

Dahua IPC-HFW2441DG-4G-SP-B-0360B



Dahua IPC-HFW2441DG-4G-SP-B-0360B; Full-color IP kamera typu bullet nabízí rozlišení snímače 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2560 × 1440 při 15 fps . Disponuje pevným objektivem $f = 3,6 \text{ mm}$ s úhlem záběru 78,4° horizontálně, LED (Warm l...

Kód	NETDAH3929
PN	IPC-HFW2441DG-4G-SP-B-0360B
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-HFW2441DG-4G-SP-B-0360B

Full-color IP kamera typu **bullet** nabízí rozlišení snímače **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **2560 × 1440 při 15 fps**. Disponuje pevným objektivem **$f = 3,6 \text{ mm}$** s úhlem záběru **78,4°** horizontálně, **LED (Warm light)** přísvitem do **20 m** a **IR přísvit**em do vzdálenosti **30 m**. Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku **H.265** snižuje celkové náklady na datová úložiště při zachování nejvyšší možné kvality obrazu. Kamera disponuje inteligentní videoanalýzou a spravovat ji lze skrze webový prohlížeč, nebo přes aplikaci pro chytré telefony. Samozřejmostí je přítomnost **microSD** slotu pro karty o velikosti až 512 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace **IP67**. Napájení pomocí vestavěné **64 Wh baterie**, která je nabíjena pomocí solárního panelu.

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí či detekce pohybu (rozpoznání vozidla a osoby). Tyto a další nadstandardní funkce jsou přístupné webovým rozhraním kamery.

K zařízení je dodáván ZDARMA software [SmartPSS Lite](#). Slouží k pohodlné správě IP (NVR/XVR/IP kamer) zařízení. Aplikace umožňuje automatické vyhledání zařízení, živý náhled kanálů, nahrávání vybraných kanálů dle zadaných kritérií a samozřejmě přehrávání záznamů. Další aplikace je [DSS Express](#), která je také zdarma. Nabízí více funkcí a architekturu klient-server. Nejdříve nainstalujete serverovou část a poté klientskou aplikaci. Klient může být nainstalovaný na stejném PC jako server, ale i na jiném PC ve stejné síti. DSS Express umožňuje až 10 připojených klientů zdarma. Pokročilejší [DSS Pro](#) je již licencované a nabízí mnohem více analytických funkcí. Pro mobilní přístup využijte aplikaci [DMSS](#); stahujte a instalujte z aplikačních systémovýchází (Google/Apple).

Většina IP kamer Dahua je podporována v NAS zařízeních Synology ([seznam zde](#)) a Qnap ([seznam zde](#)).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- IR přísvit + bílý přísvit (Smart dual light)
- Mobilní síť 4G/LTE
- Always-on video - kamera se probudí, když zaznamená osobu nebo vozidlo
- Zabudovaný WEB server a detekce pohybu
- Datový tok pro kodek H.265: 32 Kb/s až 4096 Kb/s
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Propojení zvukového a světelného alarmu. Po spuštění alarmu se propojí zvuková a světelná signalizace.
- Vestavěná baterie 64 Wh se solárním panelem (široký rozsah pracovních teplot & vhodná pro širší spektrum klimatických podmínek)
- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- microSD slot pro kartu do kapacity 512 GB
- Integrovaný mikrofon a reproduktor
- Podpora SMD detekce pohybu (Smart Motion Detection), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné poplachu od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- Vestavěný senzor PIR detekuje lidské tělo pomocí pasivního infračerveného záření, které je citlivé na tělesnou teplotu
- Podporuje napájení 12 V DC i USB-C pro připojení externího solárního panelu a pro dočasné nabíjení pomocí powerbanky

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/3" CMOS, progresivní sken

Maximální rozlišení: 2560 × 1440 při 15 fps

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2560 × 1440), 3 Mpx (2048 × 1536), 1080p (1920 × 1080), 1.3 Mpx (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288/352 × 240)

Minimální osvětlení: 0,01 lux pro (F1.6, barevně, 30 IRE), 0,001 lux (F1.6, černobíle, 30 IRE)

IR přísvit: ano, do 30 m

LED přísvit: ano, do 20 m (teplá bílá)

Objektiv: f = 3,6 mm, pevný, úhel záběru horizontálně 78,4°, vertikálně 42,4°, diagonálně 92,4°

Rychlost závěrky: 1/3-1/100 000 s

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: DWDR

Redukce šumu: 3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× RJ-45, 10/100 Base-T, 4G/LTE

Video komprese: H.265

Podpora ONVIF: ne

Streaming: dual stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 512 GB)

I/O rozhraní: ne

Audio: integrovaný mikrofón, integrovaný reproduktor

Audio kodeky: G.711a

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V, USB-C, solární panel, 64 Wh baterie

Krytí: voděodolná dle IP67

Pracovní teplota: -20 až +60 °C (0 až +50 °C pro baterii)

Rozměry: 290 × 256 × 197 mm

Hmotnost: 1,357 kg



[Uživatelský manuál k IP kamerám Dahua \(cz\)](#)



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Aplikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Přehled držáků a upevnění](#)



[Ostatní download](#)
