

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dahua-technology-lite-hac-hfw1500rm-il-t-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-wewnetrz-i-na-wolnym-powietrz-p-268424.html>



## Dahua Technology Lite HAC-HFW1500RM-IL-T Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Wewnętrz i na wolnym powietrzu 2880 x 1620 px Sufit / Ściana

Cena	<b>167,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPADO</b>
Kod producenta	<b>HAC-HFW1500RM-IL-T-0280B-DIP</b>
Kod EAN	<b>6937552482876</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Układ:** Tubowa
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 7,3 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Długość produktu:** 166,4 mm
- **Wysokość produktu:** 70 mm
- **Szerokość produktu:** 69,7 mm
- **Waga produktu:** 360 g
- **Lustro:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zdalny podgląd:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 460 g
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Liczba kamer:** 1
- **Stosunek sygnału do szumu:** 65 dB
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Min. Oświetlenie:** 0,01 lx
- **Kąt obrotu:** 360°

- 
- **Balans bieli:** Automatyczna, Obszarowy balans bieli
  - **Szybkość migawki:** 1/100000 s
  - **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 8
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 134.3°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 113.3°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 62.1°
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Ilość diod oświetlenia:** 2
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2880 x 1620 px
  - **Suma megapikseli:** 5 MP
  - **Ilość klatek:** 25 fps
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 2880 x 1620
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Smart IR:** Tak
  - **Określanie odległości:** 6 m
  - **Stała ostrość:** Tak
  - **Wykrywanie odległości:** 59,8 m
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Obserwuj odległość:** 23,9 m
  - **Rozpoznawanie odległości:** 12 m
  - **Ostrość:** Zmotoryzowany/ręczny

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 7,3 W
- **Rodzaj zasilania:** DC

### Waga i rozmiary:

- **Długość produktu:** 166,4 mm
- **Wysokość produktu:** 70 mm
- **Szerokość produktu:** 69,7 mm
- **Waga produktu:** 360 g

### Ochrona:

- **Lustro:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak

### Warunki pracy:

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

- 
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

#### Wydajność:

- **Zdalny podgląd:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 460 g

#### Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Stosunek sygnału do szumu:** 65 dB
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie

#### Kamera:

- **Min. Oświetlenie:** 0,01 lx
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Balans bieli:** Automatyczna, Obszarowy balans bieli
- **Szybkość migawki:** 1/100000 s
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 8
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 134.3°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 113.3°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 62.1°

#### Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Liczba czujników:** 1
- **Skanowanie progresywne:** Tak

#### Tryb nocny:

- **Tryb nocny:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Ilość diod oświetlenia:** 2

#### Video:

- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2880 x 1620 px
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Ilość klatek:** 25 fps
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D

- 
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 2880 x 1620
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Smart IR:** Tak

**System obiektywów:**

- **Określanie odległości:** 6 m
- **Stała ostrość:** Tak
- **Wykrywanie odległości:** 59,8 m
- **Liczba soczewek:** 1
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Obserwuj odległość:** 23,9 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 12 m
- **Ostrość:** Zmotoryzowany/ręczny