

DVR da s érie DS-7200HVI/HFI-SH

Manual de utiliza ção r ápida

UD.6L0202B0019A01

Obrigado por comprar o nosso produto. Em caso de d úvidas ou pedidos, n ão hesite em contactar o revendedor. Este manual aplica-se aos DVR das s éries DS-7204HVI-SH, DS-7208HVI-SH, DS-7216HVI-SH; DS-7204HFI-SH, DS-7208HFI-SH e DS-7216HFI-SH.

Verifica ção de conte údos

Verifique se o conte údo da embalagem est áconforme àlista de artigos inclu fla.

Nota: No caso de artigos danificados ou em falta contacte o seu fornecedor.

Pr é instala ção do DVR

O DVR da s érie DS-7200HVI/HFI-SH éum equipamento de vigil ância avan çado que dever áser instalado

cuidadosamente. Atente nas seguintes precau ções antes da instala ção do DVR.

- 1. Mantenha o DVR ao abrigo de l quidos.
- 2. Instale o DVR numa área bem ventilada e livre de p $\acute{\alpha}$
- 3. Assegure-se de que as condições ambientais cumprem com as especificações de fábrica.
- 4. Instale um HDD recomendado pelo fabricante.

Instala ção do DVR

Durante a instala ção do DVR:

- 1. Utilize pinos de instala ção em rack.
- 2. Certifique-se de que existe espaço amplo para acomodação de cabos de áudio e de v fleo.
- Quando instalar os cabos, assegure-se de que o raio de curvatura dos cabos n ão éinferior a 5 vezes o seu di âmetro.
- 4. Ligue o alarme e o cabo RS-485.
- 5. Deixe no m nimo 2 cm (~0,75 polegadas) de espaço entre os dispositivos de instalação em rack.
- 6. Assegure-se de que o DVR tem ligação àmassa (terra).
- 7. A temperatura ambiente dever ásituar-se no intervalo -10 $\ \C \sim 55 \ \C, 14 \ \F \sim 131 \ \F.$
- 8. A humidade ambiente dever ásituar-se no intervalo $10\% \sim 90\%$.

Instala ção do disco r gido

Antes de come çar:

Antes de instalar a unidade de disco r gido (HDD), certifique-se de que o DVR n ão est áligado àcorrente el éctrica.

Para esta instalação, dever áutilizar uma unidade de disco r gido (HDD) recomendada de fábrica.

Ferramentas requeridas: Chave de fendas.

Para instalar um HDD no seu DVR:

1. Remova a tampa do DVR desaparafusando os parafusos nas partes traseira e laterais.



2. Instale o HDD na rack do HDD utilizando os parafusos fornecidos. Aparafuse os parafusos no fundo para fixar o HDD.



3. Ligue o HDD àplaca-m \tilde{a} do DVR com o cabo de dados inclu do.



4. Ligue o cabo de alimenta ção ao HDD.



5. Recoloque a tampa do DVR e aparafuse os parafusos.

Painel frontal

O painel frontal da s érie DS-7200HVI-SH/DS-7200HFI-ST émostrado abaixo:



N. °	Nome	Descri ção da fun ção	
1	POWER	O indicador POWER (ALIMENTAÇÃO) acende-se a verde quando o DVR é	
1	(ALIMENTAÇÃO)	ligado.	
2	STATUS	O indicador STATUS (ESTADO) acende-se com a luz vermelha quando o	
2	(ESTADO)	HDD est áa ler/escrever.	
2	T /D	O indicador Tx/Rx pisca a verde quando a ligação de rede está a funcionar	
3	1 X/KX	correctamente.	
4	Interface de USB Liga ratos USB ou outros dispositivos de flash memory USB.		
5	Receptor de		
5	infra-vermelhos	Receptor de infra-vermelhos remoto.	

Tabela 1 – Descrição dos botões do painel de controlo

Painel traseiro

DS-7204HVI/HFI-SH:



Nota: O painel traseiro da s érie DS-7208HVI-SH tem 8 interfaces de entrada de v fleo.

DS-7216HFI-SH:



N. °	Item	Descri ção	
1	VIDEO IN (ENTRADA	Conector BNC para entrada de v fleo anal ógico.	
	DE V ÍDEO)		
2	VIDEO OUT (SA ÍDA DE	Conector BNC para sa fla de v fleo.	
	V ÍDEO)		
3	Interface de USB	Liga ratos USB ou outros dispositivos de flash memory USB.	
4	HDMI	Sa fla de v fleo HDMI.	
5	VGA	Conector DB15 para sa fla VGA. Apresenta sa fla de v fleo local e	
		menu.	
6	AUDIO IN (ENTRADA	Conector RCA para entrada de áudio.	
	DE ÁUDIO)		
7	AUDIO OUT (SA ÍDA DE	Conector RCA para sa fla de áudio.	
	ÁUDIO)		
8	Interface de LAN	Conector para LAN (Rede de área local).	
9	Interface de RS-485	Conector para dispositivos RS-485. Conex ão a terminais D+ e D- para	
		T+ e T- do receptor de PTZ respectivamente.	
10	12V	Alimenta ção el éctrica de 12 VDC.	
11	POWER	Interruptor para ligar/desligar o dispositivo.	
	(ALIMENTAÇÃO)		
12	GND	Terra (deve ser ligada quando o DVR éligado)	

<i>Nota:</i> O	painel trasei	ro da s érie	DS-7208HFI-SH	tem 8 interfaces	de entrada de v fleo.
----------------	---------------	--------------	---------------	------------------	-----------------------

Tabela 2 –	Descrição) do	painel	traseiro

Liga ções com perif éricos

Liga ções com RS-485

Para ligar dispositivos RS-485 (por exemplo, unidade para rota ção/inclina ção) ao DVR:

Mantenha premida a peça laranja do *bloco encaix ável*; insira os cabos de sinal nas entradas e solte a peça laranja. Certifique-se de que os cabos de sinal est ão bem fixos.

Nota: Certifique-se de que a unidade de recep ção de rota ção/inclina ção est áligada a D+ e D- do terminal RS-485 do DVR.

Especifica ções

Modelo		DS-7204HVI-SH	DS-7208HVI-SH	DS-7216HVI-SH		
	Compress ão de v fleo	H.264				
	Entrada de v fleo	4 canais	8 canais	16 canais		
Entrada de	Interface de entrada de v fleo	BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), PAL /NTSC auto adaptável				
v fleo/ áudio	Compressão áudio	G.711u				
	Entrada de <i>á</i> udio	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)				
	Entrada de <i>á</i> udio bidireccional	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (com entrada de áidio)				
	Sa fla de HDMI/VGA	1 canal, resolu ção: 1920 ×1080P / 60 Hz,1 1280 ×720 / 60 Hz, 102	600 ×1200 / 60 Hz,128 24 ×768 / 60 Hz	0 ×1024 / 60 Hz,		
	Sa fla CVBS	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) resolu ção: PAL: 704 ×576, NTSC: 704 ×480				
	Resolu ção de codifica ção	4CIF / 2CIF / CIF / QCIF				
Sa fla de v fleo/ áudio	Taxa de fotogramas	Modo 1: 4CIF / 2CIF @ 12 fps ou CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N) Modo 2: Canal 1: 4CIF / 2CIF / CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N), Canal 2~4: CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N)	Modo 1: 4CIF / 2CIF @ 8 fps ou CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N) Modo 2: Canal 1 e Canal 5: 4CIF / 2CIF / CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N), Outros canais: CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N)	Modo 1: 4CIF / 2CIF @ 6 fps ou CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N) Modo 2: Canal 1: 4CIF / 2CIF / CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N), Canal 2~16: CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N)		
	Taxa de bits de v fleo	32Kbps ~ 3072Kbps ou	definido pelo utilizado	r (máx. 3072Kbps)		
	Sa fla de áudio	1 canal, RCA (Linear, 1 k Ω)				
	Taxa de bits áudio	64Kbps				
	Streaming duplo	Suporte; Streaming secund ário: CIF @ 6 fps, QCIF @ 25 fps (P) /30 fp (N))				
	Tipo de streaming	V fleo, v fleo e áudio				
	Reprodu ção sincronizada	4 canais	8 canais	16 canais		

Disso a frida	SATA	1 interface SATA				
Disco r gido	Capacidade	At é4TB de capacidade				
T , 0	Interface de rede	1, RJ45 10M / 100M interface de Ethernet				
Interface	Interface de s é rie	1 interface RS-485, half-duplex				
externa	Interface de USB	2, USB 2.0				
	Fonte de alimenta ção	DC 12V				
	Consumo (sem disco r ģido ou DVD-R/W)	$\leq 10 \text{ W}$	$\leq 10 \ \mathrm{W}$	≤ 15 W		
	Temperatura de trabalho	-10 °C ~+55 °C				
Geral	Humidade da atmosfera de trabalho	10% ~ 90%				
	Chassis	Chassis 1U individual				
	Dimens ões (L ×P ×A)	315 ×230 ×45 mm				
	Peso (sem disco r ģido ou DVD-R/W)	$\leq 2 \text{ kg}$	\leq 4 kg	\leq 4 kg		

Tabela 4 – Especificações de	o DS-7200HFI-SH
------------------------------	-----------------

Modelo		DS-7204HFI-SH DS-7208HFI-SH DS-7216HFI-SH			
	Compress ão de v fleo	H.264			
	Entrada de v fleo	4 canais	8 canais	16 canais	
Entrada de	Interface de entrada de v fleo	BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), PAL /NTSC auto adaptável			
v fleo/ áudio	Compressão áudio	G.711u			
	Entrada de áudio	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)			
	Entrada de áudio				
	bidireccional	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω) (com entrada de áudio)			
		1 canal, resolu ção: 1080P: 1920×1080×60Hz UXGA:	1 canal, resolu ção:		
	Sa fla de HDMI/VGA	1600×1200×60Hz	SXGA: 1280×1024×6	0Hz.	
		SXGA:	720P: 1280×720×60H	Ζ,	
		1280×1024×60Hz	XGA: 1024×768×60H	Iz	
		720P: 1280×720×60Hz			
		XGA: 1024×768×60Hz	60Hz		
	S. A. OVDS	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)			
Sa fla de	Sa na CVBS	resolu ção: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480			
v fleo/ áudio	Resolu ção de codifica ção	4CIF / 2CIF / CIF / QCIF			
	Taxa de fotogramas	25 fps (P) / 30 fps (N)			
	Taxa de bits de v fleo	32Kbps ~ 3072Kbps ou d	efinido pelo utilizador (m áx. 3072Kbps)	
	Sa fla de áudio	1 canal, RCA (Linear, 1 k	Ω)		
	Taxa de bits áudio	64Kbps			
	Streaming duplo	Suporte; Streaming secund ário: CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N))			
	Tipo de streaming	V fleo, v fleo e áudio			
	Reprodu ção sincronizada	4 canais	8 canais	16 canais	
Disco a di da	SATA	1 interface SATA	2 interfaces SATA	2 interfaces SATA	
Disco r gido	Capacidade	At é4TB de capacidade			
Testorifo on	Interface de rede	1, RJ45 10M / 100M inter	face de Ethernet		
Interface	Interface de s é rie	1 interface RS-485, half-duplex			
externa	Interface de USB	2, USB 2.0			
	Fonte de alimenta ção	12VDC			
	Consumo				
	(sem disco r ģido ou	$\leq 10 \text{ W}$	$\leq 15 \text{ W}$	$\leq 20 \ W$	
Geral	DVD-R/W)				
	Temperatura de trabalho	-10 °C ~+55 °C			
	Humidade da	10% ~ 90%			

atmosfera de			
trabalho			
		Chassis 1U, de 19	Chassis 1U, de 19
Chassis	Chassis 1U individual	polegadas instalado	polegadas instalado
		em rack	em rack
Dimens ões	$215 \times 220 \times 45 \text{ mm}$	445 × 200 × 45 mm	445 × 200 × 45 mm
$(\mathbf{L} \times \mathbf{P} \times \mathbf{A})$	515 × 250 × 45 mm	443 × 290 × 43 mm	443 × 290 × 43 mm
Peso			
(sem disco r ģido ou	\leq 2 kg	\leq 4 kg	\leq 4 kg
DVD-R/W)			

Tabela de cálculo do espaço de armazenamento do HDD

A seguinte tabela mostra uma estimativa do espaço de armazenamento utilizado baseado em gravação num canal durante uma hora e a uma taxa de bits fixa.

Taxa de bits	Espa ço de	
	armazenamento utilizado	
96K	42M	
128K	56M	
160K	70M	
192K	84M	
224K	98M	
256K	112M	
320K	140M	
384K	168M	
448K	196M	
512K	225M	
640K	281M	
768K	337M	
896K	393M	
1024K	450M	
1280K	562M	
1536K	675M	
1792K	787M	
2048K	900M	

Nota: Os valores fornecidos de espaço de armazenamento são apenas valores de referência. A estimativa de espaço de armazenamento utilizado ébaseada em fórmulas e poder áapresentar desvios dos valores reais.

Funcionamento dos menus

Estrutura dos menus

A estrutura dos menus do DVR éapresentada abaixo:



Ligar e desligar

Seguir os procedimentos adequados para ligar e desligar é fundamental para prolongar o tempo de vida do DVR. *Antes de come çar:*

Verifique se a tens ão da alimenta ção el éctrica adicional é igual à dos requisitos do dispositivo e se a liga ção de terra est á a funcionar correctamente.

Ligar o dispositivo:

Passos:

- Verifique se a alimenta ção el éctrica est á ligada a uma tomada el éctrica. É VIVAMENTE recomendada a utiliza ção de uma UPS (Alimenta ção El éctrica Ininterrupta) em conjunto com o dispositivo.
- 2. Prima o bot ão **POWER** no painel traseiro. O LED do indicador Power deve acender-se a verde para indicar que a unidade est áligada.

Desligar o dispositivo:

Passos:

- 1. Entre no menu Shutdown (Desligar).
 - Menu > Shutdown (Desligar)

	Shutdown	
(a) Logout	O Shutdown	eboot
		Cancel

2. Clique no bot ão Shutdown (Desligar) para entrar na seguinte caixa de di dogo:

Attention						
Shut dow	n the syste	m?				
	Yes	No				

3. Clique no bot ão Yes (Sim). Surgir á a seguinte caixa de mensagem:

Please power off!		

4. Desligue o interruptor de energia no painel traseiro do DVR.

Utiliza ção do Assistente de configura ção:

O Assistente de configura ção pode acompanh á lo ao longo de algumas das defini ções importantes do dispositivo. Por predefini ção, o Assistente de configura ção é iniciado assim que o dispositivo for carregado. Opera ção do Assistente de configura ção:

- Seleccione a resolu ção do sistema no menu pendente. A resolu ção predefinida é 1280×1024/60Hz. Clique em Apply (Aplicar) para guardar as defini ções de resolu ção.

	Resolution		
System Resolution	1280*1024/60HZ		
		Apply	Cancel

2. Assinale a caixa de verifica ção para activar o Assistente de configura ção quando o dispositivo for ligado.

Clique em Next (Seguinte) para prosseguir com o Assistente de configura ção.

Pode tamb én clicar em **Cancel** (Cancelar) para sair do Assistente de configuração ou utilizar o Assistente de configuração da próxima vez assinalando a caixa de verificação "Start wizard when DVR starts?" (Iniciar Assistente quando DVR inicia?) e saindo.

Wizard	
Start wizard when device starts?	
Next	Cancel

- 3. Clique no bot ão Next (Seguinte) na janela do Assistente para entrar na janela de Login (In tio de sess ão).
 - 1) Introduza a palavra-passe de administrador. Por predefini ção, a palavra-passe é12345.
 - Para alterar a palavra-passe de administra ção, assinale a caixa de verifica ção New Admin Password (Nova senha Admin). Introduza a nova palavra-passe e confirme a palavra-passe nos campos correspondentes.

		Wizard		
Admin Password				
New Admin Password				
New Password	•••••			
Confirm	•••••			
		Previous	Next	Cancel

Clique no bot ão Next (Seguinte) para aceder àjanela de defini ções Date and Time (Data e hora).
 Defina o fuso hor ário, o formato da data, a data do sistema e a hora do sistema.

	Wizard	
Time Zone	(GMT+08:00) Beijing, Urumqi, Singapore	
Date Format	MM-DD-YYYY	
System Date	06-24-2011	**
System Time	16:18:12	0
	Previous Next	Cancel

5. Clique no bot ão **Next** (Seguinte) para retroceder para a janela Network Setup Wizard (Assistente de configura ção de rede).

Defina os par âmetros da rede, incluindo tipo de NIC, endere ço IPv4, m áscara de sub-rede IPv4, gateway predefinido, etc. Pode activar o DHCP para obter automaticamente um endere ço IP e outras defini ções de rede desse servidor.

Wizard						
NIC Type	10M	/100N	Self-	adaptive	9	~
Enable DHCP						
IPv4 Address	172	. 9	.4	.65		
IPv4 Subnet Mask	255	. 255	.255	.0		
IPv4 Default Gateway	172	. 9	.4	.1		
Preferred DNS Server						
Alternate DNS Server						
			Previ	ous	Next	Cancel

6. Clique no bot ão Next (Seguinte) para entrar na janela HDD Management (Gest ão de HDD). Para inicializar a unidade de disco r gido (HDD), clique no bot ão Init (Inic). Uma inicialização remove todos os dados guardados na HDD.

		w	izard		
Label	Capacity	Status	Property	Туре	Free Space
1	76,319MB	Normal	R/W	Local	50,176MB
					Init
		Pre	evious	Next	Cancel

7. Clique no bot ão Next (Seguinte) para entrar na janela Record Settings (Defini ções de grava ção).

- 1) Seleccione a câmara a configurar.
- 2) Assinale a caixa de verifica ção para activar **Start Recording** (Iniciar Grava ção).
- 3) Seleccione o modo de grava ção como Normal ou Motion Detection (Detec ção de movimento).

		Wizard		
Camera	Analog 1			
Start Recording				
 Normal 				
 Motion Detection 				
				Сору
		Previous	ÖK	Cancel

Clique em Copy (Copiar) para copiar as definições de gravação da câmara actual para outra(s) câmara(s), caso seja necessário.

		Сору Са	amera		
Analog	A1	■ A2	■ A3	A 4	
				ОК	Cancel

5) Clique em **OK** para regressar àjanela **Record Settings** (Defini ções de grava ção).

8. Clique em OK para concluir o Assistente de configura ção de liga ção.

Visualiza ção em directo

Alguns cones são mostrados no ecrãem modo Live View (Visualização em directo) para indicar diferentes estados de câmara. Entre estes cones encontram-se:

Écones da visualiza ção em directo

No modo de visualiza ção em directo, encontrar á cones no canto superior direito do ecr ãpara cada canal, que mostram o estado da grava ção e o alarme do canal, para que possa detectar problemas o mais rapidamente

poss ível.



Alarme (perda de v fleo, interfer ência ou detec ção de movimento).



name (perda de v deo, mener diena ou detec ças de movimento)



Alarme e grava ção

Controlo de PTZ

Siga o procedimento para definir os par âmetros de PTZ. A configura ção dos par âmetros de PTZ deve ser realizada antes de configurar a defini ções da c âmara PTZ.

Antes de come çar, verifique se a PTZ e o DVR est ão correctamente ligados através da interface RS-485.

No modo de visualização em directo, pode premir o botão de controlo de PTZ no controlo remoto por

infra-vermelhos ou escolher o cone de controlo de PTZ ara entrar na barra de ferramentas de PTZ.

		P	ΤZ		_ X				P	ΤZ		_ X
7		-	+	۵	-		۲		•	+	۵	-
•	U	•	+	-	-		•	U		+	-	-]
•	•		+	0	-		•	•		+	0	-
		-0				Ī						
-	-	۶ <u>و</u>	অ	<u>ب</u>			÷		۶ E	ম	<u>ا</u>	
< <u>C</u> á	amer	a	Pre	set	P	K	(Pa	atrol	P	atter	'n	►
A1							Pat	tern1				
A 2												
А3												
A4												
												0 0

Tabela 5 Descrição dos ícones da barra de ferramentas de PTZ

Éone	Descri ção	Éone	Descri ção	Éone	Descri ção
* * * • * •	Bot ão de direc ção e bot ão de ciclo autom ático	+	+Zoom, +Focagem, +Diafragma	I	-Zoom, -Focagem, -Diafragma
	A velocidade de movimento da PTZ	÷.	Luz ligada/desligada		Limpeza ligada/desligada
Ø	3D-Zoom	'n	Centraliza ção da imagem	Preset	Predefini ção
Patrol	Ronda	Pattern	Padr ão		Menu
۵	Item anterior		Item seguinte	٥	Iniciar patrulha/sequ ência
٥	Parar movimento de sequ ência ou		Minimizar janelas	×	Sair

Grava ção

Poder á utilizar o menu em modo de visualiza ção em directo, clicando com o bot ão direito do rato, para configurar as grava ções de todos os canais.

 No modo de visualiza ção em directo, utilize o rato para clicar com o bot ão direito na janela para aceder ao seguinte menu:

		-	
♠	Menu		
-	Single Screen		
發	Multi-screen		
÷	Previous Screen		
>	Next Screen		
0	Start Auto-switch		
þ	Start Recording	ŔŌ	Normal Record
₽	Quick Set	ŔŶ	Motion Detection Record
Э	All-day Playback		
	Aux Monitor		
		-	

- Clique no submenu Start Recording (Iniciar grava ção) e seleccione o modo de grava ção Normal Record (Grava ção normal) ou Motion Detection Record (Grava ção por detec ção de movimento).
- 3. Na caixa de mensagem, clique em Yes (Sim) para guardar as definições de gravação r ápidas de todos os canais.

Attention	Attention				
Start all-channel all-day normal recording, continue?	Start all-channel all-day motion detection recording, continue?				
Yes No	Yes No				

Nota: A grava ção activada por detec ção de movimento em ecr ã total est á configurada, por predefini ção, neste modo.

Reprodu ção

Reproduzir os ficheiros gravados num canal espec fico, no menu de visualiza ção em directo.

Reprodu ção instant ânea por canal

Escolha um canal em modo de visualiza ção em directo utilizando o rato e clique no bot ão 📧 no menu de

atalhos de ac ções.

Nota: Apenas os ficheiros gravados durante os últimos cinco minutos neste canal ser ão reproduzidos.



Reprodu ção cont nua por canal

1. Entre no menu All-day Playback (Reprodu ção cont ńua).

Com o rato: Clique com o bot ão direito do rato num canal em modo de visualiza ção em directo e seleccione All-day Playback (Reprodu ção cont nua) no menu.



Prima o bot ão **PLAY** no controlo remoto por infra-vermelhos para reproduzir os ficheiros gravados do canal sob a visualiza ção em directo de ecr ã simples.

Sob a visualiza ção em directo de ecrãs múltiplos, serão reproduzidos os ficheiros gravados do canal superior esquerdo (sem máscara).

2. Gest ão da reprodução.

A barra de ferramentas na parte inferior da interface de reprodu ção pode ser utilizada para controlar o processo de reprodu ção.



O menu de selec ção de canais e de horas éapresentado movendo o rato para a direita da interface de reprodu ção. Seleccione o canais ou canais que j án ão pretende reproduzir – para reproduzir canais diferentes – ou execute a reprodu ção simult ânea de m últiplos canais.



C ópia de seguran ça

Os ficheiros gravados poderão ser guardados em vários dispositivos, tais como, flash drives USB, HDD USB ou um gravador DVD.

Para exportar ficheiros gravados:

1. Clique em Menu>Export (Exportar) para entrar na interface Video Export (Exportar v fleo).

Escolha o(s) canal(is) dos quais pretende fazer c ópias de segurança e clique no bot ão **Quick Export** (Exporta ção R ápida).

Normal					
Analog A1	M A2	✓ A3	🗹 A4		
Record Starting and Ending Time	06-18-2012 19	9:23:27	07-30-2012 10	:27:39	
Record Type	All				
File Type	All				
Start Time	07-30-2012		*	00:00:00	٩
End Time	07-30-2012		—	23:59:59	٩
			Quick Export	Search	Back

2. Na interface de exporta ção, escolha o dispositivo de cópia de seguran ça e clique no bot ão **Export** (Exportar) para iniciar a exporta ção.

		Export				
Device Name USB1-1			Refre	Refresh		
Name	Size	Туре	Edit Date		Delete	Play
a DZ20111117_06ĺ÷°2	•	Folder	2012-05-16 ()9:40:54	â	-
🧧 File		Folder	2012-05-16 ()9:47:50	Ť	-
HyperTRM		Folder	2012-05-16 ()9:47:58	Ť	-
CYCLER RECYCLER		Folder	2012-05-16 ()9:48:16	Ť	-
🧧 backup		Folder	2012-05-23 1	12:02:30	Ť	-
Free Space	1,117MB					
	New	Folder	Format	Export	Cano	:el

3. Verifique o resultado da cópia de seguran ça.
 Escolha o ficheiro gravado na interface de exporta ção e clique no bot ão para marc álo.

		Đ	¢ort			
Device Name	USB1-1				Refr	esh
Name	Size	Туре	Edit Date		Delete	Play
🧧 File		Folder	05-16-2012	09:47:50	Ť	-
HyperTRM		Folder	05-25-2012	11:40:00	İ	-
ECYCLER		Folder	05-16-2012	09:48:16	İ	-
🧧 backup		Folder	05-23-2012	13:43:08	â	-
E ch01_201207200851	5 6,864KE	3 File	07-31-2012	14:44:08	İ	۲
📄 ch01_201207200902	2 160KE	3 File	07-31-2012	14:44:08	İ	۲
📄 ch01_201207200902	4 18,927KE	3 File	07-31-2012	14:44:18	İ	۲
📄 digicap.dav	10,027KE	3 File	07-13-2012	09:50:28	İ	۲
📄 digicap.mav	17,944KE	3 File	07-31-2012	11:03:42	İ	۲
📄 player.exe	617KE	3 File	07-31-2012	14:44:06	Ť	۲
Free Space	1,401MB					
	New	Folder	Format	Export	Can	cel

0201021020831