

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-vigi-c345-kula-ksztalt-kamera-bezpieczenstwa-ip-zewnetrzna-2688-x-1520-px-sciana-p-162546.html>



## TP-Link VIGI C345 Kula (kształt) Kamera bezpieczeństwa IP Zewnętrzna 2688 x 1520 px Ściana

Cena	<b>444,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRELKL</b>
Kod producenta	<b>VIGI C345(6MM)</b>
Kod EAN	<b>4895252506969</b>

### Opis produktu

- **Typ mocowania:** Ściana
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kolor produktu:** Biały
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 10,7 W
- **Pobór mocy (max):** 9,7 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wysokość produktu:** 74 mm
- **Waga produktu:** 525 g
- **Szerokość produktu:** 184 mm
- **Głębokość produktu:** 74 mm
- **Lustro:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Widok na żywo:** Tak
- **Bluetooth:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Liczba kamer:** 1
- **Wbudowane głośniki:** Tak

- 
- **System dźwięku:** 2-drożny
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Wbudowany HDD:** Nie
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 60.8°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 52.7°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 29°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Min. Oświetlenie:** 0,005 lx
  - **Szybkość migawki:** 1/3 to 1/10000 s
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Ilość diod oświetlenia:** 2
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Smart IR:** Tak
  - **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264+, H.265+
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 2048 x 1280, 2560 x 1440
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Stała szybkość transmisji (CBR), Zmienna szybkość bitowa (VBR)
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Długość stałej ogniskowej:** 6 mm
  - **Określanie odległości:** 12 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 24 m
  - **Obserwuj odległość:** 50 m
  - **Wykrywanie odległości:** 120 m
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym., Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika., Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Typ mocowania:** Ściana
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kolor produktu:** Biały

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 10,7 W
- **Pobór mocy (max):** 9,7 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE

---

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 74 mm
- **Waga produktu:** 525 g
- **Szerokość produktu:** 184 mm
- **Głębokość produktu:** 74 mm

#### Ochrona:

- **Lustro:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

#### Sieć:

- **Widok na żywo:** Tak
- **Bluetooth:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS
- **Wi-Fi:** Nie

#### Wydajność:

- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB

#### Nośnik danych:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

---

#### Kamera:

- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 60.8°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 52.7°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 29°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Min. Oświetlenie:** 0,005 lx
- **Szybkość migawki:** 1/3 to 1/10000 s

#### Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")

#### Tryb nocny:

- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
- **Ilość diod oświetlenia:** 2
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały

#### Video:

- **Maska prywatności:** Tak
- **Smart IR:** Tak
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264+, H.265+
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 2048 x 1280, 2560 x 1440
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Stała szybkość transmisji (CBR), Zmienna szybkość bitowa (VBR)
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak

#### System obiektywów:

- **Liczba soczewek:** 1
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Długość stałej ogniskowej:** 6 mm
- **Określanie odległości:** 12 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 24 m
- **Obserwuj odległość:** 50 m
- **Wykrywanie odległości:** 120 m

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym., Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika., Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.