

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

07.05.26 1:26:54

## UBIQUITI UNIFI G6 180 W



Cena celkem:	<b>8 027 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 634 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 830 Kč</b>
Ušetříte:	<b>803 Kč</b>
Kód zboží:	IPKUBT1109
Part No.:	UVC-G6-180-W
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti UniFi G6 180 W

**Profesionální panoramatická IP kamera s duálními 8Mpx senzory pro skutečné 180° pokrytí bez slepých míst.**

Kamera **UniFi G6 180** využívá dva nezávislé **1/1,8" 8Mpx senzory**, které společně vytváří plynulý panoramatický obraz v rozlišení **16 Mpx (7680 × 2160 px)** při **20 fps**. Díky kalibrovanému spojování obrazu z obou senzorů dosahuje bezešvého přechodu objektů v centrální oblasti záběru. Horizontální zorný úhel **180°** a vertikální **56,7°** pokrývá rozsáhlé prostory jedním zařízením.

Integrovaný **Multi-TOPS AI Engine** s čtyřjádrovým procesorem **Arm Cortex-A53** zajišťuje pokročilé funkce včetně **roznání obličejů, SPZ, detekce osob, vozidel a zvířat**. Vestavěné **IR LED osvětlení** poskytuje noční vidění do vzdálenosti **20 m**. Kamera je vybavena **obousměrným audiem** a odolnou konstrukcí z hliníkové slitiny a polykarbonátu s certifikacemi **IP66 + IK04** pro venkovní použití v teplotách **-20 až +50 °C**.

- Duální 8Mpx senzory 1/1,8" pro skutečné 180° panoramatické pokrytí s rozlišením 16 Mpx
- Pokročilá AI detekce s rozpoznáním obličejů, SPZ, osob, vozidel a zvířat
- IR noční vidění s dosahem 20 m a automatickým IR filtrem
- Obousměrné audio pro komunikaci a pokročilé HDR zpracování obrazu
- Odolná konstrukce IP66 s certifikací IK04 pro venkovní použití
- Napájení PoE+ s maximálním příkonem 15 W přes 10/100 Mb/s Ethernet
- Flexibilní montáž na strop, stěnu nebo tyč s dodávanými adaptéry
- Integrovaný čtyřjádrový procesor pro lokální zpracování AI funkcí
- Slot pro microSD kartu pro lokální zálohu záznamu



### **Pokročilé zpracování obrazu**

Kamera nabízí komplexní nastavení obrazu včetně úpravy barev, jasu, ostrosti, kontrastu, vyvážení bílé, expozice, 2DNR a 3DNR redukce šumu, maskování oblastí a textových překryvů. Technologie HDR zajišťuje vynikající kvalitu obrazu i ve scénách s vysokým dynamickým rozsahem.

### **Optimální instalace**

Pro dosažení nejlepšího 180° pokrytí je doporučená výška instalace **3-4 m**. V nastavení kamery lze upravit parametr Lens Fusion Offset (posun spojení čoček) pro jemné doladění spojení obrazu z obou senzorů podle konkrétní vzdálenosti sledované oblasti.

### **Vestavěný ohřivač**

Kamera obsahuje automatický ohřivač, který se aktivuje při prvním zapnutí na **6 hodin** pro odstranění vlhkosti z optických částí. Tato funkce zajišťuje čistý obraz bez kondenzace a je součástí standardního procesu uvedení do provozu.

### **Kompatibilita**

Kamera je plně kompatibilní s aplikací **UniFi Protect** a splňuje požadavky **NDA**. Certifikace **CE, FCC a IC** potvrzují shodu s mezinárodními standardy.



## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Rozlišení:** 16 Mpx (7680 × 2160 px) dual 4K

**Senzor:** 2 × 8 Mpx (1/1,8")

**Objektiv:** 2x fixní ohnisková vzdálenost  
**Zorný úhel:** H: 180°, V: 56,7°  
**Snímková frekvence:** max. 20 fps  
**Noční vidění:** IR LED do 20 m  
**AI funkce:** rozpoznání obličejů, SPZ, detekce osob, vozidel, zvířat  
**Audio:** obousměrné  
**Procesor:** čtyřjádrový Arm Cortex-A53  
**Síťové rozhraní:** 10/100 Mb/s RJ-45  
**Napájení:** PoE+ (37-57 V DC), spotřeba max. 15 W  
**Krytí:** IP66, IK04  
**Provozní teplota:** -20 až +50 °C  
**Rozměry:** 136 x 92 x 64 mm  
**Hmotnost:** 839 g  
**Barva:** bílá

---

**Manuál (montážní návod):**  
[Ubiquiti UniFi G6 180 W](#)

---



