



## TP-LINK Kamera zewnętrzna IP 4MP VIGI C340(6mm)

Cena brutto	<b>271,00 zł</b>
Cena netto	<b>220,33 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>36208091</b>
Kod producenta	<b>VIGI C340(6mm)</b>
Kod EAN	<b>4897098688632</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK Kamera zewnętrzna IP 4MP VIGI C340(6mm)

### Zewnętrzna, w pełni kolorowa kamera sieciowa VIGI typu Bullet, 4MP

- **Wysoka jakość 4MP:** Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- **Pełnia kolorów przez 24h:** Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułemu sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punkowego.
- **Wodoodporność:** Niezawodna klasa szczelności IP66 zapewnia stabilne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- **Detekcja Smart (wykrywanie osób, detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż):** Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- **H.265+:** Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przysyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- **PoE/12V DC:** Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- **Aplikacja VIGI:** Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.

### Połączenie PoE na zewnątrz. Łatwe wdrożenie

Podłącz swoją kamerę kablem RJ45, następnie doprowadź zasilanie i transmisja danych zostanie nawiązana. Elementy uszczelniające służą zachowaniu stabilnej wydajności w zastosowaniach na zewnątrz budynku.

## Jeden system. Pełne bezpieczeństwo.

### **Prowadź swoją firmę ze spokojem.**

Profesjonalny system do monitoringu TP-Link umożliwi Ci ochronę Twojej firmy – niezależnie od miejsca i pory. Wyjątkowe funkcje, jakość godna zaufania, prosty montaż i wygodne zarządzanie to połączenie, które zapewni bezpieczeństwo Twojej firmie.

## Bez konieczności wyboru między szczegółami i kolorami

Monitoruj obszar przez 24 godziny w wyraźnych i kolorowych szczegółach, nawet podczas ciemnej nocy. W pełni kolorowa kamera VIGI zapewnia maksymalną rozdzielczość 4MP i gwarantuje kolorowy monitoring dzięki dużemu rozmiarowi soczewki, wysokiej czułości sensora i wbudowanemu dodatkowemu oświetleniu.

## Czuj się bezpiecznie na swoim terenie

Otrzymuj powiadomienia i kontroluj sytuację zawsze wtedy, gdy ktoś przekroczy określoną linię, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.

### **Wykrywanie ruchu**

Otrzymuj natychmiastowe powiadomienia, gdy kamera wykryje ruch.

### **Wtargnięcie na obszar**

Ustaw własne strefy aktywności, obejmujące kluczowe obszary, aby położyć nacisk na monitorowanie tych powierzchni.

### **Przekroczenie wyznaczonej linii**

Wyznacz na monitorowanej powierzchni granice i otrzymuj powiadomienia za każdym razem, gdy ktoś je przekroczy.

### **Sabotaż kamery**

Otrzymuj powiadomienia, gdy ktoś przysłoni kamerę.

## Aktywna ochrona

Natychmiast ostrzegaj i odstraszaaj intruzów za pomocą alarmu dźwiękowego oraz świetlnego, gdy zostanie wykryte nieoczekiwane zdarzenie.

## Każde zdarzenie jest pod Twoją kontrolą

Kamera VIGI inteligentnie wykrywa aktywności i natychmiast Cię o nich informuje. Odpowiedz automatycznie poprzez Detekcję Smart i dwukierunkową transmisję audio.

## Większa kompresja. Więcej oszczędności. Ta sama jakość

Twoje kamery mogą przysyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, a przy tym oszczędzać miejsce na dysku, zmniejszać obciążenie sieci i obniżać koszty monitoringu, a wszystko to, bez utraty jakości obrazu.

## Elastyczne zarządzanie i przechowywanie

Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem, dzięki czterem metodom zarządzania: Intefejs Web, VIGI NVR, aplikacja VIGI i Security Manager. Zapis lokalny jest dostępny dla każdej z tych metod, jak również na karcie SD w kamerze.

## Wybierz odpowiadający Ci sposób zasilenia kamery

Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.

# SPECYFIKACJA

## KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/3" Progressive Scan CMOS
- **Szybkość migawki:** 1/3 do 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:** 0,005 lux, 0 lux dla Światła podczerwonego/białego
- **Tryb nocny:** Filtr podczerwieni
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Stały / Harmonogram / Auto

## OBIEKTYW

- **Typ:** Soczewka stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej:** Dostępne trzy różne wersje: 2,8, 4 lub 6 mm
- **Przystoła:** 2,8 mm: F1.6; 4 mm: F1.6; 6 mm: F1.6
- **Pole widzenia:** 2,8mm Poziomo: 102° Pionowo: 55° Przekątna: 122°; 4mm Poziomo: 79° Pionowo: 43° Przekątna: 93°; 6mm Poziomo: 50° Pionowo: 27° Przekątna: 59°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **Odległość DORI:** 2,8 mm Wykrywanie: 64 m Obserwacja: 27 m Rozpoznanie: 13 m Identyfikacja: 6 m; 4 mm Wykrywanie: 80 m Obserwacja: 33 m Rozpoznanie: 16 m Identyfikacja: 8 m; 6 mm Wykrywanie: 128 m Obserwacja: 53 m Rozpoznanie: 26 m Identyfikacja: 13 m
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: -90° do 90°; Pochylenie: -90° do 90°

## DOŚWIETLENIE

- **Dioda podczerwieni:** Liczba: 2; Zasięg: 30m; Długość fali: 850nm
- **Biała dioda LED:** Liczba: 2; Zasięg: 30m
- **Kontrola doświetlenia:** Auto/Harmonogram/Zawsze włączone/Zawsze wyłączone

## NAGRANIA WIDEO

- **Maks. rozdzielczość:** 2560 X 1440
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720
- **Strumień poboczny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 640x480, 352x288, 320x240

- **Kontrola Bitrate:** CBR, VBR
- **Kompresja wideo:** Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Strumień poboczny: H.265/H.264
- **Typ H.264:** Główny profil/Wysoki profil
- **H.264+:** Obsługiwany główny strumień
- **Typ H.265:** Główny profil
- **H.265+:** Obsługiwany główny strumień
- **Bitrate wideo:** Główny strumień: 256 Kb/s do 4 Mb/s; Strumień poboczny: 64 Kb/s do 512 Kb/s

## OBRAZ

- **Ustawienia obrazu:** Odbicie lustrzane, Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość, Ekspozycja, WDR, Balans bieli ustalany przez oprogramowanie klienckie
- **Korekcja obrazu:** BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
- **Szeroki zakres dynamiki (WDR):** DWDR
- **SNR:**  $\geq 52$  dB
- **Przełącznik parametrów obrazu:** Tak
- **Maska prywatności:** Do 4 masek
- **ROI:** 1 obszar
- **Ustawienia OSD:** Tak

## FUNKCJE AUDIO

- **Komunikacja dźwiękowa:** Dwukierunkowa transmisja audio
- **Wejście audio:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Kompresja audio:** Tak
- **Próbkowanie audio:** 8KHz
- **Filtrowanie szumów otoczenia:** Tak
- **Bitrate audio:** 64 Kb/s (G.711 alaw)

## SIEĆ

- **Obsługiwane protokoły:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS
- **ONVIF:** Tak
- **API:** ONVIF (Profil S)
- **Jednoczesny podgląd na żywo:** 3 Strumienie główne i 3 Strumienie poboczne
- **Klient:** Aplikacja VIGI, VIGI Security Manager
- **Przeglądarka:** Google Chrome 57 i wyższe; Firefox 52 i wyższe; Safari 11 i wyższe; Microsoft Edge 91 i wyższe
- **Chmura:** Tak
- **Bezpieczeństwo transmisji:** Ochrona hasłem, Szyfrowanie HTTPS, Filtr adresów IP, Autoryzacja Digest

## ZARZĄDZANIE ALARMAMI I ZDARZENIAMI

- **Zdarzenia Smart:** Detekcja wtargnięcia na obszar, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja osób, Zdarzenia podstawowe: Detekcja ruchu, Detekcja sabotażu kamery, Wyjątek (błędne logowanie)
- **Połączenie alarmu:** Nagrywanie wideo na kartę pamięci, Wiadomości Push, Ostrzeżenie dźwiękowe, Miganie białym światłem
- **Metoda połączenia:** Niedostępne
- **Wychodzące powiadomienie:** Wiadomość Push

## PORTY

- **Porty sieciowe:** 1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE
- **Alarmy:** Niedostępne
- **Przycisk Reset:** Tak
- **Zasilanie:** Gniazdo zasilania DC
- **Przechowywanie wewnątrz urządzenia:** Wbudowany slot na kartę pamięci, Obsługa karty MicroSD do 256 GB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak. Rejestrowanie wszystkiego w promieniu 4,5m od kamery
- **Wbudowany głośnik:** Tak
- **Audio:** Niedostępne

## INFORMACJE OGÓLNE

- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -30 – 60 °C; Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40-60 °C; Dopuszczalna wilgotność powietrza: 95% lub mniej (bez kondensacji); Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 95% lub mniej (bez kondensacji)

- **Zawartość opakowania:** Kamera VIGI C340, Instrukcja szybkiej instalacji, Uszczelniające elementy do kabla, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** 0,28 Kg
- **Waga brutto:** 0,42 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC  $\pm$  5%, Maks. 7W, Współosiowa wtyczka zasilania 5.5mm; PoE: 802.3af/at, class 0, Maks. 8W
- **Ochrona:** IP66
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 78x 174 x 70 mm
- **Certyfikaty:** CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI

## Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## KAMERA

- **Przetwornik obrazu:** 1/3" Progressive Scan CMOS
- **Szybkość migawki:** 1/3 do 1/10000 s
- **Wolna migawka:** Tak
- **Czułość:** 0,005 lux, 0 lux dla Światła podczerwonego/białego
- **Tryb nocny:** Filtr podczerwieni
- **Przełącznik Dzień/Noc:** Stały / Harmonogram / Auto

## OBIEKTYW

- **Typ:** Soczewka stałoogniskowa
- **Długość ogniskowej:** Dostępne trzy różne wersje: 2,8, 4 lub 6 mm
- **Przystoła:** 2,8 mm: F1.6; 4 mm: F1.6; 6 mm: F1.6
- **Pole widzenia:** 2,8mm Poziomo: 102° Pionowo: 55° Przekątna: 122°; 4mm Poziomo: 79° Pionowo: 43° Przekątna: 93°; 6mm Poziomo: 50° Pionowo: 27° Przekątna: 59°
- **Uchwyt obiektywu:** M12
- **Odległość DORI:** 2,8 mm Wykrywanie: 64 m Obserwacja: 27 m Rozpoznanie: 13 m Identyfikacja: 6 m; 4 mm Wykrywanie: 80 m Obserwacja: 33 m Rozpoznanie: 16 m Identyfikacja: 8 m; 6 mm Wykrywanie: 128 m Obserwacja: 53 m Rozpoznanie: 26 m Identyfikacja: 13 m
- **Ręczne dostosowywanie kąta:** Zasięg: Obrót: -90° do 90°; Pochylenie: -90° do 90°

## DOŚWIETLENIE

- **Dioda podczerwieni:** Liczba: 2; Zasięg: 30m; Długość fali: 850nm
- **Biała dioda LED:** Liczba: 2; Zasięg: 30m
- **Kontrola doświetlenia:** Auto/Harmonogram/Zawsze włączone/Zawsze wyłączone

## NAGRANIA WIDEO

- **Maks. rozdzielczość:** 2560 X 1440
- **Strumień główny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720
- **Strumień poboczny:** Liczba klatek na sekundę: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps; 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps; Rozdzielczość: 640x480, 352x288, 320x240
- **Kontrola Bitrate:** CBR, VBR
- **Kompresja wideo:** Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Strumień poboczny: H.265/H.264
- **Typ H.264:** Główny profil/Wysoki profil
- **H.264+:** Obsługiwany główny strumień
- **Typ H.265:** Główny profil
- **H.265+:** Obsługiwany główny strumień
- **Bitrate wideo:** Główny strumień: 256 Kb/s do 4 Mb/s; Strumień poboczny: 64 Kb/s do 512 Kb/s

## OBRAZ

- **Ustawienia obrazu:** Odbicie lustrzane, Jasność, Kontrast, Nasycenie, Ostrość, Ekspozycja, WDR, Balans bieli ustalany przez oprogramowanie klienckie
- **Korekcja obrazu:** BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
- **Szeroki zakres dynamiki (WDR):** DWDR
- **SNR:**  $\geq 52$  dB
- **Przełącznik parametrów obrazu:** Tak
- **Maska prywatności:** Do 4 masek
- **ROI:** 1 obszar
- **Ustawienia OSD:** Tak

## FUNKCJE AUDIO

- **Komunikacja dźwiękowa:** Dwukierunkowa transmisja audio
- **Wejście audio:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Kompresja audio:** Tak
- **Próbkowanie audio:** 8KHz
- **Filtrowanie szumów otoczenia:** Tak
- **Bitrate audio:** 64 Kb/s (G.711 alaw)

## SIEĆ

- **Obsługiwane protokoły:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS
- **ONVIF:** Tak
- **API:** ONVIF (Profil S)
- **Jednoczesny podgląd na żywo:** 3 Strumienie główne i 3 Strumienie poboczne
- **Klient:** Aplikacja VIGI, VIGI Security Manager
- **Przeglądarka:** Google Chrome 57 i wyższe; Firefox 52 i wyższe; Safari 11 i wyższe; Microsoft Edge 91 i wyższe
- **Chmura:** Tak
- **Bezpieczeństwo transmisji:** Ochrona hasłem, Szyfrowanie HTTPS, Filtr adresów IP, Autoryzacja Digest

## ZARZĄDZANIE ALARMAMI I ZDARZENIAMI

- **Zdarzenia Smart:** Detekcja wtargnięcia na obszar, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja osób, Zdarzenia podstawowe: Detekcja ruchu, Detekcja sabotażu kamery, Wyjątek (błędne logowanie)
- **Połączenie alarmu:** Nagrywanie wideo na kartę pamięci, Wiadomości Push, Ostrzeżenie dźwiękowe, Miganie białym światłem
- **Metoda połączenia:** Niedostępne
- **Wychodzące powiadomienie:** Wiadomość Push

## PORTY

- **Porty sieciowe:** 1 Adaptacyjny port Ethernet RJ45 10/100Mb/s, PoE
- **Alarmy:** Niedostępne
- **Przycisk Reset:** Tak
- **Zasilanie:** Gniazdo zasilania DC
- **Przechowywanie wewnątrz urządzenia:** Wbudowany slot na kartę pamięci, Obsługa karty MicroSD do 256 GB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak. Rejestrowanie wszystkiego w promieniu 4,5m od kamery
- **Wbudowany głośnik:** Tak
- **Audio:** Niedostępne

## INFORMACJE OGÓLNE

- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -30 – 60 °C; Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40–60 °C; Dopuszczalna wilgotność powietrza: 95% lub mniej (bez kondensacji); Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 95% lub mniej (bez kondensacji)
- **Zawartość opakowania:** Kamera VIGI C340, Instrukcja szybkiej instalacji, Uszczelniające elementy do kabla, Akcesoria montażowe
- **Materiał:** Plastik
- **Masa netto:** 0,28 Kg
- **Waga brutto:** 0,42 Kg
- **Zasilanie:** 12V DC  $\pm$  5%, Maks. 7W, Współosiowa wtyczka zasilania 5.5mm; PoE: 802.3af/at, class 0, Maks. 8W
- **Ochrona:** IP66
- **Wymiary produktu (D x S x W):** 78x 174 x 70 mm
- **Certyfikaty:** CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI

