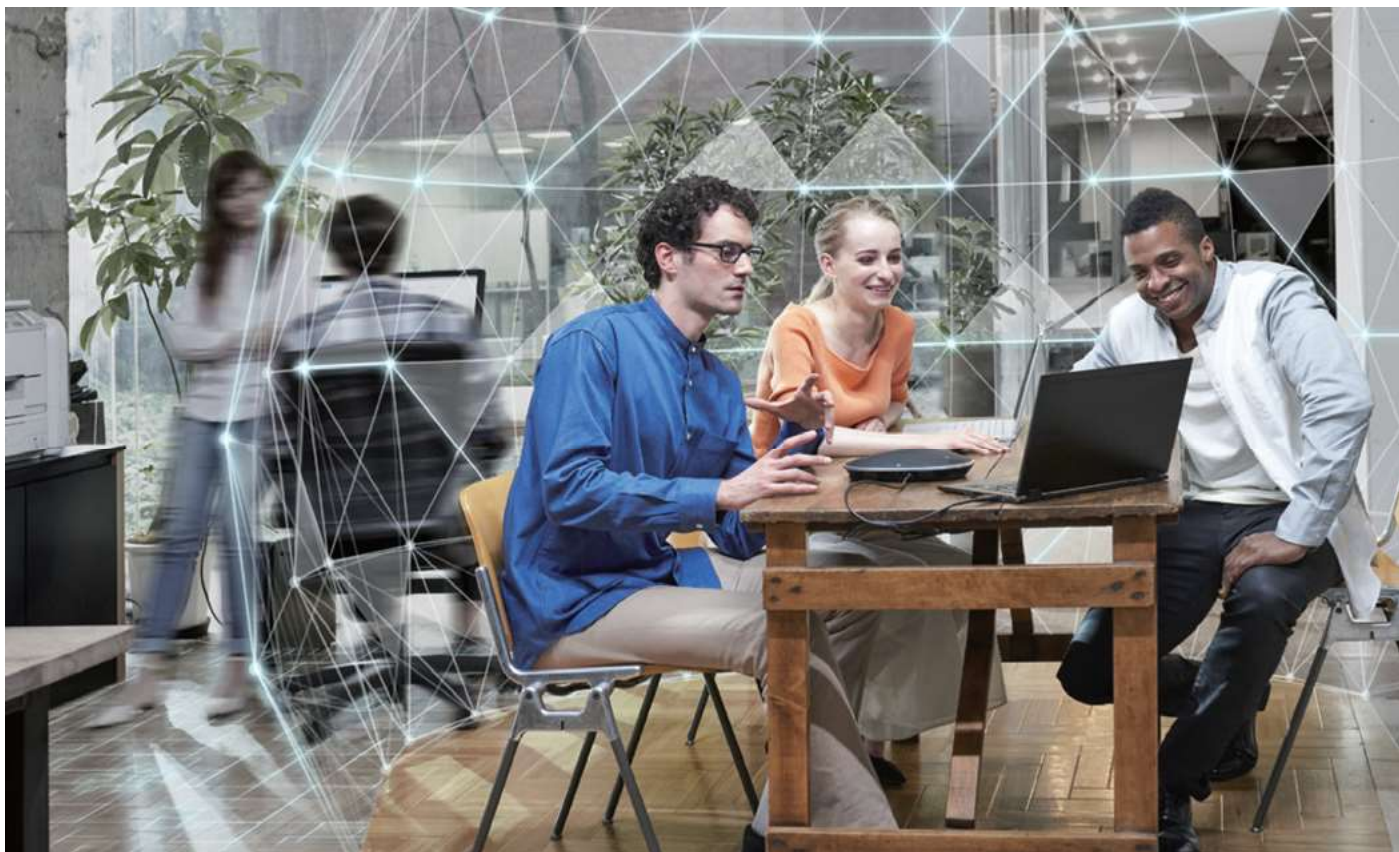
- ELIMINÁCIA OZVENY
- KONTROLA ZOSILNENIA ZVUKU
- AUTOMATICKÝ EKVALIZÉR
- REDUKCIA HLUKU
- AUTOMATICKÉ SLEDOVANIE
- TECHNOLOGIA SOUNDCAP

## Skupinové komunikačné zariadenie s jedinečnou technológiou SoundCap

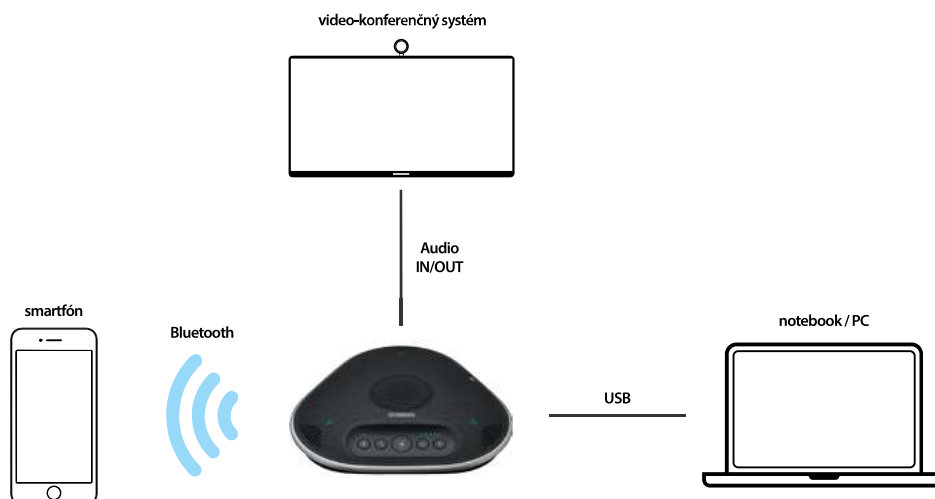
**YVC-330** od spoločnosti **Yamaha** je prenosný konferenčný telefón optimalizovaný pre vysokokvalitnú diaľkovú skupinovú komunikáciu pre **3-7 ľudí**. Spája sa s komunikačnými zariadeniami, ako sú počítače Mac / Windows, smartphony, tablety alebo **videokonferenčné systémy, cez Bluetooth, USB a analógový audio vstup / výstup. Zariadenie je ideálne do otvorených pracovných priestorov a malých až stredných zasadačiek.**

Jednotka je vybavená **výkonným reproduktorom**, ktorý poskytuje čistý zvuk a vysoký výstupný **výkon (až 91 dB)**. Obsahuje tiež technológie na spracovanie zvuku, ktoré zabezpečujú pohodlnú komunikáciu vrátane **troch mikrofónov s detekciou hlasu a automatického sledovania, prispôsobivého rušenia ozveny, dereverberácie a redukcie šumu pozadia.**

**YVC-330** obsahuje jedinečnú technológiu **SoundCap**, ktorá **eliminuje okolité zvuky**, obsahuje funkciu **automatického stlmenia mikrofónu** a **automaticky prispôbobi hlasitosť reproduktoru okolitému hluku.**



## Benefity



### ELIMINÁCIA OZVENY

Na zaručenie efektívnej a jasnej obchodnej komunikácie YVC-330 inteligentne eliminuje ozveny generované z reproduktorov v prostredí až do 20 kHz.

### AUTOMATICKÁ KONTROLA ZOSILNENIA ZVUKU

Táto funkcia zvyšuje alebo potláča zosilnenie pre jednotlivé hlasy v závislosti od ich úrovne a vzdialenosti od mikrofónu. Zabezpečí sa tak, aby každý počul a každého bolo jasne počuť. Automatické riadenie zisku využíva HVAD technológiu pre zosilnenie iba ľudských hlasov.

### AUTOMATICKÝ EKVALIZÉR

Automatický priestorový ekvalizér optimalizuje výstup z reproduktorov v reálnom čase tak, aby zodpovedal rozmerom a akustike akejkoľvek miestnosti. Kvalita zvuku je upravená automaticky na základe zvukového signálu aktuálneho hovoru. Pre každú miestnosť je tak zaručený adekvátny zvuk.

### AUTOMATICKÉ SLEDOVANIE

Táto funkcia umožňuje detekovať a sledovať polohu zdroja signálu - hlasu, za účelom poskytnutia jasnejšieho zvuku. Systém je schopný rozlišovať ľudské hlasy a náhodný hluk pozadia. Táto vlastnosť je obzvlášť užitočná na konferenciách v rušnom prostredí s veľkým počtom účastníkov.

### REDUKCIA HLUKU

Funkcia redukcie šumu potláča, alebo eliminuje nežiadane zvuky zo zdrojov ako sú projektory, klimatizácia a iné. Trvalý šum je odstránený zokolitého zvuku tak, aby poslucháči počuli iba jasné a zrozumiteľné hlasy.

## Technická špecifikácia

<b>Mikrofón</b>	jednosmerový x 3	<b>Maximálna vzdialenosť komunikácie</b>	32,8" / 10 m (bez prekážok)
<b>Reproduktor</b>	širokopásmový x 1	<b>Spotreba energie max. Prevádzkové prostredie</b>	2,5 W (max) teplota 0-40°, vlhkosť 20-85%
<b>Max. hlasitosť NFC</b>	91 dB pri 1,64' / 0,5 m kompatibilné - Android	<b>Rozmery a hmotnosť:</b>	
<b>Frekvenčné pásmo</b>		<b>Riadiaca jednotka</b>	Š x V x H 235 x 46 x 226 mm / 0,8kg
pre snímanie zvuku	100 - 20 000 Hz	<b>OS</b>	Windows, MAC OS
pre prehrávanie	190 - 20 000 Hz	<b>Príslušenstvo</b>	USB kábel (3 m), stručná príručka
<b>Úprava audio signálu</b>		<b>Iné</b>	aktualizácia firmware prenos z PC cez USB
<ul style="list-style-type: none"><li>• eliminácia ozveny</li><li>• automatická kontrola zosilnenia zvuku</li><li>• automatický ekvalizér a sledovanie zdroja</li><li>• redukcia hluku</li><li>• technológia SoundCap</li></ul>			
<b>Externé rozhranie</b>	USB 2.0 a novší, Bluetooth 2.1+EDR	<b>Výstupy</b>	Audio výstup (stereo mini jack 3,5mm)
<b>Profily</b>	HFP (1.6), A2DP	<b>Napájanie</b>	cez USB
<b>Kodeky</b>	SBC, mSBC, CVSD	<b>Certifikácia rádiového rušenia</b>	Štandard FCC (15B), trieda A, ICES-003
<b>Vstupy</b>	1x stereofónny analógový mini jack konektor (3,5mm)		

VIDEO



# Profesionálna kamera pre vzdialenú komunikáciu

- 10 X OPTICKÝ ZOOM
- ONLINE VÝUČBA
- VIDEOKONFERENCIE
- ONLINE SEMINÁRE



## Profesionálna kamera so širokými možnosťami použitia

Kamera **Atlona AT-HDVS-CAM** je PTZ kamera navrhnutá špeciálne pre použitie pri firemných **videokonferenciách** a iných aplikáciách ako je **vzdelávanie na diaľku** alebo **zachytávanie školení, prednášok a seminárov**.

Kamera prináša vysokokvalitný výkon a obraz v profesionálnej kvalite s rozlíšením videa až do **1080p pri 30 Hz**, ako aj rýchle a **presné automatické zaostrovanie** a tichý **mechanizmus otáčania a naklápania**. Táto PTZ kamera je ideálna pre použitie v **malých a stredných zasadačkách, výučbových alebo školiacich priestoroch** pri výučbe a školeniach na diaľku. Kamera je dostupná v bielom a čiernom prevedení.

## Technická špecifikácia

### VIDEO

**HD / SD / VESA** 1080p, 720p, 1024x768, 1024x576,  
960x540, 800x600, 640x360,  
720x576, 640x480, 352x288,  
320x240, 320x180, 176x144

**Optický zoom** 10X, f = 4,7 ~ 47 mm  
**Pozorovací uhol** 6,43 ° (teleobjektív), 60,9 ° (širokouhlý)  
**Efektívne pixely** 2,07 MP  
**Nastavenie zaostrenia** Auto / Manual  
**AV** F1.6 - F3.0  
**Pomer signál-šum (SNR)** > 55 dB  
**Kontrolný protokol** VISCA / Pelco-D / Pelco-P  
**Rotácia posunu** ± 170 °  
**Rotácia naklonenia** -30 ° ~ ± 90 °  
**Rýchlosť ovládania posunu** 0,1 - 180 ° / s  
**Rýchlosť naklápania** 0,1 - 80 ° / s

### TEPLOTA

**Prevádzková** -10 až 50 °C  
**Ukladanie** -10 až 60 °C  
**Prevádzková vlhkosť (RH)** 20% až 80%, bez kondenzácie  
**Vlhkosť pri skladovaní (RH)** 20% až 95%, bez kondenzácie

### VÝKON

**Spotreba** 12 W  
**Napájanie** vstup 110 - 220 V AC, 50/60 Hz  
výstup 12 V DC, 1 A

### ROZMERY V MILIMETROCH

**V x Š x H** 167,5 x 150 x 150

### HMOTNOSŤ

**Zariadenie** 1.4 kg

### CERTIFIKÁTY

**Zariadenie** CE, FCC