

QUICK START GUIDE

4K1T4B4, 4K2T8B8, 4K4T16B16

WHAT YOU'LL NEED

- USB Flash Drive (to complete the DVR Activation GUID)
- Camera Installation
 - Drill
 - Phillips (#2) Screwdriver
 - Ladder (if required) .
 - Cable Protectors (if required)

WHAT'S INCLUDED

Model: 4K1T4B4

- 1 x DVR .
- . 1 x 1TB HDD
- 4 x 4K Analog Cameras .
- 4 x Camera Mounting Hardware 4 x Power / Data cable (Camera) .
- . (18.2m / 60 ft)
- .
- .
- . 1 x DVR Power Supply
- . 1 x USB Mouse
- 1 x Quick Start Guide .

Model: 4K2T8B8

- 1 x DVR .
- . 1 x 2TB HDD
- 8 x 4K Analog Cameras
- 8 x Camera Mounting Hardware
 8 x Power / Data cable (Camera)
- 4 x Power and Data extension cable 8 x Power and Data extension cable 16 x Power and Data extension cable (18.2m / 60 ft)

 - 1 x DVR Power Supply
 - 1 x USB Mouse
 - 1 x Quick Start Guide
- 1 x Window Decal/Warning Sticker 0 1 x Window Decal/Warning Sticker 0 1 x Window Decal/Warning Sticker

Model: 4K4T16B16

- 1 x DVR .
- 1 x 4TB HDD
- 16 x 4K Analog Cameras
- 16 x Camera Mounting Hardware
- 16 x Power / Data cable (Camera)
- (18.2m / 60 ft)

- 1 x Camera Power Supply
 2 x Camera Power Supply
 4 x Camera Power Supply

 1 x HDMI Cable (1 meter/3.2ft)
 1 x HDMI Cable (1 meter/3.2ft)
 1 x HDMI Cable (1 meter/3.2ft)

 1 x Ethernet Cable (1.5 meter/5 ft)
 1 x Ethernet Cable (1.5 meter/5 ft)
 1 x Ethernet Cable (1.5 meter/5 ft)
 - 1 x DVR Power Supply
 - 1 x USB Mouse
 - 1 x Quick Start Guide

All Kits Include

- Quick Start Guide
- Free lifetime use of our mobile app
- Free lifetime technical support

DVR SETUP

PLEASE READ FIRST!

You must connect your DVR to a monitor/TV to complete the setup. We recommend verifying all accessories and completing DVR setup before installation. For your best viewing experience, we recommend using a 4K TV or monitor to view your footage.



1. Connect the Monitor/TV, USB Mouse, Cameras, Modem/Router, and power to the DVR based on the color and image labels:

A **Cameras:** Connect the BNC (YELLOW) connector to the camera and DVR. Connect the power (RED) connector to the camera and power adapters.

B USB Mouse: Connect the USB mouse (GREEN) to the DVR.

Some the HDMI (AQUA) cable to the DVR and monitor/TV (not included).

D Audio In/Out: Optional - Audio cables not included.

B Modem/Router: Connect the Ethernet cable (PURPLE) TO THE RJ45 port on the DVR and your modem/router. (NOTE: Wired Ethernet connection required, DVR cannot connect to the modem/router via Wi-Fi.)

F DVR Power: Connect the DVR power cable to a power outlet.

O Power Switch: Turn the DVR power switch ON. Turn on the monitor/TV.

2. Follow the Activation and Wizard screens on the monitor/TV to setup the DVR. **NOTE: YOU WILL NEED A USB FLASH DRIVE TO COMPLETE ACTIVATION (Not included)**



DVR ACTIVATION

	Activation
User Name	Admin
Create New Passw	
Confirm New Passw	
IP Camera Activiatio	
Security Question	Z
Valid password range [and special character for	8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase r your password with at least two kinds of them contained.
0	OK Cancel

1. ADMIN PASSWORD

- Create your DVR password (the system does not have a default password it must be created) – REMEMBER YOUR PASSWORD!
- Confirm the password.
- Create an IP Camera Activation code (this is only to complete this screen – IP cameras are not available from Defender for the 4K system).
- Make sure the Security Question checkbox is enabled.

2. SECURITY QUESTIONS

- Select 3 Questions and enter your Answers.
- Security Questions can be used to access your system if you forget your password.

WARNING : DO NOT RIGHT CLICK ON THE SCREEN BECAUSE YOU WILL BE UNABLE TO COMPLETE THE SECURITY QUESTIONS.







3. GUID EXPORT

- Use the export option to save your Password and Security Questions to a USB Flash Drive. These settings can be imported later if you Forgot Password and Import GUID.
- Insert your USB Flash Drive in the DVR and click Yes.
- Device Name should be the name of the USB.
- Select the file type *.bin.
- Click Export to copy the Security Settings to the USB Flash Drive.

4. UNLOCK PATTERN

- Draw an Unlock Pattern to access your system instead of entering the password.
 - Click & Drag to draw the pattern you must connect at least 4 dots.

DVR SETUP WIZARD



		Wizard	
		Signal Input Status	
Camera	HD/CVBS		
A1			
A2	✓		
A3	✓		
A4	✓		
Max. IP Camera Number	2		

Displays the type of camera that can be connected to the DVR. All cameras should be HD/CVBS because IP cameras are not available from Defender for the 4K system.

2 LANGUAGE Language System Language English

Select the System Language. The DVR Menu will show in the language selected.

3 WIZARD	
	Wizard
Start wizard when device starts?	

Select the checkbox if you want the Setup Wizard to show every time the DVR is powered On.

4 TIME & DATE FORMAT

	Wizard
Time Zone	(GMT-05:00) Eastern Time(U.S. & Canada)
Date Format	MM-DD-YYYY ~
System Date	01-17-2019
System Time	05:24:51

Select your Time Zone, Date Format, System Date, and System Time.

5 NETWORK CONNECTIONS

	Wizard
NIC Type	10M/100M Self-adaptive ~
Enable DHCP	
IPv4 Address	192.168.1 .48
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0
IPv4 Default Gateway	192.168.1 .1
Enable DNS DHCP	
Preferred DNS Server	192.168.1.1
Alternate DNS Server	

Displays the IP and server address details form your network when the DVR is connected to your modem/router. Changes are only required if you use a static IP address.

6 MOBILE APP ACCESS

	Wizard
Enable	
Access Type	Defender ~
Enable Stream Encryption	
Verification Code	
Status	Offline
Use the Defender client to scan the QR cod	e to add the device.

Select Enable to allow the Mobile App to connect to your DVR and create the Verification Code. **The Verification Code** is required when setting up your Mobile App. The first QR Code accesses the Privacy Policy. The second QR Code accesses the Mobile App or access it from the DVR menu.

7 NETWORK PORTS

	Wizard
Server Port	8000
HTTP Port	80
RTSP Port	554
Enable UPnP	
Enable DDNS	

Displays the details and status of the DVR ports. Changes are only required for advanced users.



			Wizard			
Label	Capacity	Status	Property	Туре	Free Space	
1	931.52GB	Normal	R/W	Local	918.00GB	

Displays the details and status of the hard drive installed in your DVR. You can format the hard drive from this screen however the DVR hard drive is pre-formatted and does not require formatting during setup.

9 NETWO	ORK STATUS				
		W	ïzard		
No.	IP Address	Security	Amount of Channels	Device Model	Protocol
<]		>
		One-tou	ch Activate	Add	Search
		Enable H.	265 (For Initial Access)		

Displays the details and status of the devices connected to your DVR. Changes are not required on this screen.

10 RECORDING OPTIONS

	Wizard
Continuous	•
Motion Detection	·

Select the DVR recording options: **Continuous** records all day and **Motion Detection** records when motion is detected. The option selected will be applied to all cameras (channels). You can change the recording schedule at any time from the DVR main menu.

When the Setup Wizard is complete the Live View screen will open. From this screen you can use the mouse (right-click) to access the DVR menu to change settings and to playback recorded footage. Use the scroll wheel to switch the camera in view or double click an image to open in full screen.

MOBILE APP ACCOUNT SETUP

Before you start! Make sure the DVR is connected to your Modem/Router using the Ethernet cable provided. Follow the screen instructions to setup your Mobile App Account. *NOTE: this guide includes steps for basic setup – all screens may not be included.*



		×
+1 ~	Mobile Phone Number	
Password		
		ot Password
	Login	



Download the Defender 24-7 mobile app from your app store. Open the App on your device.

Register your account.

Review the Privacy Policy.



Enter your Mobile Number or Email.

←	Register	
Enter S	Security Code	
Security C	code	
Get Again(8		
	Next	

Enter the Security Code sent to your phone or email - NOTE: the code is valid for 30 mins.

Enter pa	assword.	
Dessured		
6~16 Letters.	Numbers or Symbols	~
	Finish	
	Finish	

Enter a Password for the App.



Tap the (+) icon to add the DVR.



Scan the QR Code from the Menu option in the DVR: (4K Menu > Configuration > Network > App access)



Tap Add to start connecting.



Verify Device
Input the device password to verify the device before
enabling the Defender 24/7 service.
8 to 16 Characters
OK

\leftarrow	Create Verification Code
When the D video will be code for the	efender 24/7 service is enabled, the development of the encrypted automatically. Set the verification encryption.
6 to 12 Lette	ers(Case-sensitive) or Digits

Enter the Verification Code. (Created during the DVR setup)

Tap DVR.

Enter the DVR Password. (Created during the DVR setup)



The App will show the connecting status.



Tap Finish to open the App.



Tap **Defender 24-7** on the bottom of the App screen to select the DVR and open Live View.

DEFENDER 24-7 MAIN SCREEN



FCC / IC STATEMENT



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC WARNING

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC STATEMENT / DÉCLA RATION IC:

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1)This device may not cause interference.(2)This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :(1)L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2)L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

For additional information, visit our website below to access your user manual.

www.defender-usa.com/resources/



Guide de démarrage rapide Guía de inicio rápido

4K1T4B4, 4K2T8B8, 4K4T16B16

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN / LO QUE NECESITARÁS

- Percer
- Tournevis cruciforme (n ° 2)
- Échelle (si nécessaire)
- Protecteurs de câbles (si nécessaire)
- Clé USB pour terminer l'activation
- Perforar
- Destornillador Phillips (# 2)
- Escalera (si es necesario)
- Protectores de cable (si es necesario)
- Unidad flash USB para completar la activación

CE QUI EST INCLU / QUÉ ESTÁ INCLUIDO

Modèle: 4K1T4B4

- 1 x DVR
- 1 disque dur de 1 To
- 4 caméras analogiques 4K
- 4 x matériel de montage de caméra
- 4 x câble d'alimentation / de données (caméra)
- 4 x rallonges d'alimentation et de données (18,2 m / 60 ft)
- 1 x alimentation de la caméra
- 1 x câble HDMI (1 mètre)
- 1 x câble Ethernet (1,5 mètre)
- 1 x alimentation DVR
- 1 x souris USB
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x autocollant de fenêtre /
- autocollant d'avertissement
 Utilisation gratuite à vie de notre application mobile
- Support technique gratuit à vie

Modèle: 4K2T8B8

- 1 x DVR
- 1 disque dur de 2 To
- 8 caméras analogiques 4K
- 8 x matériel de montage de caméra
- 8 x câble d'alimentation / de données (caméra)
- 8 x rallonges d'alimentation et de données (18,2 m / 60 ft)
- 2 x alimentation de la caméra
- 1 x câble HDMI (1 mètre)
- 1 x câble Ethernet (1,5 mètre)
- 1 x alimentation DVR
- 1 x souris USB
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x autocollant de fenêtre /
- autocollant d'avertissement
 Utilisation gratuite à vie de notre application mobile
- Support technique gratuit à vie

Modèle: 4K4T16B16

- 1 x DVR
- 1 disque dur 4 To
- 16 caméras analogiques 4K
- 16 x matériel de montage de caméra
- 16 x câble d'alimentation / de données (caméra)
- 16 x rallonges d'alimentation et de données (18,2 m / 60 ft)
- 4 x alimentation de la caméra
- 1 x câble HDMI (1 mètre)
 - 1 x câble Ethernet (1,5 mètre)
- 1 x alimentation DVR
- 1 x souris USB
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x autocollant de fenêtre / autocollant d'avertissement
- Utilisation gratuite à vie de notre application mobile
- Support technique gratuit à vie

Modelo: 4K1T4B4

- 1 x DVR
- 1 disco duro de 1 TB
- 4 cámaras analógicas 4K
- 4 x hardware de montaje de la cámara
- 4 x cable de alimentación / datos (cámara)
- 4 x Extensiones de energía y datos (18.2 m / 60 ft)
- 1 x potencia de la cámara
- 1 x cable HDMI (1 metro)
- 1 x cable Ethernet (1,5 metros)
- 1 x fuente de alimentación DVR
- 1 x ratón USB
- 1 x Guía de inicio rápido
- 1 x etiqueta de la ventana / etiqueta de advertencia
- Uso gratuito de por vida de nuestra aplicación móvil.
- Soporte técnico gratuito para la vida.

Modelo: 4K2T8B8

- 1 x DVR
- 1 disco duro de 2 TB
- 8 cámaras analógicas 4K
- 8 x hardware de montaje de la cámara
- 8 x cable de alimentación / datos (cámara)
- 8 x Extensiones de energía y datos (18.2 m / 60 ft)
- 2 x potencia de la cámara
- 1 x cable HDMI (1 metro)
- 1 x cable Ethernet (1,5 metros)
- 1 x fuente de alimentación DVR
- 1 x ratón USB
- 1 x Guía de inicio rápido
- 1 x etiqueta de la ventana / etiqueta de advertencia
- Uso gratuito de por vida de nuestra aplicación móvil.
- Soporte técnico gratuito para la vida.

Visit www.DEFENDER-USA.COM/SUPPORT to get additional help from the full product manual and support videos

Modelo: 4K4T16B16

1 x DVR

•

.

.

- 1 disco duro 4 TB
- 16 cámaras analógicas 4K
- 16 x hardware de montaje de la cámara

1 x cable Ethernet (1,5 metros)

1 x fuente de alimentación DVR

1 x Guía de inicio rápido

- 16 x cable de alimentación / datos (cámara)
- 16 x Extensiones de energía y datos (18.2 m / 60 pies)

1 x etiqueta de la ventana / etiqueta de

Uso gratuito de por vida de nuestra apli-

Soporte técnico gratuito para la vida.

4 x poder de la cámara 1 x cable HDMI (1 metro)

1 x ratón USB

advertencia

cación móvil.

CONFIGURATION DU DVR / CONFIGURACIÓN DE DVR

S'IL VOUS PLAÎT LIRE EN PREMIER! / ¡POR FAVOR LEA PRIMERO!

Vous devez connecter votre DVR à un moniteur / téléviseur pour terminer la configuration. Nous vous recommandons de vérifier tous les accessoires et de terminer la configuration du DVR avant l'installation. Pour optimiser votre expérience de visionnage, nous vous recommandons d'utiliser un téléviseur ou un moniteur 4K pour visionner vos séquences.

Debe conectar su DVR a un monitor / TV para completar la configuración. Recomendamos verificar todos los accesorios y completar la configuración del DVR antes de la instalación. Para su mejor experiencia de visualización, le recomendamos que utilice un televisor o monitor 4K para ver sus imágenes.



1. Connectez le moniteur / téléviseur, la souris USB, les appareils photo, le modem / routeur et le câble d'alimentation au DVR en fonction des étiquettes de couleur et d'image: / Conecte el monitor / TV, el mouse USB, las cámaras, el módem / enrutador y la alimentación al DVR en función de las etiquetas de color e imagen:

A Caméras: connectez le connecteur BNC (JAUNE) à la caméra et au DVR. Branchez le connecteur d'alimentation (ROUGE) à la caméra et aux adaptateurs d'alimentation. / Cámaras: conecte el conector BNC (AMARILLO) a la cámara y al DVR. Conecte el conector de alimentación (ROJO) a la cámara y los adaptadores de alimentación.

B Souris USB: Connectez la souris USB (VERT) au DVR. / Ratón USB: conecte el ratón USB (VERDE) al DVR.

C Moniteur / TV: Connectez le câble HDMI (AQUA) au DVR et au moniteur / TV (non fourni). / Monitor / TV: conecte el cable HDMI (AQUA) al DVR y al monitor / TV (no incluido).

🕑 Entrée / sortie audio: en option - Câbles audio non inclus. / Entrada / salida de audio: Opcional - Cables de audio no incluidos.

(Modem / Routeur: cConnectez le câble Ethernet (VIOLET) AU port RJ45 du DVR et à votre modem / routeur. (REMARQUE: connexion Ethernet câblée requise, le DVR ne peut pas se connecter au modem / routeur via Wi-Fi.) / Módem / enrutador: Conecte el cable Ethernet (PURPLE) AL puerto RJ45 del DVR y a su módem / enrutador. (NOTA: se requiere una conexión Ethernet por cable, el DVR no se puede conectar al módem / enrutador a través de Wi-Fi).

Alimentation du DVR: Connectez le câble d'alimentation du DVR à une prise de courant./ Alimentación del DVR: conecte el cable
de alimentación del DVR a una toma de corriente.

G Interrupteur d'alimentation: allumez l'interrupteur d'alimentation du DVR. Allumez le moniteur / téléviseur. / Interruptor de encendido: encienda el interruptor de encendido del DVR. Encienda el monitor / TV.

 Suivez les écrans d'Activation et d'Assistant sur le moniteur / téléviseur pour configurer le DVR. REMARQUE: VOUS AUREZ BESOIN D'UN LECTEUR USB FLASH POUR COMPLÉTER L'ACTIVATION (Non inclus) / Siga las pantallas de Activación y Asistente en el monitor / TV para configurar el DVR. NOTA: USTED NECESITA UNA UNIDAD FLASH USB PARA COMPLETAR LA ACTIVACIÓN (No incluido)



(A) Voyant d'alimentation: (blanc) le DVR est allumé / LED de alimentación: (blanco) el DVR está encendido.

B Voyant de données: les données (rouges) sont en cours d'importation / exportation. / LED de datos: (rojo) los datos se están importando / exportando.

O Voyant de connexion réseau: le DVR (blanc) est connecté à un réseau / LED de conexión de red: (blanco) el DVR está conectado a una red.

D Capteur infrarouge: Télécommande non incluse / Sensor de control remoto IR: control remoto no incluido.

E Port USB: (clé USB non incluse) / Puerto USB: (unidad flash USB no incluida)

ACTIVATION DVR / ACTIVACION DVR

Activation				
User Name				
Create New Passw				
Confirm New Passw				
IP Camera Activiatio				
Security Question	~			
Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.				
0	OK Cancel			

1. MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR/ CLAVE DE ADMINISTRADOR

- Créez votre mot de passe DVR (le système n'a pas de mot de passe par défaut, il doit être créé) -N'OUBLIEZ PAS VOTRE MOT DE PASSE!
- Confirmez le mot de passe.
- Créez un code d'activation de caméra IP (uniquement pour compléter cet écran. Les caméras IP ne sont pas disponibles chez Defender pour le système 4K).
- Assurez-vous que la case à cocher Question de sécurité est activée.
- Cree su contraseña de DVR (el sistema no tiene una contraseña predeterminada, se debe crear) -¡RECUERDE SU CONTRASEÑA!
- Confirme la contraseña.
- Cree un código de activación de cámara IP (esto es solo para completar esta pantalla; las cámaras IP no están disponibles en Defender para el sistema 4K).
- Asegúrese de que la casilla de verificación Pregunta de seguridad esté habilitada.

Security Question Configuration				
Question 1	1. Your father's name.	-		
	2. Your mother's name.	-		
		-		
	ОКС	ancel		

2. QUESTIONS DE SÉCURITÉ/ PREGUNTAS DE SEGURIDAD

- Sélectionnez 3 questions et entrez vos réponses.
- Les questions de sécurité peuvent être utilisées pour accéder à votre système si vous oubliez votre mot de passe.
- Seleccione 3 preguntas e ingrese sus respuestas.
 - Las preguntas de seguridad se pueden utilizar para acceder a su sistema si olvida su contraseña.

AVERTISSEMENT: NE CLIQUEZ PAS À DROITE SUR L'ÉCRAN PARCE QUE VOUS NE POURREZ PAS RÉPONDRE AUX QUESTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ.

ADVERTENCIA: NO HAGA CLIC A LA DERECHA EN LA PANTALLA PORQUE NO PUEDE COMPLETAR LAS PREGUNTAS DE SEGURIDAD.

Attention The device is activated. Properly keep your password. Export the GUID file for password resetting? Yes No					
	Re	set Password			
Device Name				Refresh	
Name			Delete	Play	
DVR Security	Folder	02-07-2019 10:30):30 👘	-	
Free Space					
		New Folder	Export	Back	

3. GUID EXPORT/ GUIA DE EXPORTACION

- Utilisez l'option d'exportation pour enregistrer votre mot de passe et votre sécurité.
- Questions à un lecteur flash USB. Ces paramètres peuvent être importés ultérieurement si vous avez oublié le mot de passe et l'importation du GUID.

A

- Insérez votre clé USB dans le DVR et cliquez sur Oui.
- Le nom du périphérique doit être le nom de l'USB.
- Sélectionnez le type de fichier * .bin.
- Cliquez sur Exporter pour copier les paramètres de sécurité sur le lecteur flash USB.
- Utilice la opción de exportación para guardar su contraseña y seguridad
- Preguntas a una unidad flash USB. Estas configuraciones se pueden importar más tarde si olvidó la contraseña e importó el GUID.
- Inserte su unidad flash USB en el DVR y haga clic en Sí.
- Nombre del dispositivo debe ser el nombre del USB.
- Seleccione el tipo de archivo * .bin.
- Haga clic en Exportar para copiar la configuración de seguridad a la unidad flash USB.



4. DÉVERROUILLER LE MOTIF/ Patrón de desbloqueo

- Dessinez un modèle de déverrouillage pour accéder à votre système au lieu de saisir le mot de passe.
- Cliquez et faites glisser pour dessiner le motif vous devez relier au moins 4 points.
- Dibuje un patrón de desbloqueo para acceder a su sistema en lugar de ingresar la contraseña.
- Haga clic y arrastre para dibujar el patrón; debe conectar al menos 4 puntos.

1) ÉTAT D'ENTRÉE DE SIGNAL / ESTADO DE ENTRADA DE LA SEÑAL

Wizard					
	Signal Input Status				
Camera	HD/CVBS	IP.			
A1					
A2					
A3					
A4					
Max. IP Camera Number	2				

Affiche le type de caméra pouvant être connecté au DVR. Toutes les caméras doivent être en HD / CVBS car les caméras IP ne sont pas disponibles chez Defender pour le système 4K./ Muestra el tipo de cámara que se puede conectar a la DVR. Todas las cámaras deben ser HD / CVBS porque las cámaras IP no están disponibles en Defender para el sistema 4K.

2 LA LANGUE / IDIOMA

		anguage	
System Language	English		•]

Sélectionnez la langue du système. Le menu du DVR s'affichera dans la langue sélectionnée./ Seleccione el idioma del sistema. El menú del DVR se mostrará en el idioma seleccionado.

3 SORCIER / MAGO Wizard

Cochez la case si vous souhaitez que l'assistant de configuration s'affiche chaque fois que le DVR est mis sous tension./ Seleccione la casilla de verificación si desea que el Asistente de configuración muestre cada vez que se encienda el DVR.

4 FORMAT HEURE ET DATE / FORMATO DE HORA Y FECHA

Wizard			
Time Zone	(GMT-05:00) Eastern Time(U.S. & Canada)		
Date Format	MM-DD-YYYY		
System Date	01-17-2019	-	
System Time	05:24:51	٩	

Sélectionnez votre fuseau horaire, le format de la date, la date du système et l'heure du système. Seleccione su Zona horaria, Formato de fecha, Fecha del sistema y Hora del sistema.

5 LES CONNEXIONS DE RÉSEAU / CONEXIONES DE RED

Wizard			
NIC Type	10M/100M Self-adaptive		
Enable DHCP			
IPv4 Address	192.168.1 .48		
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0		
IPv4 Default Gateway	192.168.1 .1		
Enable DNS DHCP			
Preferred DNS Server	192.168.1.1		
Alternate DNS Server			

Affiche les détails de l'adresse IP et du serveur de votre réseau lorsque le DVR est connecté à votre modem / routeur. Les modifications ne sont nécessaires que si vous utilisez une adresse IP statique./ Muestra la dirección IP y los detalles de la dirección del servidor de su red cuando el DVR está conectado a su módem / enrutador. Los cambios solo son necesarios si utiliza una dirección IP estática.

6 ACCÈS APP MOBILE / ACCESO A LA APLICACIÓN MÓVIL

Wizard					
Enable					
Access Type	Defender ~				
Enable Stream Encryption					
Verification Code					
Status	Offline				
Use the Defender client to scan the QR cod	Use the Defender client to scan the QR code to add the device.				
말					

Sélectionnez Activer pour permettre à l'application mobile de se connecter à votre DVR et de créer le code de vérification. Ce code est requis lors de la configuration de votre compte d'application mobile. Le code QR sur cet écran peut être utilisé pour numériser pour ajouter le périphérique ou il est accessible depuis le menu principal du DVR./ Seleccione la opción Activar para permitir que la aplicación móvil se conecte a su DVR y cree el Código de verificación. Este código es obligatorio para configurar su cuenta de aplicación móvil. El código QR en esta pantalla se puede usar para escanear para agregar el dispositivo o se puede acceder a él desde el menú principal del DVR.

PORTS DE RÉSEAU / Puertos de red

Wizard			
Server Port	8000		
HTTP Port	80		
RTSP Port	554		
Enable UPnP			
Enable DDNS			

Affiche les détails et l'état des ports du DVR. Les modifications ne sont pas nécessaires sur cet écran./ Muestra los detalles y el estado de los puertos DVR. No se requieren cambios en esta pantalla.

Visit www.DEFENDER-USA.COM/SUPPORT to get additional help from the full product manual and support videos



Wizard						
Label	Capacity	Status	Property	Туре	Free Space	
1	931.52GB	Normal	R/W	Local	918.00GB	

Affiche les détails et l'état du disque dur installé sur votre DVR. Vous pouvez formater le disque dur à partir de cet écran, mais le disque dur du DVR est préformaté et ne nécessite pas de formatage lors de la configuration./ Muestra los detalles y el estado del disco duro instalado en su DVR. Puede formatear el disco duro desde esta pantalla; sin embargo, el disco duro del DVR está preformateado y no requiere formatear durante la configuración.

9 L'ÉTAT DU RÉSEAU / ESTADO DE LA RED



Affiche les détails et l'état des appareils connectés à votre DVR. Les modifications ne sont pas nécessaires sur cet écran./ Muestra los detalles y el estado de los dispositivos conectados a su DVR. No se requieren cambios en esta pantalla.

10 OPTIONS D'ENREGISTREMENT / OPCIONES DE GRABACION

Wizard		
Continuous	*	
Motion Detection	¥	

Sélectionnez les options d'enregistrement du DVR: Enregistre en continu toute la journée et enregistre- ment de détection de mouvement lorsqu'un mouvement est détecté. L'option sélectionnée sera appliquée à toutes les caméras (canaux). Vous pouvez modifier le programme d'enregistrement à tout moment à partir du menu principal du DVR./ Seleccione las opciones de grabación del DVR: registros continuos todo el día y registros de detección de movimiento cuando se detecta movimiento. La opción seleccionada se aplicará a todas las cámaras (canales). Puede cambiar el programa de grabación en cualquier momento desde el menú principal del DVR.

Lorsque l'Assistant de configuration est terminé, l'écran Live View s'affiche. Depuis cet écran, vous pouvez utiliser la souris (clic droit) pour accéder au menu du DVR afin de modifier les paramètres et de lire les séquences enregistrées. Utilisez la molette de défilement pour basculer la caméra en vue ou double-cliquez sur une image pour l'ouvrir en plein écran.

Cuando se complete el Asistente de configuración, se abrirá la pantalla Vista en vivo. Desde esta pantalla, puede usar el mouse (clic con el botón derecho) para acceder al menú de la DVR para cambiar la configuración y reproducir el material grabado. Use la rueda de desplazamiento para cambiar la cámara a la vista o haga doble clic en una imagen para abrirla en pantalla completa.

MOBILE APP (COMPTE) CONFIGURATION/ CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN MÓVIL (CUENTA)

Avant de commencer! Assurez-vous que le DVR est connecté à votre modem / routeur à l'aide du câble Ethernet fourni. Suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte d'application mobile. REMARQUE: ce guide décrit les étapes de la configuration de base - tous les écrans peuvent ne pas être inclus./

¡Antes de que empieces! Asegúrese de que el DVR esté conectado a su módem / enrutador usando el cable Ethernet provisto. Siga las instrucciones de la pantalla para configurar su cuenta de aplicación móvil. NOTA: esta guía incluye pasos para la configuración básica; es posible que no se incluyan todas las pantallas.

C	Down bad on the App Store
	Google Play
CEFENDER 4K	C DEFENDER

		×
+1 ~	Mobile Phone Number	
Password		
		Forgot Password
	Login	



Téléchargez l'application mobile Defender 24-7 à partir de votre app store. Ouvrez l'application sur votre appareil./ Descargue la aplicación móvil Defender 24-7 desde su tienda de aplicaciones. Abra la aplicación en su dispositivo. Enregistrer votre compte./ Registra tu cuenta. Consultez la politique de confidentialité./ Revise la política de privacidad.



Ingrese su número de teléfono móvil o

ble ou votre email. /

correo electrónico.

Register

 Enter Security Code

 Security Code

 Get Again(52)

 Next

Entrez le code de sécurité - REMARQUE: le code est valide pour 30 minutes./ Ingrese el código de seguridad - NOTA: el código es válido por 30 minutos.

Password		
6~16 Letters	, Numbers or Symbo	bls
_		_
	Finish	

Entrez le mot de passe du DVR. (Créé lors de la configuration du DVR)/ Ingrese la contraseña del DVR. (Creado durante la configuración de DVR)

Visit www.DEFENDER-USA.COM/SUPPORT to get additional help from the full product manual and support videos



Appuyez sur l'icône (+) pour ajouter le DVR./ Toque el icono (+) para agregar el DVR.



Scannez le code QR à partir de l'option Menu du DVR:

(Menu 4K> Configuration> Réseau> Accès aux applications)

Escanee el código QR desde la opción de menú en el DVR: (Menú 4K> Configuración> Red> Acceso a la aplicación)



Appuyez sur Ajouter pour commencer à vous connecter/

Presiona Agregar para iniciar la conexión.

0	Select Device Type
	_
DVR	•

Appuyez sur DVR. / Toque DVR.



Entrez le mot de passe du DVR. (Créé lors de la configuration du DVR)/ Ingrese la contraseña del DVR. (Creado durante la configuración de DVR)

÷	Create Verification Code
When t video w code fo	e Defender 24/7 service is enabled, the device ill be encrypted automatically. Set the verification r the encryption.
6 to 12	Letters(Case-sensitive) or Digits

Entrer le code de vérification. (Créé lors de la configuration du DVR)/ Introduzca el código de verificación. (Creado durante la configuración de DVR)



L'application affichera l'état de connexion./ La aplicación mostrará el estado de conexión.



Appuyez sur Terminer pour ouvrir l'application./ Toca Finalizar para abrir la aplicación.

 Image: Second Live View
 Image: Second Live View

 Image: Second Live View
 Image: Second Live View
 </t

Appuyez sur **Defender 24-7** en bas de l'écran de l'application pour sélectionner le DVR et ouvrir Live View./

Toque **Defender 24-7** en la parte inferior de la pantalla de la aplicación para seleccionar el DVR y abrir la Vista en vivo.

DEFENDER 24-7 ECRAN PRINCIPAL / DEFENDER 24-7 PANTALLA PRINCIPAL

E.

E.



- A. Lecture: appuyez pour rechercher et lire des séquences enregistrées.
- B. Options d'écran: appuyez pour changer la vue sur cet écran de Liste à Miniatures des caméras.
- C. Rechercher: appuyez pour rechercher un métrage à partir du périphérique, des chaînes (caméras) et des favorís.
- D. Ajouter: appuyez pour ouvrir le menu à l'écran pour:
 - Scan QR Code pour ajouter un autre appareil ou pour partager votre appareil avec d'autres appareils mobiles.
 - Ajout manuel appuyez sur le champ pour saisir le numéro de série du DVR (en bas du DVR).
 - Appareil en ligne pour ajouter un appareil en ligne.
 - · Ajouter aux favoris touchez pour ajouter cet appareil à votre liste de favoris.
- E. Vue en direct récente: appuyez sur l'icône Flèche pour ouvrir le dernier écran Live View.
- F. Liste de caméras: Appuyez sur l'icône de flèche pour ouvrir / fermer la liste de caméras.
- G. Live View flottant: appuyez sur la caméra pour l'ouvrir dans Live View.
- H. Écrans de l'application: appuyez pour ouvrir d'autres fonctionnalités et paramètres de l'application (Vue en direct, Notifications, etc.).
- A. Reproducción: toque para buscar y reproducir clips grabados.
- B. Opciones de pantalla: toque para cambiar la vista en esta pantalla de Lista a Miniaturas de cámara.
- C. Buscar: toque para buscar imágenes del dispositivo, canales (cámaras) y favoritos.
- D. Agregar: presione para abrir el menú en pantalla para:
 - Escanear código QR: para agregar otro dispositivo o compartir su dispositivo con otros dispositivos móviles.
 - Adición manual: presione el campo para ingresar el número de serie del DVR (en la parte inferior del DVR).
 - Dispositivo en línea: para agregar un dispositivo en línea.
 - Agregar a favoritos: toque para agregar este dispositivo a su lista de favoritos.
 - Vista en vivo reciente: toca el ícono de la flecha para abrir la última pantalla de Vista en vivo.
 - Lista de cámaras: toque el ícono de flecha para abrir / cerrar la lista de cámaras.
- G. Vista en vivo flotante: toca la cámara para abrirla en la vista en vivo.
- H. Pantallas de aplicaciones: toque para abrir funciones y configuraciones adicionales para la aplicación (Vista en vivo, Notificaciones, etc.).

Pour plus d'informations, visitez notre site Web ci-dessous pour accéder à votre manuel d'utilisation.

Para información adicional, visite nuestro sitio web. a continuación para acceder a su manual de usuario.

www.defender-usa.com/resources/

www.DEFENDER-USA.com