

Product Specifications

Camera

- Sony super-low-light 2M pixel sensor for clear and natural imaging in low-light conditions
- Resolution: (16:9) 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, 424 x 240, 320 x 180; (4:3) 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240 at 60, 30, 15fps
- SmartFrame for automatic FOV adjustment to fit all participants
- Smart Gallery* function offers great visibility for individual participant in the meeting room
- Innovative Preset Framing: Follow presenter based on preset areas
- True WDR up to 120dB: Superb backlight compensation technology for optimizing light balance in high-contrast conditions
- Zoom: 24X* total zoom (12X optical zoom)
- Field of view(D/H/V): 84.5°/76°/48°
- Lens focal length: 3.9 mm (wide) ~ 47.3 mm (tele)
- Lens F#: 1.8 (wide) ~ 2.8 (tele)
- Mirror, Flip, AE, white balance: auto, manual override via PTZApp 2
- Minimum focus distance: 1.5 m
- Standard tripod screw holes and Kensington slot
- People-counting API: enterprises and third-party software providers can obtain people-counting data for better understanding of meeting-space usage
- * Please use PTZApp 2 to set up Smart Gallery and 24X zoom.

Speakerphone

- Full duplex microphone array with echo cancellation
- Advanced noise suppression
- Dual-omnidirectional microphone array
- 3.5 mm phone-in jack
- 3.5 mm line out
- Speaker: 6W, Adjustable to 90dB SPL at 0.5 m
- Touch controls for volume down/up, mute, phone input (Microsoft Teams SKU w/o this function), call, hang-up, and, Teams button*
- Bridge phone-in and USB into one call
- Security: Kensington slot
- * Only available for the VC520 Pro2 Microsoft Teams edition

Control

- IR remote control
- VISCA/Pelco-P/Pelco-D via RS232 (128 preset points via VISCA command)
- Remote side: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC/UAC plug-and-play
- WebUI: Browser IP access via Chrome (does not support Internet Explorer)
- PTZApp 2

Video Format

- YUV, YUY2, MJPEG, NV12
- Network video compression format: H.264, H.265
- Network protocols: RTSP, RTMP

Motorized Pan & Tilt Movement

- Pan: ±170°
- Tilt: +90° (up) -30° (down)
- 10 camera presets (via remote control)
- Fast and quiet pan & tilt movement

Connectivity

- 12V/5A power adaptor
- Mini DIN9 for RS232 in & out connection (VISCA control panel and camera daisy-chain)
- USB 3.1 Type-B connector
- IP (RJ45)

USB

- 3.1 Gen 1 Type-B, backward compatible with USB 2.0
- UVC 1.1 (USB video), UAC 1.0 (USB audio), UVC1.5*
- * UVC1.5 requires an additional firmware upgrade. Please contact technical support for more details.

Mount

- Camera wall-mount bracket included
- Optional foldable TV mount
- Optional ceiling mount

System Requirements

- Windows® 7/10/11
- Mac OS X 14.4 or later
- Google Chromebox 3 version 94.0.4606.114 or later

Hardware Specs

- 3.2 GHz Intel® Core™ i5-4460 Processor or higher
- 4 GB RAM or more
- USB 3.1 port, backward compatible with USB 2.0 port

Environmental Data

- Operation temperature: 0°C ~ 40°C
- Operation humidity: 20% ~ 80%
- Storage temperature: -20°C ~ 60°C
- Storage humidity: 20% ~ 80%

Dimensions

- Package dimensions: 259 x 259 x 349 mm*
- Package weight: 5.4 kg*
- Camera: 142.7 x 153 x 182 mm/1.45 kg
- Speakerphone: 220 x 181.5 x 49.5 mm/0.85 kg
- Remote control: 200 x 50 x 21 mm/0.09 kg
- *VC520 Pro2 Microsoft Teams edition
Package dimensions: 348 x 251 x 308 mm
Package weight: 6.7kg

Optional Accessories

- Mini DIN8 to D-SUB9 RS232 adapter
- Expansion Speakerphone
- Expansion Microphone
- Foldable TV mount
- USB3.1 fiber extender 10m/20m/30m
- USB3.1 type-B to type-A cable 3m
- Ceiling mount

Web page browser requirement

- Chrome: version 76.x or above
- Firefox: version 69 or above
- IE: Not support

Power Supply

- AC 100V ~ 240V, 50/60 Hz
- Consumption: 12V, 5A

Free Applications for Meeting Collaboration (Windows® and Mac)

- EZManager 2: Camera Central Management software
- Remotely group FW/SW upgrades, control the camera, and configure settings

PTZApp 2

- Smart Gallery/ Virtual USB streaming/ Preset Link
- Upgrade firmware automatically or manually
- Control camera
- Set parameters and adjust camera image
- Diagnose operating status
- View live video

EZLive

- Real-time streaming / annotating / snapshots / video recording

Package Contents

- VC520 Pro2 Camera
- VC520 Pro2 Speakerphone
- Remote control
- Power adapter
- Power cord (6 ft/1.8 m)
- USB2.0 type-B to type-A cable (16.5 ft/5 m)
- Camera to Speakerphone Cable (33ft/ 10m)
- 3.5 mm aux cable (3 ft/0.9 m)
- QR code card
- Wall-mount bracket
- ¼" tripod screw
- 2 Expansion Microphone and 5 m Cable*
- *Only available for the VC520 Pro2 Microsoft Teams edition

Warranty

- Camera / Speakerphone: 3 years*
- Accessories: 1 year
- * We offer an optional 2-year extended warranty in Europe. Please contact your local supplier for details.

Compatible Applications

Zoom, Microsoft® Teams, Skype for Business, Skype, Google Meet, Intel® Unite™, RingCentral, BlueJeans, V-Cube, LiveOn, CyberLink U Meeting®, TrueConf, Vidyo, Adobe® Connect™, Cisco Webex®, Fuze, GoToMeeting™, Microsoft® Lync™, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit

**Specifications may vary depending on countries and are subject to change without notice.

Audio Format

- AAC-LC
- Network protocol: RTSP, RTMP

Hardware Specifications

CAMERA BACK PANEL



- Available with VC520 Pro2 Speakerphone set
- LAN for IP steaming/ remote access
- USB 3.1 Type-B
- DC 12V
- RS232 in/out

SPEAKERPHONE BACK PANEL



- Daisy-chain up to 3 speakerphones or 4 microphones
- Available with VC520 Pro2 camera set
- Phone in
- Line out

SPEAKERPHONE



Standard edition



Microsoft Teams edition



©2022 AVer Information Inc. All rights reserved.
All brand names and logos are trademarks of their respective companies.

Distributor/Dealer



VC520 Pro2

Hệ thống hội nghị chuyên nghiệp cho các phòng từ trung bình đến lớn



Standard edition



Microsoft Teams edition

Trải nghiệm họp trực tuyến sống động như thật với tính năng trình bày thông minh

VC520 Pro2 là hệ thống hội nghị truyền hình cấp chuyên gia. Với các tính năng mạnh mẽ như tổng thu phóng 24X*, AVer SmartFrame tiên tiến, phát trực tuyến video qua IP, cài đặt USB single và giải pháp loa ngoài mở rộng, VC520 Pro2 mang đến cho bạn trải nghiệm hội nghị truyền hình tuyệt vời.

* Vui lòng sử dụng PTZApp 2 để lắp đặt mức thu phóng 24X



Full HD 1080p



One USB Cable



Tăng chi tiết nhỏ



An toàn và Hiệu quả



Mở rộng Speakerphone

Nhận âm thanh hoàn hảo với loa ngoài mở rộng

VC520 Pro2 cung cấp hiệu suất âm thanh cân bằng và ổn định. Là hệ thống hội nghị truyền hình đầu tiên trong ngành cung cấp chức năng daisy-chain, VC520 Pro2 hỗ trợ tối đa hai loa thoại mở rộng hoặc một dây bốn micrô song công. Loa ngoài sáng tạo làm cho VC520 Pro2 trở thành một lựa chọn linh hoạt cho các phòng họp trực tuyến từ vừa đến lớn.



* Lưu ý: Không thể cùng mở rộng cả speakerphone và micrô.
* Lưu ý: Không thể dùng speakerphone của bộ như speakerphone rộng.

Hỗ trợ Video và Audio với một cáp USB

Cài đặt VC520 Pro2 cực kỳ dễ dàng. Tất cả những gì bạn cần để thiết lập cuộc gọi họp trực tuyến là một cáp USB duy nhất. Kết nối trực tiếp này không chỉ tiết kiệm thời gian mà còn giữ cho bàn họp của bạn ngăn nắp và có tổ chức. Đơn giản hóa quy trình thiết lập và giảm chi phí cài đặt với VC520 Pro2.



Xem mọi chi tiết với tổng thu phóng 24X

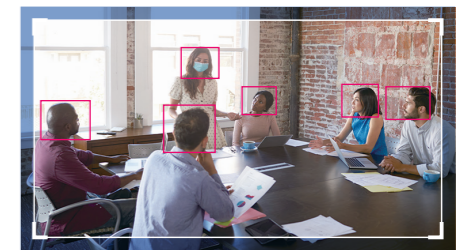
Trình bày sản phẩm với độ rõ nét cực cao và thể hiện mọi chi tiết với tổng mức thu phóng 24X*. VC520 Pro2 cũng tối đa hóa khả năng hợp tác nhóm với hình ảnh video mượt mà hơn bao giờ hết với chất lượng lên đến 1080p, 60 khung hình / giây.

* Vui lòng sử dụng PTZApp 2 để lắp đặt mức thu phóng 24X



Cải thiện An toàn & Hiệu quả Cuộc họp với SmartFrame

AVer đã phát triển chức năng SmartFrame tiên tiến phù hợp với xu hướng mới nhất. Được trang bị tính năng tự động đóng khung nâng cấp này, VC520 Pro2 có thể phát hiện và tạo khung cho những người tham gia cuộc họp ngay cả khi họ đeo khẩu trang hoặc không che khuôn mặt từ khoảng cách lên đến 7 mét. VC520 Pro2 nâng cao lợi ích mang lại và cải thiện đáng kể hiệu quả cuộc họp trực tuyến.



Phát trực tuyến mọi lúc, mọi nơi

Chia sẻ diễn biến trong thời gian thực với người xem qua internet. Với hỗ trợ H.264 RTSP / RTMP, VC520 Pro2 cung cấp khả năng phát trực tuyến ổn định trên kênh yêu thích của bạn với chất lượng 1080p ở tốc độ 60pfs. Cung cấp thông tin trực tiếp cho khán giả của bạn và cập nhật tin tức mới nhất bất cứ khi nào và bất cứ nơi nào bạn muốn.

