

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tip	Sistem profesional de videoconferință compatibil Microsoft Device Ecosystem, bazat pe Android, cu videobar AI quad-camera și consolă tactilă de control.
Specificații tehnice sistem videoconferință	
Sistem de operare	Android 13
Platformă	Suportă Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP)
Partajare în Microsoft Teams	1080p la 30 cadre/s
Partajare locală prin USB Type-C	4k la 30 cadre/s
Partajare locală prin HDMI	4K la 30 cadre/s
Dimensiuni	841 × 118 × 105 mm
Greutate netă	4,5 kg
Accesorii standard videobar	1 × adaptor de alimentare 1 × cablu de alimentare AC, 1,5 m 2 × cabluri HDMI, 3 m 1 × cablu Ethernet, 3 m 1 × kit de montare
Management și funcționalități	
Management dispozitiv	Monitorizare, control și administrare prin Microsoft Teams Admin Center, Microsoft Intune, Microsoft Teams Rooms Pro Management Portal și platforma cloud dedicată, utilizând o conexiune la internet
Funcționalitate BYOD	Conectare la PC printr-un singur cablu USB pentru întâlniri în modul Bring Your Own Device
Capacitate extinsă	Echipamentul trebuie să permită conectarea atât a dispozitivelor terțe, cât și a accesoriilor compatibile dedicate
Instalare Plug & Play	Sistemul trebuie să permită implementarea și configurarea rapidă fără proceduri complexe de instalare
Rețea și conectivitate wireless	
Wi-Fi	Wi-Fi 6, 2 × 2 MIMO
Protocol Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Benzi de frecvență	2,4 GHz, 5 GHz
Bluetooth	Bluetooth 5.2 + BLE
Rețea LAN	1000 Mbps

Conectivitate	
USB 3.0	1 × USB 3.0 pentru actualizarea firmware-ului și depanare
USB 3.0 (Device)	1 × USB 3.0 pentru folosirea modului BYOD
USB 2.0	1 × USB 2.0 pentru actualizarea firmware-ului și depanare
HDMI Out	2 × HDMI Out până la 4K la 60 Hz, cu suport CEC
HDMI In	1 × HDMI In până la 4K la 60 Hz
RJ45 Internet	1 × RJ45 Internet pentru conexiunea la internet
RJ45 M Link	1 × RJ45 M Link pentru conectarea consolei tactile compatibile
RJ45 Ext	1 × RJ45 Ext pentru conectarea accesoriilor compatibile, precum microfon sau cameră
DC In	1 × DC In pentru alimentare la 19 V
Audio Out	1 x Audio Out pentru conectarea perifericelor audio
Audio In	1 x Audio In pentru conectarea perifericelor
Alimentare	
Adaptor de alimentare	Intrare AC 100–240 V; ieșire DC 19 V / 4,5 A
Cameră	
Număr camere	4 camere integrate
Rezoluție sistem camere	200 MP, sistem quad-camera format din 4 senzori de câte 50 MP
Senzor imagine	1/1,55 "
Diafragmă	F/2.4
Specificații tehnice videobar	
Rezoluție și rată de cadre	
H.264 / MJPEG	3840 × 2160 2560 × 1440 1920 × 1080 1280 × 720 1024 × 576 960 × 540 800 × 600 640 × 360
YUY2	1920 × 1080 1280 × 720 640 × 360
Caracteristici cameră	
Zoom	Zoom hibrid 8×
Câmp vizual cameră wide	130° diagonal, 125° orizontal, 50° vertical
Câmp vizual cameră telefoto	52° diagonal, 42° orizontal, 32° vertical

Obturator de confidențialitate	Obturator electric și automat al obiectivului
Funcții speciale	Încadrare automată (Auto Framing) Urmărirea vorbitorului (Speaker Tracking) Focalizare inteligentă (Intelligent Focus) Încadrare inteligentă a participanților (Smart Gathering) Barieră video inteligentă (Video Fence)
Audio	
Difuzoare	
Număr difuzoare	2
Sistem audio	2.0 stereo
Putere totală maximă	40 W (2 x 20 W)
Nivel maxim de presiune acustică	88 dB, ± 2 dB SPL la 1 W / 0,5 m
Răspuns în frecvență	80 Hz – 20 kHz
Microfon	
Număr microfoane	16 microfoane integrate
Distanță de captare voce	10 m
Răspuns în frecvență microfon	20 Hz – 16 kHz
Sensibilitate microfoane	-36 $\pm$ 1 dBFS
Frecvență de eșantionare	48 kHz
Microfoane extensibile	Suportă până la 2 microfoane de extensie
Funcții speciale audio	Reducerea zgomotului Anularea ecoului Reducerea reverberațiilor AEC (Acoustic Echo Cancellation) ANS (Automatic Noise Suppression) AGC (Automatic Gain Control) Full-duplex
Specificații tehnice consolă tactilă de control	
Diagonală	11,6 "
Platformă	Suportă Microsoft Device Ecosystem Platform
Sistem de operare	Android 13
Rezoluție	1920 $\times$ 1080 pixeli
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unitate de iluminare din spate	ELED
Luminozitate cu sticlă	Minimum 250 cd/m ² ; maximum 300 cd/m ²
Durată de viață	Minimum 20.000 ore
Sistem tactil	Capacitiv
Tratament suprafață	Anti-amprentă și anti-reflexie
Intrare Alimentare	19 V DC / 4,5 A

Ieșire alimentare USB-C	Power Delivery, maximum 65 W
Conectivitate	1 × RJ45 internet 1 × USB Type-C pentru preluarea conținutului 1 × DC In pentru alimentare 1 × RJ45 Ext 1 × USB 2.0 pentru asocierea dongle-ului wireless
Senzor de mișcare	Senzor PIR pentru activare automată
Dimensiuni	280 × 165 × 85 mm
Greutate	1,2 kg
Accesorii incluse	1 × cablu USB-C, 1,5 m 1 × cablu Ethernet, 7,5 m 1 × șurubelniță 1 x adaptor de alimentare 1 x cablu de alimentare AC, 1,5 m
Condiții de mediu	
Umiditate în funcționare	10% – 90% RH
Umiditate în depozitare	10% – 90% RH
Temperatură de funcționare	0 °C – 40 °C
Temperatură de depozitare	-20 °C – 60 °C
Altitudine	Sub 5000 m
Conținut pachet	1 × videobar, cu accesoriile standard 1 × consolă tactilă de control, cu accesoriile standard
Dimensiuni ambalaj	985 × 290 × 275 mm
Greutate brută pachet	12 kg