

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-kamera-tapo-c520ws-zewnetrzna-obrotnachylenie-p-15516.html>



TP-LINK Kamera Tapo C520WS Zewnętrzna Obrót/Nachylenie

Cena brutto	245,00 zł
Cena netto	199,19 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	50117592
Kod producenta	TAPO C520WS
Kod EAN	4895252501599
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Kamera Tapo C520WS Zewnętrzna Obrót/Nachylenie

Tapo C520WS

Zewnętrzna, obrotowa kamera Wi-Fi do monitoringu

- **2K QHD** - Kamera Tapo C520WS rejestruje obraz w rozdzielczości 2560 × 1440 i może uchwycić więcej szczegółów od kamery 1080p (1920 × 1080).
- **Tryb nocny Starlight w pełnym kolorze** - Obiektyw F1.6 i przetwornik Starlight umożliwiają kamerze Tapo C520WS uchwycić więcej światła, czyniąc ją bardziej światłoczułą, co przekłada się na rejestrowanie jaśniejszych kolorów, nawet w warunkach słabego oświetlenia.
- **Zasięg widzenia 360°** - Zapewnia 360° zasięgu widzenia w poziomie i 130° w pionie, co pozwala wyeliminować martwe strefy monitoringu.
- **Bezpłatne wykrywanie Ludzi, Zwierząt i Pojazdów** - Smart SI identyfikuje ludzi, zwierzęta i pojazdy, a następnie powiadamia użytkowników w razie potrzeby.
- **Alarm dźwiękowy i świetlny** - Nagraj własny dźwięk jako alarm i dostosuj jasność światła, aby spersonalizować działanie urządzenia.
- **Bezpieczne przechowywanie Lokalne i w Chmurze** - Nagrywaj wideo na karcie microSD, lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care.
- **Klasa szczelności IP66** - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- **Łączność przewodowa lub bezprzewodowa** - Podłącz swoją kamerę do sieci za pomocą WiFi lub kabla Ethernet.

Bezpieczna, Prosta, Smart!

Uchwyc wszystko dookoła w żywych kolorach

Jasny obraz

Tapo C520WS dzięki wbudowanemu przetwornikowi Starlight rejestruje jaśniejszy obraz, niż inne kamery z nocną wizją w pełnym kolorze i włączonymi reflektorami.

Niezawodna łączność, elastyczne połączenie

Dwie wydajne anteny zapewniają duży zasięg połączenia bezprzewodowego i stabilniejsze połączenie. Możesz również podłączyć kamerę do sieci za pomocą portu RJ45 Ethernet.

Krystalicznie czysty obraz 2K QHD

Dzięki rozdzielczości 2560x1440 (1,7 razy większej, niż 1080p), kamera rejestruje wyraźny obraz.

Wiele detekcji SI i wszystkie za darmo!

Smart SI identyfikuje ludzi, zwierzęta i pojazdy, a następnie w razie potrzeby powiadamia użytkowników. Wszystkie opcje są dostępne bezpłatnie.

Spersonalizuj wykrywanie ruchu

Dostosuj czułość wykrywania ruchu i ustaw strefy aktywności/granice. Możesz włączyć również tryb patrolowania, aby kamera poruszała się między dwoma ustalonymi punktami.

Bezpieczne przechowywanie Lokalne i w Chmurze

Nagrywaj wideo na karcie microSD (do 512 GB), lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care.

Dane techniczne

KAMERA

- **Przetwornik obrazu** - 1/3" CMOS
- **Obiektyw** - F/NO: 1.61±10%, Ogniskowa: 3.18mm±5%
- **Zakres ruchu** - Pan Mechanical Range: 340° (360° Pan Coverage), Tilt Mechanical Range: 60° (130° Tilt Coverage)
- **Tryb nagrywania w nocy** - 850 nm IR LED (do 30 metrów), Nocna wizja Starlight w pełnym kolorze

- **Oświetlenie** - 2× Built-in Spotlights
- **Przyciski i sloty** - 1× Ethernet Port, 1× RESET Button, 1× MicroSD Card Slot (Up to 512GB)
- **Stopień ochrony** - IP66
- **Zasięg widzenia** - 360° poziomo, 130° pionowo
- **Rozdzielczość** - 2K QHD 4MP (2560 × 1440)

AUDIO I WIDEO

- **Maksymalna rozdzielczość** - 2K QHD 4MP (2560 × 1440 px)
- **Liczba klatek na sekundę** - 15/20/25/30 fps (Default 15 fps)
- **Zoom cyfrowy** - 12x
- **Kompresja wideo** - H.264
- **Podgląd na żywo** - Yes
- **Ulepszanie obrazu** - 3DNR, WDR
- **Wejście i wyjście Audio** - Built-in Microphone and Speaker
- **Komunikacja dźwiękowa** - Two-Way Audio with Noise Cancellation
- **Głośność syreny** - 93 dB (Level measured at 4-inch/10-cm distance)

PAMIĘĆ

- **Przechowywanie lokalne** - MicroSD Card Slot on Camera (Up to 512 GB)
- **Przechowywanie w Chmurze** - Tapo Care Cloud Storage Services (Subscription required)

NAGRANIA WIDEO

- **Częstotliwość wyświetlania klatek** - Do 25/30fps
- **Transmisja strumieniowa wideo** - 2K QHD
- **Kompresja wideo** - H.264

WYKRYWANIE I POWIADOMIENIA

- **Wykrywanie SI Motion Detection** - Person Detection, Pet Detection, Vehicle Detection, Line-Crossing Detection, Tamper Detection
- **Strefy aktywności** - Yes
- **Powiadomienia** - System Notification, System Notification with Snapshot (Tapo Care Services)

FUNKCJE AUDIO

- **Komunikacja dźwiękowa** - Transmisja dwukierunkowa
- **Wejście/wyjście audio** - Wbudowany mikrofon i głośnik

SIEĆ

- **Połączenie z siecią** - Connect via Wi-Fi or Ethernet
- **Łączność bezprzewodowa** - IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz Wi-Fi
- **Obsługiwane protokoły** - TCP/IP, ICMP, DNS, HTTPS, TCP, UDP
- **Port Ethernet** - 1× 10/100 Mbps RJ45 Port on Camera
- **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej** - WPA/WPA2-PSK
- **RTSP** - Yes
- **ONVIF** - Yes
- **Standardy i protokoły** - IEEE 802.11b/g/n
- **Bezpieczeństwo transmisji** - 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
- **Częstotliwość** - 2,4GHz

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Zabezpieczenia** - On-Device Machine Learning, 128-bit AES Encryption with SSL/TLS, WPA/WPA2-PSK

ZASILANIE

- **Źródło zasilania** - 9V DC Power Adapter
- **Napięcie wejściowe** - 100-240 V, 50/60 Hz
- **Napięcie wyjściowe** - 9 V, 0.85 A (DC Power)

INFORMACJE OGÓLNE

- **Integracja Smart** - Google Assistant, Amazon Alexa
- **Odporność na warunki atmosferyczne** - IP66
- **Wymagania systemowe** - Tapo App: iOS 9.0 or higher, Android 4.4 or higher

- **Możliwości montażu** - Ceiling-Mounted, Wall-Mounted, Pole-Mounted (Pole-Mounting loops required but not included)
- **Dopuszczalna temperatura pracy** - -30°C~60°C
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40°C~60°C
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza** - 10%~90% RH, Non-condensing
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 0~90% RH, Non-condensing
- **Wymiary** - 4.9 x 4.8 x 3.5 in (123.8 x 123 x 90 mm)
- **Zawartość opakowania** - Tapo C520WS Camera, Power Adapter, Mounting Anchors, Mounting Screws, Bracket Screws, Mounting Template, Mounting Bracket, Waterproof Seal, Waterproof Cable Attachments, Quick Start Guide
- **Certyfikaty** - CE, FCC, RoHS, RCM

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

- **Czujniki aktywności Wykrywanie ruchu** - Wykrywanie ludzi, Wykrywanie zwierząt, Wykrywanie pojazdów, Wykrywanie przekroczenia linii
- **Informacje o aktywności** - Migawka (Tapo Care), Klipy (Tapo Care)

ŚRODOWISKO PRACY

- **Dopuszczalna temperatura pracy** - -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza** - 10%~90%RH, bez kondensacji
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 0~90%RH, bez kondensacji

CECHY SPRZĘTOWE

- **Przyciski** - RESET
- **Diody** - Systemowa dioda LED
- **Napięcie wejściowe zasilacza** - 100-240V, 50/60Hz
- **Napięcie wyjściowe zasilacza** - 9V 0,85A (zasilanie DC)
- **Wymiary produktu (S x G x W)** - 123.8 x 123 x 90 mm (4,9 x 4,8 x 3,5 cali)

INNE

- **Certyfikaty** - CE, FCC, RoHS, RCM
- **Zawartość opakowania** - Tapo C520WS, Zasilacz (kabel 3m), Kotwy montażowe, Śruby montażowe, Śruby wspornika, Szablon montażowy, Wspornik montażowy, Uszczelka, Elementy uszczelniające kabel, Instrukcja szybkiej instalacji

Specyfikacja

Dane techniczne

KAMERA

- **Przetwornik obrazu** - 1/3'' CMOS
- **Obiektyw** - F/NO: 1.61±10%, Ogniskowa: 3.18mm±5%
- **Zakres ruchu** - Pan Mechanical Range: 340° (360° Pan Coverage), Tilt Mechanical Range: 60° (130° Tilt Coverage)
- **Tryb nagrywania w nocy** - 850 nm IR LED (do 30 metrów), Nocna wizja Starlight w pełnym kolorze
- **Oświetlenie** - 2x Built-in Spotlights
- **Przyciski i sloty** - 1x Ethernet Port, 1x RESET Button, 1x MicroSD Card Slot (Up to 512GB)
- **Stopień ochrony** - IP66
- **Zasięg widzenia** - 360° poziomo, 130° pionowo
- **Rozdzielczość** - 2K QHD 4MP (2560 x 1440)

AUDIO I WIDEO

- **Maksymalna rozdzielczość** - 2K QHD 4MP (2560 x 1440 px)
- **Liczba klatek na sekundę** - 15/20/25/30 fps (Default 15 fps)
- **Zoom cyfrowy** - 12x
- **Kompresja wideo** - H.264
- **Podgląd na żywo** - Yes
- **Ulepszanie obrazu** - 3DNR, WDR

- **Wejście i wyjście Audio** - Built-in Microphone and Speaker
- **Komunikacja dźwiękowa** - Two-Way Audio with Noise Cancellation
- **Głośność syreny** - 93 dB (Level measured at 4-inch/10-cm distance)

PAMIĘĆ

- **Przechowywanie lokalne** - MicroSD Card Slot on Camera (Up to 512 GB)
- **Przechowywanie w Chmurze** - Tapo Care Cloud Storage Services (Subscription required)

NAGRANIA WIDEO

- **Częstotliwość wyświetlania klatek** - Do 25/30fps
- **Transmisja strumieniowa wideo** - 2K QHD
- **Kompresja wideo** - H.264

WYKRYWANIE I POWIADOMIENIA

- **Wykrywanie SI Motion Detection** - Person Detection, Pet Detection, Vehicle Detection, Line-Crossing Detection, Tamper Detection
- **Strefy aktywności** - Yes
- **Powiadomienia** - System Notification, System Notification with Snapshot (Tapo Care Services)

FUNKCJE AUDIO

- **Komunikacja dźwiękowa** - Transmisja dwukierunkowa
- **Wejście/wyjście audio** - Wbudowany mikrofon i głośnik

SIEĆ

- **Połączenie z siecią** - Connect via Wi-Fi or Ethernet
- **Łączność bezprzewodowa** - IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz Wi-Fi
- **Obsługiwane protokoły** - TCP/IP, ICMP, DNS, HTTPS, TCP, UDP
- **Port Ethernet** - 1 x 10/100 Mbps RJ45 Port on Camera
- **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej** - WPA/WPA2-PSK
- **RTSP** - Yes
- **ONVIF** - Yes
- **Standardy i protokoły** - IEEE 802.11b/g/n
- **Bezpieczeństwo transmisji** - 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
- **Częstotliwość** - 2,4GHz

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Zabezpieczenia** - On-Device Machine Learning, 128-bit AES Encryption with SSL/TLS, WPA/WPA2-PSK

ZASILANIE

- **Źródło zasilania** - 9V DC Power Adapter
- **Napięcie wejściowe** - 100-240 V, 50/60 Hz
- **Napięcie wyjściowe** - 9 V, 0.85 A (DC Power)

INFORMACJE OGÓLNE

- **Integracja Smart** - Google Assistant, Amazon Alexa
- **Odporność na warunki atmosferyczne** - IP66
- **Wymagania systemowe** - Tapo App: iOS 9.0 or higher, Android 4.4 or higher
- **Możliwości montażu** - Ceiling-Mounted, Wall-Mounted, Pole-Mounted (Pole-Mounting loops required but not included)
- **Dopuszczalna temperatura pracy** - -30°C~60°C
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40°C~60°C
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza** - 10%~90% RH, Non-condensing
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 0~90% RH, Non-condensing
- **Wymiary** - 4.9 x 4.8 x 3.5 in (123.8 x 123 x 90 mm)
- **Zawartość opakowania** - Tapo C520WS Camera, Power Adapter, Mounting Anchors, Mounting Screws, Bracket Screws, Mounting Template, Mounting Bracket, Waterproof Seal, Waterproof Cable Attachments, Quick Start Guide
- **Certyfikaty** - CE, FCC, RoHS, RCM

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

- **Czujniki aktywności Wykrywanie ruchu** - Wykrywanie ludzi, Wykrywanie zwierząt, Wykrywanie pojazdów, Wykrywanie przekroczenia linii

- **Informacje o aktywności** - Migawka (Tapo Care), Klipy (Tapo Care)

ŚRODOWISKO PRACY

- **Dopuszczalna temperatura pracy** - -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza** - 10%~90%RH, bez kondensacji
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 0~90%RH, bez kondensacji

CECHY SPRZĘTOWE

- **Przyciski** - RESET
- **Diody** - Systemowa dioda LED
- **Napięcie wejściowe zasilacza** - 100-240V, 50/60Hz
- **Napięcie wyjściowe zasilacza** - 9V 0,85A (zasilanie DC)
- **Wymiary produktu (S x G x W)** - 123.8 x 123 x 90 mm (4,9 x 4,8 x 3,5 cali)

INNE

- **Certyfikaty** - CE, FCC, RoHS, RCM
- **Zawartość opakowania** - Tapo C520WS, Zasilacz (kabel 3m), Kotwy montażowe, Śruby montażowe, Śruby wspornika, Szablon montażowy, Wspornik montażowy, Uszczelka, Elementy uszczelniające kabel, Instrukcja szybkiej instalacji