

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-vigi-c445-wiezyczka-kamera-bezpieczenstwa-ip-wewnetrz-i-na-wolnym-powietrzu-2688-x-1520-px-s-p-162734.html>



## TP-Link VIGI C445 Wieżyczka Kamera bezpieczeństwa IP Wewnętrz i na wolnym powietrzu 2688 x 1520 px Sufit / Ściana

Cena	<b>472,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRDEM7</b>
Kod producenta	<b>487291</b>
Kod EAN	<b>4895252506907</b>

### Opis produktu

- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Obrotowa
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Pobór mocy (max):** 10,1 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Szerokość produktu:** 111 mm
- **Waga produktu:** 480 g
- **Głębokość produktu:** 111 mm
- **Wysokość produktu:** 83,7 mm
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Liczba kamer:** 1
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 kHz
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 64 - 64 Kbit/s
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Min. Oświetlenie:** 0,005 lx
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 85°

- 
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/10000 s
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 80.4°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 41.8°
  - **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 98.7°
  - **Kontrola panewki kamery:** Tak
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Ilość diod oświetlenia:** 4
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Długość fal podczerwieni:** 850 nm
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2048 x 1280, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 2550 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520
  - **Prędkość przepływu danych:** 6 Mbps
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
  - **Ilość klatek:** 60 fps
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.265+, H.264+
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Smart IR:** Tak
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Stała szybkość transmisji (CBR), Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Długość ogniskowa:** 4 mm
  - **Wykrywanie odległości:** 80 m
  - **Obserwuj odległość:** 33 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
  - **Rozpoznawanie odległości:** 16 m
  - **Średnica obiektywu:** 4 mm
  - **Minimalna przesłona:** 1,6
  - **Określanie odległości:** 8 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika., Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Obrotowa
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 10,1 W
- **Rodzaj zasilania:** DC

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 111 mm
- **Waga produktu:** 480 g
- **Głębokość produktu:** 111 mm
- **Wysokość produktu:** 83,7 mm

### Ochrona:

- **Filtrowanie adresów IP:** Tak

- 
- **Ochrona prywatności:** Tak
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Uwierzytelnianie Digest:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 kHz
- **Stosunek sygnału do szumu:** 52 dB
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 64 - 64 Kbit/s
- **Wbudowane głośniki:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

#### Kamera:

- **Min. Oświetlenie:** 0,005 lx
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 85°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/10000 s
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 80.4°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 41.8°
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 98.7°
- **Kontrola panewki kamery:** Tak
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Ilość diod oświetlenia:** 4
- **Tryb nocny:** Tak
- **Długość fal podczerwieni:** 850 nm

---

## Video:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2048 x 1280, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 2550 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520
- **Prędkość przepływu danych:** 6 Mbps
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Ilość klatek:** 60 fps
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.265+, H.264+
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Smart IR:** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Stała szybkość transmisji (CBR), Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)

## System obiektywów:

- **Długość ogniskowa:** 4 mm
- **Wykrywanie odległości:** 80 m
- **Obserwuj odległość:** 33 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
- **Rozpoznawanie odległości:** 16 m
- **Średnica obiektywu:** 4 mm
- **Minimalna przesłona:** 1,6
- **Określanie odległości:** 8 m
- **Liczba soczewek:** 1

## Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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