

## UBIQUITI UNIFI G6 PRO DOME W



Cena celkem:	<b>12 782 Kč</b> <b>(bez DPH: 10 564 Kč)</b>
Kód zboží:	IPKUBT1096
Part No.:	UVC-G6-Pro-Dome-W
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti UniFi G6 Pro Dome W

**Profesionální 4K IP kamera s pokročilým AI enginem a vandal-proof konstrukcí pro náročnou bezpečnostní aplikaci.**

Kamera UniFi G6 Pro Dome představuje špičkové řešení pro profesionální videosledování s **Multi-TOPS AI procesorem** pro **inteligentní detekci osob, vozidel (včetně čtení SPZ) a zvířat**. Velký **1/1,2" CMOS senzor s rozlišením 4K** a pokročilou technologií 2DNR/3DNR zajišťuje výjimečnou kvalitu obrazu i za ztížených světelných podmínek.

Robustní konstrukce z **hliníkové slitiny a polykarbonátu** s nerezovým montážním systémem splňuje nejvyšší standardy odolnosti **IP66 a IK10**. Kamera je určena pro venkovní i vnitřní instalace v teplotním rozsahu **-20 až +50 °C** a podporuje napájení přes **PoE+** s maximálním příkonem 15 W.

- 4K rozlišení 3840 × 2160 px s velkým 1/1,2" CMOS senzorem pro výjimečnou kvalitu obrazu
- Multi-TOPS AI engine s detekcí obličejů, SPZ, osob, vozidel a zvířat
- 2,36× optický zoom s objektivem f = 5,9–13,8 mm a clonou f/1,5–f/2,9
- Adaptivní IR přísvit až 40 m s automatickým IR cut filtrem pro noční vidění
- Vandal-proof konstrukce s krytím IP66 proti povětrnostním vlivům a IK10 proti nárazu
- Pokročilé funkce HDR, 2DNR/3DNR, maskování a textové překryvy
- Integrovaný mikrofon a slot pro microSD kartu pro lokální záznam

#### Pokročilé AI funkce a analýza

Quad-core ARM Cortex-A53 procesor s Multi-TOPS architekturou umožňuje real-time analýzu videostreamu s přesnou detekcí a klasifikací objektů. AI engine rozpoznává obličeje, registrační značky vozidel a rozlišuje mezi osobami, vozidly a zvířaty.

#### Optimalizace pro náročnou podmínky

Velký senzor s pixely 2,9 μm poskytuje vynikající světelnou citlivost a nízký šum. Adaptivní IR LED osvětlení automaticky přizpůsobuje intenzitu podle vzdálenosti objektů až do 40 m. Pokročilé algoritmy redukce šumu zajišťují čistý obraz i při vysokých ISO hodnotách.

#### Instalace a údržba

Kamera podporuje stropní i nástěnnou montáž pomocí dodávaného nerezového držáku. Pro optimální výkon se doporučuje použití vysoušedel při instalaci k prevenci kondenzace. Kompatibilní s **UniFi Protect** systémem pro centralizované správu a monitorování.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Rozlišení:** 4K (3840 × 2160 px), 8 Mpx

**Senzor:** 1/1,2" CMOS

**Objektiv:** f = 5,9-13,8 mm, f/1,5-f/2,9, 2,36× optický zoom

**Úhel záběru:** H: 113,8-45,5° V: 61,9-25,8°, D: 134-52°

**IR přísvit:** až 40 m, adaptivní

**AI funkce:** detekce obličejů, SPZ, osob, vozidel, zvířat

**Procesor:** quad-core ARM Cortex-A53, Multi-TOPS AI

**Konektivita:** Gigabit Ethernet RJ-45

**Slot paměťových karet:** ano, microSD

**Audio:** ano, mikrofon

**Napájení:** PoE+, 42,5-57 V DC, max. 15 W

**Krytí:** IP66, IK10

**Rozměry:** 163,8 × 163,8 × 108,8 mm

**Hmotnost:** 1,2 kg

**Provozní teplota:** -20 až +50 °C

---

**Manuál (montážní návod):** [G6 Pro Dome](#)

---

