LOREX®
FOR BUSINESS



X3 4K FIXE

Caméra tourelle PoE 4K Lorex Connect X3 avec dissuasion avancée

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS 8 Mpx de 1/2,7 po
Résolution maximale	4K (3840 × 2160)
Fréquence d'images maximale	25 i/s
Format d'image	16:9
Plage dynamique étendue	WDR réel de 120 dB
Éclairement minimal	Couleur : 0,01 lux / N/B : 0,005 lux; 0 lux avec IR activé
Rapport signal/bruit	50 dB

Objectif

Type	Objectif fixe, mise au point fixe
Distance focale / ouverture	2,8 mm / F1,6
Champ de vision	Diagonal : 130°; horizontal : 109,5°; vertical : 59,8°

Distances DORI

Détection	276,2 pi (84,2 m)
Observation	110,6 pi (33,7 m)
Reconnaissance	55,1 pi (16,8 m)
Identification	27,6 pi (8,4 m)

Vidéo

Compression	Nano Codec (compression H.265 améliorée), H.265, H.264, MJPEG
Flux vidéo	Flux principal / secondaire / tertiaire
Contrôle du débit binaire	CBR / VBR
Format vidéo	NTSC

Audio

Microphone	Oui
Haut-parleur	Oui
Communication bidirectionnelle	Oui

Vision nocturne

Vision nocturne infrarouge	Oui, jusqu'à 98,4 pi (30 m) dans l'obscurité totale
Vision nocturne en couleur	Oui

Fonctions intelligentes par IA

Détection	Personne, véhicule, intrusion, flânage, contresens, stationnement non autorisé
Protection périmétrique	Franchissement de ligne, franchissement de double ligne
Suivi et surveillance	Mouvement intelligent
Analyse de foule	Comptage de personnes
Dissuasion active	Lumière blanche, lumières rouge et bleue, sirène, messages préenregistrés[1]

Stockage et alimentation

Stockage local sur carte SD	Fente pour carte microSD (jusqu'à 1 To)*
Alimentation	12 V c.c. / PoE (802.3af)
Consommation électrique maximale	6,8 W (12 V c.c.); environ 8,5 W (PoE)

Réseau et connectivité

Interface	RJ45 (10/100 Base-T)
Protocoles / intégration	Profils ONVIF G/M/S/T, RTSP, SDK, CGI

Caractéristiques physiques

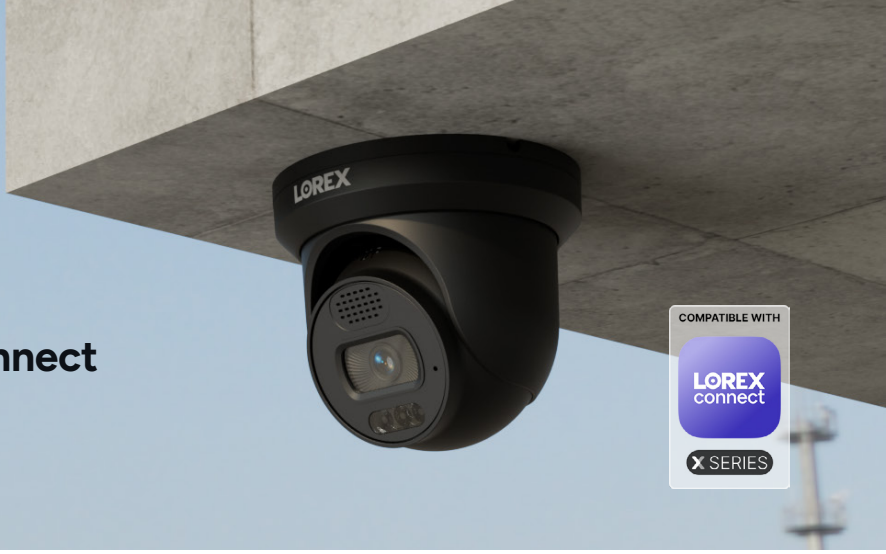
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium; anneau décoratif : ABS
Couleurs	Noir / Blanc
Plage de réglage du support	Panoramique : 0° à 355° / Inclinaison : 0° à 80°; Rotation : 0° à 360°
Dimensions de la caméra (D × H)	Ø 4,37 × 3,97 po; Ø 111 × 100,8 mm
Poids de la caméra	0,95 lb / 0,43 kg

Environnement

Indice de protection	IP66
Température de fonctionnement	-22 °F à 140 °F / -30 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	≤ 95 % HR

Famille de séries : X
Gamme : X3
UGS : CNL01P-1TB-AB1, CNL01P-1TW-AB1

LOREX®
FOR BUSINESS



COMPATIBLE WITH LOREX connect X SERIES

X3 4K FIXE

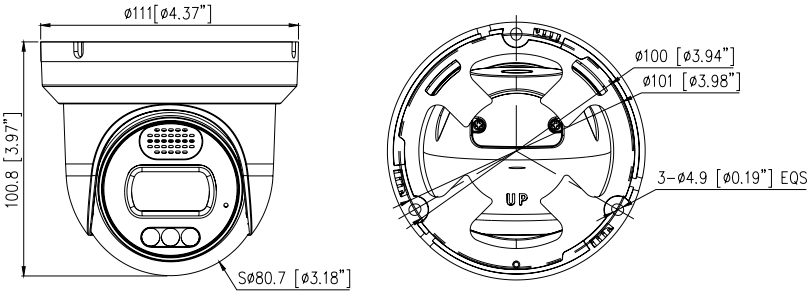
Caméra tourelle PoE 4K Lorex Connect X3 avec dissuasion avancée

Caractéristiques techniques

Renseignements sur l'emballage

Noir : CNL01P-1TB-AB1	CUP : 6-95529-06701-8
Blanc : CNL01P-1TW-AB1	CUP : 6-95529-06700-1
Type d'emballage	Boîte en carton brun
Dimensions de l'emballage (l × P × H)	5,98 × 5,98 × 4,65 po; 151,9 × 151,9 × 118,1 mm
Poids de l'emballage	1,2370 lb / 0,5611 kg
Volume de l'emballage	0,0962 pi³ / 0,002725 m³
Contenu de l'emballage	1 × caméra tourelle PoE 4K Lorex Connect X3 avec dissuasion avancée; 1 × gabarit de montage; 3 × chevilles d'ancrage; 3 × vis de montage; 1 × presse-étoupe RJ45 résistant aux intempéries

Dimensions de la caméra



unit: mm [in]

Avis de non-responsabilité :

1. Compatible avec certains enregistreurs vidéo réseau (NVR) Lorex. Pour obtenir la liste complète des enregistreurs compatibles, consultez : www.lorex.com/compatibility.
2. La vidéo nocturne en couleur passe généralement à la vision nocturne infrarouge en noir et blanc lorsque la lumière ambiante ne suffit pas à assurer une qualité d'image optimale en faible éclairage.
3. La portée d'éclairage infrarouge indiquée est fondée sur des conditions idéales, dans un éclairage ambiant nocturne extérieur typique, jusqu'à 98,4 pi / 30 m dans l'obscurité totale. La portée réelle et la netteté de l'image dépendent de l'emplacement de l'installation, de la zone de visionnement ainsi que de la réflexion et de l'absorption de la lumière.
4. L'enregistrement audio est désactivé par défaut. Dans certains territoires, l'enregistrement audio sans consentement est illégal. Lorex Technology décline toute responsabilité quant à toute utilisation de ses produits non conforme aux lois locales.
5. Ne convient pas à l'immersion dans l'eau. Installation dans un endroit abrité recommandée.

*Une carte microSD peut être insérée pour un enregistrement autonome. Les données sont accessibles à partir de la caméra au moyen d'un navigateur Web, mais ne sont pas téléversées vers le NVR ni vers le nuage pour le visionnement dans l'application mobile.

Les produits Lorex sont conçus uniquement pour un usage grand public et professionnel, et non pour le gouvernement fédéral des États-Unis, les projets financés par le gouvernement fédéral américain ou les entrepreneurs assujettis à la NDAA.

© 2026 Lorex Corporation
Nos produits faisant l'objet d'améliorations continues, Lorex Technology et ses filiales se réservent le droit de modifier la conception, les caractéristiques et les prix des produits sans préavis et sans contracter aucune obligation. Sauf erreurs ou omissions.

Famille de séries : X
Gamme : X3
UGS : CNL01P-1TB-AB1, CNL01P-1TW-AB1
www.lorex.com

Lorex Corporation
10440 Little Patuxent Parkway, bureau 300
Columbia, MD 21044, États-Unis

Lorex Technology Inc.
250 Royal Crest Court
Markham (Ontario) L3R 3C3, Canada