



En

Network Video Recorder (NVR)

N863 Series
Quick Setup Guide

lorex.com

Contents

Package contents and dimensions.....	1
Back panel overview.....	2
Setup	
Step 1: connect cameras.....	3
Step 2: connect router.....	5
Step 3: connect mouse.....	6
Step 4: connect monitor/TV.....	7
Step 5: connect power.....	8
Step 6: Lorex Setup Wizard.....	9
Using the mouse.....	10
Using the quick menu.....	11
Adding cameras from the LAN.....	12
Smart motion detection.....	13

Face detection

Smart plan.....14

Mask detection.....15

Using deterrence features.....16

Changing the recorder's output resolution.....19

Playback and search.....20

Backup.....21

Lorex Fusion.....22

Remote viewing

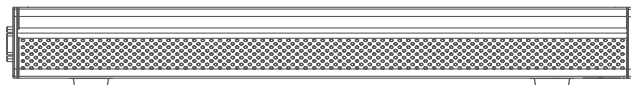
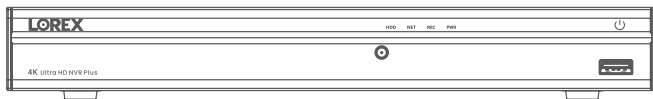
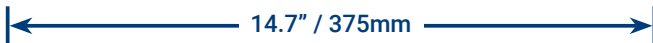
Before you start.....23

Connect to the app.....24

Lorex Home app live view.....25

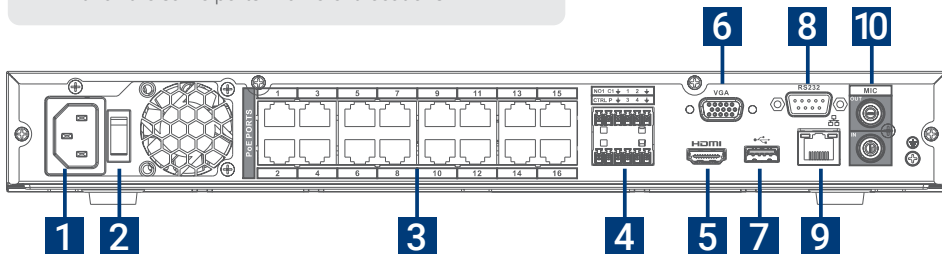
Package contents and dimensions

- 4K Ultra HD Security NVR
- Power adapter
- Ethernet cable
- USB mouse
- HDMI cable



Back panel overview

 **Note:** The 16 channel NVR recorder in this guide is for illustration only. Your recorder may appear different, with all the same ports in different locations.



1. **Power port:** Connect power
2. **Power switch:** Power on/off
3. **PoE ports:** Connect cameras*
4. **Alarm block:** Connect alarm devices*
5. **HDMI port:** Connect monitor*

6. **VGA port:** Connect monitor*
7. **USB port:** Connect mouse
8. **RS232:** Connect access control systems*
9. **LAN port:** Connect router*
10. **Audio Out/In:** Connect microphone / speaker*

*Not included / sold separately.

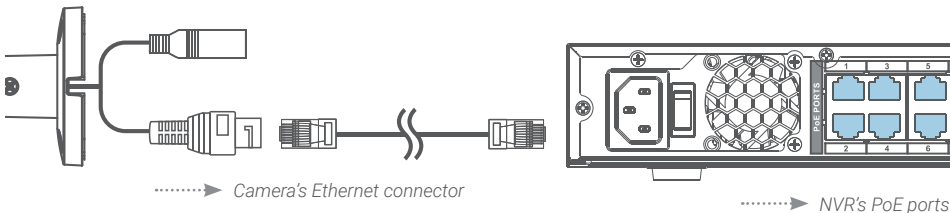
Setup step 1 — Connect cameras



IMPORTANT: Test your cameras prior to selecting a permanent mounting location by temporarily connecting the cameras and cables to your NVR using one of the following two methods.

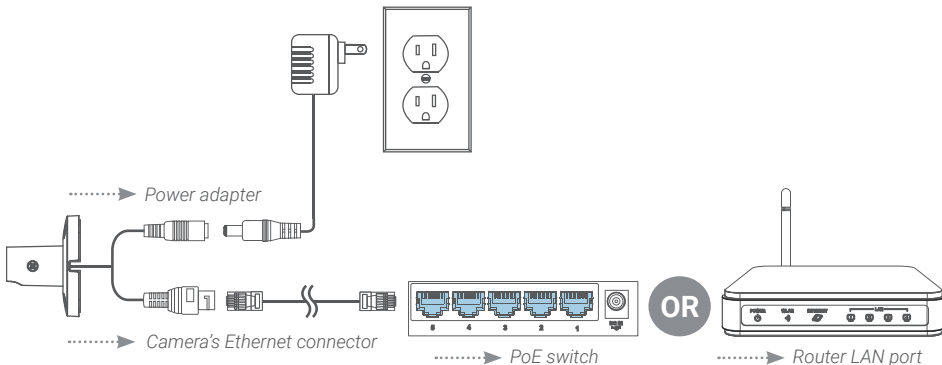
1. Connect cameras directly to the NVR (recommended).

Connect the Ethernet cable to the camera and then connect the other end of the Ethernet cable to the NVR's PoE ports. The camera may take a minute to power on after being connected.



2. Connect cameras to a PoE switch or router on your network (not included).

Connect the Ethernet cable to the camera and then connect the other end of the Ethernet cable to a router or switch on your network. The camera may take a minute to power on after being connected.

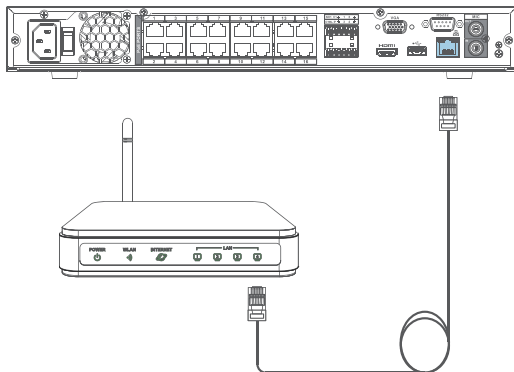


Notes:

- This guide covers connecting IP cameras to your security recorder only. For full instructions on installing your cameras, please refer to your camera's documentation at **lorex.com**.
- Connecting cameras to a router, or a network switch without PoE, requires a power adapter for each camera. Refer to your camera's documentation at **lorex.com** for the correct power adapter model number.

Setup step 2 — Connect router

Connect the recorder to your router using the included Ethernet cable.

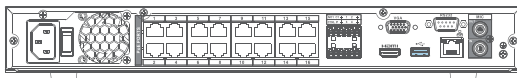


Notes:

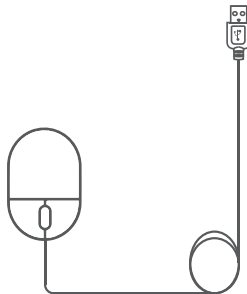
- If you are using a PoE switch, ensure the switch is connected to the same network as your recorder.
- To receive automatic firmware updates and enable remote viewing with mobile apps, a high speed Internet connection is required (minimum upload speed of **5Mbps required for 4K viewing; 3.5Mbps for lower resolutions**). All other system features can be used without an Internet connection.

Setup step 3 — Connect mouse

Connect the included USB mouse to the USB port on the recorder.



To copy your video recordings and to perform a firmware upgrade, connect a USB stick or flash drive to the USB port on the front panel of the recorder.

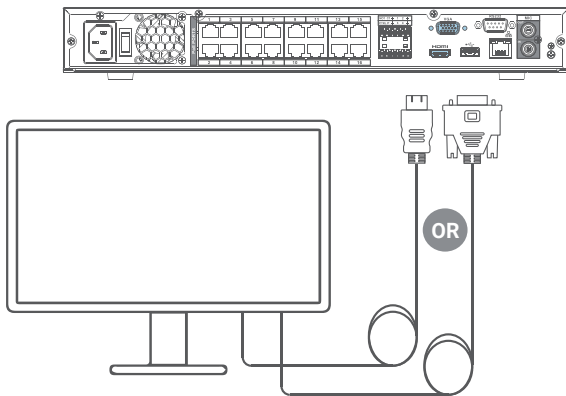


Setup step 4 — Connect monitor/TV

Connect the recorder to a monitor/TV using the included HDMI cable or a VGA cable (not included). The HDMI port supports up to 4K resolution, and VGA supports up to 1080p.



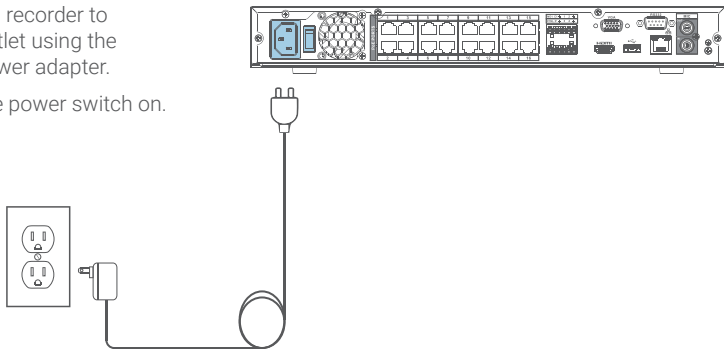
Note: To optimize picture quality, set the recorder's video output to match the resolution of your monitor. See 'Changing the Recorder's Output Resolution' page 19 for details.



Setup step 5 — Connect power

Connect the recorder to a nearby outlet using the included power adapter.

Then flip the power switch on.



Setup step 6 — Lorex Setup Wizard

When you first power up your recorder, the Lorex Setup Wizard will begin. The Wizard will help you to configure core system settings.

You will also create a secure password. This password will be used to login to your system and connect to the Lorex Home app.

Record your password below:



Quick access to system information

To quickly open a window that displays vital system information such as device ID, model number, firmware version, and IP address:

- Tap the information button on the front panel of the recorder, or
- Right-click to open the Quick Menu and then click **i Info**

Using the mouse



- **During split-screen display:** Click an individual channel to view in full-screen. Click again to return to the split-screen display mode.
- **While navigating menus:** Click to open a menu option



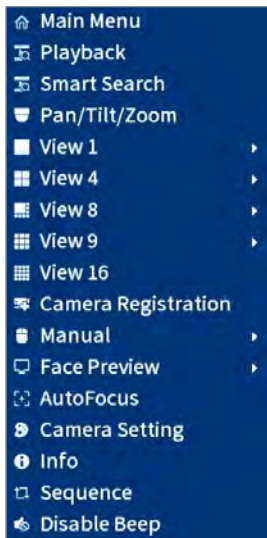
- **During live view:** Click anywhere on the screen to open the Quick Menu.
- **While navigating menus:** Click to exit menus.



- **During live view:** Use the scroll wheel to zoom in/out.

Using the quick menu

Right-click anywhere on the live viewing screen to open the Quick Menu.



- **Main Menu:** Open Main Menu.
- **Playback:** Search and play back recordings.
- **Smart Search:** Filter through recorded video when searching.
- **Pan/Tilt/Zoom:** Control PTZ cameras (not included).
- **View 1-16:** Select camera/live display view.
- **Camera Registration:** Add IP cameras over the LAN.
- **Manual:** Open manual recording controls.
- **Face Preview:** Preview faces detected in Live View.*
- **AutoFocus:** Control auto focus cameras (not included).
- **Camera Setting:** Adjust camera color and image settings.
- **Info:** View system information.
- **Sequence:** Start/stop sequence mode.
- **Disable Beep:** Temporarily disable all current audible warnings.

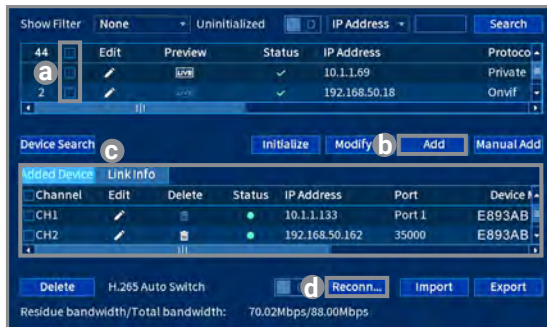
*Compatible with select cameras only.
Visit lorex.com/compatibility for details.

Adding cameras from the LAN

Follow the steps below to add cameras that are not directly connected to the Power over Ethernet (PoE) ports on the back of the recorder.

To add cameras from the LAN:

1. Connect the camera to a router or switch on the same network as the recorder.
2. Right-click and then click **Camera Registration**.
3. Enter the system user name (default: **admin**) and password.
4. Configure the following:
 - a. Check the camera(s) you would like to add.
 - b. Click **Add**. The status indicator turns green to show the camera is successfully connected.
 - c. The added device(s) will appear in the **Added Device** list.
 - d. If the icon in the **Status** column appears red, there may be a password issue with the camera. Select the camera and click **Reconnect IPC**.



Smart motion detection

Smart motion detection is enabled by default.

To configure smart motion detection settings:

1. From the camera's live view, right-click and then click **Main Menu**.
2. Enter the system user name (default: **admin**) and password.
3. Click **EVENTS > Event Settings > Motion > Smd/Deterrence**.
4. Configure the following:
 - a. Under **Camera**, select the channel connected to a smart motion detection camera.
 - b. Check **Person** and/or **Vehicle** to disable or enable each type of smart detection.
 - c. Click **Set > Area** under each detection type you have enabled to set the active areas.
 - d. Click **Set > Schedule** to set the weekly schedule.

Camera: 4 (a)

Enable: Person ☒ Vehicle ☐ (b)

Area: Set Set (c)

Schedule: Set Set (d)

Post_REC: 60 sec.

Duration: 10 sec.

Warning Light: ☒ Strobe ☐

Siren: House Alarm

Refresh Apply (e) Cancel

- e. Click **Apply** to save.

Face detection — Smart plan

To use face detection, you must first enable this feature in the smart plan settings.

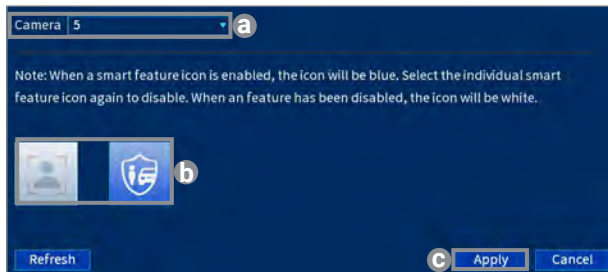
To configure smart plan settings:

1. From the camera's live view, right-click and then click **Main Menu**.
2. Enter the system user name (default: **admin**) and password.
3. Click **EVENTS > Event Settings > Smart Plan**.
4. Configure the following:

- a. Under **Camera**, select the channel you would like to configure.
- b. De-select the person and vehicle detection icon, then select the face detection icon.

When a smart feature icon is enabled, the icon will be blue. When a feature has been disabled, the icon will be white.

- c. Click **Apply** to save.



Face detection — Mask detection

To use face detection and mask detection, you must first enable these features in the smart plan settings, see pg.14 for details.

To configure face detection and mask detection settings:

1. From the camera's live view, right-click and then click **Main Menu**.
2. Enter the system user name (default: **admin**) and password.
3. Click **EVENTS > Event Settings > Face Detection**.
4. Configure the following:

- a. Under **Camera**, select the channel you would like to configure.
- b. Enable face detection.
- c. To use the mask detection feature, set the **Alarm Type** to **Mask Detect** and then enable it. Check **Auto Response** to remind a non-mask wearer to: "Please wear your face mask".
- d. Click **Apply** to save.

Camera: 1 **a**

Alarm Type: Mask Detect **c**

Enable: ☒ **b**

Schedule: **Set**

☐ Send Email

☒ Record Channel **Set**

☐ PTZ Activation **Set**

☐ Sequence **Set**

☐ Buzzer

☒ Auto Response

Post_REC: 10 sec.

Default **Refresh** **d** **Apply** **Cancel**

Using deterrence features

Configure smart deterrence camera settings. For a complete list of compatible cameras, navigate to your recorder series at lorex.com/compatibility.

To configure deterrence settings:

1. From the camera's live view, right-click and then click **Main Menu**.
2. Enter the system user name (default: **admin**) and password.
3. Click **EVENTS > Event Settings > Motion > Smd/Deterrence**.
4. Configure the following:
 - a. Under **Camera**, select the channel connected to a smart deterrence camera.
 - b. Check **Person** and/or **Vehicle** to disable or enable each type of smart detection.
 - c. Click **Set > Area** under each detection type you have enabled to set the active areas.
 - d. Click **Set > Schedule** to set the weekly schedule.

The screenshot shows the 'Smd/Deterrence' configuration window. Callout 'a' points to the 'Camera' dropdown menu showing '4'. Callout 'b' points to the 'Enable' section with checkboxes for 'Person' and 'Vehicle'. Callout 'c' points to the 'Set' buttons under the 'Area' section. Callout 'd' points to the 'Set' buttons under the 'Schedule' section. The 'Post_REC' field is set to 60 seconds, and the 'Duration' field is set to 10 seconds. The 'Warning Light' is set to 'Strobe' (indicated by a blue dot), and the 'Siren' is set to 'House Alarm'.

Section	Field	Value
Camera	Camera	4
Enable	Person	☐
Enable	Vehicle	☐
Area	Set	Set
Schedule	Set	Set
Post_REC	Post_REC	60 sec.
Duration	Duration	10 sec.
Warning Light	Warning Light	Strobe
Siren	Siren	House Alarm

Buttons: Refresh, Apply, Cancel

Using deterrence features (continued)

- e. For **Duration**, choose how long the warning light will stay on when motion is detected.
- f. Select **Warning Light** for a solid white light, or **Strobe** for a flashing light. If you select strobe, set how quickly the light will flash under **Strobe Frequency**.
- g. Under **Siren**, select between four different alarm types.
- h. Click **Apply** to save.

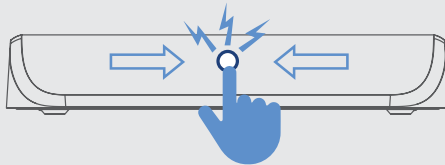
The screenshot shows a configuration window for a security system. The interface is dark blue with white text. At the top, there's a 'Camera' dropdown menu set to '4'. Below it are 'Enable', 'Area', 'Schedule', and 'Post_REC' (set to '60' with a 'sec.' label). To the right of 'Area' and 'Schedule' are 'Set' buttons. Further right are 'Person' and 'Vehicle' checkboxes, each with a 'Set' button. A horizontal line separates the top section from the bottom. Below the line, 'Duration' is set to '10' with a 'sec.' label and a circled 'e' annotation. Below that, 'Warning Light' has two radio buttons: 'Warning Light' (selected) and 'Strobe' (unselected), with a circled 'f' annotation. Below that, 'Siren' is set to 'House Alarm' with a circled 'g' annotation. At the bottom, there are three buttons: 'Refresh', 'Apply' (with a circled 'h' annotation), and 'Cancel'.

To manually activate the warning light and/or siren features:

Prerequisite: Connect to your recorder using the Lorex Home app, see 'Remote viewing' pg.23.

1. Launch the Lorex Home app and tap your NVR to view connected channels.
2. Tap a connected smart deterrence camera to open it in single-channel view.
3. Tap  to activate the warning light, or tap  to activate the siren.

To activate deterrence features on all connected cameras, push and hold the front panel panic button on the NVR for 3 seconds.



 **Note:** For full instructions on using the deterrence features, refer to the NVR's manual on your product page at [lorex.com](https://www.lorex.com).

Changing the recorder's output resolution

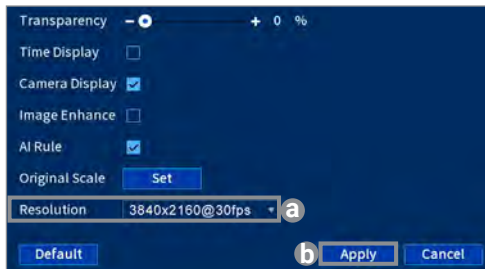
To ensure the best possible picture quality, set the recorder's output resolution to match the highest resolution supported by your monitor.



IMPORTANT: If you need to switch the monitor, make sure you set the recorder to an output resolution supported by the new monitor before switching.

To change the recorder's output resolution:

1. From the camera's live view, right-click and then click **Main Menu**.
2. Enter the system user name (default: **admin**) and password.
3. Select **DISPLAY**.
4. Configure the following:
 - a. Set **Resolution** to match the highest resolution supported by your monitor. For example, select **3840×2160** for 4K monitors, or **1920×1080** for 1080p.
 - b. Click **Apply**. The recorder will restart before changes take effect.

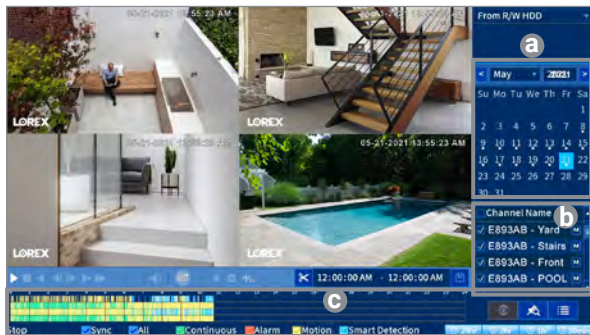


Playback and search

Search through and play video recordings from the hard drive.

To search for and play recordings:

1. From the camera's live view, right-click and then click **Playback**.
2. Enter the system user name (default: **admin**) and password.
3. Configure the following:
 - a. Use the calendar on the right to select the date to playback.
 - b. Check channels you want to play back. Click the gray icon beside each selected channel to select **Mainstream (M)** or **Substream (S)**.
 - c. Click inside the video bar to select the playback time. Playback starts immediately at the selected time.



Backup

Back up recordings from the hard drive to a USB flash drive (not included).

To back up recordings:

1. Insert a USB flash drive (not included) into a free USB port on the recorder.
2. From the camera's live view, right-click and then click **Main Menu**.
3. Enter the system user name (default: **admin**) and password.
4. Select **BACKUP**.
5. Configure the following:
 - a. Select the channel(s) to search.
 - b. Select the type and quality of recordings to search for.
 - c. Select a **Start Time** and **End Time** for your search.
 - d. Choose a file format for your backed up files.
 - e. Click **Search** to see recordings that match your search.
 - f. Check boxes next to recordings you want to back up, then click **Backup** or **Onekey Backup** for all.

The screenshot shows a backup configuration window with the following fields and controls:

- Device Model:** dropdown menu showing 'sdb1(USB USB)' with a **Format** button next to it. To the right, it displays '479.60 MB/479.87 MB(Free/Total)'.
- Path:** text input field showing 'N863/2021-5-21/' with a **Browse** button.
- Channel:** dropdown menu showing '1' (labeled 'a').
- Type:** dropdown menu showing 'All' (labeled 'b').
- Start Time:** '05-21-2021 08:00:00 AM' (labeled 'c').
- End Time:** '05-21-2021 09:31:51' (labeled 'c').
- File Format:** dropdown menu showing 'DAV' (labeled 'd').
- Search:** button (labeled 'e').
- Clear:** button.
- Table:** A table with 7 columns: ID, Channel, Type, Start Time, End Time, Size(KB), and Play. It contains 3 rows of data.

	3	Channel	Type	Start Time	End Time	Size(KB)	Play
1	1	C	05-21-2021 08:05:00AM	05-21-2021 08:05:45AM	19968	⊗	
2	1	M	05-21-2021 08:27:05AM	05-21-2021 08:30:01AM	21696	⊗	
3	1	C	05-21-2021 09:02:16AM	05-21-2021 09:02:55AM	8384	⊗	
- 15.33 KB(Space Needed):** text at the bottom left.
- Onekey Backup:** button (labeled 'f').
- Backup:** button.

Lorex Fusion

Lorex Fusion supports connectivity with select wireless devices to the NVR, all through the Lorex Home app. To learn more about fusion connectivity and which Lorex devices are compatible with this feature, visit lorextechnology.com/articles/fusion.



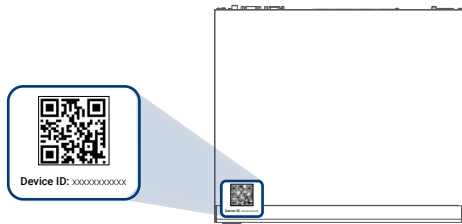
Note: A 16-channel NVR can add up to two wireless devices while operating with a maximum of fourteen IP cameras. To add two wireless devices to the recorder you will need two open channels or two available PoE ports.

Remote viewing — Before you start

This section is for users who wish to view their security system remotely using a mobile app for IOS and Android.

Make sure that you have:

- A router and high-speed Internet access (not included).
- Your recorder connected to your router using an Ethernet cable.
- Your recorder up-to-date with the latest firmware version.
- A minimum upload speed of 5Mbps for 4K video/3.5Mbps for lower resolution.
- Locate your recorder's **Device ID** QR code on the top left of the recorder.



Remote viewing — Connect to the app

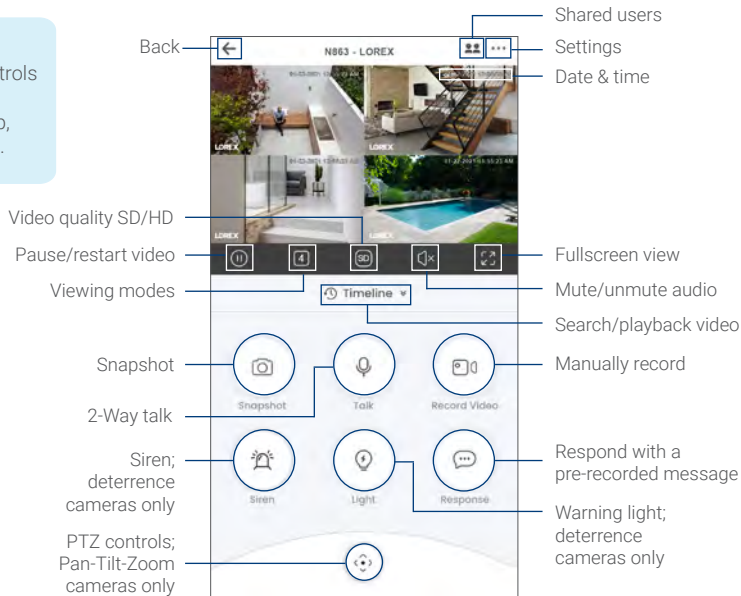
1. Scan the QR code to download the free **Lorex Home app** from the App Store or Google Play Store.
2. Open the Lorex Home app.
3. Tap **Sign up** and create an account.
4. Tap the **+** icon to add a device.
5. Scan the **Device ID** QR code on the top left of the recorder. If your mobile device cannot scan the QR code, tap **Manually enter Device ID**.
6. Enter the password you created for the recorder, see page 9.
7. Set the preferred timezone and tap **Live View**.



Congratulations! You can now view video from your cameras on your mobile device.

Remote viewing — Lorex Home app live view

For a complete overview of controls available in the Lorex Home app, go to **lorex.com**.



Need help?

Visit help.lorex.com for up-to-date information and resources:

- Download product guides
- Watch how-to-videos
- Find related troubleshooting tips & FAQs

Register your product

Please see our full Terms of Service and Limited Hardware Warranty Policy at lorex.com/warranty.

Copyright © 2021 Lorex Corporation

As our products are subject to continuous improvement, Lorex reserves the right to modify product design, specifications and prices, without notice and without incurring any obligation. E&OE. All rights reserved.



Fr

Enregistreur vidéo en réseau (NVR)

Série N863

Guide de configuration rapide

lorex.com

Contenu

Contenu de l'emballage et dimensions.....	1
Aperçu du panneau arrière.....	2
Installation	
Étape 1 : Connecter les caméras.....	3
Étape 2 : Connecter le routeur.....	5
Étape 3 : Connecter la souris.....	6
Étape 4 : Connecter le moniteur/téléviseur.....	7
Étape 5 : Connecter l'adaptateur d'alimentation.....	8
Étape 6 : Assistant de configuration Lorex.....	9
Utilisation de la souris.....	10
Utilisation du menu rapide.....	11
Ajout de caméras à partir du LAN.....	12
Détection intelligente de mouvement.....	13

Détection de visages

Plan intelligent (smart plan)..... 14

Détection de masques..... 15

Utilisation des fonctionnalités de dissuasion..... 16

Modification de la résolution..... 19

Lecture et recherche..... 20

Sauvegarde..... 21

Lorex Fusion..... 22

Visionnement à distance

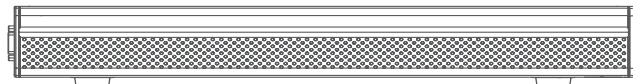
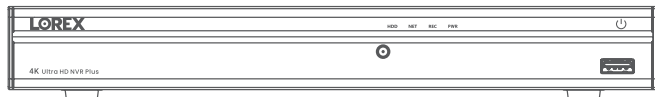
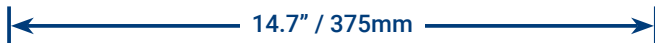
Avant de commencer..... 23

Connexion à l'application..... 24

L'application Lorex Home..... 25

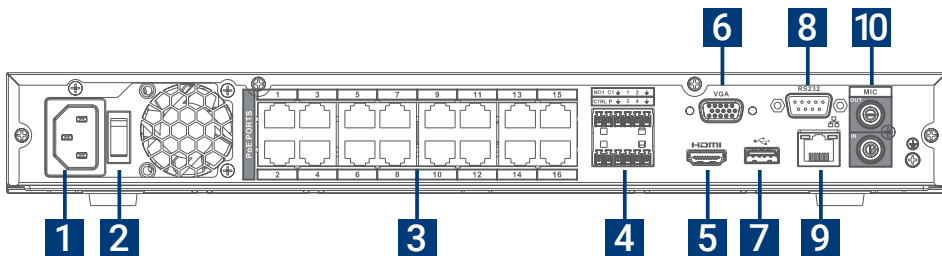
Contenu de l'emballage et dimensions

- NVR de sécurité 4K Ultra HD
- Bloc d'alimentation
- Câble Ethernet
- Souris USB
- Câble HDMI



Aperçu du panneau arrière

 **Remarque :** L'enregistreur NVR à 16 canaux présenté dans ce guide n'est fourni qu'à titre d'illustration. Votre enregistreur peut paraître différent, avec tous les mêmes ports à des endroits différents.



- | | |
|--|--|
| 1. Port d'alimentation : Connexion de l'adaptateur d'alimentation | 7. Port USB : Connexion de la souris |
| 2. Interrupteur d'alimentation : Arrêt/Marche | 8. RS232 : Connexion de systèmes de contrôle d'accès* |
| 3. Ports de PoE : Connexion des caméras* | 9. Port LAN : Connexion du routeur* |
| 4. Blocage de l'alarme : Connexion de dispositifs d'alarme* | 10. Entrée/sortie audio : Connexion du microphone/haut-parleur* |
| 5. Port HDMI : Connexion du moniteur* | |
| 6. Port VGA : Connexion du moniteur* | |

* Non inclus/venus séparément.

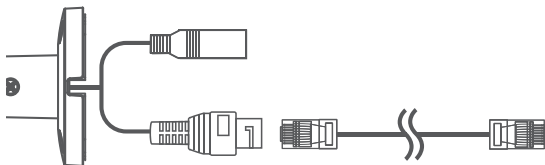
Étape 1 de la configuration – Connexion des caméras



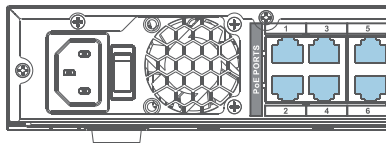
IMPORTANT : Testez vos caméras avant de sélectionner l'emplacement permanent de montage en branchant de façon temporaire les caméras et les câbles à votre NVR en utilisant l'une des deux méthodes suivantes.

1. Connecter les caméras directement au NVR (recommandé).

Connectez le câble Ethernet à la caméra, puis connectez l'autre extrémité du câble Ethernet aux ports PoE du NVR. La mise en marche de la caméra peut prendre jusqu'à une minute après avoir été connectée.



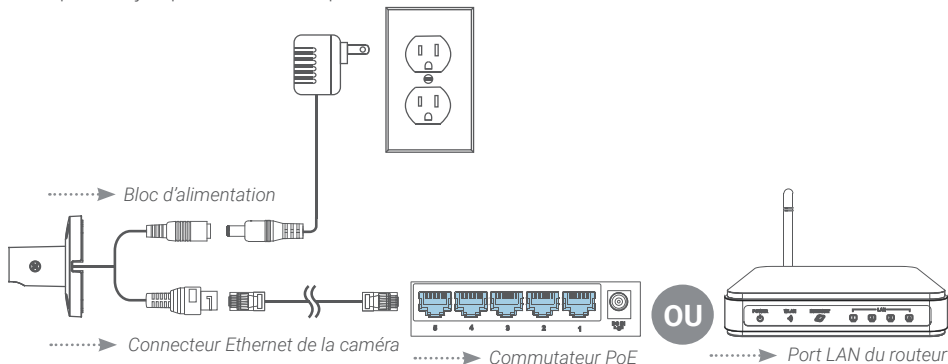
.....➔ *Connecteur Ethernet de la caméra*



.....➔ *Ports PoE du NVR*

2. Connecter les caméras à un commutateur PoE ou à un routeur sur votre réseau (non fournis).

Connectez le câble Ethernet à la caméra, puis connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à un routeur ou à un commutateur de votre réseau. La mise en marche de la caméra peut prendre jusqu'à une minute après avoir été connectée.

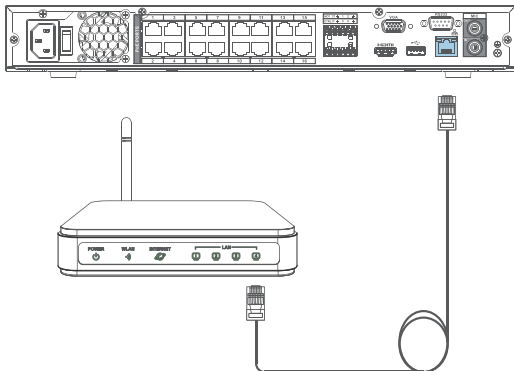


Remarques :

- Ce guide traite uniquement de la connexion des caméras IP à votre enregistreur de sécurité. Pour obtenir des instructions complètes sur l'installation de vos caméras, veuillez consulter la documentation de votre caméra sur le site **lorex.com**.
- La connexion de caméras à un routeur ou à un commutateur réseau sans PoE nécessite un adaptateur secteur pour chaque caméra. Consultez la documentation de votre caméra sur le site **lorex.com** pour connaître le numéro de modèle du bloc d'alimentation adéquat.

Étape 2 de la configuration – Connexion du routeur

Connectez l'enregistreur à votre routeur à l'aide du câble Ethernet inclus.

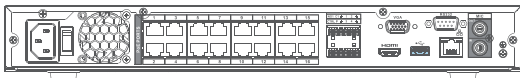


Remarques :

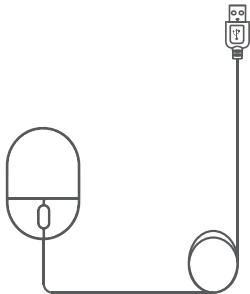
- Si vous utilisez un commutateur PoE, assurez-vous qu'il est connecté au même réseau que votre enregistreur.
- Pour recevoir les mises à jour automatiques du micrologiciel et permettre la visualisation à distance à l'aide d'applications mobiles, une connexion Internet haute vitesse est requise (vitesse de téléchargement minimum de **5 Mb/s** requise pour la visualisation 4K; **3,5 Mb/s** pour les résolutions inférieures). Toutes les autres fonctions du système peuvent être utilisées sans connexion Internet.

Étape 3 de la configuration – Connexion de la souris

Connectez la souris USB incluse au port USB de l'enregistreur.



Pour copier vos enregistrements vidéo et effectuer une mise à niveau du micrologiciel, connectez une clé USB ou une mémoire flash au port USB sur le panneau avant de l'enregistreur.

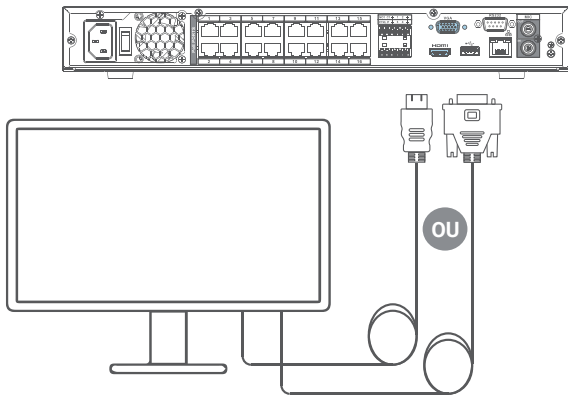


Étape 4 de la configuration – Connexion du moniteur/téléviseur

Connectez l'enregistreur à un moniteur/téléviseur à l'aide du câble HDMI fourni ou d'un câble VGA (non fourni). Le port HDMI prend en charge une résolution allant jusqu'à 4K et le VGA, jusqu'à 1080p.



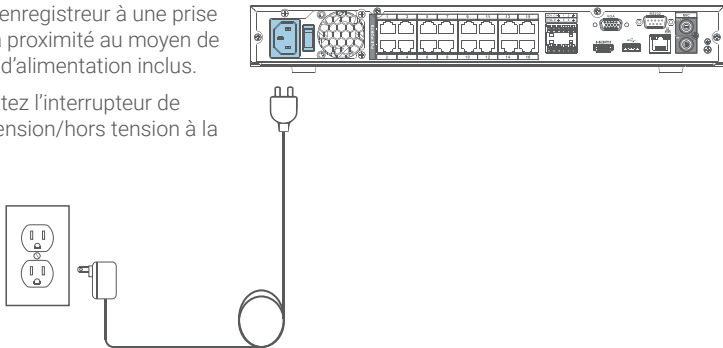
Remarque : Pour optimiser la qualité de l'image, réglez la sortie vidéo de l'enregistreur en fonction de la résolution de votre moniteur. Consultez la section « Modification de la résolution » à la page 19 pour plus de détails.



Étape 5 de la configuration – Connexion de l'adaptateur

Connectez l'enregistreur à une prise de courant à proximité au moyen de l'adaptateur d'alimentation inclus.

Ensuite, mettez l'interrupteur de mise sous tension/hors tension à la position ON.



Étape 6 de la configuration – Assistant de configuration

Lorsque vous allumez l'enregistreur pour la première fois, l'assistant de configuration Lorex démarre. L'assistant vous aidera à configurer les paramètres de base du système.

Vous créerez également un mot de passe sécurisé. Ce mot de passe sera utilisé pour se connecter à votre système et à l'application Lorex Home.

Enregistrez votre mot de passe ci-dessous :



Accès rapide à l'information du système

Pour ouvrir rapidement une fenêtre qui affiche des informations essentielles sur le système, telles que l'identifiant de l'appareil, le numéro de modèle, la version du micrologiciel et l'adresse IP :

- Appuyez sur le bouton d'information situé sur le panneau avant de l'enregistreur, ou
- Ouvrez le menu rapide en cliquant sur le bouton droit de votre souris, puis cliquez sur **i Info**

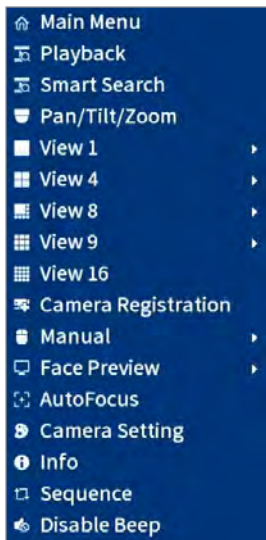
Utilisation de la souris



- **En mode écran partagé :**
Cliquez sur un canal individuel pour visionner en mode plein écran. Cliquez dessus à nouveau pour retourner au mode d'affichage d'écran partagé.
- **Lors de la navigation entre les menus :**
Cliquez pour ouvrir une option de menu
- **Lors du visionnement en direct :**
Cliquez n'importe où sur l'écran pour ouvrir le menu rapide.
- **Lors de la navigation entre les menus :**
Cliquez pour sortir des menus.
- **Lors du visionnement en direct :**
Utilisez la roulette de défilement afin de faire un zoom avant et arrière.

Utilisation du menu rapide

Cliquez avec le bouton droit n'importe où sur l'écran de visionnement en direct pour ouvrir le menu rapide.



- **Main menu** : Ouvrez le menu principal.
- **Playback** : Recherchez et lisez des enregistrements.
- **Smart Search** : Filtrez les vidéos enregistrées lors de la recherche.
- **Pan/Tilt/Zoom** : Contrôlez des caméras PTZ (non incluses).
- **View 1 à 16** : Sélectionnez caméra/visionnement en direct.
- **Camera Registration** : Ajoutez des caméras IP sur le LAN.
- **Manual** : Ouvrez les contrôles d'enregistrement manuel.
- **Face Preview** : Prévisualisez les visages détectés dans le Visionnement en direct.*
- **AutoFocus** : Contrôlez les caméras de mise au point automatique (non incluses).
- **Camera Setting** : Ajustez les réglages de la couleur et de l'image de la caméra.
- **Info** : Affichez les informations du système.
- **Sequence** : Démarrez/arrêtez le mode séquence.
- **Disable Beep** : Désactivez temporairement tous les avertissements sonores actuels.

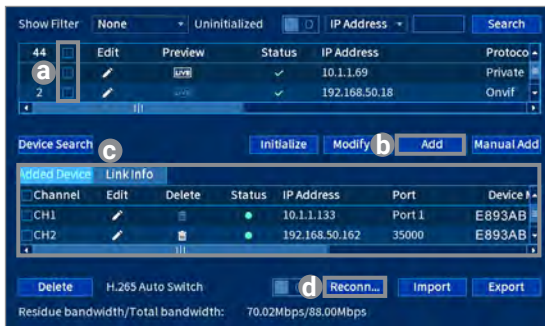
* Compatible avec certaines caméras uniquement. Visitez la page lorex.com/compatibility pour en savoir plus.

Ajout de caméras à partir du LAN

Suivez les instructions ci-dessous pour ajouter des caméras qui ne sont pas directement connectées aux ports PoE à l'arrière de l'enregistreur.

Pour ajouter des caméras à partir du LAN, procédez comme suit :

1. Connectez la caméra à un routeur ou à un commutateur branché sur le même réseau que l'enregistreur.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Camera Registration**.
3. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe.
4. Configurez les éléments suivants :
 - a. Cochez la ou les caméras à ajouter.
 - b. Cliquez sur **Add**. L'indicateur de statut devient vert si la caméra est bien connectée.
 - c. Les appareils ajoutés apparaîtront dans la liste **Added Device**.
 - d. Si l'icône dans la colonne Statut s'affiche en rouge, il peut y avoir un problème de mot de passe avec la caméra. Sélectionnez la caméra et cliquez sur **Reconnect IPC**.



Détection intelligente de mouvement

La détection intelligente de mouvement est activée par défaut.

Pour configurer les paramètres de détection intelligente de mouvement, procédez comme suit :

1. Depuis le mode de visionnement en direct de la caméra, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Main Menu**.
2. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe.
3. Cliquez sur **EVENTS > Event Settings > Motion > Smd/Deterrence**.
4. Configurez les éléments suivants :
 - a. Sous **Camera**, sélectionnez le canal connecté à la caméra de détection intelligente de mouvement.
 - b. Cochez la section **Person** et/ou **Vehicle** pour désactiver ou activer chaque type de détection intelligente.
 - c. Cliquez sur **Set > Area** sous chaque type de détection que vous avez activée pour établir les zones actives.
 - d. Cliquez sur **Set > Schedule** pour définir un horaire hebdomadaire.
 - e. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les modifications.

The screenshot shows the 'Smd/Deterrence' configuration window. It has a dark blue background with white text and buttons. The window is divided into several sections. At the top, there is a 'Camera' dropdown menu showing '4'. Below it is an 'Enable' section with 'Person' checked and 'Vehicle' unchecked. Under 'Enable', there are two 'Set' buttons for 'Area' and 'Schedule'. The 'Post_REC' field is set to '60' seconds, and the 'Duration' field is set to '10' seconds. The 'Warning Light' section has 'Strobe' selected. The 'Siren' dropdown menu shows 'House Alarm'. At the bottom, there are three buttons: 'Refresh', 'Apply', and 'Cancel'. Callouts 'a' through 'e' are placed over the 'Camera' dropdown, the 'Person' checkbox, the 'Area' and 'Schedule' 'Set' buttons, the 'Schedule' 'Set' button, and the 'Apply' button respectively.

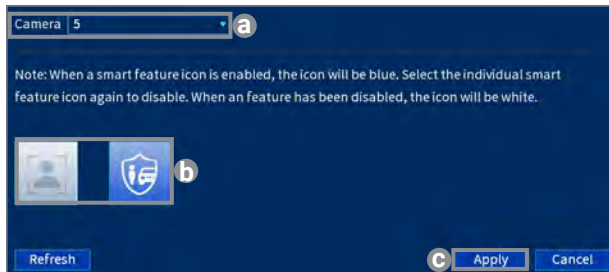
Camera	4	a
Enable	Person ☒ Vehicle ☐	b
Area	Set	c
Schedule	Set	d
Post_REC	60 sec.	
Duration	10 sec.	
Warning Light	☒ Strobe ☐	
Siren	House Alarm	
Refresh	Apply	e
	Cancel	

Détection de visages – Plan intelligent (smart plan)

Pour utiliser la détection de visages, vous devez d'abord activer cette fonction dans les paramètres de Plan intelligent.

Pour configurer les paramètres de Plan intelligent :

1. Depuis le mode de visionnement en direct de la caméra, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Main Menu**.
2. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe.
3. Cliquez sur **EVENTS > Event Settings > Smart Plan**.
4. Configurez les éléments suivants :
 - a. Sous **Camera**, choisissez le canal que vous souhaitez configurer.
 - b. Désélectionnez l'icône de détection des personnes et des véhicules pour activer l'icône de détection de visages. Lorsqu'une icône de fonctionnalité intelligente est activée, elle s'affiche en bleu. Lorsqu'une fonctionnalité a été désactivée, l'icône correspondante sera blanche.
 - c. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les modifications.



Détection de visages – Détection de masques

Pour utiliser la détection de visages et de masques, vous devez d'abord activer ces fonctions dans les paramètres de plan intelligent (smart plan), voir page 14 pour plus de détails.

Pour configurer les paramètres de détection de visages et de masques, procédez comme suit :

1. Depuis le mode de visionnement en direct de la caméra, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Main Menu**.
2. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe.
3. Cliquez sur **EVENTS > Event Settings > Face Detection**.
4. Configurez les éléments suivants :

- a. Sous **Camera**, choisissez le canal que vous souhaitez configurer.
- b. Activez la détection de visages.
- c. Pour utiliser la fonction de détection de masque, définissez le **Alarm Type** sur **Mask Detect**, puis activez-le. Cochez la case **Auto Response** pour rappeler un non porteur de masque à: «Veuillez porter votre masque facial».

- d. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les modifications.

Utilisation des fonctionnalités de dissuasion

Configurez les paramètres de la caméra de dissuasion intelligente. Pour voir la liste complète des caméras compatibles, consultez votre série d'enregistreurs sur la page lorex.com/compatibility.

Pour configurer les paramètres de dissuasion :

1. Depuis le mode de visionnement en direct de la caméra, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Main Menu**.
2. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe.
3. Cliquez sur **EVENTS > Event Settings > Motion > Smd/Deterrence**.
4. Configurez les éléments suivants :
 - a. Sous **Camera**, sélectionnez le canal connecté à une caméra de dissuasion intelligente.
 - b. Cochez la section **Person** et/ou **Vehicle** pour désactiver ou activer chaque type de détection intelligente.
 - c. Cliquez sur **Set > Area** sous chaque type de détection que vous avez activée pour établir les zones actives.

Camera: 4

Enable: Person ☐ Vehicle ☐

Area: Set Set

Schedule: Set Set

Post_REC: 60 sec.

Duration: 10 sec.

Warning Light: ☒ Strobe ☐

Siren: House Alarm

Refresh Apply Cancel

Utilisation des fonctionnalités de dissuasion (suite)

- d. Cliquez sur **Set > Schedule** pour définir un horaire hebdomadaire.
- e. Pour **Duration**, choisissez la durée pendant laquelle le voyant d'avertissement restera allumé lorsque le mouvement est détecté.
- f. Sélectionnez la section **Warning Light** pour une lumière blanche soutenue, ou **Strobe** pour une lumière clignotante. Si vous sélectionnez Stroboscope, réglez la vitesse à laquelle la lumière clignotera sous **Strobe Frequency**.
- g. Sous **Siren**, choisissez entre quatre types d'alarme différents.
- h. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les modifications.

The screenshot shows a configuration window for a security system. The interface is dark-themed with white text and blue buttons. The following elements are visible and annotated:

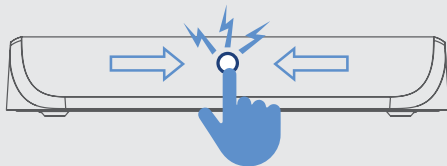
- Camera**: A dropdown menu showing the value '4'. (Annotation d points to the 'Set' button next to it.)
- Enable**: A checkbox that is currently unchecked.
- Person**: A checkbox that is currently unchecked.
- Vehicle**: A checkbox that is currently unchecked.
- Area**: A section with two 'Set' buttons.
- Schedule**: A section with two 'Set' buttons. (Annotation d points to the right 'Set' button.)
- Post_REC**: A text input field containing '60' followed by 'sec.'.
- Duration**: A text input field containing '10' followed by 'sec.'. (Annotation e points to the right side of the field.)
- Warning Light**: A section with two radio buttons: 'Warning Light' (selected) and 'Strobe'. (Annotation f points to the 'Strobe' radio button.)
- Siren**: A dropdown menu showing 'House Alarm'. (Annotation g points to the dropdown arrow.)
- Buttons**: At the bottom, there are three buttons: 'Refresh', 'Apply' (annotated with h), and 'Cancel'.

Pour activer manuellement les fonctionnalités de voyant d'avertissement et/ou de sirène :

Condition préalable : Connectez-vous à votre enregistreur à l'aide de l'application Lorex Home, voir « Visionnement à distance » à la page 23.

1. Lancez l'application Lorex Home et appuyez sur votre NVR pour afficher les chaînes connectées.
2. Appuyez sur une caméra de dissuasion intelligente connectée pour l'ouvrir en vue monocanal.
3. Appuyez sur  pour activer la lumière d'avertissement ou sur  pour activer la sirène.

Pour activer les fonctions de dissuasion sur toutes les caméras connectées, appuyez sur le bouton de panique du panneau frontal du NVR et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.



 **Remarque :** Pour obtenir des instructions complètes sur l'utilisation des fonctionnalités de dissuasion, consultez le manuel du NVR sur votre page produit sur le site lorex.com.

Modification de la résolution

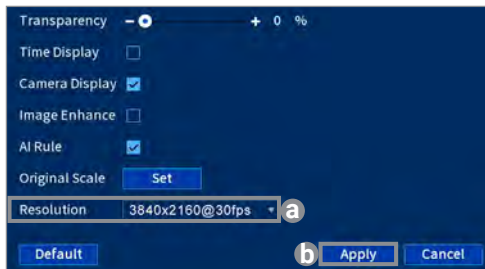
Pour garantir la meilleure qualité d'image possible, réglez la résolution de sortie de l'enregistreur à la résolution la plus élevée prise en charge par votre moniteur.



IMPORTANT : Si vous devez changer de moniteur, assurez-vous de régler l'enregistreur sur une résolution de sortie prise en charge par le nouveau moniteur avant de changer de moniteur.

Pour modifier la résolution de sortie de l'enregistreur :

1. Depuis le mode de visionnement en direct de la caméra, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Main Menu**.
2. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe.
3. Sélectionnez **DISPLAY**.
4. Configurez les éléments suivants :
 - a. Réglez **Resolution** pour qu'elle corresponde à la résolution la plus élevée prise en charge par votre moniteur. Par exemple, sélectionnez **3840×2160** pour les moniteurs 4K ou **1920×1080** pour les moniteurs 1080p.
 - b. Cliquez sur **Apply**. L'enregistreur doit redémarrer pour que les modifications prennent effet.

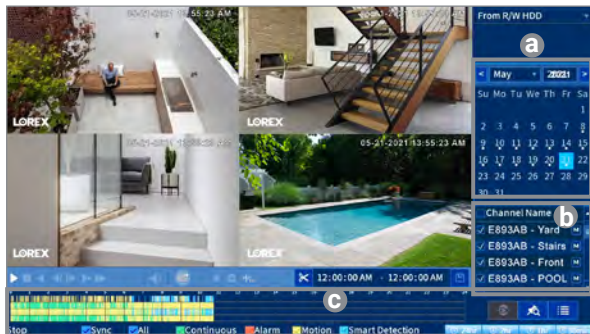


Lecture et recherche

Rechercher et lire des enregistrements vidéo depuis le disque dur.

Pour rechercher et lire des enregistrements, procédez comme suit :

1. Depuis le mode de visionnement en direct de la caméra, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Playback**.
2. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe.
3. Configurez les éléments suivants :
 - a. Dans le calendrier à droite, sélectionnez la date de lecture.
 - b. Cochez les canaux que vous souhaitez lire. Cliquez sur l'icône grise à côté de chaque canal sélectionné pour choisir entre **Mainstream [flux principal] (M)** ou **Substream [flux secondaire] (S)**.
 - c. Cliquez à l'intérieur de la barre vidéo pour sélectionner l'heure de la lecture. La lecture débute à l'heure sélectionnée.



Sauvegarde

Sauvegarder des enregistrements sur une clé USB (non fournie).

Pour sauvegarder des enregistrements :

1. Insérez une clé USB (non fournie) dans un port USB libre de l'enregistreur.
2. Depuis le mode de visionnement en direct de la caméra, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Main Menu**.
3. Entrez le nom d'utilisateur du système (par défaut : **admin**) et le mot de passe.
4. Sélectionnez **BACKUP**.
5. Configurez les éléments suivants :
 - a. Choisissez le ou les canaux où chercher.
 - b. Choisissez le type et la qualité des enregistrements à rechercher.
 - c. Sélectionnez **Start Time** et **End Time** de votre recherche.
 - d. Choisissez un format de fichier pour vos fichiers sauvegardés.
 - e. Cliquez sur **Search** pour afficher les enregistrements qui correspondent à votre recherche.
 - f. Cochez les cases à côté des enregistrements que vous voulez sauvegarder, puis cliquez sur **Backup** ou **Onekey Backup** pour tous.

The screenshot shows a backup configuration window with the following fields and controls:

- Device Model:** sdb1(USB USB) with a **Format** button and status 479.60 MB/479.87 MB(Free/Total).
- Path:** N863/2021-5-21/ with a **Browse** button.
- Channel:** 1 (labeled 'a').
- Type:** All (labeled 'b') and **Main Stream**.
- Start Time:** 05-21-2021 08:00:00 AM and **End Time:** 05-21-2021 09:31:51 (labeled 'c').
- File Format:** DAV (labeled 'd').
- Search** (labeled 'e') and **Clear** buttons.
- Table of results:**

	3	Channel	Type	Start Time	End Time	Size(KB)	Play
1	1	C	05-21-2021 08:05:00AM	05-21-2021 08:05:45AM	19968	ⓧ	
2	1	M	05-21-2021 08:27:05AM	05-21-2021 08:30:01AM	21696	ⓧ	
3	1	C	05-21-2021 09:02:16AM	05-21-2021 09:02:55AM	8384	ⓧ	
- 15.33 KB(Space Needed)** (labeled 'f').
- Onekey Backup** and **Backup** buttons.

Lorex Fusion

Lorex Fusion prend en charge la connectivité avec certains appareils sans fil au NVR, le tout par le biais de l'application Lorex Home. Pour en savoir plus sur la connectivité de fusion et sur les appareils Lorex qui sont compatibles avec cette fonction, visitez la page lorextechnology.com/articles/fusion.



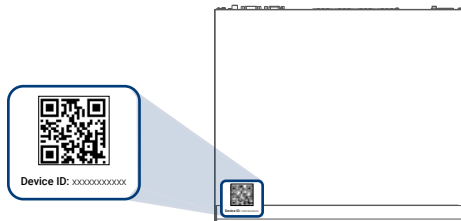
Remarque : Un NVR à 16 canaux peut ajouter jusqu'à deux appareils sans fil tout en fonctionnant avec un maximum de quatorze caméras IP. Pour ajouter deux appareils sans fil à l'enregistreur, vous aurez besoin de deux canaux ouverts ou de deux ports PoE disponibles.

Visionnement à distance – Avant de commencer

Ce section s'adresse aux utilisateurs qui souhaitent visualiser leur système de sécurité à distance à l'aide d'une application mobile IOS et Android.

Assurez-vous d'avoir :

- Un accès à Internet haut débit et un routeur (non inclus).
- Votre enregistreur connecté à votre routeur à l'aide d'un câble Ethernet.
- Votre enregistreur à jour avec la dernière version du micrologiciel.
- Une vitesse de chargement minimale de 5 Mb/s pour la vidéo 4K/3,5 Mb/s pour une résolution inférieure.
- Repérez le **Device ID** code QR de votre enregistreur en haut à gauche.



Visionnement à distance – Connexion à l'application

1. Balayez le code QR pour télécharger l'application gratuite **Lorex Home** disponible dans l'App Store ou sur Google Play Store.
2. Ouvrez l'application Lorex Home.
3. Appuyez sur **Sign up** pour créer un compte.
4. Appuyez sur l'icône + pour ajouter un nouvel appareil.
5. Scannez le **Device ID** code QR de votre enregistreur en haut à gauche. Si votre téléphone ne peut pas balayer le code QR, appuyez sur **Manually enter device ID**.
6. Entrez le mot de passe que vous avez créé pour l'enregistreur, voir page 9.
7. Définissez le fuseau horaire préféré et appuyez sur **Live View**.



Félicitations! Vous pouvez maintenant visionner des vidéos de vos caméras sur votre appareil mobile.

Visionnement à distance – L'application Lorex Home

Pour un aperçu complet des commandes disponibles dans l'application Lorex Home, visitez le site **lorex.com**.



Besoin d'aide?

Consultez la page help.lorex.com pour obtenir des informations et des ressources à jour :

- Téléchargez les guides de produits
- Regardez des vidéos pratiques
- Trouvez des conseils en matière de dépannage et des FAQ connexes

Enregistrez votre produit

Veuillez consulter nos conditions d'utilisation dans leur intégralité ainsi que notre politique de garantie limitée du matériel sur lorex.com/warranty.

Copyright © 2021 Lorex Corporation

Nos produits étant sans cesse améliorés, Lorex se réserve le droit de modifier la conception du produit, ses caractéristiques et son prix sans préavis et sans aucune obligation. E&OE. Tous droits réservés.



Es

Grabadora de video en red (NVR)

Serie N863

Guía de configuración rápida

lorex.com

Contenido

Contenido del paquete y dimensiones.....	1
Descripción general del panel trasero.....	2
Configuración	
Paso 1: conecte las cámaras.....	3
Paso 2: conecte el enrutador.....	5
Paso 3: conecte el mouse.....	6
Paso 4: conecte el monitor/TV.....	7
Paso 5: conecte el adaptador.....	8
Paso 6: asistente de configuración.....	9
Uso del mouse.....	10
Uso del menú rápido.....	11
Agregar cámaras desde LAN.....	12
Detección inteligente de movimiento.....	13

Detección de rostros

Plan inteligente (smart plan)..... 14

Detección de máscara..... 15

Uso de las funciones de disuasión..... 16

Cambiar la resolución de salida de la grabadora..... 19

Reproducción y búsqueda..... 20

Copia de respaldo..... 21

Lorex Fusion..... 22

Visualización remota

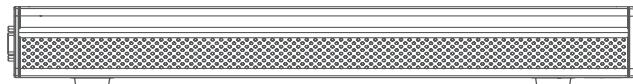
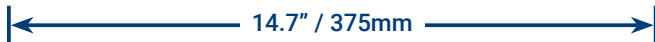
Antes de comenzar..... 23

Conectarse a la aplicación..... 24

Aplicación Lorex Home..... 25

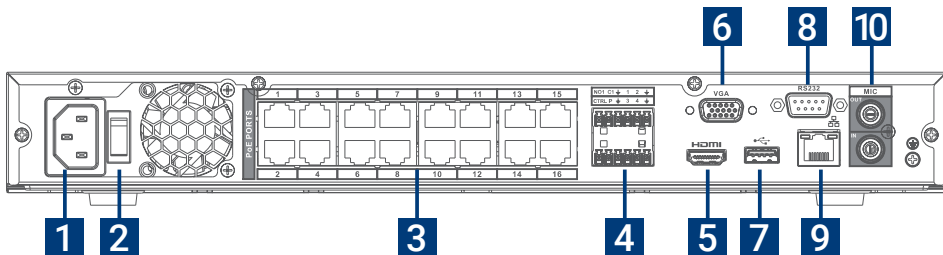
Contenido del paquete y dimensiones

- NVR (grabadora de video de red) de seguridad 4K Ultra HD
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet
- Mouse USB
- Cable HDMI



Descripción general del panel trasero

 **Nota:** La NVR de 16 canales que se muestra en esta guía es solo ilustrativa. Su grabadora puede ser diferente, con los mismos puertos en diferentes ubicaciones.



- 1. Puerto de alimentación:** Conecte la alimentación
- 2. Interruptor de encendido:** Encendido/apagado
- 3. Puertos PoE:** Conecte las cámaras*
- 4. Bloque de alarma:** Conecte los dispositivos de alarma*
- 5. Puerto HDMI:** Conecte el monitor*
- 6. Puerto VGA:** Conecte el monitor*
- 7. Puerto USB:** Conecte el mouse
- 8. RS232:** Conecte sistemas de control de acceso*
- 9. Puerto LAN:** Conecte el enrutador*
- 10. E/S de audio:** Conecte el micrófono/altavoz*

*No incluido/se vende por separado.

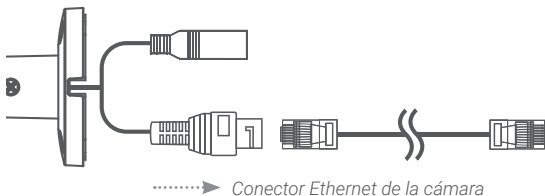
Paso 1 de la configuración: Conecte las cámaras



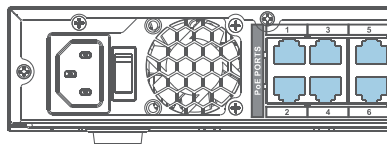
IMPORTANTE: Pruebe las cámaras antes de seleccionar un lugar de instalación permanente mediante la conexión temporal de las cámaras y los cables a su NVR con uno de los siguientes métodos:

1. Conecte las cámaras directamente al NVR (recomendado).

Conecte el cable Ethernet a la cámara y luego conecte el otro extremo del cable Ethernet a los puertos PoE de la NVR. La cámara podría tardar un minuto en encenderse después de haber sido conectada.



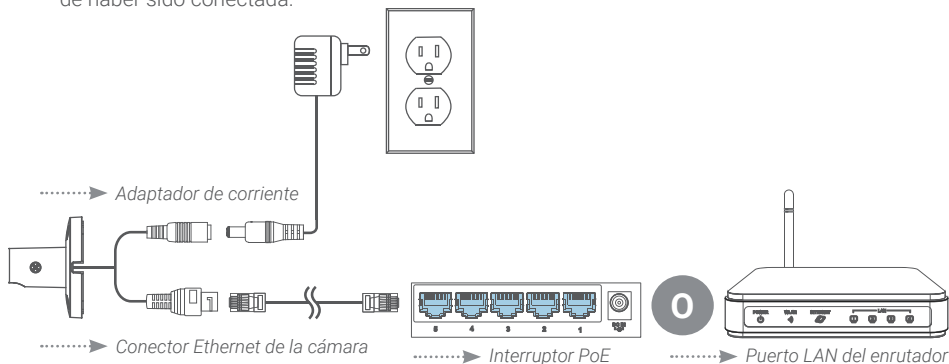
..... ➔ Conector Ethernet de la cámara



..... ➔ Puertos PoE de la NVR

2. Conecte las cámaras a un interruptor o enrutador PoE en su red (no incluidos).

Conecte el cable Ethernet a la cámara y luego conecte el otro extremo del cable Ethernet al enrutador o interruptor de su red. La cámara podría tardar un minuto en encenderse después de haber sido conectada.

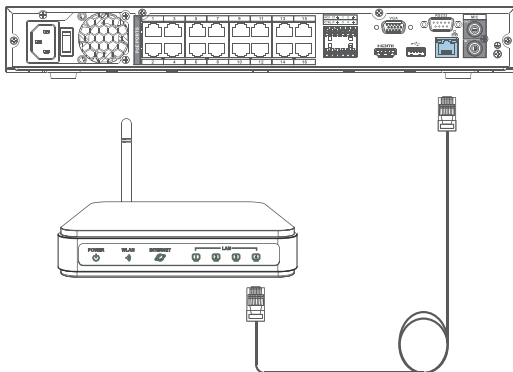


Notas:

- Esta guía cubre la conexión de cámaras IP a su grabadora de seguridad solamente. Para obtener instrucciones completas sobre la instalación de sus cámaras, consulte la documentación de su cámara en **lorex.com**.
- Para conectar las cámaras a un enrutador, o un interruptor de red sin PoE, se requiere un adaptador de corriente para cada cámara. Consulte la documentación de su cámara en **lorex.com** para obtener el número de modelo del adaptador de alimentación correcto.

Paso 2 de la configuración: Conecte el enrutador

Conecte la grabadora a su enrutador mediante el cable Ethernet incluido.

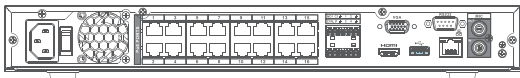


Notas:

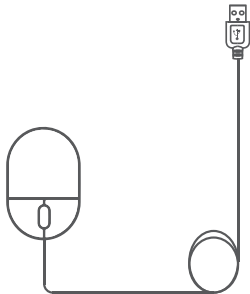
- Si está utilizando un interruptor PoE, asegúrese de que esté conectado a la misma red que su grabadora.
- Para recibir actualizaciones automáticas del firmware y habilitar la visualización remota con aplicaciones móviles, se requiere una conexión a Internet de alta velocidad (velocidad de carga mínima de **5 Mbps** para la visualización en 4K, y de **3.5 Mbps** para una menor resolución). Todas las demás funciones del sistema pueden utilizarse sin conexión a Internet.

Paso 3 de la configuración: Conecte el mouse

Conecte el mouse USB incluido al puerto USB de la grabadora.



Para copiar sus grabaciones de video y realizar una actualización de firmware, conecte una memoria USB o una unidad flash al puerto USB en el panel frontal de la grabadora.

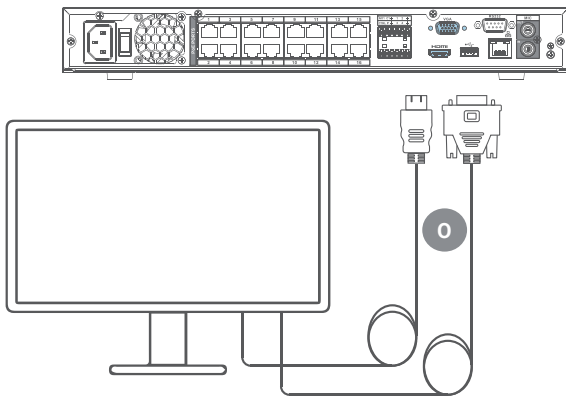


Paso 4 de la configuración: Conecte el monitor/TV

Conecte la grabadora a un monitor/TV usando el cable HDMI incluido o un cable VGA (no incluido). El puerto HDMI admite hasta 4K de resolución y el VGA admite hasta 1080p.



Nota: Para optimizar la calidad de imagen, ajuste la salida de vídeo de la grabadora para que coincida con la resolución de su monitor. Consulte "Cambiar la resolución de salida de la grabadora" en la página 19 para obtener más información.



Paso 6 de la configuración: Asistente de configuración

Cuando encienda su grabadora por primera vez, se iniciará el asistente de configuración de Lorex. El asistente lo ayudará a configurar los ajustes del sistema central.

También creará una contraseña segura. Esta contraseña se utilizará para iniciar sesión en su sistema y para conectarse a la aplicación Lorex Home.

Registre su contraseña a continuación:



Acceso rápido a la información del sistema

Para abrir rápidamente una ventana que muestre la información importante del sistema, como la Id. del dispositivo, el número de modelo, la versión de firmware y la dirección IP:

- Presione el botón de información en el panel frontal de la grabadora, o
- Haga clic derecho para abrir el menú rápido y, luego, haga clic en **i Info**.

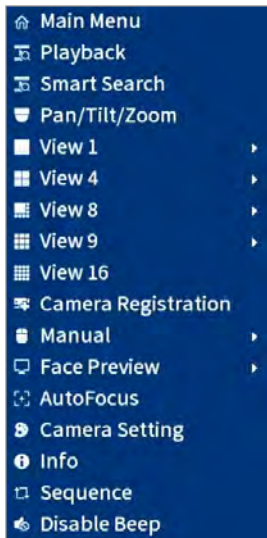
Uso del mouse



- **Durante la visualización de pantalla dividida:** Haga clic en un canal individual para visualizarlo en pantalla completa. Haga clic nuevamente para regresar al modo de visualización de pantalla dividida.
- **Mientras se encuentra navegando en los menús:** Haga clic para abrir una opción de menú
- **Durante la visualización en vivo:** Haga clic en cualquier parte de la pantalla para abrir el menú rápido.
- **Mientras se encuentra navegando en los menús:** Haga clic para salir de los menús.
- **Durante la visualización en vivo:** Utilice la rueda de desplazamiento para acercar/alejar.

Uso del menú rápido

Haga clic derecho en cualquier parte de la pantalla de visualización en vivo para abrir el menú rápido.



- **Main Menu:** Abra el menú principal.
- **Playback:** Busque y reproduzca grabaciones.
- **Smart Search:** Filtre a través de los videos grabados al buscar.
- **Pan/Tilt/Zoom:** Controle las cámaras PTZ (no incluidas).
- **View 1-16:** Seleccione el modo de visualización de la cámara/visualización en vivo.
- **Camera Registration:** Agregue cámaras IP a través de LAN.
- **Manual:** Abra los controles manuales de grabación.
- **Face Preview:** Vista previa de rostros detectados en la visualización en vivo.*
- **AutoFocus:** Controle las cámaras de enfoque automático (no incluidas).
- **Camera Setting:** Ajuste la configuración de color e imagen de la cámara.
- **Info:** Vea la información del sistema.
- **Sequence:** Comience o detenga el modo de secuencia.
- **Disable Beep:** Desactive temporalmente las advertencias audibles actuales.

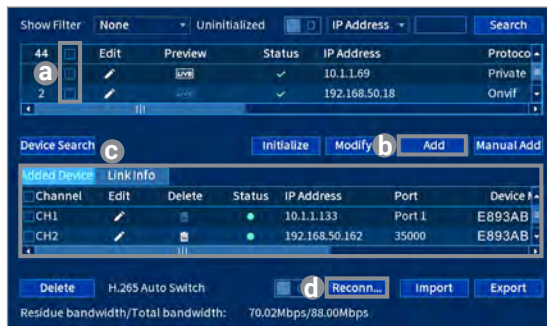
* Compatible solo con ciertas cámaras. Visite lorex.com/compatibility para obtener más información.

Agregar cámaras desde LAN

Siga los pasos a continuación para agregar cámaras que no están conectadas directamente a los puertos de alimentación a través de Ethernet (PoE) en la parte posterior de la grabadora.

Para agregar cámaras desde LAN:

1. Conecte la cámara a un enrutador o interruptor en la misma red de la grabadora.
2. Haga clic derecho y luego haga clic en **Camera Registration**.
3. Introduzca el nombre de usuario del sistema (por defecto: **admin**) y la contraseña.
4. Configure lo siguiente:
 - a. Marque la(s) cámara(s) que desea agregar.
 - b. Haga clic en **Add**. El indicador de estado se torna verde para mostrar que la cámara se ha conectado correctamente.
 - c. Los dispositivos agregados aparecerán en la lista de **Added Device**.
 - d. Si el icono en la columna estado aparece en rojo, puede haber un problema de contraseña con la cámara. Seleccione la cámara y haga clic en **Reconnect IPC**.



Detección inteligente de movimiento

La detección inteligente de movimiento está habilitada de forma predeterminada.

Para configurar los ajustes de la detección inteligente de movimiento:

1. En la visualización en vivo de la cámara, haga clic con el botón derecho y luego haga clic en **Main Menu**.
2. Introduzca el nombre de usuario del sistema (por defecto: **admin**) y la contraseña.
3. Haga clic en **EVENTS > Event Settings > Motion > Smd/Deterrence**.
4. Configure lo siguiente:
 - a. En **Camera**, seleccione el canal conectado a la cámara de detección inteligente de movimiento.
 - b. Marque **Person** o **Vehicle** para deshabilitar o habilitar cada tipo de detección inteligente.
 - c. Haga clic en **Set > Area** debajo de cada tipo de detección que haya habilitado para establecer las áreas activas.
 - d. Haga clic en **Set > Schedule** para configurar el programa semanal.

Camera 4 **a**

Enable Person ☒ Vehicle ☐ **b**

Area Set Set **c**

Schedule Set Set **d**

Post_REC 60 sec.

Duration 10 sec.

Warning Light ☒ Strobe ☐

Siren House Alarm

Refresh **e** Apply Cancel

- e. Haga clic en **Apply** para guardar.

Detección de rostros: Plan inteligente (smart plan)

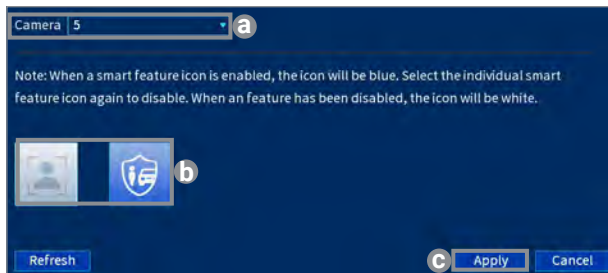
Para usar la detección de rostros, primero debe habilitar esta función en la configuración del plan inteligente.

Para configurar los ajustes del plan inteligente:

1. En la visualización en vivo de la cámara, haga clic con el botón derecho y luego haga clic en **Main Menu**.
2. Introduzca el nombre de usuario del sistema (por defecto: **admin**) y la contraseña.
3. Haga clic en **EVENTS > Event Settings > Smart Plan**.
4. Configure lo siguiente:

- a. En **Camera**, seleccione el canal que desea configurar.
- b. Cancele la selección del ícono de detección de personas y vehículos para habilitar el ícono de detección de rostros.

Cuando se habilita un ícono de función inteligente, este será azul. Cuando se deshabilita el ícono de una función, este se pondrá blanco.



- c. Haga clic en **Apply** para guardar.

Detección de rostros: Detección de máscara

Para usar la detección de rostros y la detección de mascarillas, primero debe habilitar estas funciones en la configuración del plan inteligente. Consulte la página 14 para obtener más información.

Para configurar los ajustes de la detección de rostros y de mascarillas:

1. En la visualización en vivo de la cámara, haga clic con el botón derecho y luego haga clic en **Main Menu**.
2. Introduzca el nombre de usuario del sistema (por defecto: **admin**) y la contraseña.
3. Haga clic en **EVENTS > Event Settings > Face Detection**.
4. Configure lo siguiente:
 - a. En **Camera**, seleccione el canal que desea configurar.
 - b. Habilite la detección de rostros.
 - c. Para utilizar la función de detección de máscaras, establezca el **Alarm Type** en la **Mask Detect** y, a continuación, habilítela. La casilla de **Auto Response** está habilitada de forma predeterminada para recordar a un usuario que no lleva máscara: "Por favor, use su máscara facial".

Camera 1 a

Alarm Type Mask Detect c

Enable [On] b

Schedule Set

☒ Record Channel Set

☐ PTZ Activation Set

☐ Sequence Set

☐ Buzzer

☒ Auto Response

☐ Send Email

Post_REC 10 sec.

Default Refresh

d Apply Cancel

- d. Haga clic en **Apply** para guardar.

Uso de las funciones de disuasión

Configure los ajustes de la cámara de disuasión inteligente. Para obtener una lista completa de cámaras compatibles, navegue hasta la serie de su grabadora en lorex.com/compatibility.

Para configurar los ajustes de disuasión:

1. En la visualización en vivo de la cámara, haga clic con el botón derecho y luego haga clic en **Main Menu**.
2. Introduzca el nombre de usuario del sistema (por defecto: **admin**) y la contraseña.
3. Haga clic en **EVENTS > Event Settings > Motion > Smd/Deterrence**.
4. Configure lo siguiente:
 - a. En **Camera**, seleccione el canal conectado a una cámara de disuasión inteligente.
 - b. Marque **Person** o **Vehículo** para deshabilitar o habilitar cada tipo de detección inteligente.
 - c. Haga clic en **Set > Area** debajo de cada tipo de detección que haya habilitado para establecer las áreas activas.

The screenshot shows the 'Smd/Deterrence' configuration window. It has a dark blue background with white text and buttons. The 'Camera' dropdown is set to '4'. The 'Enable' section has checkboxes for 'Person' and 'Vehicle', both of which are currently unchecked. Below this, there are 'Set' buttons for 'Area', 'Schedule', 'Post_REC', and 'Duration'. The 'Post_REC' field is set to '60' seconds, and the 'Duration' field is set to '10' seconds. The 'Warning Light' section has a radio button for 'Strobe' which is selected. The 'Siren' dropdown is set to 'House Alarm'. At the bottom, there are 'Refresh', 'Apply', and 'Cancel' buttons. Letters 'a', 'b', and 'c' are overlaid on the image to correspond to the steps in the list: 'a' points to the Camera dropdown, 'b' points to the Person/Vehicle checkboxes, and 'c' points to the Set buttons.

Camera	4	a
Enable	Person ☐ Vehicle ☐	b
Area	Set	c
Schedule	Set	
Post_REC	60 sec.	
Duration	10 sec.	
Warning Light	☒ Strobe ☐	
Siren	House Alarm	
Refresh		
Apply		
Cancel		

Uso de las funciones de disuasión (continuación)

- d. Haga clic en **Set > Schedule** para configurar el programa semanal.
- e. En **Duration**, elija cuánto tiempo permanecerá encendida la luz de advertencia cuando se detecte movimiento.
- f. Seleccione **Warning Light** para una luz blanca sólida o **Strobe** para una luz intermitente. Si selecciona estroboscópica, establezca la rapidez con la que la luz parpadeará en **Strobe Frequency**.
- g. En **Siren**, seleccione entre cuatro tipos de alarma diferentes.
- h. Haga clic en **Apply** para guardar.

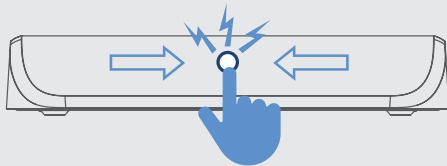
The screenshot shows a configuration screen for a security system. It has a dark blue background with white text and buttons. The interface includes several sections: 'Camera' with a dropdown menu showing '4'; 'Enable' with checkboxes for 'Person' and 'Vehicle'; 'Area' with two 'Set' buttons; 'Schedule' with two 'Set' buttons (annotated with 'd'); 'Post_REC' with a text input '60' and 'sec.'; 'Duration' with a text input '10' and 'sec.' (annotated with 'e'); 'Warning Light' with radio buttons for 'Warning Light' (selected) and 'Strobe' (annotated with 'f'); 'Siren' with a dropdown menu showing 'House Alarm' (annotated with 'g'); and a bottom section with a 'Refresh' button, an 'Apply' button (annotated with 'h'), and a 'Cancel' button.

Para activar manualmente las funciones de luz de advertencia o la alarma:

Requisitos previos: Conéctese a su grabadora usando la aplicación Lorex Home. Consulte "Visualización remota" en la página 23.

1. Inicie la aplicación Lorex Home y pulse su NVR para ver los canales conectados.
2. Pulse una cámara de disuasión inteligente conectada para abrirla en la visualización de un solo canal.
3. Pulse  para activar la luz blanca o pulse  para activar la alarma.

Para activar las funciones de disuasión en todas las cámaras conectadas, mantenga presionado el botón de pánico del panel frontal de la NVR durante 3 segundos.



 **Nota:** Para obtener instrucciones completas acerca de las funciones de disuasión, consulte el manual de la NVR en la página del producto en lorex.com.

Cambiar la resolución de salida de la grabadora

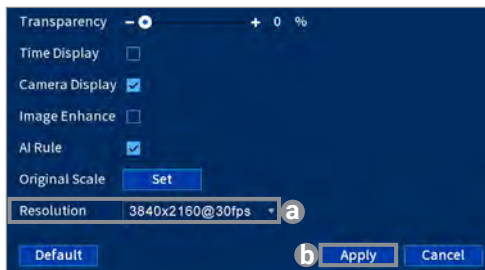
Para garantizar la mejor calidad de imagen posible, configure la resolución de salida de la grabadora para que coincida con la resolución más alta admitida por su monitor.



IMPORTANTE: Si necesita cambiar el monitor, asegúrese de configurar la grabadora en una resolución de salida compatible con el nuevo monitor antes de cambiarlo.

Para cambiar la resolución de salida de la grabadora:

1. En la visualización en vivo de la cámara, haga clic con el botón derecho y luego haga clic en **Main Menu**.
2. Introduzca el nombre de usuario del sistema (por defecto: **admin**) y la contraseña.
3. Seleccione **DISPLAY**.
4. Configure lo siguiente:
 - a. Configure la **Resolution** para que coincida con la resolución más alta admitida por su monitor. Por ejemplo, seleccione **3840×2160** para monitores 4K, o **1920×1080** para 1080p.
 - b. Haga clic en **Apply**. La grabadora se reiniciará antes de que los cambios surtan efecto.

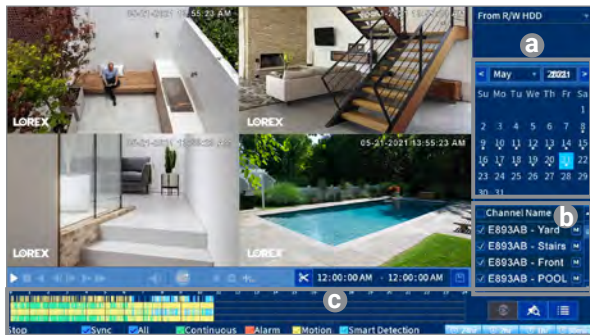


Reproducción y búsqueda

Busque y reproduzca grabaciones de vídeo desde el disco duro.

Para buscar y reproducir grabaciones:

1. En la visualización en vivo de la cámara, haga clic con el botón derecho y luego haga clic en **Playback**.
2. Introduzca el nombre de usuario del sistema (por defecto: **admin**) y la contraseña.
3. Configure lo siguiente:
 - a. Use el calendario a la derecha para seleccionar la fecha de la reproducción.
 - b. Verifique los canales que desea reproducir. Haga clic en el icono gris al lado de cada canal seleccionado para seleccionar el **Mainstream (M)** o **Substream (S)**.
 - c. Haga clic dentro de la barra de video para seleccionar la hora de reproducción. La reproducción se iniciará inmediatamente a la hora seleccionada.

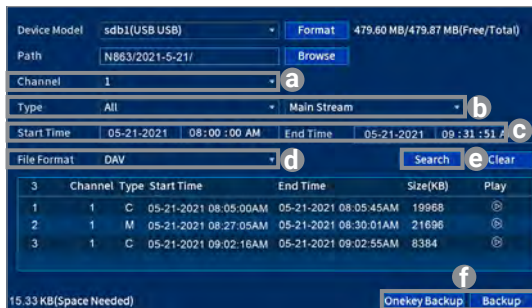


Copia de respaldo

Haga copias de respaldo de las grabaciones en una unidad flash USB (no incluida).

Para hacer copias de respaldo de las grabaciones:

1. Inserte la unidad flash USB (no incluida) en un puerto USB de la grabadora.
2. En la visualización en vivo de la cámara, haga clic con el botón derecho y luego haga clic en **Main Menu**.
3. Introduzca el nombre de usuario del sistema (por defecto: **admin**) y la contraseña.
4. Seleccione **BACKUP**.
5. Configure lo siguiente:
 - a. Seleccione el canal que desea buscar.
 - b. Seleccione el tipo y calidad de grabaciones a buscar.
 - c. Seleccione una **Start Time** y **End Time** para su búsqueda.
 - d. Elija un formato de archivo para sus archivos respaldados.
 - e. Haga clic en **Backup** para ver las grabaciones que coinciden con su búsqueda.
 - f. Marque las casillas que se encuentran junto a las grabaciones de las que desea hacer una copia de respaldo, luego haga clic en **Backup** o en **Onekey Backup** para hacer una copia de todas las grabaciones.



Lorex Fusion

Lorex Fusion admite la conectividad con ciertos dispositivos inalámbricos a la NVR, todo a través de la aplicación Lorex Home. Para obtener más información sobre la conectividad de fusión y qué dispositivos Lorex son compatibles con esta función, visite lorextechnology.com/articles/fusion.



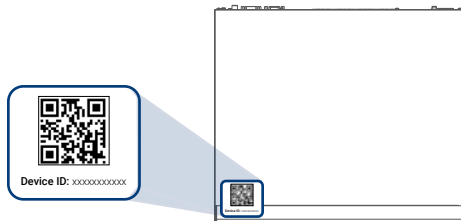
Nota: Una NVR de 16 canales puede agregar hasta dos dispositivos inalámbricos mientras opera con un máximo de catorce cámaras IP. Para agregar dos dispositivos inalámbricos a la grabadora, necesitará dos canales abiertos o dos puertos PoE disponibles.

Visualización remota: Antes de comenzar

Esta sección está dirigida a los usuarios que deseen ver su sistema de seguridad de forma remota mediante aplicaciones móviles para iOS o Android.

Asegúrese de tener lo siguiente:

- Un enrutador y acceso a Internet de alta velocidad (no incluido).
- Su grabadora conectada a su enrutador utilizando un cable Ethernet.
- Su grabadora actualizada con la versión del firmware más reciente.
- Una velocidad de carga mínima de 5 Mbps para videos 4K o de 3.5 Mbps para una resolución más baja.
- Busque el código QR del **Device ID** de su grabadora en la parte superior izquierda de la grabadora.



Visualización remota: Conectarse a la aplicación

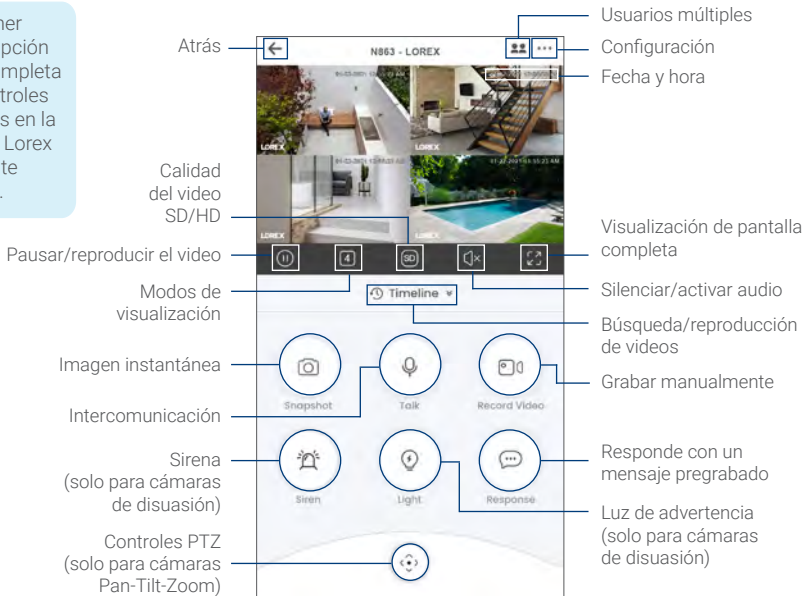
1. Escanee el código QR para descargar la aplicación gratuita **Lorex Home** desde la App Store o la Google Play Store.
2. Abra la aplicación Lorex Home.
3. Pulse **Sign up** y cree una cuenta.
4. Pulse el ícono + para agregar un dispositivo.
5. Escanee el código QR del **Device ID** en la parte superior izquierda de la grabadora. Si su dispositivo móvil no puede escanear el código QR, pulse **Manually enter Device ID**.
6. Introduzca la contraseña que creó para la grabadora, consulte la página 9.
7. Establezca la zona horaria preferida y pulse **Live View**.



¡Felicidades! Ahora puede ver videos de sus cámaras en su dispositivo móvil.

Visualización remota: Aplicación Lorex Home

Para obtener una descripción general completa de los controles disponibles en la aplicación Lorex Home, visite lorex.com.



¿Necesita ayuda?

Visite help.lorex.com para obtener información y recursos actualizados:

- Descargue las guías de los productos
- Ve a videos instructivos
- Encuentre sugerencias para la resolución de problemas y preguntas frecuentes relacionadas

Registre su producto

Consulte nuestros Términos de servicio completos y la Política de garantía limitada de hardware en lorex.com/warranty.

Copyright © 2021 Lorex Corporation

Debido a que nuestros productos están sujetos a mejoras continuas, Lorex se reserva el derecho de modificar el diseño, las especificaciones y los precios de los productos sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación. Excepto errores y omisiones. Todos los derechos reservados.