



### Câmera IP

- » Câmera Wi-Fi
- » Resolução 2 MP (1080p)
- » Proteção IP67
- » IR ativo inteligente de 30m
- » ROI (Região de interesse)

CÂMERA IP  
Wi-FiMICROFONE  
EMBUTIDOH.265+  
COMPRESSÃO  
DE VÍDEOENTRADA CARTÃO  
MICRO SD2MP  
RESOLUÇÃO30 m  
ALCANCE IR

As VIPs Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil.

**Atenção:** As câmeras Wi-Fi não possuem alimentação PoE.

## Especificações técnicas

### VIP 1230 W G4

### VIP 1230 D W G4

<b>Sensor de imagem</b>	2 Megapixels 1/3" CMOS
<b>Obturador eletrônico</b>	Automático / Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
<b>Pixels efetivos</b>	1920 (H) × 1080 (V)
<b>Iluminação mínima</b>	0,025 lux/F2.0 (Colorido, 30 IRE) 0,0025 lux/F2.0 (P&B, 30 IRE) 0 lux (P&B, IR ligado)
<b>Relação sinal-ruído</b>	>56 dB
<b>Controle de ganho</b>	Automático / Manual

Balço do branco	Automático / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / DWDR
Perfil Dia & Noite	Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco
Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção
<b>Lente</b>	
Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão	H: 100° / V: 53° / D: 120°
Tipo de lente	Fixa
Alcance IR	30 metros
IR inteligente	Sim
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Tipo de montagem	Montada em placa
<b>Vídeo</b>	
Quantidade de streams	2
Compressão de vídeo	H.264 / H.264B / H.264H / H.265
Compressão Inteligente	Sim
Resolução de imagem	2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 VGA (640x480) / 4:3 <sup>1</sup> CIF (352x240) / 22:15 <sup>1</sup>
Foto	Até 1 foto por segundo
Formato do vídeo	NTSC
Taxa de bit	H.264: 24 kbps a 4096 kbps H.265: 9 kbps a 4096 kbps
Taxa de frames	1 ~ 30 FPS
<b>Rede</b>	
Interfaces	RJ45 (10/100BASE-T)
Throughput Máximo (Cabo)	12 Mbps
Protocolos e serviços suportados	HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, IPV4, Multicast, IEEE 802.1x, NTP, Intelbras-1 e Intelbras Cloud
Onvif	Perfil S, T e G

Serviços DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>2</sup>
Navegador	Chrome® e Firefox®
Aplicações e monitoramento	Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA

## Wi-Fi

Antena	2.35 dBi	2.84 dBi
Throughput Máximo	20 Mbps	50 Mbps
Padrões	IEEE 802.11b/g/n	
Frequência operacional	2.400 a 2.4835 GHz	
Frequência da banda	20 Mhz	
Protocolo de segurança	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK	
Taxa de transmissão	802.11b: 11Mbps, 802.11g: 54Mbps, 802.11n: 150 Mbps	

## Áudio

Microfone embutido	Sim
Compressão de áudio	AAC / G.711A / G.711Mu / PCM

## Características Complementares

Gravação local	Cartão Micro SD de até 256GB (cartão não incluso)
Detecção de movimento	Sim
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Saturação / Nitidez / Gama
Função espelho	Rotação Horizontal
Rotação de imagem	0°/180°
Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol
Máscara de privacidade	Sim (4 áreas programáveis)
Redução digital de ruído	2D/3D ajustável
Funções inteligentes	Área de interesse Detecção de áudio Detecção de movimento Detecção de movimento inteligente Mascaramento

## Características Elétricas

Consumo máximo de potência	< 4,2 W
----------------------------	---------

<b>Alimentação</b>	12 Vdc (Conector P4 Fêmea)
--------------------	----------------------------

<b>Proteção anti-surto</b>	15 kV (vídeo e alimentação)
----------------------------	-----------------------------

## Características Mecânicas

<b>Dimensões</b>	85.7 × 117.7 × 169.1 mm (largura x altura x profundidade)	102.2 × 109.9 mm (altura x diâmetro)
------------------	--	---

<b>Peso</b>	Líquido: 260g Bruto: 375g	Líquido: 330g Bruto: 440g
-------------	------------------------------	------------------------------

<b>Cor do case</b>	Preto (Tampa frontal) e Branco (Gabinete)
--------------------	---

<b>Tipo case/material</b>	Metal/Plástico
---------------------------	----------------

<b>Grau de proteção</b>	IP67
-------------------------	------

<b>Local de instalação</b>	Interno e externo
----------------------------	-------------------

## Características Ambientais

<b>Temperatura de armazenamento</b>	- 30 a 60 °C
-------------------------------------	--------------

<b>Temperatura de operação</b>	- 30 a 55 °C
--------------------------------	--------------

<b>Umidade relativa de operação</b>	≤ 95%
-------------------------------------	-------

## Certificações

<b>FCC</b>	Parte 15, Classe B e C
------------	------------------------

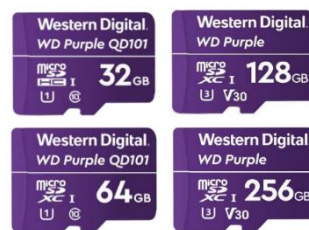
<b>CE</b>	EN 62368-1 : 2018
-----------	-------------------

<sup>1</sup> Disponível apenas no stream extra.

<sup>2</sup> Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera.



Gravador digital de vídeo com 16 canais  
NVD 1416



Cartão de memória microSD Purple  
WD Purple™