

TP-Link C320WS

Référence fabricant : TAPO C320WS · Catégorie : Maison et habitat · Édition du 1 septembre 2026



Caméra de sécurité IP sans fil à montage mural pour usage intérieur/extérieur, alimentée par secteur.

TP-Link Tapo C320WS est une caméra de sécurité IP sans fil conçue pour un montage mural, utilisable en intérieur comme en extérieur grâce à sa certification IP66. Elle enregistre en résolution 4 MP (2560x1440 pixels) via un capteur optique de 1/3 pouce et une lentille fixe de 3,18 mm. L'alimentation est assurée par un adaptateur secteur (entrée AC 100-240 V, sortie CC 9 V / 0,6 A), ce qui implique l'absence d'autonomie sur batterie. La connectivité repose sur le Wi-Fi 4 (802.11b/g/n) ou un câble Ethernet. Le stockage local est géré par une carte microSD (jusqu'à 256 Go). Des fonctionnalités incluent la vision nocturne IR jusqu'à 30 m, l'audio bidirectionnel, une sirène intégrée et la détection de mouvement.

Attributions : [ETIM International](#) — [ODC-By 1.0](#) · [EPREL](#) — [Conditions de l'API publique du 3 juin 2024](#).

Usages adaptés

- Surveillance périmétrique ou intérieure nécessitant un branchement électrique fixe
- Écoute et communication via audio bidirectionnel
- Enregistrement vidéo local sur support microSD amovible
- Alerte visuelle et sonore déclenchée par détection de mouvement

Atouts documentés

- Certification IP66 pour une résistance aux intempéries
- Vision nocturne IR jusqu'à 30 mètres avec capteur haute sensibilité
- Support de stockage local extensible via carte microSD (jusqu'à 256 Go)
- Sirène intégrée et notifications par détection de mouvement

Usages à limiter

- Usage mobile ou sans point d'accès réseau proche (Wi-Fi 4 uniquement)
- Stockage cloud non documenté dans les caractéristiques techniques fournies
- Fonctionnement en conditions extrêmes au-delà de -20 °C à 45 °C

Points de vigilance

- Alimentation par secteur uniquement : absence d'autonomie sur batterie
- Wi-Fi 4 (802.11n) : débit maximum théorique de 150 Mbit/s, sans mention de compatibilité Wi-Fi 6
- Résolution vidéo limitée à 15 ips en 4 MP : fluidité non documentée pour les mouvements rapides
- Température de fonctionnement restreinte (-20 °C à 45 °C) : usage hivernal ou estival intense à vérifier

Connectique et capacités

- Entrée AC 100-240 V / sortie CC 9 V, 0,6 A
- Port Ethernet (non spécifié en nombre ni type exact)
- Emplacement carte microSD (jusqu'à 256 Go)

Évolutivité et réparabilité documentées

Documentée. Stockage extensible via carte microSD. Alimentation par adaptateur secteur standard. Montage mural par visserie du support inclus. Bouton de réinitialisation physique présent. Aucune information sur l'ouverture du boîtier, la disponibilité des pièces internes ou les outils nécessaires au démontage.

Contrôles avant achat

- Vérifier la présence d'une prise électrique à proximité immédiate (alimentation secteur requise)
- Confirmer la couverture Wi-Fi 4 (802.11n) dans la zone d'installation
- S'assurer de l'espace disponible pour le montage mural et la portée de vision nocturne IR (30 m)
- Vérifier la compatibilité des systèmes mobiles (Android/iOS listés) avec l'application Tapo

Sécurité — Aucune correspondance exacte trouvée

Aucun rappel exact n'a été rapproché dans les sources locales à la date indiquée. Le lot et le numéro de série restent à vérifier.

Limites documentaires

- Aucune donnée sur la consommation électrique réelle ou la durée de vie du capteur
- Compatibilité cloud et abonnements non documentés dans les spécifications techniques
- Absence d'informations sur la résistance aux UV, à la poussière fine ou au gel en profondeur au-delà des tests IP66 standard

représentation / réalisation

Type	Caméra de sécurité IP
Installation prise en charge	Intérieure et extérieure
Technologie de connectivité	Sans fil
alarme entrée/fin	Oui

Design

Type de montage	Mur
Couleur du produit	Blanc
Format	Balle (forme)
Voyants	Système

Détecteur d'image

Nombre de capteurs	1
Taille du capteur optique	25,4 / 3 mm (1 / 3")

Système d'objectif

Nombre de lentilles	1
Focale Fixe	3,18 mm

vision de nuit

Vision nocturne	Oui
Distance de vision nocturne	30 m
Type de LED	IR
longueur d'onde infrarouge	850 nm

Vidéo

Résolution maximale	2160 x 1440 pixels
Total des megapixels	4 MP
Format vidéo pris en charge	H.264
Nombre d'images par seconde	15 ips

Audio

Haut-parleurs intégrés	Oui
Système audio	2-voies
Microphone intégré	Oui

Réseau

Wifi	Oui
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil	150 Mbit/s

Support de stockage

Disque dur intégré	Non
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)

Sécurité

Sirène intégrée	Oui
Détecteur de mouvement (vidéo)	Oui
Détecteur de mouvement	Oui

Caractéristiques de gestion

Bouton de réinitialisation	Oui
-----------------------------------	-----

Puissance

Type de source d'alimentation	Secteur, CC
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Sortie CC en volts	9
Sortie CC en ampères	0,6 A

Conditions environnementales

Température d'opération	-20 - 45 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%

Configuration minimale du système

Système mobile supporté	Android 10, Android 10.0, Android 4.4, Android 5.1, Android 6.0, Android 7.0, Android 7.1, Android 7.1.2, Android 8.0, Android 9.0, iOS 10.0, iOS 11.0, iOS 11.4, iOS 12, iOS 13, iOS 14.5, iOS 9.0, iOS 9.1, iOS 9.2, iOS 9.3
--------------------------------	--

Poids et dimensions

Largeur	142,3 mm
Profondeur	103,4 mm
Hauteur	64,3 mm

Informations sur l'emballage

Largeur du colis	189,5 mm
Profondeur du colis	201,5 mm
Hauteur du colis	92,5 mm
Poids du paquet	490 g

Durabilité

Certificats de conformité	CE
Conformité à la durabilité	Oui

Contenu de l'emballage

nombre de caméras	1
-------------------	---

Données logistiques

Code du système harmonisé	85258900
---------------------------	----------

Caractéristiques et visuels : [Open Icecat](#). Database Right data-sheet 2026 Icecat. All rights reserved. Données fournies sans garantie (« AS IS »), adaptées par NotesBlog le 1 septembre 2026.