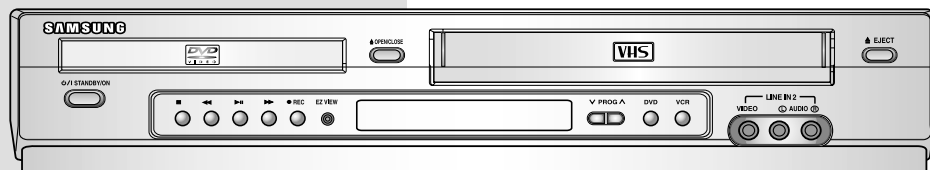




*DVD-VCR*

**DVD-V16000**

**دستورات برای دارنده**



[www.samsungvcr.com](http://www.samsungvcr.com)



## فهرست محتویات

- ◆ پیشگفتار
  - دستورات حفاظتی ..... ۵
  - مشخصات و نوع دیسک ..... ۶
- ◆ متصل کردن DVD-VCR
  - نمای جلوی دستگاه DVD-VCR ..... ۷
  - نمای عقب DVD-VCR ..... ۷
  - کنترل از راه دور به طریقهٔ مادون قرمز ..... ۸
  - مقیاسهای نمایش دهنده ها ..... ۹
  - لوازم ..... ۹
- ◆ نصب کردن DVD-VCR
  - انتخاب روش متصل کردن دستگاه ضبط تلویزیونی DVD-VCR ..... ۱۰
  - ارتباط دادن دستگاه ویدیوی دی وی به تلویزیون به وسیله کابل کوآکسیال ..... ۱۱
  - متصل کردن دستگاه دی وی به تلویزیون با استفاده از سیم آر سی اِ RCA ..... ۱۱
  - وصل کردن وسایل دیگر به دستگاه ویدیوی DVD ..... ۱۲
  - وصل و نصب اتوماتیک ..... ۱۳
  - تنظیم کردن تلویزیون برای دستگاه وید یودی وی دی ..... ۱۴
  - دکمه های کنترل دستگاه ..... ۱۵
  - عملیات پایه تونر TV ..... ۱۶
  - گذاشتن باتری در دستگاه کنترل از راه دور ..... ۱۷
  - تنظیم کردن ساعت و تقویم ..... ۱۷
  - تنظیمات فهرست زبان ..... ۱۸
- ◆ نصب کردن DVD-VCR
  - تنظیم اتوماتیک ایستگاهها به صورت پیش فرض ..... ۱۹
  - تنظیم پیش فرض ایستگاهها بصورت دستی ..... ۲۰
  - حذف کردن یک ایستگاه از پیش تنظیم شده ..... ۲۱
  - عوض کردن لیست ایستگاههای پیش فرض ..... ۲۲
  - انتخاب نوع صدای RF خروجی (B/G-D/K) ..... ۲۳
  - تنظیم کانال خروجی دستگاه وید یودی وی دی ..... ۲۳
  - انتخاب مد رنگ ..... ۲۴
  - NICAM ..... ۲۴
  - سیستم هوشمندکنترل تصویر ..... ۲۵
  - کنترل تصویر اطلاعاتی (کنترل از راه دور) ..... ۲۵
  - قطع اتوماتیک جریان برق دستگاه ..... ۲۶
  - اطلاعات صفحه ..... ۲۶
  - انتخاب نوع کاست و نوار ..... ۲۷
  - سیستم پخش دوباره ..... ۲۷
  - پخش S-VHS ..... ۲۸
  - انتخاب سرعت ضبط ..... ۲۸
  - تعویض و جایگزینی صدای یک کاست از یش ضبط شده ..... ۲۹



## فهرست محتویات (ادامه)

29	ضبط برنامه های پخش شده در تلویزیون
29	انتخاب سرعت ضبط
30	حفاظت کاست ضبط شده
30	ضبط برنامه بصورت فوری و سریع
31	ضبط کردن یک برنامه به وسیله شیوه توقف اتوماتیک
32	استفاده از عملکرد تایمر برای تنظیم برنامه ها
33	بررسی پیش تنظیمات ضبط
33	حذف یک برنامه از پیش تنظیم شده
	<b>پخش کردن</b>
34	پخش کردن یک دیسک
34	تنظیم تصویر دستگاه بصورت دستی
35	انتخاب فرم صدای خروجی
35	پخش دیسک در حالت آرام
36	پخش فریم به فریم بطور متوالی
36	پخش همزمان در سرعت های مختلف
37	جستجو برای همزمانی های بخصوص
38	جستجو برای همزمانی های بخصوص
39	استفاده از شماره گر و اندازه گیر نواری دیسک
40	چگونگی وصل کردن کابل مخصوص ویدیو/اد یو (RCA)
41	استفاده از اطلاعات در مورد عملکرد ویرایش
41	ضبط از دستگاه وید یو سی دی یا دوربین دیجیتال دیگر
42	استفاده از گمه های تلویزیون در روی دستگاه کنترل از راه دور
	<b>DVD اعمال</b>
43	انتخاب یک ارتباط
44	تنظیم قابلیت های زبانه های خارجی
46	تنظیم Audio Options (اختیارات صوتی)
47	تنظیم Display Options (اختیارات تصویر)
48	قابلیت تنظیم Parental Control (کنترل برنامه کودکان)
49	اتصالات گیرنده A/V
50	نکات ویژه پخش
51	تنظیم نسبت ابعاد (EZ View)
53	استفاده از عملکرد نمایش
54	تغییر زاویه دوربین
54	انتخاب زبان زیر نویس
55	تکرار پخش
56	انتخاب زبان دیالوگ
57	استفاده از قابلیت Bookmark (علامت زدن)
58	پخش MP3/WMA
60	پخش PROGRAM (برنامه ریزی) و پخش RANDOM (با ترتیب تصادفی)
61	نمایش CD عکس



## فهرست محتویات (ادامه)

۶۳	.....	برطرف کردن اشکالات	◆
۶۴	.....	مشکلات و راه حلهاي آنها (VCR)	■
۶۵	.....	رفع اشکال	■
		خصوصیات تکنیکی	■

## سمبل‌ها



یادداشت



مهم



پایین نگاهدارید



فشار دهید

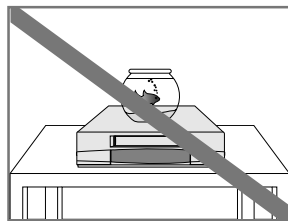
① شماره مرحله



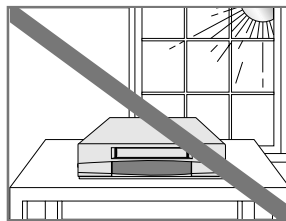
## دستورات حفاظتی

تصاویر ذیل از جهت یشگیری ذکر شده اند.

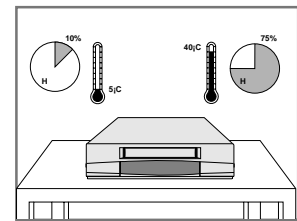
تصویر آذریخش نشاندهنده جریان الکتربسیته خطرناک در داخل محصول است. از بازکردن دستگاه DVD-VCR خودداری کنید. به تعمیرکار مراجعه کنید.



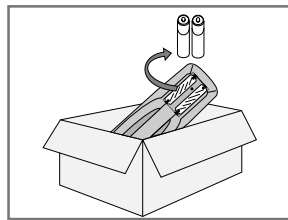
دستگاه DVD-VCR را در معرض مایعات قرار ندهید.



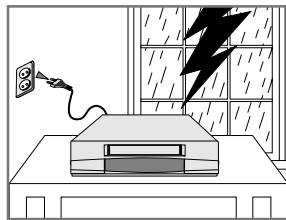
دستگاه DVD-VCR را در معرض اشعه مستقیم آفتاب قرار ندهید.



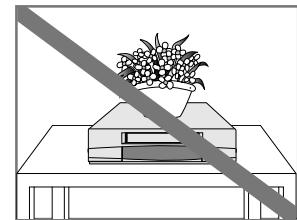
دستگاه DVD-VCR را در معرض حرارت شدید (زیر ۵ درجه و بالای ۴۰ درجه سانتیگراد) و یا رطوبت شدید (زیر ۱۰ درصد و یا بیشتر از ۷۵ درصد) قرار ندهید.



اگر دستگاه کنترل از راه دور برای مدت طولانی استفاده نشود، باتری هایش را بیرون آورده و در جای خنک و خشک بگذارید.



در طی طوفان و یا رعدوبرق دستگاه DVD-VCR را از پریز و آنتن هوایی قطع کنید.



از گذاشتن اشیاء در روی دستگاه DVD-VCR و یا دستگاه کنترل از راه دور خودداری کنید.

این دستگاه برای استفاده در محیط صنعتی مناسب نیست.









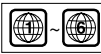
## مشخصات و نوع دیسک

این دستگاه پخش DVD قادر به پخش دیسک‌هایی است که دارای یکی از نشانه‌های تجاری زیر باشند:

ویژگیها	حداکثر زمان پخش	اندازه دیسک	محتوی ضبط شده	نوع دیسک (نشان تجاری)
<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD به دلیل بهره گیری از سیستم دیجیتال دالبی (Dolby Digital) و سیستم MPEG-2 دارای کیفیت صدا و تصویر عالی میباشد.</li> <li>قابلیتهای نمایشی و صوتی مختلفی بسادگی با استفاده از منوی تنظیم در صفحه نمایش قابل انتخاب است.</li> </ul>	یک طرف ۲۴۰ دقیقه دو طرف ۴۸۰ دقیقه	Cm ۱۲	تصویر + صوت	<b>DVD</b>  
	یک طرف ۸۰ دقیقه دو طرف ۱۶۰ دقیقه	Cm ۸		
<ul style="list-style-type: none"> <li>تصویر به همراه صدای CD، کیفیت VHS و تکنولوژی فشرده سازی MPEG-1.</li> </ul>	.min ۷۴	Cm ۱۲	تصویر + صوت	<b>دیسک فشرده تصویری (CD)</b>  
	.min ۲۰	Cm ۸		
<ul style="list-style-type: none"> <li>LP تحت سیگنال آنالوگ با تغییر شکل (دیستورشن) بیشتری ضبط میشود.</li> <li>CD بطور دیجیتال با کیفیت صوتی برتر، اعوجاج کمتر، و زوال صوتی کمتر در طول زمان ضبط میشود.</li> </ul>	.min ۷۴	Cm ۱۲	تصویر	<b>دیسک فشرده صوتی (CD)</b>  
	.min ۲۰	Cm ۸		

• دیسک‌های CD-I، CD-ROM و DVD-ROM را با این دستگاه پخش نکنید!  
(تنها صدای دیسک‌های CDG پخش شده و تصویر پخش نمیگردد.)

### علائم دیسکها

						
• دیسک DTS	• دیسک دیجیتال صوتی دیجیتال	• دیسک استریو	• دیسک دیجیتال دالبی (Dolby Digital)	• سیستم مخابراتی در NTSC در آمریکا، کانادا، ژاپن، کره جنوبی، و غیره.	• سیستم پخش PAL در کشورهای انگلستان، فرانسه، آلمان و غیره.	• کد ناحیه پخش

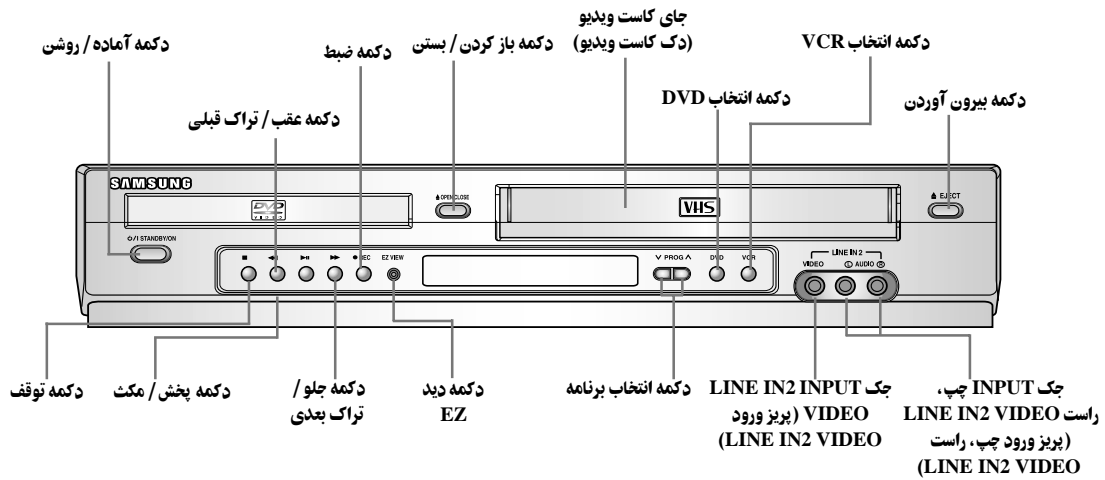
### کد ناحیه پخش

دستگاه پخش DVD و خود دیسکها بر اساس نواحی جغرافیایی کدبندی میشوند. تطابق کد ناحیه مذکور جهت پخش صحیح دیسک لازم است. در صورت عدم تطابق کد، دیسک بطور صحیح پخش نمیگردد. کد ناحیه این دستگاه پخش در صفحه پشت دستگاه ذکر شده است.

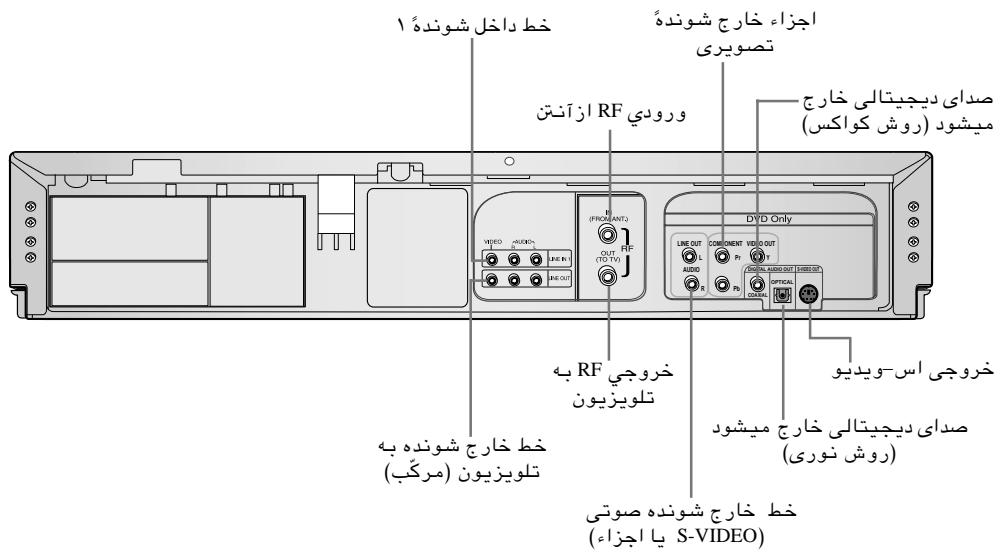




## نمای جلوی دستگاه DVD-VCR



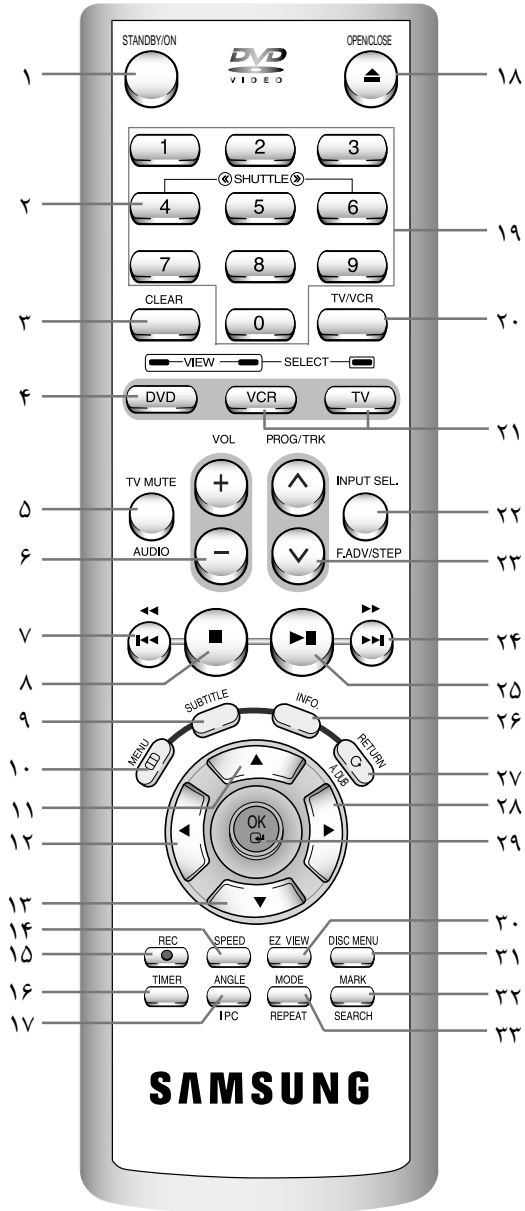
## نمای عقب DVD-VCR





## کنترل از راه دور به طریقهٔ مادون قرمز

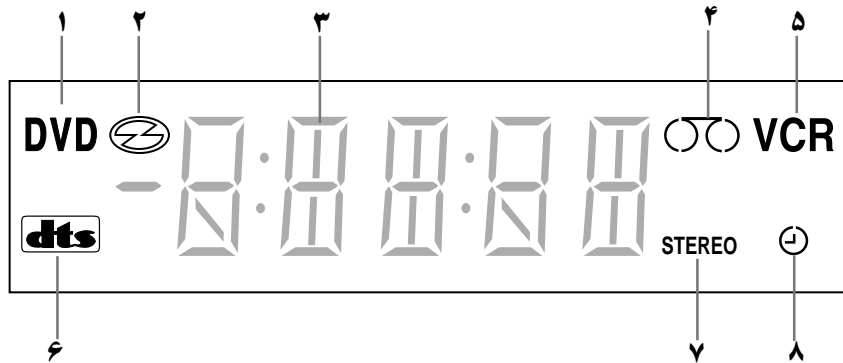
- ۱ آماده/روشن
- ۲ شاتل <</>
- ۳ حذف
- ۴ DVD
- ۵ TV MUTE, AUDIO
- ۶ حجم صدا +/-
- ۷ عقب بردن
- ۸ عقب ریدن
- ۹ توقف
- ۱۰ زیرنویس
- ۱۱ فهرست
- ۱۲ بالا
- ۱۳ چپ
- ۱۳ پایین
- ۱۴ سرعت LP/SP
- ۱۵ ضبط
- ۱۶ تایمر
- ۱۷ زاویه
- IPC
- ۱۸ باز کردن/بستن
- ۱۹ ۰-۹
- ۲۰ TV/VCR (غیر قابل استفاده)
- ۲۱ انتخاب TV/VCR
- ۲۲ ورودی SEL
- ۲۳ F.ADV/مرحله
- ۲۴ برنامه A/V
- پیگرد
- ۲۴ جلو برنده سریع
- پریدن به جلو
- ۲۵ پخش/مکث
- ۲۶ اطلاعات
- ۲۷ A.DUB
- ۲۸ راست
- ۲۹ OK
- ۳۰ دید EZ
- ۳۱ فهرست دیسک
- ۳۲ مارک
- جستجو
- ۳۳ حالت
- مجدد







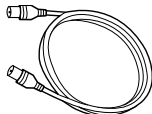

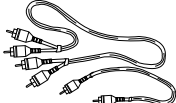
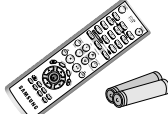
## مقیاسهای نمایش دهنده ها



- |   |   |
|---|---|
| <p>۶ یک دی وی دی DVD با سیستم صوتی دی تی اس DTS گذاشته شده است</p> <p>۷ بخش کیفیت بالای نوار وی اچ اس VHS در حال پخش شدن است (برنامه تلویزیونی کنونی به حالت استریو پخش میشود)</p> <p>۸ یک برنامه از قبل تنظیم شده برنامه ریزی شده و یا در حال ضبط شدن است.</p> | <p>۱ دک DVD در حال کار کردن است</p> <p>۲ یک دیسک (DVD, CD, VCD, SVCD) در داخل دستگاه است</p> <p>۳ وقت زمان، محل شمارشگر، وقت باقیمانده، و یا وضعیت کنونی دک نشان داده شده است.</p> <p>۴ نوار VHS گذاشته شده است</p> <p>۵ دک VCR در حال کار کردن است</p> |
|---|---|

## لوازم

شما یک دستگاه جدید ضبط ویدیوی سامسونگ (Samsung) را خریده اید. (DVD-VCR) همراه با این دستگاه، شما این لوازم را در بسته بندی پیدا خواهید کرد.

<p>کابل کوآکسیال</p> 	<p>دستورات مخصوص مالک دستگاه</p> 	<p>کابلهای صوتی و تلویزیوی</p> 	<p>دستگاه کنترل از راه دور و باتریهایش</p> 
--	--	--	--



## انتخاب روش متصل کردن دستگاه ضبط تلویزیونی DVD-VCR

شما باید عوامل مختلفی را در نظر بگیرید وقتی که دستگاههای سمعی و بصری را متصل میکنید.

- ♦ انواع مختلف وسایل متصل کننده در سیستمهای شما
- ♦ سیستمهای دیگری که بطور دائم به دستگاه ضبط تلویزیونی متصل هستند (مثلا گیرنده ماهواره ای) و یا بطور موقتی متصل هستند (مثلا دوربین ضبط ویدیو)

دستگاه شما به وسایل متصل کننده ذیل مجهز شده است:

رابط	موقعیت	نوع	جهت	کاربرد
خط ۱	عقب	صدا/تصویر	داخل/خارج 	♦ تلویزیون RCA ♦ دستگاه ویدیوی ثالث
بازده صوتی	عقب	صدا برای RCA	خارج 	♦ خط خروجی صوتی (فقط برای دستگاه دی وی دی)
خط ۲	داخل	خط ۲ Audio/Video	داخل 	♦ رابط Audio ♦ رابط Video
بازده ترکیبی COMPONENT	عقب	RCA	خارج 	♦ خط خروجی COMPONENT (فقط برای دستگاه دی وی دی)
بازده ویدیویی S-VIDEO	عقب	خط S-JACK	خارج 	♦ خط خروجی S-VIDEO (فقط برای دستگاه دی وی دی)
بازده صوتی (AUDIO) دیجیتالی	عقب	خط نوری کو-اکس	خارج 	♦ بازده صوتی (AUDIO) دیجیتالی (فقط برای دستگاه دی وی دی)
خروجی به تلویزیون	عقب	۷۵ کابل کوکسیال هفتادوپنج اهمی	داخل 	♦ تلویزیون
ورودی از آنتن.	عقب	۷۵ کابل کوکسیال هفتادوپنج اهمی	داخل 	♦ هوایی ♦ شبکه تلویزیون کابلی ♦ گیرنده دستگاه ماهواره

هر وقت یک سیستم سمعی و بصری را به دستگاه دی وی دی وصل میکنید، مطمئن باشید که تمام دستگاهها خاموش هستند. برای توضیحات کامل در باره متصل کردن لوازم و دستورات حفاظتی به مدارکی که با وسایلتان فرستاده شده رجوع کنید.

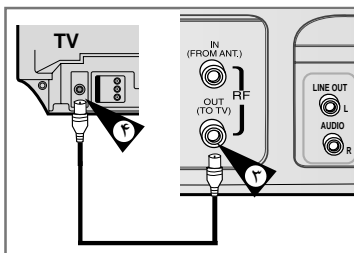
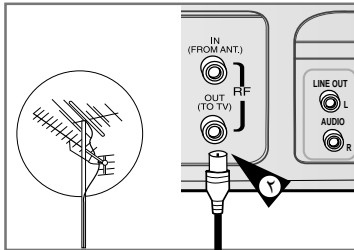


## ارتباط دادن دستگاه ویدیویی دی وی به تلویزیون به وسیله کابل کوآکسیال

برای دریافت برنامه های تلویزیونی بایستی سیگنالهایی از یکی از منابع زیر به تلویزیون برسد:

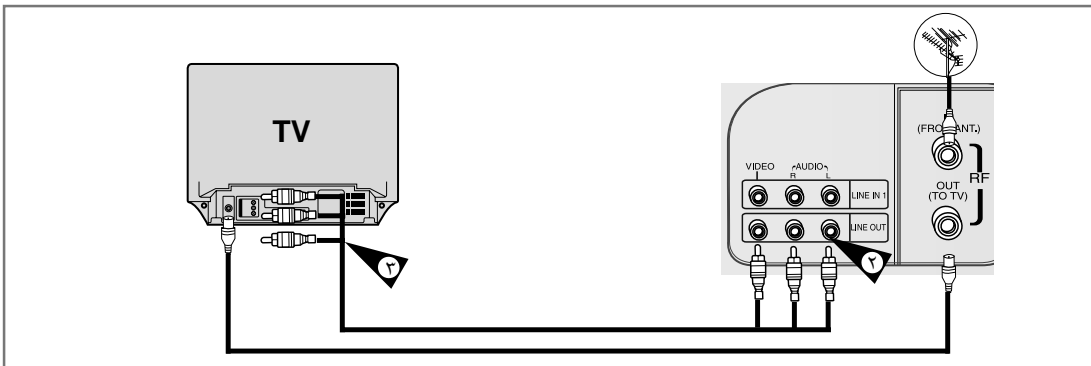
- ◆ آنتن هوایی یا بیرونی
- ◆ آنتن رومیزی یا داخلی
- ◆ شبکه تلویزیون کابلی
- ◆ گیرنده ماهواره

دقت نمایید پیش از ارتباط دادن کابلها هم دستگاه تلویزیون و هم دستگاه ویدیویی وی دی شما خاموش باشند.



- ۱ آنتن هوایی یا کابل ورودی شبکه را از تلویزیون قطع کنید.
- ۲ این کابل را به سوکت هفتاد و پنج اهمی در پانل عقب دستگاه وید یو دی وی دی خود وصل کنید .
- ۳ کابل کوآکسیال را که همراه دستگاه است به این سوکت در دستگاه ویدیو دی وی دی خود وصل کنید .
- ۴ انتهای دیگر کابل کوآکسیال را به سوکت تلویزیون که قبلاً برای اتصال آنتن هوایی بکار رفته بود وصل کنید .
- ۵ برای دریافت تصویری با بهترین کیفیت تلویزیون اگر دستگاه تلویزیون شما سوکت مربوطه را داشته باشد تمامی توانید از کابل مخصوص صدای برای ارتباط دستگاه تلویزیون و وید یو دی وی دی استفاده کنید .

## متصل کردن دستگاه دی وی به تلویزیون با استفاده از سیم آر سی اچ RCA



اگر محل مناسب در تلویزیون وجود دارد، شما میتوانید دستگاه DVD را به وسیله سیم آر سی اچ RCA به تلویزیون متصل کنید. در نتیجه شما:

- ◆ تصویر تلویزیونی بهتری دریافت میکنید
- ◆ به آسانی دستگاه را آماده کار میکنید

شما بایستی کابل کوآکسیال فراهم شده در بسته بندی را برای ایجاد هر نوع ارتباط و اتصال با دستگاههای دیگر بکار ببرید به بیان دیگر وقتی که دستگاه وید یو دی وی دی شما خاموش است هیچ تصویری در صفحه نمایش نشان داده نخواهد شد.

قبل از اینکه سیمهای مختلف را وصل کنید، مطمئن باشید که تلویزیون و دستگاه DVD هر دو خاموش هستند.

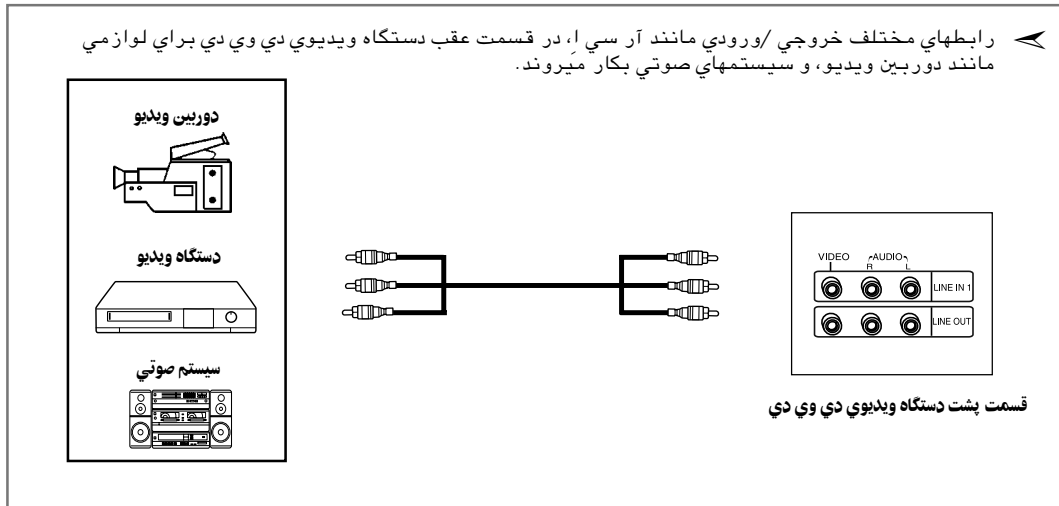
- ۱ از کابل کوآکسیال که در بالا گفته شد برای ارتباط استفاده کنید .
- ۲ یک انتهای سیم صدا/تصویر آر سی اچ (RCA Audio/Video) را به سوکت خطوط خروجی تصویری و صوتی در پشت دستگاه DVD وصل کنید .
- ۳ انتهای دیگر را به وسیله سیم رابط مناسب به تلویزیون وصل کنید .





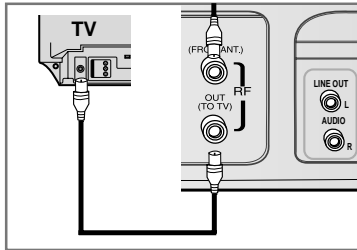
## وصل کردن وسایل دیگر به دستگاه ویدیوی DVD

شما از طرق مختلفی می‌توانید وسایل سمعی و بصری گوناگون را به دستگاه ویدیوی DVD خود وصل کنید: تصاویر زیر چندین نمونه این احتمالات را نشان می‌دهند.

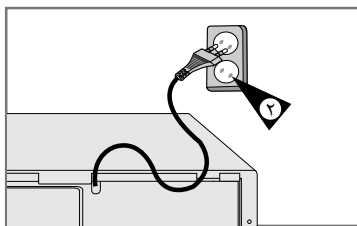




## وصل و نصب اتوماتیک



وقتی که دستگاه وید یو دی وی دی شما برای اولین بار به دستگاه اصلی وصل می شود بطور اتوماتیک نصب می شود و ایستگاههای تلویزیون در حافظه آن ذخیره می شوند که این عمل فقط چند دقیقه طول می کشد و سپس دستگاه وید یو دی وی دی شما آماده کار است.



۱ کابل کواکسیال را همانطور که در صفحه یازده گفته شده وصل کنید. (ارتباط دادن تلویزیون و دستگاه دی وی دی توسط کابل کواکسیال)

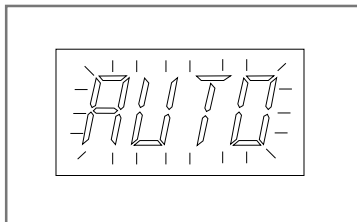
۲ دستگاه وید یو دی وی دی را به قسمت اصلی وصل کنید. نتیجه: منوی تنظیم زبان مورد استفاده در دستگاه نمایش داده می شود.

۳ زبان مورد نظر را با فشار دکمه های ▲ یا ▼ انتخاب کنید.

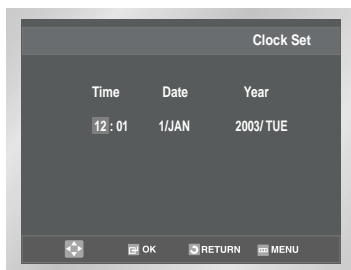
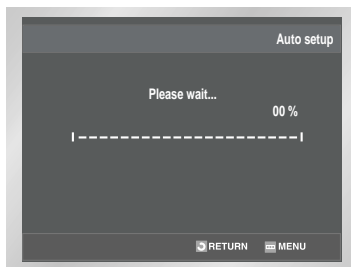
۴ دکمه OK را برای ذخیره زبان انتخاب شده فشار دهید. نتیجه: یک پیغام نمایش داده می شود.

۵ دکمه OK را برای شروع جستجوی اتوماتیک فشار دهید. تعداد ایستگاههایی که بطور اتوماتیک در دستگاه وید یو دی وی دی ذخیره می شوند بستگی به تعداد ایستگاههایی دارد که پیدا شده اند.

۶ در خاتمه برای کامل کردن عمل دکمه RETURN را دوبار فشار دهید تا از این منو خارج شوید.



وقتی که نوار داخل دستگاه نباشد فشار دکمه STOP برای پنج ثانیه متوالی دستگاه را در حالت تنظیم پیش فرض قرار می دهد.

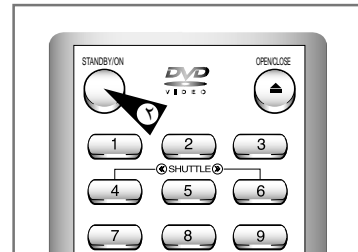




## تنظیم کردن تلویزیون برای دستگاه وید یودی وی دی

### اگر شما از کابل مخصوص صدا استفاده نمی کنید بایستی دستگاه تلویزیون خود را برای کاربرد دستگاه وید یودی وی دی تنظیم کنید.

برای مشاهده تصاویر از دستگاه وید یودی وی دی موقعی که از کابل مخصوص استفاده می کنید بایستی تلویزیون شما در حالت ویدیو اد یو یا (AV) باشد.



۱ تلویزیون را روشن کنید.

۲ دستگاه وید یودی وی دی را با فشار دکمه STANDBY/ON در پانل جلو دستگاه وید یودی وی دی یادر روی دستگاه کنترل از راه دور روشن کنید.

۳ کانالی در تلویزیون را که برای دریافت تصویر از دستگاه وید یودی وی دی تنظیم شده است انتخاب کنید.

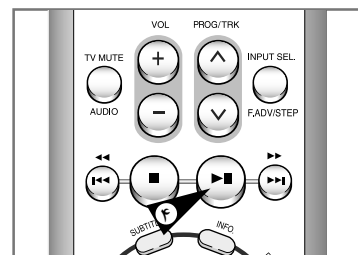
۴ یک کاست وید یو را در دستگاه وید یودی وی دی قرار داده و اگر دستگاه وید یودی وی دی کاست را بطور اتوماتیک پخش نکرد دکمه **▶▶** را فشار دهید.

۵ عمل جستجو در تلویزیون خود شروع کنید یا آنرا بر روی کانال ۳۶ یو اچ پ اف تنظیم کنید.

۶ با سیستم تنظیم بهتر تلویزیون خود را تنظیم کنید تا صدا و تصویر واضحی را دریافت کنید.

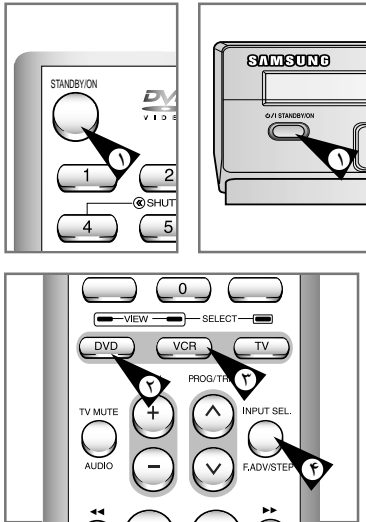
۷ اگر شما تصویر صدای خوب و واضحی دریافت نکردید به علت تداخل ایستگاههای نزدیک می باشد و لازم است که شما تنظیمات کانال خروجی دستگاه وید یودی وی دی خود را عوض کنید (بخش مربوط به تنظیم خروجی کانالهای دستگاه وید یودی وی دی را در صفحه بیست و سه و قسمت عیب یابی را در صفحه شصت و شش مطالعه کنید).

۸ وقتی که صدا و تصویر خوب و واضح است آن کانال را در قسمت دلخواه در برنامه تلویزیون خود ذخیره کنید.  
نتیجه: برنامه برای استفاده در آینده در دستگاه وید یودی وی دی ذخیره می شود.





## دکمه های کنترل دستگاه



### دستگاه ویدیویی دی وی از یک گروه دکمه کنترل برای عمل کردن هر دو دکمه استفاده میکند.

**۱ دکمه آماده به کار / روشن (STANDBY/ON)**  
 دکمه STANDBY/ON را در روی دستگاه کنترل از راه دور ویا در صفحه جلویی دستگاه فشار دهید تا دستگاه ویدیویی دی وی را روشن کنید.

**۲ دکمه دی وی (DVD)**  
 دکمه DVD را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید وقتی میخواهید دک DVD را کنترل کنید.  
 چراغ نشاندهنده DVD در صفحه جلویی دستگاه روشن میشود که نشان بدهد که دک DVD انتخاب شده است.

**۳ دکمه VCR**  
 وقتی که میخواهید دک ویدیو را کنترل کنید، دکمه VCR را در روی کنترل از راه دور فشار دهید  
 چراغ نشاندهنده VCR در صفحه جلویی دستگاه روشن میشود که نشان بدهد که دک ویدیو انتخاب شده است.

**۴ دکمه INPUT SEL (ورود انتخاب)**  
 دکمه INPUT SEL (ورود انتخاب) را مکرراً فشار دهید برای اینکه همه محتویات شامل تونر (# PR)، خط ۱ (ورود AV عقب) و خط ۲ (ورود AV عقب) همه هستند بچرخانید.  
 • وقتی که دک VCR انتخاب می شود، ورود انتخاب قابل استفاده می شود.

قبل از اینکه عملیات ۲۰ تا ۴۳ را برای VCR انجام دهید، دکمه VCR را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید که عملیات VCR انتخاب بشوند.

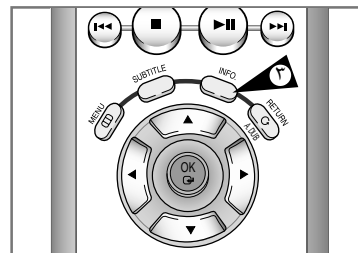
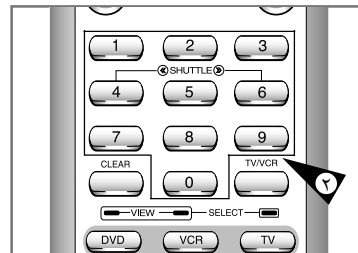
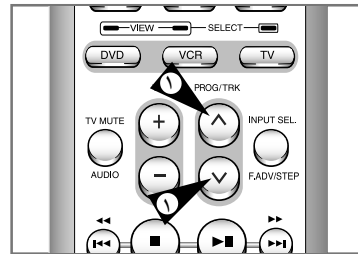
قبل از اینکه عملیات ۴۴ تا ۶۳ را برای DVD انجام دهید، دکمه DVD را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید و DVD را تماشا کنید.



## عملیات ایبه تونر TV

**دکمه های زیر استفاده می شوند هنگامی که از طریق تونر TV ساخته شده در DVD-VCR، تلویزیون تماشا می کنید.**

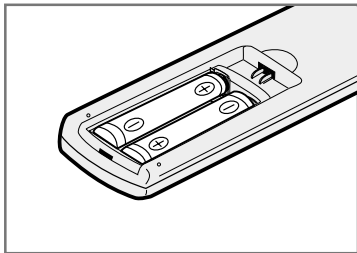
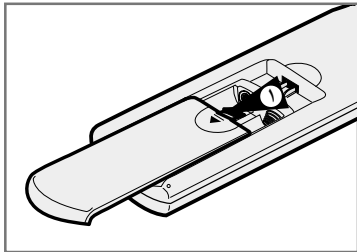
- ۱ **دکمه برنامه**  $\wedge/\vee$   
فشار دهید برای اینکه کانال جلو با عقب تغییر دهید.
- ۲ **دکمه ۹-۰**  
فشار دهید برای اینکه مستقیماً کانالها را انتخاب کنید.
- ۳ **اطلاعات**  
فشار دهید برای اینکه کانالی که دارید تماشا می کنید ظاهر شود.  $\blacklozenge$  در حالت DVD و VCR نیز کار می کند.







## گذاشتن باطری در دستگاه کنترل از راه دور



شما باید باطریهای دستگاه کنترل از راه دور را در شرایط زیر تعویض کنید:

- ◆ خریدن دستگاه DVD-VCR
- ◆ اگر دستگاه کنترل از راه دور بدرستی کار نمیکند

۱ باریکه مربوطه را در جهت پیکان فشار دهید تا سر جعبه باطری در پشت دستگاه کنترل از راه دور باز بشود.

۲ دو باطری AAA ، RO3 یا شبیه آن را داخل بگذارید و مواظب قطبهای آن باشید:

- ◆ قطب مثبت (+) روی باطری با قطب مثبت در کنترل از راه دور
- ◆ قطب منفی (-) روی باطری با قطب منفی در کنترل از راه دور

۳ درب مخصوص دستگاه کنترل را بروی پشت دستگاه کنترل قرار داده و بجای اولش فشار دهید.

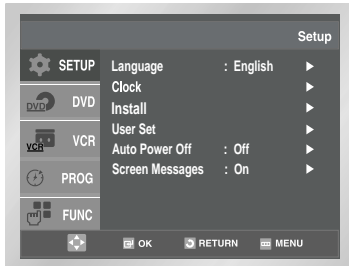
◀ از مخلوط کردن انواع مختلف باطریها خودداری کنید (منگنز با کالین برای مثال)

## تنظیم کردن ساعت و تقویم

شما باید ساعت و تقویم را وقتی تنظیم کنید که:

- ◆ هنگام خرید یک دستگاه جدید DVD-VCR

◆ فراموش نکنید که ساعت را در موقع تغییر ساعت تابستانی و زمستانی تنظیم کنید و برعکس.



۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

۲ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار ساعت را انتخاب کنید.

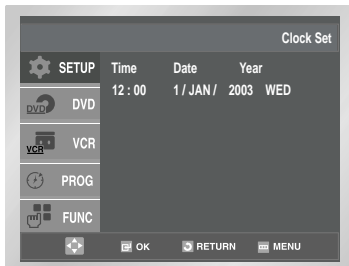
۳ دکمه OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ساعت ظاهر می شود.

۴ دکمه های ► یا ◀ را فشار دهید تا ساعت، دقیقه، روز، ماه و سال را انتخاب کنید.  
نتیجه: اختیار شما درخشان می شود.

۵ دکمه های ▲ و ▼ را فشار بدهید تا اندازه را کم و زیاد کنید.  
نتیجه: روز و هفته بطور اتوماتیک نمودار میشود.

◀ دکمه های ▲ و ▼ را فشار بدهید و نگهدارید تا اندازه ها سریعتر حرکت کنند.

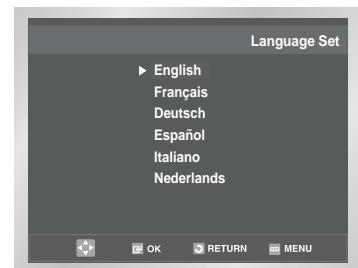
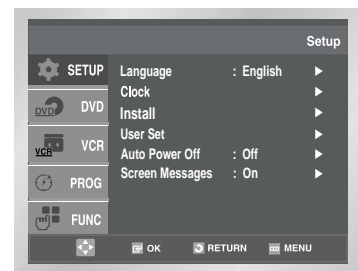
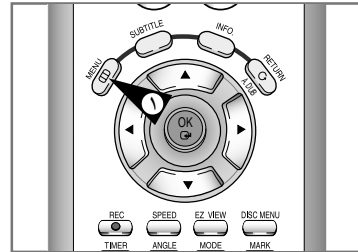
۶ وقتی به اتمام رسید، دکمه RETURN را فشار دهید تا از منو خارج شوید.





## تنظیمات فهرست زبان

- ۱ "MENU" را باز کنید.  
پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.
- ۲ "Language" را انتخاب کنید.  
از دکمه های ▲ یا ▼ را برای درخشاندن "زبان" استفاده کنید، بعداً دکمه OK یا ► را فشار دهید.
- ۳ فهرست زبان را تنظیم کنید.  
فلش انتخاب را پهلوی زبان موردنظر خود بگذارید، بعداً دکمه OK را فشار دهید.
- ۴ دکمه های ▲ یا ▼ را برای انتخاب زبان خواسته فشار دهید.  
فلش انتخاب را پهلوی زبان موردنظر خود بگذارید، بعداً دکمه OK را فشار دهید.
- ۵ در هنگام کامل کردن، دکمه RETURN را برای خارج شدن از فهرست فشار دهید.





## VCR

## تنظیم اتوماتیک ایستگاهها به صورت پیش فرض



اگر شمار اتماتیک ایستگاهها نیاز ندارید که آنها را بصورت پیش فرض تنظیم کنید. (نصب و تنظیم اتوماتیک را در صفحه سیزده ببینید).

**دستگاه وید یودی وی دی شما دارای یک تیونر داخلی برای دریافت برنامه های تلویزیون می باشد.**

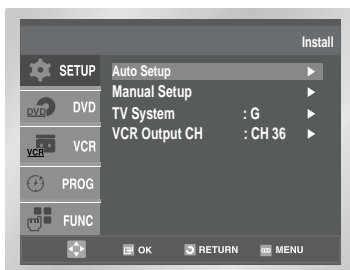
**شما با یستی برای دریافت ایستگاهها توسط تیونر دستگاه خود را در حالت تنظیم پیش فرض قرار دهید. برای این کار می توانید:**

♦ **نصب و تنظیم اتوماتیک (صفحه سیزده را ببینید)**

♦ **بطور اتوماتیک**

♦ **بطور دستی (صفحه بیست را ببینید)**

**شما می توانید بیش از هشتاد ایستگاه را در حافظه دستگاه ذخیره کنید.**



۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

۲ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار Install را انتخاب کنید.

۳ دکمه OK را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست Install ظاهر می شود.

۴ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا تنظیم اتوماتیک انتخاب شود.  
دکمه OK یا ► را برای تایید این انتخاب فشار دهید.  
نتیجه: یک پیغامی مبنی بر اینکه کانالهایی که از قبل به صورت پیش فرض در دستگاه وید یودی وی دی شما انتخاب شده بودند حذف خواهند شد.

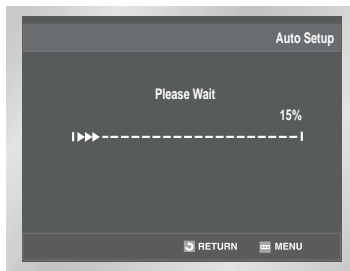
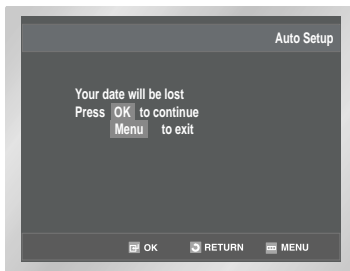
۵ دکمه OK را فشار دهید  
نتیجه: پیامی خواهد آمد که هر کانالی که قبلاً در VCR شما پیش تنظیم شده است خواهد شد خواهد شد.

۶ رابرای شروع جستجوی اتوماتیک کانالها فشار دهید.  
نتیجه: ♦ گزینه لطفاً کمی صبر کنید در صفحه تلویزیون شما بصورت چشمک زن ظاهر می شود.  
♦ اولین فرکانس باندهای که یادتان باشد ایستگاه مربوط به آن نمایش داده می شود در حافظه دستگاه ذخیره می شود.  
♦ سپس دستگاه وید یودی وی دی کانالهای بعدی را جستجو کرده و این کار را ادامه می دهد.  
♦ وقتی که عمل جستجوی اتوماتیک در دستگاه تمام می شود دستگاه وید یودی وی دی بطور اتوماتیک روی اولین برنامه و کانال قرار می گیرد.

◀ تعداد ایستگاههایی که بطور اتوماتیک در حافظه دستگاه وید یودی وی دی ذخیره می شوند بستگی به تعداد کانالهایی دارد که در جستجوی اتوماتیک یافت می شوند.

۷ اگر شما می خواهید که عمل جستجوی اتوماتیک کانالها را زودتر متوقف کنید دکمه RETURN را سه مرتبه فشار دهید تا زمانی آن خارج شوید.

◀ ♦ یکبار که جستجوی اتوماتیک کانالها تمام شد ممکن است بعضی از ایستگاهها بیش از یکبار در حافظه دستگاه ذخیره شده باشند ایستگاههایی را که کیفیت خوب و بهتری دارند انتخاب کنید و آنهایی را که کیفیت خوبی ندارند و لازم نیستند حذف کنید (صفحه بیست و یک را ببینید).



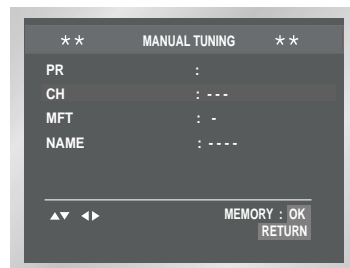
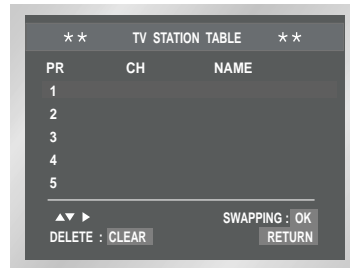
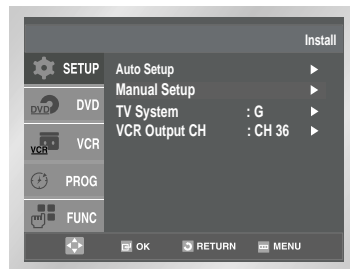


## تنظیم پیش فرض ایستگاهها بصورت دستی VCR

➔ اگر شما قبلاً ایستگاهها را به صورت اتوماتیک تنظیم کرده باشید احتیاج ندارید که آنها به صورت دستی تنظیم کنیم.

- ۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.
- ۲ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار Install را انتخاب کنید.
- ۳ دکمه OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست Install ظاهر می شود.
- ۴ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا گزینه تنظیم بصورت دستی انتخاب شود.
- ۵ دکمه OK را برای تایید انتخاب به صورت دستی فشار دهید.  
نتیجه: منوی جدول تنظیمات ایستگاههای تلویزیونی نما نمایش داده می شود.
- ۶ دکمه های ▲، ▼ را برای انتخاب شماره برنامه مورد نظر فشار دهید.
- ۷ دکمه ► را برای تنظیم پیش فرض این ایستگاه فشار دهید.  
نتیجه: منوی تنظیمات دستی نمایش داده می شود.
- ۸ دکمه های ► یا ◀ را برای شروع جستجو فشار دهید.  
نتیجه: اولین فرکانس باندهی که پیدا شد ایستگاه مربوط به آن نمایش داده می شود و ر حافظه دستگاه ذخیره می شود.
- ۹ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا عنوان NAME انتخاب شود.  
اسم ایستگاه بطور اتوماتیک از سیگنال دریافت شده گرفته می شود.
- ۱۰ برای عوض کردن اسم برنامه یا کانال دکمه ► را فشار دهید.  
نتیجه: اولین حرف از اسم کانال چشمک می زند.
- ۱۱ **به... سپس...**  
یک حرفی را در اسم ایستگاه انتخاب کنید (حروف-شماره ها یا علائم دیگر).  
دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا حرف قبلی یا بعدی برود.
- ۱۲ **اگر شما... سپس...**  
می خواهید که دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا گزینه ایستگاه نمایش داده شده را ذخیره کنید MFT انتخاب شود.  
اگر لازم باشد با فشار دکمه های ► یا ◀ تصویرر تنظیم کنید.  
دکمه OK را برای ذخیره ایستگاه فشار دهید.
- نمی خواهید که دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا گزینه ایستگاه نمایش داده شده را ذخیره کنید CH انتخاب شود.  
دکمه های ► یا ◀ را برای رفتن به قسمت جستجوی فرکانسهای باندهای ایستگاههای بعدی فشار دهید.  
به شروع مرحله دوازدهم برگردید.
- ۱۳ به عقب برگشته و مرحله ششم و بعد از آنرا تکرار کنید تا ایستگاههای مورد نظر ذخیره شوند.
- ۱۴ برای کامل کردن عملیات دکمه OK را سه مرتبه فشار دهید تا از این منو خارج شوید.

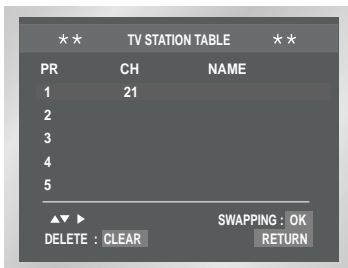
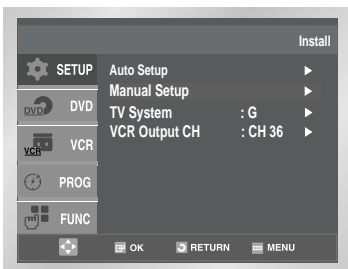
➔ شما اگر ایستگاهها را به صورت اتوماتیک تنظیم کرده باشید احتیاج ندارید که آنها را به صورت پیش فرض تنظیم کنید.





## VCR

## حذف کردن یک ایستگاه از پیش تنظیم شده



اگر شما یک ایستگاه تلویزیون را ذخیره کرده اید:

♦ و حلاله آن احتیاجی ندارید

♦ آنرا در موقعیت اشتباهی ذخیره کرده اید

شما می توانید آنرا حذف کنید.

۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

۲ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار Install را انتخاب کنید.

۳ دکمه OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست Install ظاهر می شود.

۴ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا گزینه تنظیم بصورت دستی  
انتخاب شود.

۵ دکمه OK را برای تایید این گزینه انتخاب کنید.  
نتیجه: منوی جدول تنظیمات ایستگاههای تلویزیونی نما پیش داده  
می شود.

۶ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا ایستگاههای پیش فرض  
مورد نظر تلویزیون انتخاب شوند (PR).

۷ دکمه CLEAR را فشار دهید.

۸ عملیات بعد از مرحله ششم را تکرار کنید تا ایستگاههای مورد  
نیاز نیستند از حافظه دستگاه شما پاک شوند.

۹ در آخر برای کامل شدن عملیات دکمه RETURN را سه بار فشار دهید  
تا از این منو خارج شوید.



## عوض کردن لیست ایستگاههای پیش فرض

VCR

شما می توانید لیست ایستگاههای تلویزیونی را دوباره مرتب کرده و شماره های برنامه های دیگری به ایستگاههایی که برطبق نظر خودتان مرتب کرده اید بدهید.

۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

۲ دکمه های ▲، ▼، را فشار دهید تا اختیار Install را انتخاب کنید.

۳ دکمه OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست Install ظاهر می شود.

۴ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا گزینه تنظیم بصورت دستی را انتخاب شود.

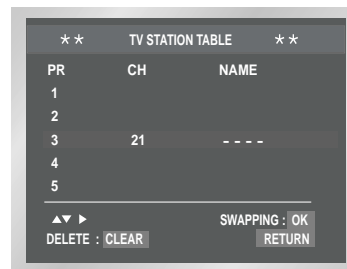
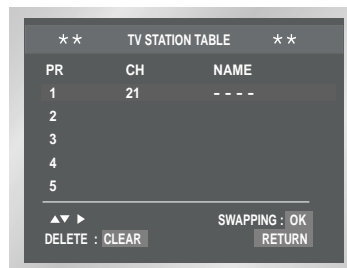
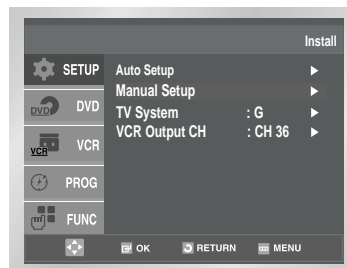
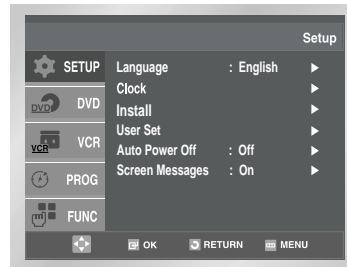
۵ دکمه OK را برای تایید این گزینه انتخاب کنید  
نتیجه: منوی جدول تنظیمات ایستگاههای تلویزیونی نما پیش داده می شود.

۶ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا ایستگاههای پیش فرض مورد نظر تلویزیون را انتخاب شوند.  
نتیجه: در این موقع ایستگاه تلویزیون انتخاب شده در صفحه تلویزیون نما پیش داده می شود.

۷ برای عوض کردن شماره برنامه یک ایستگاه دکمه OK را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.

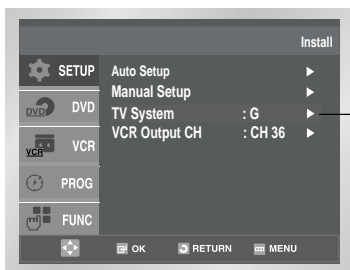
۸ دکمه های ▲ یا ▼ را برای انتخاب موقعیت انتخاب شده فشار داده و با فشار دوباره دکمه OK آنرا عوض کنید.

۹ در هنگام کامل کردن، دکمه RETURN را برای خارج از فهرست چهار بار فشار دهید.





## VCR انتخاب نوع صدای RF خروجی (B/G-D/K)



شما می توانید مد صدای خروجی مطابق با تنظیمات دستگاه تلویزیون خود که به دستگاه ویدیویی شما متصل است تنظیم کنید (B/G-D-K).

۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

۲ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار Install را انتخاب کنید.

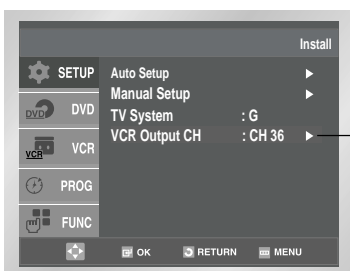
۳ دکمه OK را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست Install ظاهر می شود.

۴ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار TV System انتخاب شود.

۵ دکمه های ► یا ◀ را برای انتخاب گزینه G یا K فشار دهید.

۶ در آخر برای کامل شدن عملیات دکمه RETURN را سه بار فشار دهید تا از این منو خارج شوید.

## VCR تنظیم کانال خروجی دستگاه ویدئویی وی دی



تنظیم کانال خروجی دستگاه ویدئویی وی دی در صورتی که تصویر دستگاه شما در اثر تداخل سایر ایستگاهها با مشکل مواجه شود و یا نتواند تصویر واضحی پخش کند لازم است که شما کانال خروجی دستگاه ویدئویی وی دی خود را عوض کنید. همچنین شما می توانید دستگاه ویدئویی وی دی خود را با اطلاعات مربوط به فرکانسی که در روی صفحه نمایش نشان داده می شود تنظیم کنید.

۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

۲ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار Install را انتخاب کنید.

۳ دکمه OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست Install ظاهر می شود.

۴ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا گزینه VCR Output CH انتخاب شود.

۵ کانال خروجی مورد نظر را (CH21~CH69) با فشار دکمه های ► یا ◀ انتخاب کنید.

◀ CH21 → ..CH36 → ..CH69 ▶

۶ در آخر برای کامل شدن عملیات دکمه RETURN را دو بار فشار دهید تا از این منو خارج شوید.  
سپس دوباره تلویزیون خود را تنظیم کنید. (صفحه چهارده را ببینید)





## انتخاب مد رنگ VCR

### پیش از ضبط بایخش کردن یک کاست شما بایستی تنظیمات دستگاه را بروی استاندارد قرار دهید.

◆ هنگام پخش یک نوار که با سیستم NTSC ضبط شده دستگاه بطور اتوماتیک سعی می کند تنظیمات رنگ دستگاه را با تلویزیون هماهنگ کند. اگر فقط تلویزیون شما با سیستم PAL کار می کند تنظیمات دستگاه دی وی را روی NTPB قرار دهید و اگر تلویزیون شما مالتهی سیستم است و با سیستمهای دیگر نظیر NTSC 4.43 سازگاری دارد تنظیم NT 4.43 را به کار ببرید و ضبط با سیستم NT 4.43 انجام خواهد شد.

۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

۲ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار Install را انتخاب کنید.

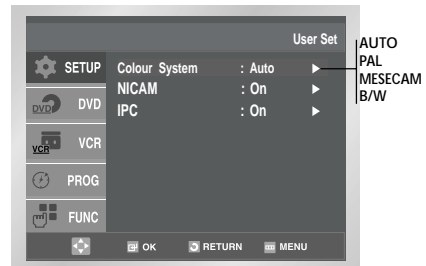
۳ دکمه OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست Install ظاهر می شود.

۴ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا گزینه Colour System انتخاب شود.

۵ دکمه ► را برای انتخاب AUTO فشار دهید → B/W → MESECAM → B/W.

B/W	حالت سیاه و سفید
-----	------------------

۶ در خاتمه و کامل شدن مراحل دکمه RETURN را دوبار فشار دهید تا از این منو خارج گردید.



## NICAM VCR

### برنامه های NICAM به سه نوع تقسیم می شوند. NICAM استریو و NICAM منو و نوع دوزبانه (که شامل پخش و انتقال به زبانهای دیگری باشد). برنامه های NICAM همیشه دارای سیستم پخش صدای منوی استاندارد بوده و شما می توانید صدای د لخواه و مورد نظر خود را انتخاب کنید. د ر این مورد می توانید د به صفحه سی و چهار مراجعه کنید.

۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

۲ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار Install را انتخاب کنید.

۳ دکمه OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید.  
نتیجه: فهرست Install ظاهر می شود.

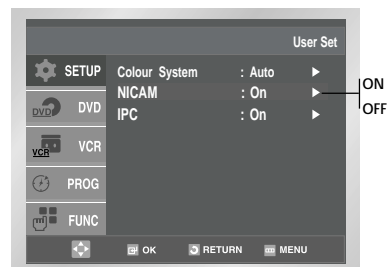
۴ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا گزینه NICAM انتخاب شود.

۵ برای... دکمه OK یا ► را فشار دهید، تا...

مد منو گزینه OFF نمایش داده می شود.  
از گزینه OFF تنها زمانی استفاده کنید که ضبط صدای منوی استاندارد در طی پخش NICAM از کیفیت کافی و کاملی د ر دریافت صدای استریو برخوردار نباشد و اشکالاتی داشته باشد.

مد منو گزینه ON نمایش داده می شود.  
معمولاً سیستم در حالت ON قرار داده می شود.

۶ د ر آخر برای کامل شدن عملیات دکمه RETURN را د و بار فشار دهید تا از این منو خارج شوید.

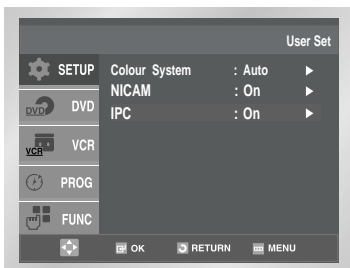






## VCR

## سیستم هوشمند کنترل تصویر

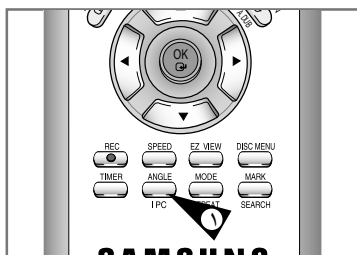


قسمتهای گوناگون سیستم هوشمند کنترل تصویر به شما امکان می دهند تا وضوح تصویر را به طور اتوماتیک بر طبق نظریات و دلخواه خود تنظیم کنید.

- ۱ در حین باز نواخت، دکمه MENU را در کنترل از راه دور فشار دهید. نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.
- ۲ دکمه OK یا ► را فشار دهید. نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.
- ۳ دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار تنظیم استفاده کننده را انتخاب کنید.
- ۴ دکمه های OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید. نتیجه: فهرست تنظیم استفاده کننده ظاهر می شود.
- ۵ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار IPC انتخاب شود.
- ۶ کلیدهای مورد نظر ► یا ◀ را فشار دهید تا IPC (کنترل هوشمند تصویر) را انتخاب کنید (گزینه کنترل هوشمند تصویر)   
 ◀ وقتی که گزینه کنترل هوشمند تصویر روی ON باشد وضوح تصویر بصورت اتوماتیک تنظیم می شود.
- ۷ برای تنظیم وضوح تصویر بطور دستی دکمه ▼ را برای برگرداندن سیستم IPC به حالت خاموش استفاده کنید.
- ۸ دکمه های ► یا ◀ تا زمانی که تصویر دلخواه شما به نمایش در آید به طور مرتب فشار دهید.   
 ◀ اگر شما تا ده ثانیه هیچ دکمه ای را ن فشارید منوی تصویر بطور اتوماتیک نادیده می شود.
- ۹ در خاتمه و کامل شدن مراحل دکمه RETURN را دوباره فشار دهید.

## VCR

## کنترل تصویر اطلاعاتی (کنترل از راه دور)



قسمتهای گوناگون سیستم هوشمند کنترل تصویر به شما امکان می دهند تا وضوح تصویر را به طور اتوماتیک بر طبق نظریات و دلخواه خود تنظیم کنید.

- ۱ در حین باز نواخت، دکمه IPC را فشار دهید. نتیجه: فهرست PICTURE ظاهر می شود.
- ۲ دکمه ▼ را فشار دهید برای اینکه اختیار IPC را ON و OFF تغییر دهید.   
 ◀ وقتی که حالت کنترل تصویر اطلاعاتی ON است، وضوح سیما به طور اتوماتیک تنظیم می شود.
- ۳ برای تنظیم وضوح به طور دستی، حالت کنترل تصویر اطلاعاتی را OFF انتخاب کنید.   
 ◆ تنظیم تصویر افقی ظاهر می شود.
- ۴ دکمه ► یا ◀ را فشار دهید تا تصویر بر طبق سند شما ظاهر شود.   
 ◀ اگر در ظرف ده ثانیه دکمه را فشار ندهید، فهرست PICTURE به طور اتوماتیک ناپدید می شود.
- ۵ در هنگام کامل کردن، دکمه IPC را دوباره فشار دهید.



## قطع اتوماتیک جریان برق دستگاه VCR

**اگر هیچ سیگنال ورودی وجود نداشته باشد و یا شما هیچ کلیدی را در زمان تعیین شده فشار ندهید اجزای اتوماتیک قطع جریان برق دستگاه دي وي دي شمارا بطور اتوماتیک خاموش مي کند.**

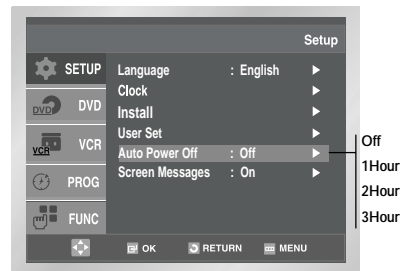
۱ دکمه SETUP را در دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.  
نتیجه: منوی اصلی نمایش داده می شود.

۲ دکمه های مور دنظر ▲، ▼ را برای انتخاب Option بکار ببرید.

۳ دکمه های OK یا ► را برای انتخاب فاصله ساعتی خاموش اتوماتیک فشار دهید.

→ OFF → 1Hour → 2Hour → 3Hour ←

۴ در خاتمه و کامل شدن مراحل دکمه RUTURN را دوبار فشار دهید تا از این منو خارج گردید.



## اطلاعات صفحه VCR

**DVD-VCR بیشترین اطلاعات هم روی آن و هم روی تلویزیون ظاهر می شود.**

**می توانید انتخاب کنید این اطلاعات را آشکار کنید یا پنهان کنید. (SEARCH، برنامه ریز MENU و عملهای تایمر نمی تواند پنهان شد.)**

۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه OK یا ► را فشار دهید.  
نتیجه: فهرست تنظیم ظاهر می شود.

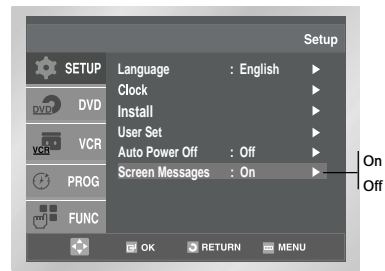
۲ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار Screen Messages انتخاب شود.

۳ برای... دکمه OK یا ► را فشار دهید، تا...

آشکار کردن اطلاعات روی صفحه On ظاهر شود

پنهان کردن اطلاعات روی صفحه Off ظاهر شود

۴ در هنگام کامل کردن، دکمه RETURN را برای خارج از فهرست دو بار فشار دهید.





## VCR انتخاب نوع کاست ونوار

برای اینکه زمان سپری شده وزمان باقی مانده در روی دیسک به درستی محاسبه شود شما بایستی نوع دیسکی را که استفاده می کنید تعیین نمایید.

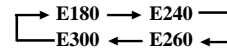


۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا انتخاب VCR شود.

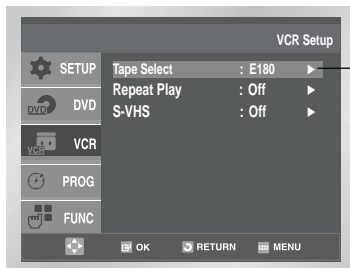
۲ دکمه های OK یا ► را فشار دهید. نتیجه: فهرست VCR Setup ظاهر می شود.

۳ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا Tape Select انتخاب شود.

۴ دکمه های OK یا ► را بقدری که لازم دارید فشار دهید تا طول کاست درست ظاهر شود.



۵ دکمه RETURN را برای خارج از فهرست دو بار فشار دهید.



E180  
E240  
E260  
E300

## VCR سیستم پخش دوباره

شما می توانید دکمه پخش دوباره را برای تکرار فیلم بطور متوالی از ابتدای آن استفاده کنید.

۱ پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار VCR را انتخاب کنید.

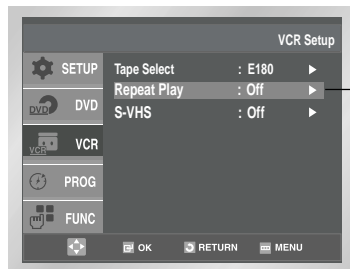
۲ دکمه های OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید. نتیجه: فهرست VCR Setup ظاهر می شود.

۳ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار Repeat Play انتخاب شود.

۴ به... دکمه های یا رانشار دهید تا...

پخش دوباره علامت روشن نمایش داده می شود  
نمی خواهیم که علامت خاموش نمایش داده می شود  
فیلم دوباره پخش شود

۵ درخامه وکامل شدن مراحل دکمه RETURN را دوبار فشار دهید تا از این منو خارج گردید.



Off  
On



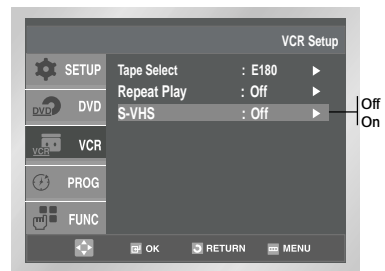


## پخش S-VHS VCR

**DVD-VCR اجازه می دهد بتوانید نوارها S-VHS کیفیت مرغوب بازنواخت کنید.**

- ۱ در حین حالت پخش S-VHS پس از فشار دادن دکمه MENU، دکمه های ▲، ▼ را فشار دهید تا اختیار VCR را انتخاب کنید.
- ۲ دکمه های OK یا ► را فشار دهید تا این اختیار را انتخاب کنید. نتیجه: فهرست VCR Setup ظاهر می شود.
- ۳ دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار S-VHS انتخاب شود.
- ۴ **دکمه OK یا ► را فشار دهید، تا**

پخش کردن ON	S-VHS ظاهر شود
پخش نکردن OFF	S-VHS ظاهر شود
- ۵ در هنگام کامل کردن، برای خارج از فهرست دکمه RETURN را دو بار فشار دهید. براگ تماشا کردن نوارهای S-VHS، حالت S-VHS در تنظیمات VCR را ON تغییر دهید.



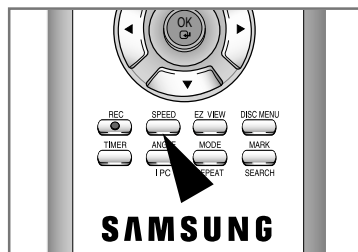
## انتخاب سرعت ضبط VCR

**شما می توانید یک کاست را در دو سرعت مختلف ضبط کنید**  
 ♦ SP (پخش استاندارد)  
 ♦ LP (پخش در مدت طولانی)

**درمد پخش در زمان طولانی**  
 ♦ هر کاست در مدت دو برابر طول مدت آن پخش می شود  
 ♦ ضبط کردن با کیفیت کمی کمتر

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| دکمه SPEED را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید تا... | برای ضبط یک کاست...       |
| SP نشان داده می شود  | درمد خشن استاندارد        |
| LP نشان داده می شود  | درمد پخش برای زمان طولانی |

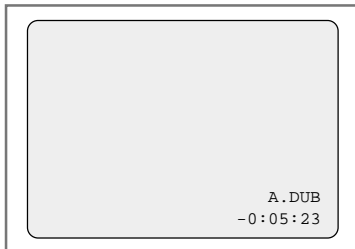
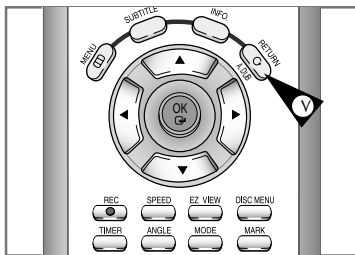
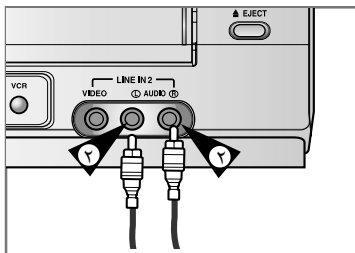
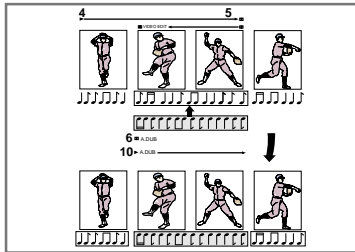
نمونه	زمان ضبط (به SP)
E-180	صد و هشتاد دقیقه یا سه ساعت
E-240	دویست و چهل دقیقه یا چهار ساعت
E-260	دویست و شصت دقیقه یا چهار ساعت و بیست دقیقه.
E-300	سیصد دقیقه یا پنج ساعت





## VCR

### تعویض و جایگزینی صدای یک کاست از پیش ضبط شده



با عملکرد تعویض و جایگزینی صدا شما می توانید صدای قبلی ضبط شده در کاست را پاک کرده و تراک صدای جدیدی را به جای آن ضبط کنید.

- ♦ یک سی دی یا دی وی دی
- ♦ یک میکروفون که به سیستم صوتی وصل شده است
- ♦ یک ضبط صوت

#### محدودیت:

تنها تراک صداهای همخوان و معمولی می تواند جایگزین صدای قبلی بشود. (تراک صدای معمولی).

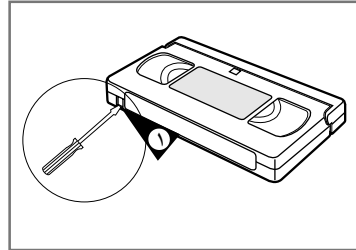
- ۱ کابل صدای RCA به سوکت خروجی مناسب در دستگاه صوتی وصل کنید (برای مثال یک ضبط صوت).
- ۲ انتهای دیگر کابل RCA به یکی از ورودیهای چپ یا راست در رانل جلو دستگاه وید یو دی وی وصل کنید.
- ۳ یک کاست از پیش ضبط شده را که می خواهید تراک صدای آنرا جایگزین کنید در دستگاه وید یو دی وی قرار داده و دکمه رابرای شروع پخش فشار دهید.
- ۴ برای یادکردن محلی که می خواهید صدا در آنجا جایگزین شود با اشاره به دکمه ► مشخص کنید و با فشار کلمه CLOCK/COUNTER یا CLEAR کنتور دستگاه را روی صفر قرار دهید.
- ۵ برای جستجوی صدایی که باید جایگزین شود در حین جایگزینی صدا دکمه ◀ را فشار دهید.
- ۶ دکمه ► را فشار دهید.
- دکمه ► یکبار دیگر برای رفتن به حالت STILL فشار دهید.
- ۷ دکمه A.DUB را فشار دهید.
- نتیجه: دستگاه وید یو دی وی شما در حالت جایگزینی صدا خواهد بود.
- ۸ دکمه INPUT SEL را برای انتخاب منبع صدای جایگزین فشار دهید. (مثال اگر شما می خواهید که از یک کاست دیگر صدای جایگزین کنید و سپس LINE را انتخاب کنید).
- ۹ در دستگاه صوتی محلی را که در کاست که می خواهید صدای آنجا جایگزین کنید انتخاب کرده و خش کنید. مثال: تراک صدایی که می خواهید روی کاست ضبط کنید.
- ۱۰ وقتی که شما آماده شدید:
  - ♦ خش را از سیستم صوتی شروع کنید
  - ♦ دکمه REC در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.
  - نتیجه: تراک صدا روی کاست از پیش ضبط شده جایگزین خواهد شد.
- ۱۱ جایگزینی صدا وقتی متوقف خواهد شد که کنتور دستگاه به صفر برسد.

◀ برای شنیدن صدای جدید و صدای اولیه بصورت مخلوط با یکدیگر دکمه AUDIO را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید تا علامت MIX در روی صفحه نمایش داده شود. (صفحه سی و چهار را ببینید)



## حفاظت کاست ضبط شده VCR

**کاستهای ویدئو دارای سیستم حفاظتی برای جلوگیری از پاک شدن اتفاقی هستند. وقتی که این دکمه بیرون باشد شما نمی توانید چیزی بر روی کاست ضبط کنید.**

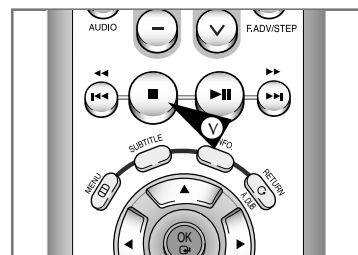
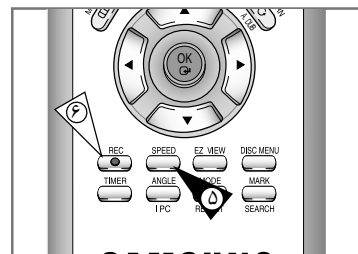


- ۱ اگر شما می خواهید که کاست خود را محافظت کنید این لبه کوچک در کنار آن را بایک پیچ گوشتی کوچک بشکنید
- ۲ برای ضبط دوباره بر روی کاست محافظت شده (که لبه کوچک حفاظتی آن شکسته) آن بخش را با چسب نواری بپوشانید.

## ضبط برنامه بصورت فوری و سریع VCR

**پیش از ضبط کردن یک برنامه شما بایستی ایستگاه مورد نظر را در حالت تنظیم پیش فرض قرار دهید (مگر اینکه از دستگاه ویدئو خارجی ضبط کنید) اگر شما این کار را انجام ندادید اید صفحات نوزده و بیست را برای اطلاع بیشتر مطالعه کنید.**

- ۱ تلویزیون را روشن کنید.
- ۲ برای مشاهده برنامه ای که می خواهید آن را ضبط کنید دستگاه تلویزیون خود را بر روی کانالی که برای ویدئو دی وی تنظیم شده است قرار دهید. (یا بر روی AV دستگاه که استفاده می شود قرار دهید).
- ۳ کاست مورد نظر را که می خواهید از روی آن ضبط شود با باز کردن دکمه محافظ و باز کردن دکپوش محافظ نوار د پنجگانه مخصوص دستگاه قرار دهید
- ۴ دستگاه ویدئو دی وی بطور اتوماتیک روشن می شود. شما می توانید انتخاب کنید:
  - ◆ شما می توانید ایستگاهی را که می خواهید از آن ضبط کنید با استفاده از دکمه های برنامه (▲ یا ▼) انتخاب کنید.
  - ◆ از کابلی که از یک منبع گیرنده ماهواره یا ویدئو دیگری استفاده می کنید.
  - نتیجه: شماره ایستگاه نشان داده می شود و می توانید برنامه مورد نظر را در صفحه تلویزیون ببینید
- ۵ شما می توانید سرعت مورد نظر برای ضبط را با فشار دکمه SPEED به دفعات لازم انتخاب کنید (صفحه ۲۰ را ببینید).
- ۶ دکمه ضبط (●) REC را برای چند ثانیه فشار دهید تا عمل ضبط شروع شود.
  - نتیجه: نمایشگر ضبط بر روی صفحه تلویزیون و ویدئو دی وی ظاهر می شود. لیستی از برنامه ها یا فیلم بر روی نوار ضبط می شود. (صفحه ۲۸ را ببینید).
- ۷ برای متوقف کردن عمل ضبط دکمه ■ را یکبار فشار دهید.

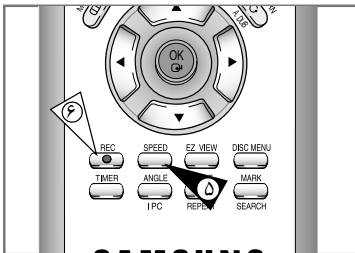
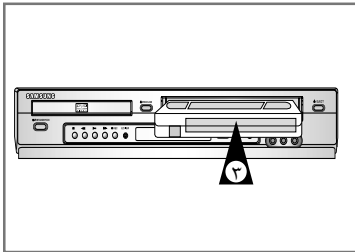


- ◆ اگر دستگاه ویدئو دی وی شما موقع شروع ضبط کاست را دفع کرده و خارج کند بررسی کنید که دکمه محافظ نوار در حالت درستی قرار گرفته یا موقع باز کردن در پوش نوار آنرا به درستی باز کرده اید (غالباً اگر هم دکمه محافظ شکسته باشد این وضعیت پیش می آید).
- ◆ اگر دستگاه شما در حین ضبط به انتهای نوار برسد بطور اتوماتیک به اول برمی گردد.



## VCR

# ضبط کردن یک برنامه به وسیله شیوه توقف اتوماتیک



این عملکرد شمارا قادر می سازد تا نه ساعت از یک برنامه یا برنامه ها را ضبط کنید.

حالت توقف اتوماتیک شما را قادر می سازد که بعد از زمان تعیین شده دستگاه ویدئوسی دی خود را متوقف و خاموش سازید.

۱ تلویزیون خود را روشن کنید.

۲ برای مشاهده برنامه ای که می خواهید آنرا ضبط کنید دستگاه تلویزیون خود را بر روی کانالی که برای وید یو دی تنظیم شده است قرار دهید. (یا ورودی AV دستگاه که استفاده می شود قرار دهید)

۳ دیسکی را که برنامه روی آن نصب شده در دستگاهتان در محل مخصوص قرار داده و یا بطور صحیح با دکمه باز کردن و شش نوار دستگاه آنرا در جای مخصوص خود قرار دهید.  
نتیجه: دستگاه دی وی شما بطور اتوماتیکی روشن شده است.

۴ شما می توانید انتخاب کنید:  
♦ شما می توانید ایستگاهی را که می خواهید آن ضبط کنید با استفاده از دکمه های برنامه (▲ یا ▼) انتخاب کنید  
یا  
♦ از کابلی که از یک منبع گیرنده ماهواره یا وید یو دی دیگر با استفاده از دکمه INPUT SEL می آید  
نتیجه: شماره ایستگاه نشان داده می شود و می توانید برنامه مورد نظر را در صفحه تلویزیون ببینید.

۵ با فشار دادن دکمه SPEED به دفعات مورد نظر سرعت دلخواه را انتخاب کنید. (صفحه هیجده را ببینید).

۶ دکمه ضبط را فشار داده و پایین نگه دارید تا عمل ضبط آغاز شود.  
نتیجه: چراغ علامت دهنده ضبط در صفحه تلویزیون و دستگاه دی وی دی نمایان شده و شروع به چشمک زدن می کند که نشان می دهد یک فهرست بر روی نوار ضبط شده است (صفحه بیست و پنج).  
و پنج).

۷ دکمه ضبط (●) را چندین بار فشار داده تا زمان ضبط را افزایش دهید.  
♦ مدت زمان مورد نظر بین سی دقیقه تا چهار ساعت می باشد  
♦ مدت زمان تعیین شده تا نه ساعت قابل افزایش می باشد.  
نتیجه: مدت زمان در صفحه تلویزیون نشان داده شده است. برنامه مورد نظر برای مدت تعیین شده ضبط می شود و در ایام وقت تعیین شده دستگاه دی وی دی ضبط کردن را بطور اتوماتیکی متوقف می کند.

۸ اگر شما می خواهید عمل ضبط کردن را پیش از خاتمه آن متوقف کنید دکمه STANDBY/ON را فشار دهید.

اگر نور در حین ضبط به انتها برسد  
♦ عمل ضبط متوقف شده و برق دستگاه قطع می شود.



## استفاده از عملکرد تایمر برای تنظیم برنامه ها

VCR

**سیستم برنامه ریزی تایمر دستگاه به شما امکان می دهد که دستگاه ویدئو یو دی وی خود را برای ضبط برنامه ها یک ماه پیش از پخش آنها برنامه ریزی کنید. بیش از شش برنامه می توانند در حافظه دستگاه از قبل برای ضبط جایگزین و تنظیم شوند.**

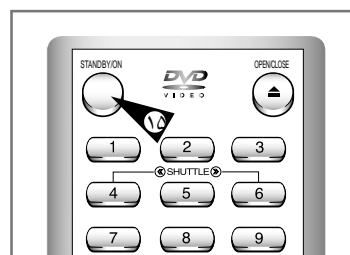
قبل از پیش تنظیم دستگاه برای ضبط بررسی کنید که تاریخ و زمان دستگاه درست تنظیم شده باشد.

- ۱ کاست را در دستگاه قرار داده و دکمه TIMER را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.  
نتیجه: برنامه تایمر در صفحه نمایش نشان داده می شود.
- ۲ دکمه ▶ را برای انتخاب نوع ورودی فشار دهید
- ۳ ایستگاه مورد نظر را با فشار دکمه های ▲، ▼ انتخاب کنید.
- ۴ دکمه ▶ را برای انتخاب روز ضبط برنامه انتخاب کنید.
- ۵ با فشار دکمه های ▲ یا ▼ روز مورد نظر را برای ضبط انتخاب یا عوض کنید.
- ۶ دکمه ▶ را برای انتخاب ساعت شروع ضبط انتخاب کنید
- ۷ ساعت و زمان لازم مورد نظر برای ضبط برنامه ها را با فشار دکمه های ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
- ۸ دکمه ▶ را برای انتخاب دقیقه ها انتخاب کنید.
- ۹ دقیقه های مورد نظر را با فشار دکمه های ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
- ۱۰ با فشار دکمه ▶ ساعت توقف ضبط را انتخاب کنید.
- ۱۱ زمان توقف ضبط را مانند عملیات انتخاب ساعت شروع ضبط با فشار دکمه های ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
- ۱۲ دکمه ▶ را برای انتخاب سرعت ضبط انتخاب کنید.
- ۱۳ دکمه های ▲ یا ▼ را برای انتخاب سرعت های ضبط مانند SP (سرعت پخش استاندارد) و LP (سرعت طولانی پخش) و AUTO (سرعت اتوماتیک پخش) فشار دهید.
- ۱۴ وقتی که کار شما تمام شد دکمه RETURN را فشار دهید.
- ۱۵ دکمه STANDBY/ON را برای فعال کردن تایمر فشار دهید.  
نتیجه: پیش از شروع ضبط دستگاه ویدئو یو دی وی در زمان لازم و زمان باقی مانده در روی کاست را مقایسه و برای ضبط برنامه ریزی می کند.

انتخاب سرعت اتوماتیک نوار... عملکرد انتخاب سرعت اتوماتیک نوار زمان تایمر مدت زمان باقی مانده در روی نوار که در دستگاه گذاشته شده را مقایسه و برای ضبط برنامه ریزی می کند. اگر نوار گذاشته شده در دستگاه نوار مناسب با تایمر دستگاه برای ضبط در حالت اتوماتیک نباشد دستگاه ویدئو یو دی وی بطور اتوماتیک به حالت زمان ضبط طولانی LP برای ضبط کامل برنامه در می آید.



PR	Day	Start	Stop	Speed
1	WE 1	19 : 00	19 : 30	SP
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--







## VCR

## بررسی پیش تنظیمات ضبط

PR	Date	Start	Stop	Speed
1	WE 1	19 : 00	19 : 30	SP
--	--	--:--	--:--	--
--	--	--:--	--:--	--
--	--	--:--	--:--	--
--	--	--:--	--:--	--

OK RETURN MENU

شما می توانید پیش تنظیمات ضبط را برطبق نکات زیر بررسی کنید:

- ♦ وقتی که شما پیش تنظیمات دستگاه ویدئو یو دی وی را تمام کرده اید.
- ♦ اگر شما فراموش کرده اید که کدام برنامه را ضبط کنید.

۱ دکمه TIMER را روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.  
نتیجه: برنامه تایمر در صفحه نمایش نشان داده می شود.

۲ دکمه OK را فشار دهید تا این اختیار Standard کنید.  
نتیجه: فهرست TIMER PROGRAMMING ظاهر می شود.

۳ دکمه های ▲ یا ▼ را برای انتخاب برنامه مورد نظر فشار دهید.

۴ دکمه های ◀ یا ▶ را برای انتخاب و تغییر مقادیر لازم فشار دهید. برای جزئیات بیشتر به صفحه قبلی مراجعه کنید

۵ درخامه دکمه RETURN را دوبار فشار دهید.

## VCR

## حذف یک برنامه از پیش تنظیم شده

PR	Date	Start	Stop	Speed
1	WE 1	19 : 00	19 : 30	SP
--	--	--:--	--:--	--
--	--	--:--	--:--	--
--	--	--:--	--:--	--
--	--	--:--	--:--	--

OK RETURN MENU

شما می توانید هر کدام از برنامه ها را برطبق نکات زیر حذف کنید:

- ♦ در صورت اشتباه بودن آنها
- ♦ در صورت عدم نیاز به آنها

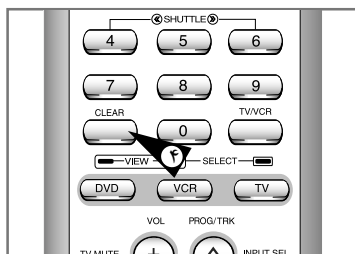
۱ دکمه TIMER را روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.  
نتیجه: برنامه تایمر در صفحه نمایش نشان داده می شود.

۲ دکمه OK را فشار دهید تا این اختیار Standard کنید.  
نتیجه: فهرست TIMER PROGRAMMING ظاهر می شود.

۳ برنامه ای را که می خواهید حذف کنید با فشار دکمه های ▲ یا ▼ انتخاب کنید.

۴ دکمه CLEAR را برای حذف برنامه فشار دهید.  
نتیجه: همه اطلاعات مربوط به ضبط برنامه حذف شده و برنامه پخش شده ضبط نخواهد شد.

۵ درخامه دکمه RETURN را دوبار فشار دهید.





## پخش کردن یک دیسک VCR

### این عملکرد دستگاه به شما امکان می دهد تا یک دیسک از پیش ضبط شده را پخش کنید

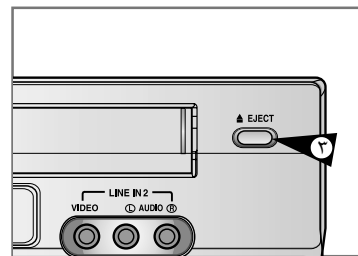
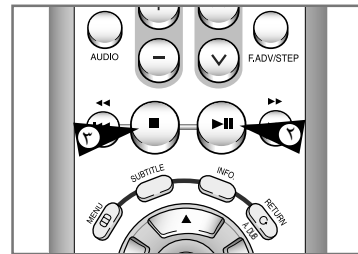
۱ تلویزیون و دستگاه دی وی خود را روشن کنید.

۲ یک دیسک را در دستگاه خود قرار دهید تا پخش شود. اگر دکمه روی دستگاه در حالت کشیده باشد بایستی دکمه (▶||) برای پخش شدن دیسک را فشار دهید و در سایر موارد دیسک بطور اتوماتیک شروع به پخش شدن می کند.

⚡ وقتی که یک دیسک در دستگاه قرار داده می شود موقعیت نوار به طور اتوماتیکی به وضعیت مناسب برمی گردد تا بطور مناسب و آسانی پخش شود. (تراک بندی اتوماتیک دیجیتال).  
وقتی که موقع پخش یک دیسک به آخر آن می رسد دیسک

۳ به... سپس فشار دهید...

متوقف کردن عمل پخش ■ یعنی STOP را  
خارج کردن دیسک از دستگاه ▲ سپس دکمه EJECT را فشار دهید



## تنظیم تصویر دستگاه بصورت دستی VCR

### ابزارهای تنظیم تصویر به شما امکان می دهند که تصویر دستگاهتان را بصورت دستی برای رسیدن به بهترین وضوح تصویر انجام دهید.

وقتی که صداها و یا خطهای غیرعادی در حین پخش تصویر ظاهر می شوند تنظیم تصویر دستگاه را به صورت دستی با فشار دکمه های TRK (۸ یا ۷) تا رسیدن به بهترین وضوح تصویر انجام دهید.

**نتیجه:**

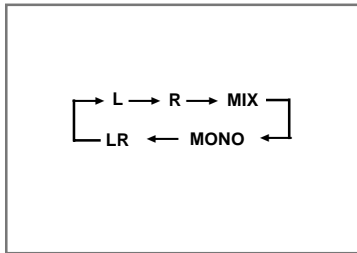
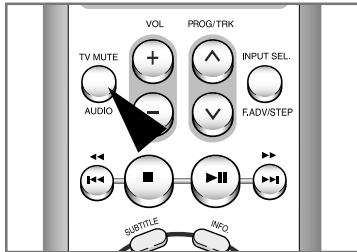
- ◆ منوی تراکها ظاهر می شوند
- ◆ تصویر تنظیم می شود.
- ◆ وقتی که دکمه را رها می کنید منوی تراکها ناپدید می شود.





## VCR

## انتخاب فرم صدای خروجی



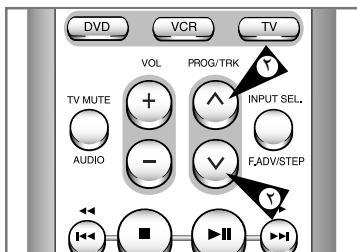
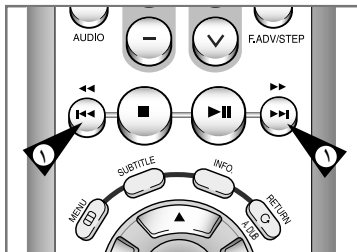
شما می توانید فرم صدای خروجی به وسیله بلندگوها و خروجیهای AV را انتخاب کنید. انتخابهای فوق امکان پذیر می باشند.

انتخاب	توصیف و تشریح
چپ	برای شنیدن صدای کانال سمت چپ بصورت های فی استفاده شده است.
راست	برای شنیدن صدای کانال سمت راست بصورت های فی استفاده شده است.
مخلوط	برای شنیدن صدای کانالهای معمولی و صدای مخلوط بصورت های فی استفاده شده است.
یکی-تک	برای شنیدن صدای کانالهای معمولی و صدای بصورت مونو استفاده شده است.
چپ و راست	برای شنیدن صدای بصورت استریو بصورت های فی در کانالهای چپ و راست استفاده شده است.

برای انتخاب فرم صدا دکمه AUDIO را روی دستگاه کنترل از راه دور در حین پخش فشار دهید تا انتخاب مورد نظر لازم نمایش داده شود.

## VCR

## پخش دیسک در حالت آرام



شما می توانید دیسک را در حالت آرام پخش کنید.

در موقع پخش دیسک در حالت آرام هیچ صدایی شنیده نمی شود.

۱ فشار دهید:

- ♦ برای شروع پخش برنامه دیسک دکمه STILL را فشار دهید.
- ♦ دکمه STILL را یک یا چندین بار برای رسیدن به فرم STILL فشار دهید.
- ♦ دکمه STILL را برای شروع پخش در حالت آرام فشار دهید.
- ♦ فشار دکمه های STILL یا STILL برای چندین بار میزان سرعت دستگاه را افزایش یا کاهش می دهد.
- ♦ برای برگشت به سرعت نرمال دکمه STILL را دوبار فشار دهید.

۲ وقتی که دستگاه در حالت پخش آرام است ممکن است تداخل تصویر ایجاد شود. فشار دکمه PROG/TRK (▲ یا ▼) می تواند این حالت را کاهش دهد.

- ♦ وقتی که شما از حالت حرکت آرام دستگاه برای مدت بیش از پنج دقیقه استفاده کنید دستگاه دی وی شما به صورت اتوماتیک از خراب شدن اجزای قسمتهای دستگاه شما جلوگیری می کند.
- ♦ دیسک
- ♦ هدیه های ویدیو





## پخش فریم به فریم بطور متوالي VCR

شما می توانید:

- ♦ دیسک را در فریم یا تصویر مورد نظر متوقف کنید
- ♦ هر بار یک فریم جلو ببرید.

هنگام پخش فریم به فریم هیچ صدایی از دستگاه شنیده نمی شود.



۱ فشار دهید:

- ♦ دکمه **▶▶** را برای پخش دیسک فشار دهید.
- ♦ دکمه **▶▶** را اگر هنوز نوارد فریم قبلی است فشار دهید.
- ♦ دکمه **F.ADV/STEP** ( ) برای جلو بردن فریم به فریم دیسک استفاده کنید.

۲ برای برگشت به حالت پخش معمولی دکمه **▶▶** را فشار دهید.

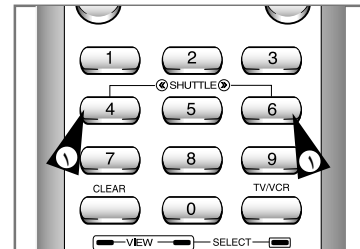
ثبات عمودی: هنگام پخش فریم به فریم تداخل تصویر ممکن است در صفحه نمایش دیده شود. در این صورت دکمه **TRK** ( ، ) را فشار دهید تا این حالت کاهش یابد.

## پخش همزمان در سرعت های مختلف VCR

شما می توانید از حالت پخش در سرعت های مختلف برای عملکرد پنجره ای تا نه برابری سرعت معمولی استفاده کنید.

مثال: شما می خواهید تکنیک های یک فرد ورزشکار را حرکت به حرکت مشاهده کنید.

حالت عملکرد پنجره ای در روی دستگاه کنترل از راه دور این امکان را برای شما فراهم می آورد.



هنگام پخش همزمان در سرعت های مختلف هیچ صدایی شنیده نمی شود.

۱ فشار دهید:

- ♦ دکمه **▶▶** در حین پخش
- ♦ دکمه **▶▶** را برای حرکت دیسک به عقب فشار دهید
- ♦ دکمه **◀◀** را برای حرکت دیسک به جلو فشار دهید

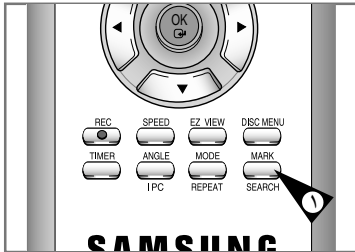
۲ هر موقع که دکمه شاتل را فشار دهید سرعت دستگاه طبق توضیح فوق تغییر می کند.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------	------	------------	------------	------------



## VCR

## جستجوی همزمانیهای مخصوص



هر موقع که شما یک دیسک رادردستگاه ویدئویی دی وی خود ضبط می کنید یک فهرست بطور اتوماتیکی بر روی آن به هنگام ضبط کپی می شود.

عملکرد جستجو به شما امکان می دهد که سریعاً طبق فهرست مخصوص دیسک به جلو یا عقب حرکت دهید. بر طبق جهت حرکت انتخاب شده فهرستها بصورت زیر شماره گذاری می شوند.

غیره.	زمان قبلی	زمانی که دیسک پخش شده	زمان بعدی پخش	غیره.
	۱	۱	۱	
	۲	۲	۲	

این ویدئوسی دی از سیستم فهرست استاندارد استفاده می کند (VISS) در نتیجه آن هر فهرست علامت گذاری شده رابه وسیله ویدئوسی دی های دیگر را که از این سیستم استفاده کرده اند تشخیص می دهد و همینطور سیستم فهرست این دستگاه به وسیله سیستمهای دیگر تشخیص داده می شوند.

**Go To (به ۰۰:۰۰:۰۰) Stop**

از این عمل استفاده کنید هنگامی که می خواهید ساعت شمار ۰۰:۰۰:۰۰ در کاست جستجو کنید. دکمه CLEAR را فشار دهید در نقطه ای که ساعت شمار به ۰۰:۰۰:۰۰ تنظیم کنید. VCR می خواهد عقب یا جلو برگرداند جستجو کنان برای نقطه ساعت شمار ۰۰:۰۰:۰۰، بعداً به طور اتوماتیک در همان نقطه توقف می شود.

۱ پس از فشار دادن دکمه SEARCH، دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار (۰۰:۰۰:۰۰) Go To انتخاب شود.

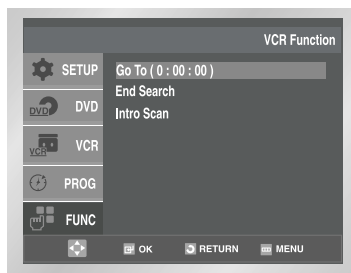
۲ دکمه OK یا ► را فشار دهید.

**End (جستجوی پایان)**

از این عمل استفاده کنید هنگامی که می خواهید نقطه خالی را برای ضبط برنامه در کاست جستجو کنید. VCR می خواهد جلو برگرداند جستجو کنان برای نقطه خالی، بعداً به طور اتوماتیک در همان نقطه متوقف می شود. اگر VCR به پایان نوار برسد در حین جستجوی پایان، نوار بیرون می آورد.

۱ پس از فشار دادن دکمه SEARCH، دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار جستجوی پایان (End Search) انتخاب شود.

۲ دکمه OK یا ► را فشار دهید.

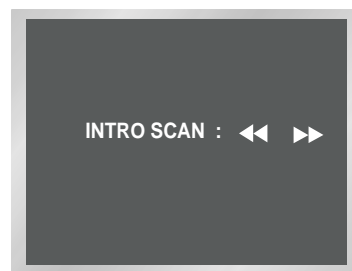




## جستجوی همزمانیهای بخصوص VCR

### Intro Scan (معرفی اسکن)

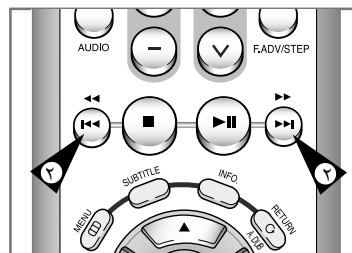
- ۱ پس از فشار دادن دکمه SEARCH، دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار Intro Scan (معرفی اسکن) انتخاب شود.
- ۲ دکمه OK یا ► را فشار دهید.
- ۳ دکمه های ► یا ◀ را مربوط به جایی که برنامه خواسته شما در آنجا قرار دارد فشار دهید.
- ۴ وقتی که مارک شاخص پیدا می شود، DVD-VCR می خواهد نوار را در مدت ۵ ثانیه بازنواخت کند. پس از آن، به جستجوی مارک شاخص بعدی ادامه می دهد.
- ۵ اگر بخواهید نوار را از شاخص خصوصی، فقط دکمه ►► را فشار دهید.



### Index Skip Search (جستجوی خیز شاخص)

این عمل کمک می کند شما می توانید نوار را تا نقطه خصوصی جلو / عقب برگردانید. مثلاً شما ۳ تا برنامه مختلف در نوار ضبط کرده اید و تا آغاز نوار عقب برگردانده اید، بوسیله این عمل، می توانید به طور مستقیم تا نقطه آغاز برنامه ۲ برسید فقط از طریق فشار دادن دکمه SEARCH.

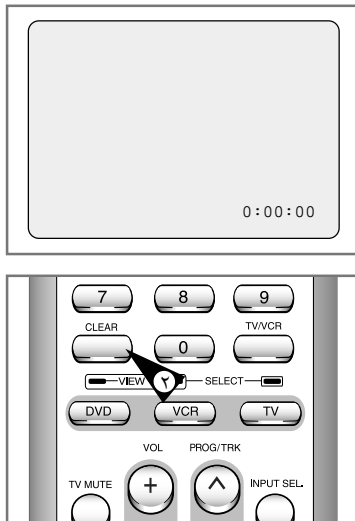
- ۱ پس از فشار دادن دکمه SEARCH، دکمه های ▲ یا ▼ را فشار دهید تا اختیار Intro Scan (معرفی اسکن) انتخاب شود.
- ۲ دکمه OK یا ► را فشار دهید.
- ۳ دکمه های ► یا ◀ را بیش از دو بار فشار دهید. این شما را به طور مستقیم به آغاز برنامه خواسته شما می برد.
- ۴ این جستجوی شاخص می تواند جلو (دکمه ►► را فشار دهید) یا عقب (دکمه ◀◀ را فشار دهید) برود. (◀◀ -۰۲...۰...+۰۲ ►►)
- ۵ فقط دکمه ►► یا ◀◀ را برای لغو جستجوی شاخص فشار دهید.





## VCR

## استفاده از شماره گر و اندازه گیر نوار یادیسک



### شماره گر نوار

- ◆ زمان سپری شده و زمان پخش و ضبط را بر حسب ساعت / دقیقه / ثانیه نشان می دهد
- ◆ وقتی که دیسک در دستگاه قرار می گیرد آن باید صفر شود.
- ◆ به شما امکان می دهد که زمان شروع هر قسمت را بسازد و بدست آورد.

برای اینکه زمان سپری شده و زمان باقی مانده در روی دیسک به درستی محاسبه شود شما بایستی نوع دیسکی را که استفاده می کنید تعیین نمایید.

۱ یک دیسک را در دستگاه ویدئوسی دی خود قرار دهید.

۲ برای اینکه در آغاز، ساعت شمار نوار را به صفر تنظیم کنید: دکمه INFO را برای آشکار شدن ساعت شمار دو بار فشار دهید. دکمه CLEAR را فشار دهید وقتی که می خواهید ساعت شمار نوار را به صفر تنظیم کنید.

۳ وقتی که شما آماده هستید شروع پخش یا ضبط دکمه ■ را فشار دهید دکمه ► یا ◀ را برای حرکت سریع به جلو یا عقب در زمان لازم برای صفر کردنک نتور فشار دهید.

بعضی اطلاعات مربوط به دستگاه ویدئوسی دی می توانند در روی صفحه تلویزیون نمایش داده شوند (مگر اینکه آنها را بامد OSD غیرفعال کرده باشید. اشاره به صفحه هیجده) دکمه INFO را فشار دهید.

- ◆ برای اینکه سیستم شما وضعیت فعلی دستگاه شماره برنامه ها سرعت ضبط تاریخ زمان و وضعیت کنتور را نشان بدهد.
- ◆ دوبار فشار دادن آن فقط کنتور را نشان می دهد.
- ◆ سه بار فشار دادن آن زمان باقی مانده در روی دیسک را نشان می دهد
- ◆ چهار بار فشار دادن آن صفحه نمایش را پاک می کند.

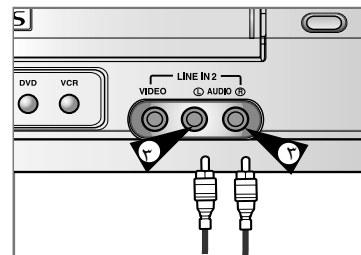
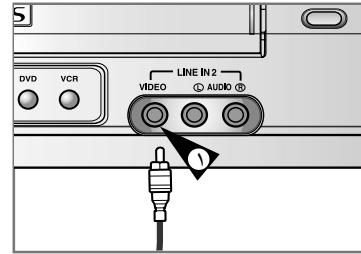


## چگونگی وصل کردن کابل مخصوص ویدیو / ادیو (RCA) VCR

اگر در وسایل دیگر صوتی و تصویری شما خروجیهای لازم وجود داشته باشند شما می توانید آنها را به دستگاه ویدیویی خود ارتباط دهید

**مثالها:** ♦ شما می خواهید که از یک کاست ویدیو توسط دستگاه ویدیو ویدیویی دیگر کپی تهیه کنید .  
♦ شما می خواهید که از یک دوربین دیجیتالی فیلمی بخش یا از تصاویر آنها کپی تهیه کنید.

♦ دقت کنید که هم تلویزیون و هم دستگاه ویدیو ویدیویی پیش از اتصال کابلها خاموش باشند.



۱ یک سر کابل ویدیو/ادیو RCA را به سوکت ویدیو در جلو دستگاه ویدیو ویدیویی را وصل کنید.

۲ انتهای دیگر کابل ویدیو/ادیو را به سوکت مناسب در سیستم دیگر (دستگاه ویدیو سی دی یا دوربین دیجیتالی) وصل کنید.

۳ انتهای دیگر کابل صدای RCA را به سوکت AUDIO در پانل جلو دستگاه ویدیو ویدیویی وصل کنید.

◀ دقت کنید که کد علامت رنگی را برای کانالهای چپ و راست رعایت کنید.

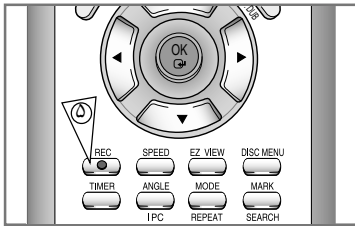
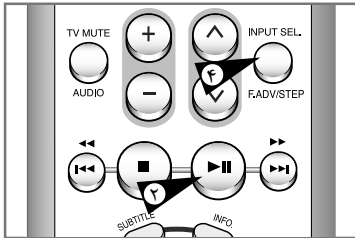
۴ انتهای دیگر کابل مخصوص صدا را به سوکت خروجی مناسب در روی سیستمهای دیگر (ویدیو سی دی یا دوربین دیجیتالی) یا سیستم های (فی) وصل کنید.





## استفاده از اطلاعات در مورد عملکرد ویرایش VCR

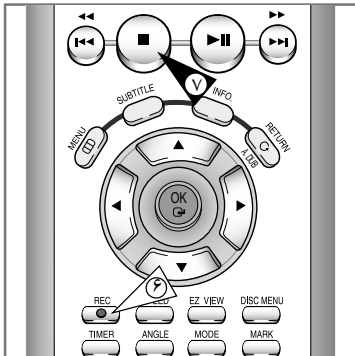
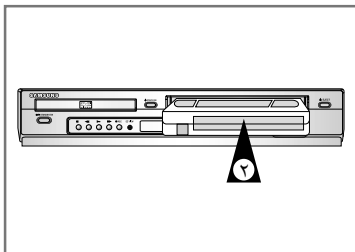
**این خاصیت به شما امکان می دهد که صحنه هایی در کاست را که دارای تغییرات خیلی ظریف و واضحی هستند در موقعیتهای مخصوص ویژه ای ویرایش کرده و ضبط کنید.**



- ۱ کاستی را که می خواهید ویرایش کنید در دستگاه وید یو دی وی خود قرار دهید.
- ۲ دکمه **||** را برای شروع پخش فشار دهید.
- ۳ موقعی که شما به وضعیتی می رسید که می خواهید کار ضبط جدیدی را شروع کنید دکمه **||** را فشار دهید.
- ۴ اگر می خواهید که برنامه یا فیلم فریم به فریم جلو برود تا به موقعیتی که می خواهید ضبط کنید برسد دکمه **FADV/STEP** (○) را فشار دهید.
- ۵ وقتی که دستگاه وید یو دی وی هنوز در این حالت است دکمه **REC** (●) را فشار داده و پایین نگه دارید تا عملیات ویرایش آغاز شود. نتیجه: سمبل و علامت ضبط در صفحه نمایش چشمک می زند.
- ۶ منبعی را که می خواهید از آن ضبط کنید با فشار دکمه های زیر انتخاب کنید:
  - ◆ دکمه های (▲ یا ▼) PROG/TRK برای کانالهای تلویزیون
  - ◆ دکمه INPUT SEL برای انتخاب منبع خط ورودی
- ۷ دکمه **||** را برای شروع ضبط فشار دهید.
- ۸ وقتی که کار ضبط را تمام کردید دکمه **■** را فشار دهید.

## ضبط از دستگاه وید یو سی دی یا دوربین دیجیتال دیگر

**شما می توانید یک کاست را از منبع وید یو سی دی دیگر مانند وید یو سی دی یا دوربین دیجیتال به دستگاه وید یو دی وی خود ضبط کنید.**



- این کار برخلاف قانون حق کپی است که از یک کاستی که با قانون حق کپی تهیه شده و ضبط گردیده است بدون اجازه صاحبان اصلی آنها و بدون رعایت قانون حق کپی کاستی را ضبط یا کپی کنید.
- ۱ کابل های صوتی و تصویری RCA را از دستگاه وید یو سی دی که می خواهید کاستی را کپی کنید به سوکت های مورد نظر در پانل عقب دستگاه وید یو دی وی خود همانطور که در صفحه ۱۱ نشان داده شده وصل کنید.
  - ۲ یک کاست خالی در دستگاه وید یو دی وی خود قرار دهید.
  - ۳ یک کاست از قبل ضبط شده را در دستگاه وید یو سی دی دیگر قرار دهید. (دستگاه وید یو سی دی یا دوربین دیجیتال).
  - ۴ دکمه INPUT SEL را برای انتخاب ورودی مناسب از دستگاه وید یو سی دی وید یو سی دی را فشار دهید: INPUT SEL برای ورودی RCA.
  - ۵ کاستی را که می خواهید از روی آن کپی تهیه کنید پخش کنید.
  - ۶ دکمه **REC** (●) را برای شروع ضبط در دستگاه وید یو دی وی خود برای مدت چند ثانیه فشار دهید.
  - ۷ وقتی که شما کار ضبط را تمام کردید دکمه **■** را هم در دستگاه وید یو سی دی و هم در دستگاه وید یو دی وی خود فشار دهید.
- اگر شما می خواهید که در حین پخش کاست آنرا تماشا کنید بطریق زیر عمل کنید: دستگاه وید یو سی دی وید یو سی دی شما بایستی مطابق معمول به تلویزیون وصل شده باشد (برای جزئیات بیشتر صفحه ده را ببینید).





## استفاده از دکمه های تلویزیون در روی دستگاه کنترل از راه دور VCR

### دستگاه کنترل از راه دور دستگاه ویدئو وی دی شما با دستگاههای تلویزیون سامسونگ و سایر دستگاههای سازگار با آن کار می کند.

برای تعیین اینکه یک دستگاه تلویزیون با دستگاه وی دی شما سازگار است یا نه دستورات زیر را انجام دهید.

- ۱ تلویزیون خود را روشن کنید.
  - ۲ دستگاه کنترل از راه دور خود را به طرف تلویزیون خود بگیرید.
  - ۳ دکمه TV را پایین نگه داشته و در رقم کد مطابق با مارک سیستم تلویزیون خود با فشار دادن دکمه های اعداد به دستگاه کنترل از راه دور وارد کنید.
- سیستم مخصوص و یا دستگاههای سازگار:

کد	ها	کد	ها
۲۲ ، ۲۰ ، ۰۲	PHILIPS	۰۶ تا ۰۱	SAMSUNG
۲۴ تا ۲۲ ، ۱۴ ، ۱۳	SABA	۲۳ ، ۰۹	AKAI
۱۶ ، ۱۵	SONY	۲۱ ، ۱۷ ، ۰۹	GRUNDIG
۲۴ ، ۱۴ ، ۱۳	THOMSON	۰۲	LOEWE
۲۱ ، ۱۹ تا ۱۶ ، ۰۷	TOSHIBA	۲۷ تا ۲۳ ، ۰۸	PANASONIC

**نتیجه:** اگر تلویزیون شما با دستگاه کنترل از راه دور سازگار باشد آن خاموش می شود و آن برای کار با این دستگاه کنترل از راه دور طرح ریزی شده است.

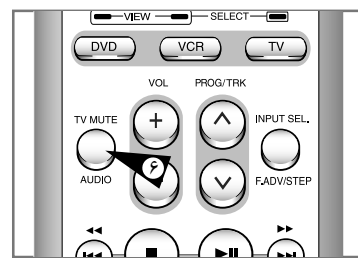
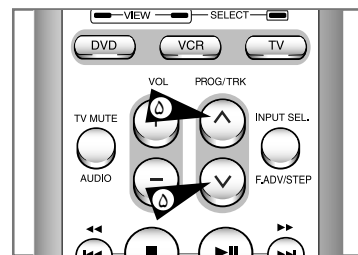
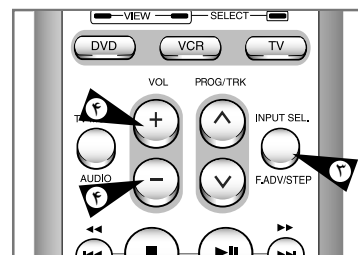
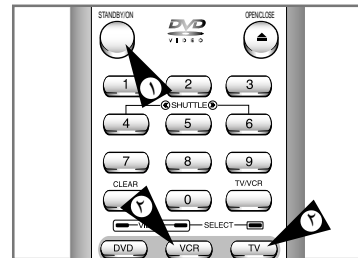
اگر تلویزیون شما کدهای مختلفی را قبول کند سعی کنید که هر کدام را که با سیستم شما کار می کند مناسب است برگزینید.

وقتی که شما باتریهای دستگاه کنترل از راه دور را عوض می کنید شما بایستی دوباره با وارد کردن کدهای دستگاه را مطابق دستورالعمل گفته شده برنامه ریزی کنید.

شما می توانید تلویزیون را با استفاده از دکمه های زیر کنترل کنید.

دکمه	عملکرد و کاربرد
STANDBY/ON	برای روشن و خاموش کردن تلویزیون و دستگاه ویدئو وی دی استفاده میشود.
TV or VCR	برای اتصال و ارتباط بین تلویزیون و ویدئو وی دی استفاده میشود.
INPUT SEL.	برای انتخاب منبع ورودی برای دستگاه استفاده میشود.
VOL + or -	برای تنظیم ولوم صدای تلویزیون استفاده میشود.
PROG/TRK (▲ یا ▼)	برای انتخاب برنامه های مورد نظر استفاده میشود.
TV MUTE	برای صامت کردن و یا خاموش کردن صدای دستگاه استفاده میشود.

عملکردهای دیگر بطور مناسبی با تلویزیونها کار نخواهند کرد. اگر شما استفاده از این روش با مشکلاتی مواجه شدید مستقیماً از دستگاه کنترل از راه دور خود تلویزیون استفاده کنید.



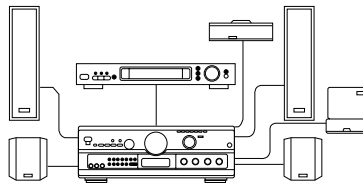


## DVD

## انتخاب یک ارتباط

موارد ذیل مثالهایی از ارتباطات معمولی که برای اتصال دستگاه ویدئو دی وی با تلویزیون یا دستگاه صوتی و تصویری دیگر کار می رود نشان می دهد. این ارتباطات تنها برای دستگاههای دی وی در امکان پذیر است و دستگاههای ویدئو سی دی نمی توانند این قبیل ارتباطات را داشته باشند

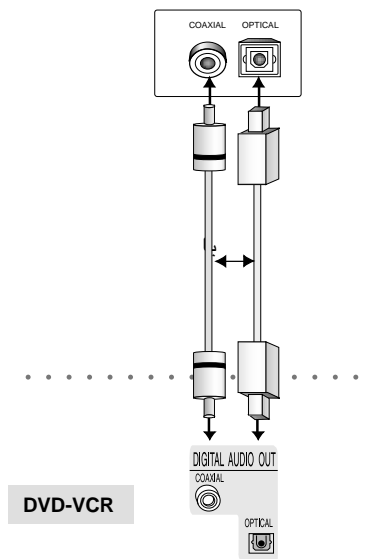
### ارتباط با یک دستگاه و سیستم صوتی



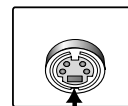
### ارتباط با یک تلویزیون



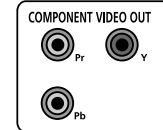
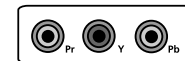
### د تکتورد یجینال دالبی سوکت ورودی صدای دیجیتال



سوکت خروجی صدای دیجیتالی



سوکت S-VIDEO



سوکت RCA





## تنظیم قابلیت‌های زبانه‌های خارجی

DVD

چنانچه زبان زیرنویس، دیالوگ، منوی دیسک و منوی پخش را از قبل تنظیم کرده باشید، این تنظیمات هر بار هنگام مشاهده فیلم بطور خودکار اجرا میگردد.

### استفاده از (زبان منوی دیسک)

این قابلیت تنها زبان متون نمایشی صفحات منوی دیسک را تغییر میدهد.

۱ هنگامی که دستگاه در حالت توقف (Stop mode) است تکه MENU را فشار دهید.

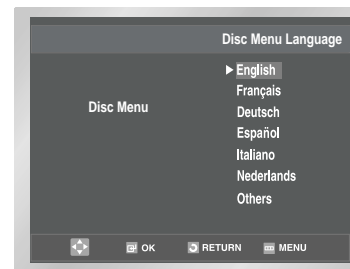
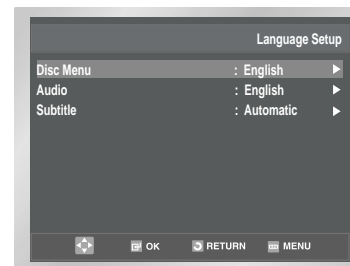
۲ با استفاده از **▲**، **▼** DVD را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.

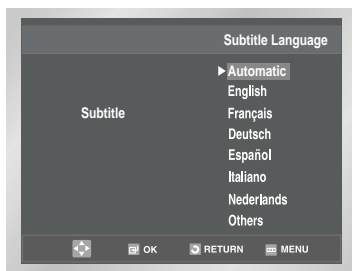
۳ با استفاده از **▲**، **▼** Language Setup را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.

۴ با استفاده از **▲**، **▼** Disc Menu را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.

۵ با استفاده از **▲**، **▼** 'English' (زبان انگلیسی) را انتخاب کنید.  
- اگر زبان موردنظرتان در فهرست موجود نیست، گزینه 'Others' (غیره) را انتخاب کنید.

۶ کلید ENTER را فشار دهید.  
- زبان انگلیسی انتخاب شده و صفحه مجدداً DVD را نمایش میدهد.



**استفاده از قابلیت تغییر Audio Language (زبان دیالوگ)**

- ۱ هنگامی که دستگاه در حالت توقف (Stop mode) است تکه MENU را فشار دهید.
- ۲ با استفاده از **▲**، **▼** DVD را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.
- ۳ با استفاده از **▲**، **▼** Language Setup را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.
- ۴ با استفاده از **▲**، **▼** Audio را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.
- ۵ با استفاده از **▲**، **▼** English (زبان انگلیسی) را انتخاب کنید.
  - اگر مایل به انتخاب زبان اصلی فیلم ضبط شده در دیسک بعنوان زبان پیشفرض دیالوگ هستید، گزینه "Original" (اصلی) را انتخاب کنید.
  - اگر زبان موردنظرتان در فهرست موجود نیست، گزینه "Others" (غیره) را انتخاب کنید.
- ۶ کلید OK را فشار دهید.
  - زبان انگلیسی انتخاب شده و صفحه مجدداً DVD را نمایش میدهد.

**استفاده از قابلیت Subtitle Language (زبان زیرنویس)**

- ۱ هنگامی که دستگاه در حالت توقف (Stop mode) است تکه MENU را فشار دهید.
- ۲ با استفاده از **▲**، **▼** DVD را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.
- ۳ با استفاده از **▲**، **▼** Language Setup را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.
- ۴ با استفاده از **▲**، **▼** Subtitle را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.
- ۵ با استفاده از **▲**، **▼** English (زبان انگلیسی) را انتخاب کنید.
  - اگر مایل به انتخاب همان زبان انتخابی دیالوگ بعنوان زبان زیرنویس هستید، گزینه "Automatic" (خودکار) را انتخاب کنید.
  - اگر زبان موردنظرتان در فهرست موجود نیست، گزینه "Others" (غیره) را انتخاب کنید. ممکن است زبان انتخابی اول شما در بعضی از دیسکها برنامه ریزی نشده باشد؛ در این صورت تنظیمات زبان اصلی دیسک مربوطه بکار خواهد رفت.
- ۶ کلید OK را فشار دهید.
  - زبان انگلیسی انتخاب شده و صفحه مجدداً DVD را نمایش میدهد.



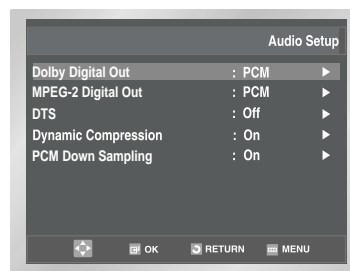
## تنظیم Audio Options (اختیارات صوتی)

DVD

- ۱ هنگامی که دستگاه در حالت توقف (Stop mode) است تکه MENU را فشار دهید.
- ۲ با استفاده از **▲**، **▼** DVD را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.
- ۳ با استفاده از **▲**، **▼** Audio Setup را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.
- ۴ با استفاده از **▲**، **▼** گزینه مورد نظر را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.



- خروجی دیجیتال دالبی
    ۱. PCM: صدا را به صدای PCM (CH2) تبدیل میکند. هنگام استفاده از Analog Audio Outputs (خروجی صدای آنالوگ) از PCM استفاده کنید.
    ۲. Bitstream: صدا را به صدای Dolby Digital Bitstream (CH5.1) تبدیل میکند. هنگام استفاده از Digital Audio Outputs (خروجی صدای دیجیتال) از Bitstream (رشته بیت) استفاده کنید.
- ◀ اطمینان حاصل کنید که خروجی دیجیتال را به درستی انتخاب کرده کرده اید و گرنه صدایی شنیده نخواهد شد.



- خروجی دیجیتال MPEG-2
  ۱. PCM: صدا را به صدای PCM (CH2) تبدیل میکند. هنگام استفاده از Analog Audio Outputs (خروجی صدای آنالوگ) از PCM استفاده کنید.
  ۲. Bitstream: صدا را به صدای Digital Bitstream MPEG-2 (5.1CH or 7.1CH) تبدیل میکند. هنگام استفاده از Digital Audio Outputs (خروجی صدای دیجیتال) از Bitstream (رشته بیت) استفاده کنید.

- DTS
  ۱. روشن: در این حالت سیگنال خروجی دیجیتال موجود نیست.
  ۲. خاموش: تنها خروجی، جریان بی‌تی DTS از طریق خروجی دیجیتال است. این گزینه را زمانی انتخاب کنید که دستگاه را به یک رمزگشا (دکودر) DTS متصل می‌کنید.

- فشرده سازی ویبا
  ۱. روشن: جهت انتخاب dynamic compression (فشرده سازی ویبا).
  ۲. خاموش: جهت انتخاب طیف استاندارد.

- نمونه گیری پایین PCM (مدولاسیون کد ال سی)
  ۱. روشن: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که آمپلی فایر متصل به دستگاه سازگار با 96KHz نیست. در این حالت، سیگنال های 96KHz به سیگنال های 48KHz تبدیل می‌شوند.
  ۲. خاموش: این گزینه را زمانی انتخاب کنید که آمپلی فایر متصل به دستگاه سازگار با 96KHz است. در این حالت، سیگنال ها بدون هیچ تغییری خروجی را تشکیل خواهند داد.

- ◀ جهت حذف **SETUP MENU** (منوی تنظیمات) از صفحه یا بازگشت به صفحه منو هنگام تنظیم، کلید **RETURN** (بازگشت) را فشار دهید.
- توسط لیسانس و مجوز های آزمایشگاههای شرکت دالبی ساخته شده است. دالبی و دالبدی دوسمبل مختلف تجارتي برای آزمایشگاههای شرکت دالبی هستند.
- "DTS" و "DTS Digital Out" (خروجی دیجیتال DTS) نامهای تجاری تابع شرکت **Digital Theater Systems, Inc** (سیستمهای سینمایی دیجیتال) میباشد.





DVD

## تنظیم Display Options (اختیارات تصویر)

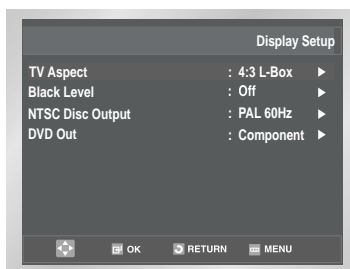


۱ هنگامی که دستگاه در حالت توقف (Stop mode) است تکه MENU را فشار دهید.

۲ با استفاده از **▲**، **▼** DVD را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.

۳ با استفاده از **▲**، **▼** Display Setup را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.

۴ با استفاده از **▲**، **▼** گزینه مورد نظر را انتخاب کنید. سپس تکه **▶** یا OK را فشار دهید.



### • TV Aspect (نوع تلویزیون)

ممکن است مایل باشید تنظیمات صفحه نمایش خود (نسبت ابعاد) را مطابق با نوع دستگاه تلویزیون خود تغییر دهید.

#### : Letter Box ۴:۳.۱

چنانچه دارای دستگاه تلویزیونی با ابعاد تصویر ۴:۳ بوده اما مایل به مشاهده کل تصویر ۹:۱۶ ضبط شده بر دیسک DVD هستید، این گزینه را انتخاب کنید. در اینصورت دو نوار مشکی در بالا و پائین تصویر مشاهده خواهید کرد.

#### : Pan Scan ۴:۳.۲

چنانچه دارای دستگاه تلویزیونی با ابعاد تصویر عادی بوده و مایل به مشاهده ناحیه وسط تصویر ۹:۱۶ دیسک هستید، این گزینه را انتخاب کنید. (گوشه های انتهایی چپ و راست تصویر بریده خواهد شد.)

#### : Wide ۹:۱۶.۳ (عریض)

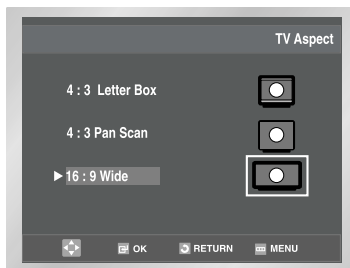
در این حالت قادر به مشاهده کل تصویر ۹:۱۶ بر صفحه تلویزیون widescreen (عریض) خود خواهید بود.

### • Black Level (میزان سیاهی)

نور صفحه تصویر را تنظیم میکند. On/Off (روشن/خاموش)

### • با خروجی دیسک NTSC

اگر سیستم شما مجهز به NTSC باشد تنها از یک ورودی NTSC استفاده کنید و در غیراین صورت از سیستم PAL 60Hz استفاده کنید.





## قابلیت تنظیم Parental Control (کنترل برنامه کودکان)

DVD

**قابلیت کنترل برنامه کودکان تنها با دیسکهای DVD درجه بندی شده قابل استفاده است. درجه بندی مذکور بیننده را قادر به کنترل محتوی فیلمهای قابل مشاهده خانواده خود مینماید. در یک دیسک حداکثر ۸ درجه وجود دارد.**

- ۱ هنگامی که دستگاه در حالت توقف (Stop mode) است تکه MENU را فشار دهید.
- ۲ با استفاده از DVD ▲، ▼ را انتخاب کنید. سپس تکه ► یا OK را فشار دهید.
- ۳ با استفاده از Parental Setup ▲، ▼ را انتخاب کنید. سپس تکه ► یا OK را فشار دهید.
- ۴ اگر می خواهید از یک کلمه رمز (Password) استفاده کنید با استفاده از تکه ► یا OK گزینه Yes را انتخاب نمایید. صفحه وارد کردن کلمه رمز (Enter Password) ظاهر می شود.
- ۵ کلمه رمز خود را وارد کنید. صفحه وارد کردن مجدد کلمه رمز ظاهر می شود تا کلمه رمز تایید شود.  
کلمه رمز خود را دوباره وارد کنید. صفحه کنترل والدین ظاهر می شود.

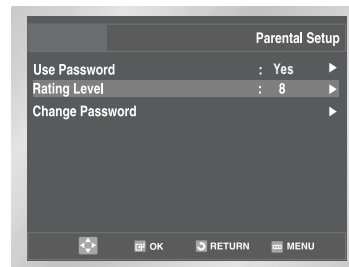
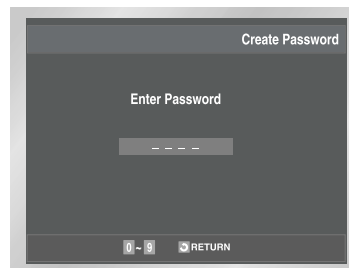
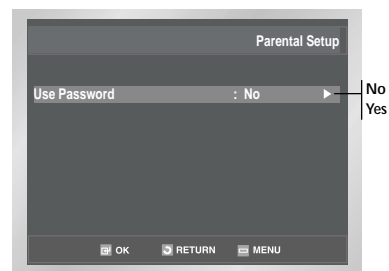
### • درباره درجه بندی فیلم ها

- درجه بندی فیلم ها زمانی عمل می کند که در منوی **Use Password** گزینه Yes را انتخاب کرده باشید. برای باز کردن قفل دستگاه، با استفاده از ▲، ▼ را انتخاب کنید. سپس با تکه ► یا OK گزینه Rating Level را انتخاب نمایید. نهایتاً، OK را فشار دهید.
- با استفاده از ▲، ▼ درجه مورد نظر (مثلاً درجه ۶) را انتخاب کنید. سپس تکه OK را فشار دهید. اکنون، دستگاه، فیلم با درجه ۷ را پخش نخواهد کرد.
  - برای لغو درجه بندی فیلم ها با استفاده از تکه های ► یا OK گزینه No را در منوی Use Password انتخاب کنید.

### • درباره تغییر کلمه رمز

- با استفاده از ▲، ▼ Change Password را انتخاب کنید.
- ENTER را فشار دهید. صفحه تغییر کلمه رمز ظاهر می شود.
- کلمه رمز جدید خود را وارد کنید. کلمه رمز جدید را دوباره وارد کنید.

- جهت حذف **SETUP MENU** (منوی تنظیمات) از صفحه یا بازگشت به صفحه منو هنگام تنظیم: کلید **RETURN** (بازگشت) ◀ را فشار دهید.
- اگر رمز عبور خود را فراموش کرده اید، به قسمت **Forget Password** (فراموشی رمز عبور) در بخش **Troubleshooting Guide** (راهنمای رفع اشکال) مراجعه کنید.

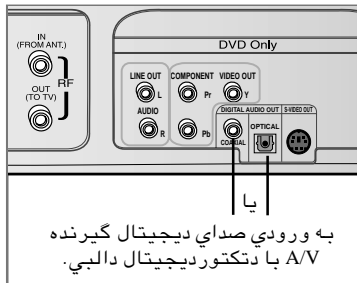






DVD

## اتصالات گیرنده A/V



این دستگاه به شما یک سینما و تئاتر واقعی را عرضه می کند شما ممکن است بخواهید دی وی و بلندگویی خود را به صورت یک سیستم صوتی کامل شامل گیرنده و دریافت کننده A/V صوتی شش جهته استفاده کنید

پیش از شروع

• اگر گیرنده A/V شما با دکتور دیجیتال دالبی مجهز باشد شما بتوانید یک سیستم جدید دکتور دیجیتال دالبی استفاده کنید. از اتصال خروجی دیجیتال ادیو مطابق زیر استفاده کنید.

### ۱ خروجی صدای دیجیتال

- یک کابل معمولی و یک کابل کواکسیال از سوکت خروجی صدای دیجیتال در پشت پانل دی وی خود وصل کنید دی خود که سوکت ورودی صدای دیجیتال درگیرنده A/V
- معمولی:
- کواکسیال
- هر کدام از این اتصالات که برای سیستم و گیرنده A/V شما مناسب هستند استفاده کنید.

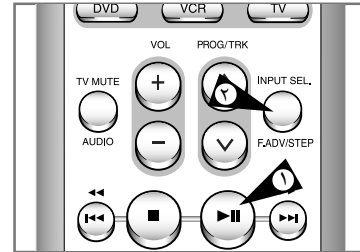




## نکات ویژه پخش

DVD

### رافشاردهید درحین پخش شما می توانید انتخابهای پخش را در مورد ویدئوسی دی خود برگزینید. برای شروع پخش نرمال دکمه (Play/Still) ►►



#### ۱ هنوز

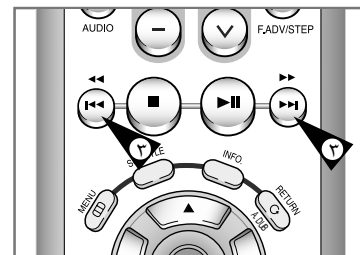
دکمه ►► (Play/Still) را در روی دستگاه کنترل از راه دور در حین پخش فشار دهید.

- تصویر پخش خواهد شد و صدا قطع می شود.
- برای شروع دوباره پخش دکمه ►► (Play/Still) را فشار دهید
- اگر دستگاه در حالت Still برای بیش از پنج دقیقه رها شود بطور اتوماتیک خاموش می شود.

#### ۲ جلو بردن فریمها (مرحله)

وقتی که دستگاه در حالت Still است دکمه JOG Dial را در روی دستگاه کنترل از راه دور بر ای جلو بردن فریم به فریم فیلم فشار دهید.

- در حالت جلو بردن فریمها صدای دستگاه خاموش می شود.
- دکمه ►► (Play/Still) را فشار دهید تا پخش معمولی دوباره شروع شود.
- توجه: جلو بردن فریمها تنها در حالت حرکت سریع به جلو امکانپذیر می باشد.



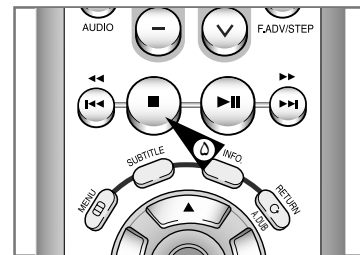
#### ۳ حرکت سریع به جلو یا عقب

وقتی که دیسک ویدئوسی دی یا دی وی دی در حالت پخش است دکمه های (►► / ◀◀) در روی دستگاه کنترل از راه دور یا پانل کنترل باعث حرکت به جلو یا عقب سریع تراکهای دیسک می شوند.

- با فشار دکمه حرکت به جلو دستگاه به روی تراک یا بخش بعدی می رود
- با فشار دکمه حرکت به عقب دستگاه به روی اولین تراک یا بخش می رود
- با فشار دکمه حرکت به عقب به روی اولین تراک یا بخش برود.

#### جستجوی سریع به جلو یا عقب

وقتی که یک دیسک در حالت پخش است دکمه های حرکت به جلو یا عقب را در دستگاه کنترل از راه دور یا پانل جلوی دستگاه برای جستجوی به جلو یا عقب در سرعتهای 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X استفاده کنید. برای شروع دوباره خش در حالت نرمال دکمه ►► (Play/Still) را فشار دهید.



#### ۴ حرکت آهسته

در حین پخش دکمه ►► (Play/Still) برای مشاهده تصاویر فشار دهید سپس با فشار دکمه جستجوی سریع به جلو دستگاه را برای سرعتهای مختلف در حرکت آهسته تنظیم کنید.

- هر بار فشار این دکمه سرعت پخش را تا ۱/۸ و ۱/۴ و ۱/۲ برابر سرعت نرمال افزایش می دهد.
- در حالت حرکت آهسته صدای دستگاه خاموش می شود.
- برای شروع دوباره پخش در حالت نرمال دکمه ►► (Play/Still) را فشار دهید

#### ۵ متوقف کردن و دوباره پخش کردن

- دکمه توقف را برای متوقف کردن پخش فشار داده و برای پخش دوباره دستگاه از جای دیسک متوقف شده است دکمه ►► (Play/Still) را فشار دهید.
- دکمه توقف را دوبار فشار دهید تا دستگاه بطور کامل متوقف شود.
- دفعه بعد که دکمه ►► (Play/Still) را فشار می دهید دیسک از اول شروع به پخش شدن می کند.



DVD

## تنظیم نسبت ابعاد (EZ View)

### برای پخش با استفاده از نسبت ابعاد (DVD)

- تکمه EZ VIEW را فشار دهید.
  - هنگامی که تکمه مکرراً فشار داده می شود اندازه صفحه نمایش تغییر می کند.
  - حالت زوم صفحه (zoom mode screen) بسته به تنظیمات اولیه صفحه در منوی تنظیم می تواند عملکرد متفاوتی داشته باشد.
  - برای اطمینان حاصل کردن از تکمه EZ VIEW، باید در تنظیم اولیه نسبت ابعاد را به درستی وارد کرده باشید (به صفحه ۵۰ نگاه کنید).

### اگر از تلویزیونی با نسبت ابعاد ۹:۱۶ استفاده می کنید به نکات زیر توجه نمایید

#### برای دیسک هایی با نسبت ابعاد ۹:۱۶

- **وایدسکرین**  
در این حالت محتوای عنوان DVD دارای نسبت ابعاد ۹:۱۶ است.
- **صفحه نمایش تنظیم شده**  
در این حالت بالا و پایین تصویر در صفحه پیدا نیست. هنگامی که از دیسکی با نسبت ۱:۳۵:۲ استفاده می شود نوارهای سیاه در بالا و پایین صفحه نادیده و تصویر در راستای عمودی کشیده می شود. (بسته به نوع دیسک نوارهای سیاه ممکن است به طور کامل نادیده شود).
- **زوم تنظیم شده**  
در این حالت بالا، پایین، چپ، و راست صفحه خالی و قسمت میانی صفحه کشیده می شود.

#### برای نسبت ابعاد ۳:۴

- **پهنای معمولی**  
در این حالت محتوای عنوان DVD دارای نسبت ابعاد ۹:۱۶ است. تصویر به صورت افقی کشیدگی دارد.
- **صفحه نمایش تنظیم شده**  
در این حالت بالا و پایین تصویر نمایش داده نمی شود و تصویر به صورت تمام صفحه دیده می شود. بنابراین، تصویر دچار کشیدگی عمودی می شود.
- **زوم تنظیم شده**  
در این حالت بالا، پایین، چپ، و راست تصویر نمایش داده نمی شود و قسمت میانی صفحه کشیده می شود.
- **تنظیم عمودی**  
هنگامی که DVD با نسبت ۳:۴ به روی یک تلویزیون با نسبت ۹:۱۶ نمایش داده می شود، نوارهای سیاه در چپ و راست صفحه ظاهر می شود تا مانع کشیدگی تصویر به صورت افقی شود.





## تنظیم نسبت ابعاد (EZ View)

DVD

### اگر از تلویزیونی با نسبت ابعاد ۳:۴ استفاده می کنید به نکات زیر توجه کنید

#### برای دیسک های با نسبت ابعاد ۹:۱۶

- **نسبت ابعاد ۳:۴ (Letter Box)**  
در این حالت محتوای DVD با نسبت ابعاد ۹:۱۶ نمایش داده می شود.  
نوارهای سیاه در بالا و پایین صفحه مشاهده می شود.
- **نسبت ابعاد ۳:۴ (Pan Scan)**  
در این حالت چپ و راست تصویر نشان داده نمی شود و قسمت میانی با نسبت ابعادی ۹:۱۶ نمایش داده می شود.
- **صفحه تنظیم شده**  
در این حالت بالا و پایین تصویر نمایش داده نمی شود و تصویر به صورت تمام صفحه دیده می شود. بنابراین، تصویر دچار کشیدگی عمودی می شود.
- **زوم تنظیم شده**  
بالا، پایین، چپ و راست تصویر نمایش داده نمی شود و قسمت میانی صفحه دچار کشیدگی می شود.

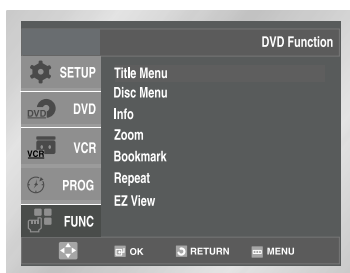
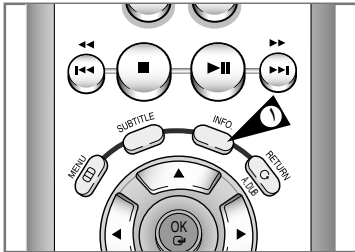
#### برای دیسک های با نسبت ابعاد ۳:۴

- **صفحه معمولی**  
در این حالت محتوای DVD با نسبت ۳:۴ نمایش داده می شود.
- **صفحه تنظیم شده**  
در این حالت بالا و پایین تصویر نمایش داده نمی شود و تصویر به صورت تمام صفحه دیده می شود. بنابراین، تصویر دچار کشیدگی عمودی می شود.
- **زوم تنظیم شده**  
بالا، پایین، چپ و راست تصویر نمایش داده نمی شود و قسمت میانی صفحه دچار کشیدگی می شود.

◀ در دیسک های گوناگون این ویژگی می تواند به اشکال مختلف عمل کند.



### هنگامی که یک DVD، VCD، یا CD در حال پخش است



۱ تکمه INFO در روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.

۲ با استفاده از تکمه های ▲، ▼ گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.

۳ با استفاده از تکمه ▲، ▼ تنظیمات مطلوب را اعمال کنید.  
• می توانید از تکمه های شماره ای در روی دستگاه کنترل از راه دور استفاده کنید تا مستقیماً به یک عنوان یا فصل بروید یا از لحظه دلخواه پخش را آغاز کنید.

۴ برای ناپدید کردن منو از روی صفحه، تکمه INFO را دوباره فشار دهید.

#### فصل چیست؟

هر عنوان به روی DVD به چند فصل تقسیم می شود (شبهه تری های ها به روی CD صوتی).

#### عنوان چیست؟

یک DVD ممکن است حاوی چندین عنوان مختلف باشد. برای مثال یک دیسک حاوی چهار فیلم است. گفته می شود که این دیسک چهار عنوان دارد.

در صورتی که دیسک حاوی بیش از یک عنوان باشد، برای دسترسی به عنوان مورد نظر این گزینه را انتخاب کنید. برای مثال، اگر بیش از یک فیلم به روی DVD موجود است، با این گزینه، فیلم ها جداگانه شناسایی می شوند.

اغلب دیسک های DVD به صورت فصل های مختلف ضبط شده اند. با این گزینه می توانید به سرعت یک فصل معین را پیدا کنید.

این گزینه پخش فیلم از یک لحظه مطلوب را ممکن می سازد. شما باید زمان آغاز را به عنوان یک مرجع به دستگاه بدهید.

این گزینه مربوط به ترک های صوتی فیلم است. در مثال ذکر شده، ترک ی صوتی فیلم به انگلیسی و به صورت است. یک دیسک DVD می تواند تا هشت ترک ی صوتی مختلف داشته باشد.

در این دیسک ها می توان زبان زیر عنوان را نیز تنظیم کرد. شما می توانید زبان زیرعنوان را انتخاب کنید، یا آن ها را از صفحه محو کنید. یک دیسک DVD می تواند حاوی تا ۳۲ زیرعنوان مختلف باشد.

افکت صدای پیرامونی تنها به وسیله دو بلندگوی جلو ایجاد می شد.

• هنگامی که دستگاه در حالت (حالت MENU ON) این عملکرد قابل استفاده نیست.

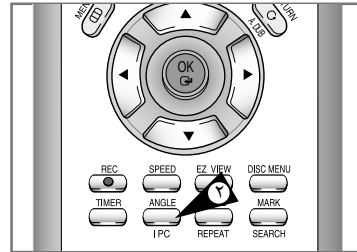


## تغییر زاویه دوربین DVD

### استفاده از کلید ANGLE

در مواردی که دیسک DVD حاوی چند زوایای متفاوت از یک صحنه خاص باشد، استفاده از قابلیت تغییر زاویه امکان پذیر است.

با فشار کلید ANGLE، وجود علامت ANGLE (ⓐ) در گوشه بالای سمت راست صفحه را بررسی کنید.



۱ در صورت وجود علامت ANGLE، کلید ANGLE را فشار دهید. علامت انتخاب ANGLE (زاویه) در گوشه بالای سمت چپ صفحه ظاهر خواهد گشت.

۲ با استفاده از تکه های <، >، مطلوب صفحه را انتخاب کنید.

۳ جهت حذف این تصویر، مجدداً کلید ANGLE را فشار دهید.

4/6 ◀▶

## انتخاب زبان زیرنویس DVD

انتخاب زیرنویس مطلوب با استفاده از کلید SUBTITLE به سادگی و سرعت صورت می پذیرد.

### استفاده از کلید SUBTITLE

۱ کلید SUBTITLE را فشار دهید.

۲ با استفاده از تکه های <، >، مطلوب زیرعنوان را انتخاب کنید.

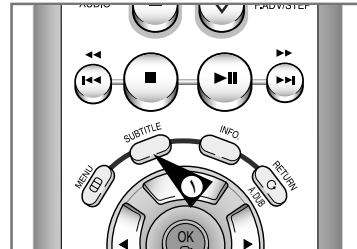
۳ با استفاده از تکه های ▲، ▼ تعیین کنید آیا می خواهید زیرعنوان نمایش داده شود یا نه.

- در تنظیم اولیه، زیرنویس روی صفحه ظاهر نمیشود.
- زبانهای زیرنویس موجود با حروف اختصاری نمایش داده شده اند.

◀ • عملکرد این قابلیت بستگی به زبانهای برنامه ریزی شده در دیسک داشته و ممکن است در تمام دیسکهای DVD قابل اجرا نباشد.

• یک دیسک DVD میتواند حداکثر حاوی ۳۲ زبان زیرنویس مختلف باشد.

• نحوه ضبط زبان زیرنویس مورد نظر، جهت انتخاب خودکار آن هنگام پخش یک دیسک DVD: به "تنظیم قابلیت‌های زبانهای خارجی" صفحه ۴۶ رجوع کنید.



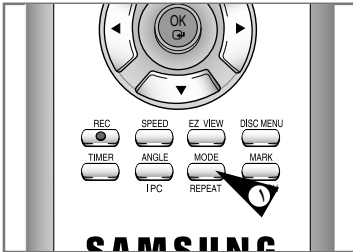
ENG On

ENG Off



DVD

## تکرار بخش



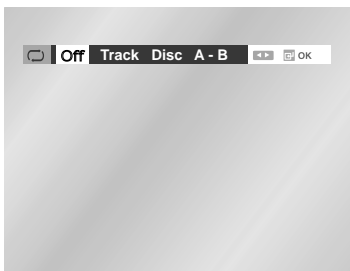
تکرار بخش، فصل یا قطعه جاری، یک قسمت انتخابی (A-B)، یا کل دیسک.

### هنگام پخش یک دیسک DVD

DVD



VCD / CD



۱ کلید REPEAT (تکرار) کنترل از راه دور را فشار دهید. صفحه تکرار ظاهر میشود.

- ۲ با استفاده از کلید ، ، گزینه فصل، بخش یا A-B را انتخاب کنید.
- تکمه REPEAT را فشار دهید. با تکمه های ، ، با فشار دادن تکمه REPEAT به روی دستگاه کنترل از راه دور A-B را به روی صفحه انتخاب کنید.
  - در نقطه ای که مایلید تکرار از آن آغاز شود (A) تکمه OK را فشار دهید. حرف B به طور اتوماتیک پررنگ می شود.
  - در نقطه ای که مایلید تکرار در آن پایان پذیرد (B) تکمه OK را فشار دهید.
  - برای پایان دادن به این عملکرد تکمه CLEAR .
  - در هنگام استفاده از عملکرد تکرار A-B، نقطه B باید حداقل پنج ثانیه با A فاصله داشته باشد.

۳ کلید OK را فشار دهید.

- ۴ جهت برگشت به حالت پخش عادی، مجدداً REPEAT را فشار و سپس با فشار کلیدهای ، ، گزینه Off (خاموش) را انتخاب نموده و OK را فشار دهید.



## انتخاب زبان دیالوگ

DVD

**انتخاب زبان مطلوب با استفاده از کلید AUDIO به سادگی و سرعت صورت می پذیرد.**

### استفاده از کلید AUDIO

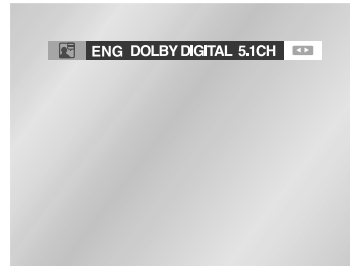
۱ کلید AUDIO را فشار دهید.

۲ با استفاده از تکه های «،» ، «،» مطلوب برای DVD را انتخاب کنید.  
- زبانهای دیالوگ موجود با حروف اختصاری نمایش داده شده اند.

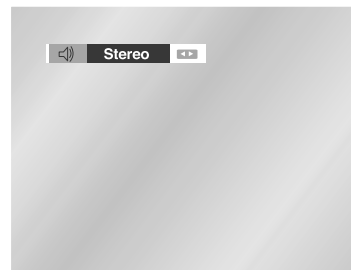
۳ با استفاده از تکه های «،» ، «،» استریوی «،» را انتخاب کنید  
(در روی VCD/CD).

- عملکرد این قابلیت بستگی به زبانهای برنامه ریزی شده در دیسک داشته و ممکن است در تمام دیسکهای DVD قابل اجرا نباشد.
- یک دیسک DVD میتواند حداکثر حاوی ۸ زبان صوتی مختلف باشد.
- نحوه ضبط زبان دیالوگ مورد نظر، جهت انتخاب خودکار آن هنگام پخش یک دیسک DVD؛ به "تنظیم قابلیتهای زبانهای خارجی" صفحه ۴۸ رجوع کنید.

DVD



VCD / CD

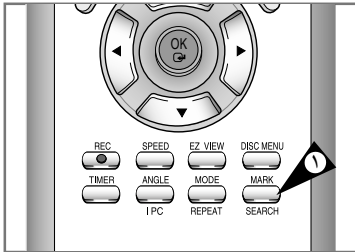






DVD

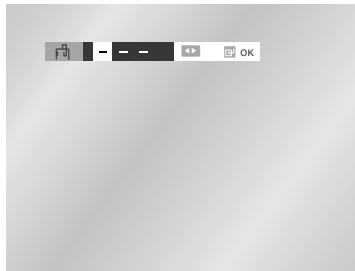
## استفاده از قابلیت Bookmark (علامت زدن)



قابلیت Bookmark (علامت زدن) به شما اجازه میدهد که با انتخاب نقاطی از یک دیسک DVD یا VCD (در وضعیت MENU OFF)، قسمتهای مذکور را بعداً سریعتر یدا کنید.

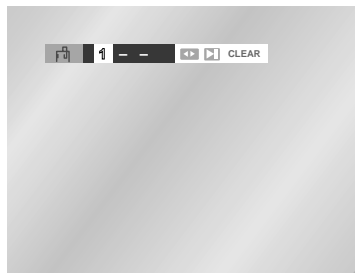
### استفاده از قابلیت Bookmark (علامت زدن) (DVD/CD)

- ۱ هنگام خش دیسک، کلید MARK کنترل از راه دور را فشار دهید. علامت BOOKMARK ظاهر خواهد شد.
- ۲ با استفاده از کلیدهای «،» علامت مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۳ وقتی به پخش صحنه مورد نظر (جهت علامت زدن) خود رسیدید، کلید OK را فشار دهید. علامت مربوطه به یک عدد تغییر خواهد یافت (۱، ۲ یا ۳).
- ۴ جهت ایان نمایش، کلید MARK را فشار دهید.



### بازخوانی یک صحنه علامت خورده

- ۱ هنگام خش دیسک کلید MARK کنترل از راه دور را فشار دهید.
- ۲ با فشار کلیدهای «،» صحنه علامت خورده مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۳ جهت رش به صحنه علامت خورده مذکور، کلید PLAY/STILL (▶||) را فشار دهید.



### حذف علامت

- ۱ هنگام خش دیسک کلید MARK کنترل از راه دور را فشار دهید.
- ۲ با فشار کلیدهای «،» صحنه علامت خورده مورد نظر را جهت حذف علامت انتخاب کنید.
- ۳ با فشار کلید CLEAR علامت مربوطه را حذف کنید. جهت ایان نمایش، کلید MARK را فشار دهید.

- ◀ در هر زمان علامت زدن حداکثر سه صحنه امکان پذیر است.
- این قابلیت ممکن است در وضعیت VCD2.0 (وضعیت MENU ON) قابل استفاده نباشد.
- قابلیت Bookmark در بعضی از دیسکها قابل استفاده نمیباشد.

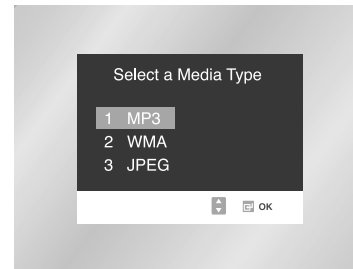




## پخش MP3/WMA DVD

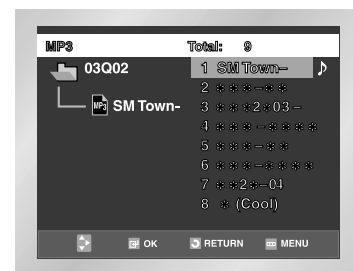
هنگامی که دیسک MP3/WMA در دستگاه DVD قرار داده می شود نخستین فایل موسیقی از اولین پوشه پخش می شود.

- اگر در یک پوشه فایل هایی با بیش از دو نوع پسوند وجود داشته باشد محیط مورد نظر خود را انتخاب کنید.
- برای تغییر محیط فعلی پخش، تکمه STOP (■) را دوبار فشار دهید و سپس تکمه DISC MENU را فشار دهید.
- اگر به مدت ۶۰ ثانیه هیچ تکمه ای از دستگاه کنترل از راه دور فشار داده نشود منو ناپدید و گزینه انتخاب شده شروع به پخش می کند.



### عملکرد پخش MP3/WMA

۱ هنگامی که نخستین فایل موسیقی پخش می شود منوی پوشه موسیقی در سمت راست صفحه ظاهر می شود. تا هشت فایل آهنگهای مختلف می توان در یک زمان روی صفحه نشان داده شود. اگر شما بیش از هشت فایل در روی دیسک داشته باشید با فشار دکمه های حرکت به ◀، ▶ می توانید آهنگ مورد نظر خود را روی صفحه بیاورید.

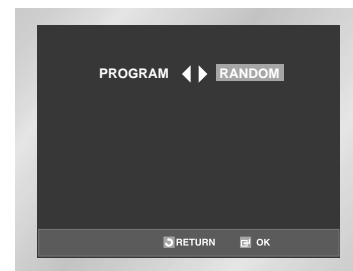


۲ از دکمه های حرکت به ▲، ▼ برای انتخاب فایل موسیقی دلخواه خود استفاده کنید و آنگاه دکمه OK را فشار دهید. با استفاده از دکمه های حرکت به ▲، ▼ می توانید فایل موسیقی دلخواه خود را بیابید و با فشار دکمه OK دستگاه شروع به پخش فایل موسیقی خواهد کرد.

### پخش بصورت برنامه ریزی شده و پخش به صورت انتخابی توسط دستگاه

۱ دکمه MODE را بین دو وضعیت برنامه ریزی شده و انتخابی شانسی توسط دستگاه فشار دهید.

- ◀ تکمه REPEAT را فشار دهید تا تنها موسیقی یک ترانه را به طور پیوسته بشنوید. با فشار یک بار دیگر این تکمه کلام ترانه شنیده می شود.
- پخش برنامه ریزی شده/تصادفی در دیسک هایی که حاوی فایل هایی با بیش از دو نوع پسوند هستند قابل استفاده نیست.





## پخش MP3/WMA

### دیسک های MP3/WMA CD-R

هنگامی که از دیسک های CD-R/MP3 یا WMA استفاده می کنید لطفاً همه توصیه های مربوط CD-R که در بالا آمده و نیز توصیه های زیر را رعایت کنید:

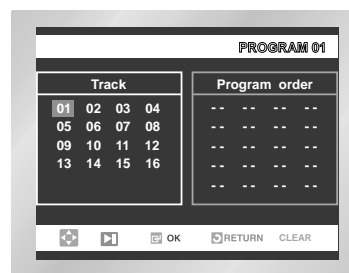
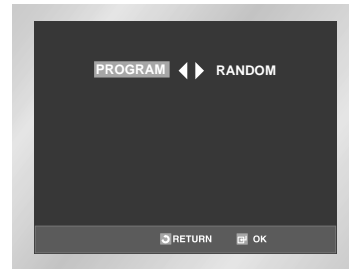
- فایل های MP3 یا WMA شما می بایست دارای فرمت ISO 9660 یا JOILET باشد. فرمت و فایل های WMA یا JOILET با سیستم عامل داس و ویندوز مایکروسافت و مکینتاش پال سازگاسازگار هستند. این دو فرمت رایج ترین فرمت ها هستند.
- در هنگام نام گذاری فایل های MP3 یا WMA تعداد حروف نام ها نباید از هشت تجاوز کند. ضمناً، از "mp3" و "wma" به عنوان پسوند استفاده کنید. صورت کلی نام یک فایل به صورت .عنوان یا wma. عنوان است. هنگام نام گذاری دقت کنید که از هشت حرف یا کمتر استفاده کنید. در نوشتن نام از فاصله (space) یا علائمی نظیر ، ، \ ، = ، و + استفاده نکنید.
- فایل های فشرده صوتی هنگام انتقال برای ضبط 128KBPS از حالت فشرده به حالت معمولی برگردانده. کیفیت فایل های صوتی بستگی اساسی به چگونگی فشرده کردن و بازکردن فایل هایی که انتخاب می کنید دارد تهیه فایل های صوتی با کیفیت عالی و خوب به نمونه های فایل های صوتی معمولی و یا دیجیتال که بطور مناسبی یا حداقل بالای 128Kbps یا حداقل بالای 160 فشرده سازی شده باشند در برابر وجود فایل های با فشرده سازی 192Kbps بندرت نتیجه و کیفیت بهتری بدست می دهند و فایل های با فشرده سازی پایین تر از 128 Kbps بخوبی پخش نمی شوند.
- در هنگام ضبط فایل های WMA از یک سرعت انتقال گشاده سازی حداقل 64Kbps استفاده کنید. کیفیت صدای فایل های WMA به سرعت انتخاب شده فشرده سازی / گشاده سازی بستگی دارد. بدست آوردن صدا با کیفیت CD مستلزم سرعت نمونه گیری آنالوگ/دیجیتال است، برای تبدیل به فرمت WMA، با سرعت حداقل 64Kbps تا حداکثر 192Kbps است. بالعکس، فایل هایی که با سرعتی کمتر از 64Kbps یا بیشتر از 192Kbps از حالت فشرده خارج می شوند با کیفیت مناسب پخش نمی شوند.
- سعی نکنید از روی فایل های صوتی که حق چاپ و کپی آنها محفوظ است ضبط کنید. فایل های با خصوصیات محرمانه و سری از کپی غیرقانونی آنها جلوگیری می کند. فایل ها اغلب دارای انواع فوق می باشند: Windows media که به وسیله شرکت مایکروسافت به ثبت رسیده اند و فایل های SDMI که به وسیله شرکت فوق ثبت شده اند. شما نمی توانید چنین فایل هایی را کپی کنید.
- نکته مهم: رعایت مطالب فوق به عنوان گارانتی برای دستگاه صوتی و تصویری شما در مورد پخش فایل های ضبط شده بحساب نمی آیند و کیفیت صدای دستگاه شما را تنظیم نمی کنند. شما بایستی توجه داشته باشید که متدها و تکنولوژی های مخصوصی در مورد کپی کردن فایل در CD-ROM ها از پخش با کیفیت خوب این فایل ها در دستگاه های صوتی و تصویری جلوگیری می کنند (صدا به صورت کشیده و نامتناسب در می آید و در بسیاری از موارد این دستگاه ها قادر به پخش این فایل ها نیستند).
- این دستگاه می تواند حداکثر ۵۰۰ فایل و ۳۰۰ پوشه در هر دیسک را پخش کند.



## پخش PROGRAM (برنامه ریزی) و پخش RANDOM (با ترتیب تصادفی)

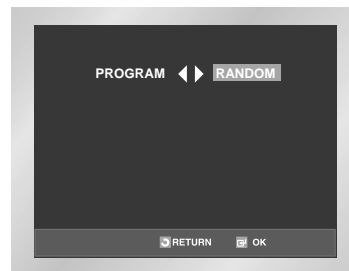
### پخش PROGRAM (برنامه ریزی شده) (CD/MP3/WMA)

- ۱ کلید MODE را فشار دهید.
- ۲ با استفاده از کلید  $\blacktriangleleft$ ،  $\blacktriangleright$  گزینه PROGRAM را انتخاب کنید. کلید OK را فشار دهید.
- ۳ با استفاده از تکه های  $\blacktriangle$ ،  $\blacktriangledown$ ،  $\blacktriangleright$ ،  $\blacktriangleleft$  نخستین TRACK که می خواهید به برنامه بیفزایید را انتخاب کنید. کلید OK را فشار دهید. شماره موارد انتخابی در پنجره Program Order (ترتیب برنامه) ظاهر میگردد.
- ۴ کلید  $\blacktriangleright\blacktriangleright$  (PLAY/STILL) را فشار دهید. دیسک با ترتیب مشخص شده پخش خواهد گردید.



### پخش RANDOM (با ترتیب تصادفی) (CD/MP3/WMA)

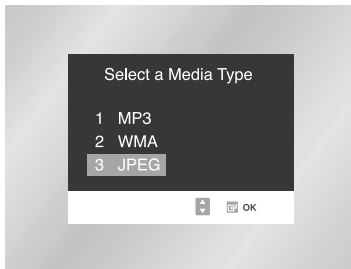
- ۱ کلید MODE را فشار دهید.
- ۲ با استفاده از کلید  $\blacktriangleleft$ ،  $\blacktriangleright$  گزینه RANDOM را انتخاب کنید. کلید OK را فشار دهید. دیسک با ترتیب تصادفی پخش خواهد شد.



- قابلیت های پخش PROGRAM (برنامه ریزی شده) و پخش RANDOM (با ترتیب تصادفی) در بعضی از دیسکها قابل استفاده نیستند.
- جهت ادامه پخش عادی دیسک، کلید CLEAR را فشار دهید.
- اگر دیسک حاوی فایل هایی با بیش از دو نوع پسوند باشد پخش برنامه ریزی شده / تصادفی ممکن نیست.
- این دستگاه می تواند حداکثر ۹۹ برنامه را پشتیبانی کند.



## نمایش CD عکس

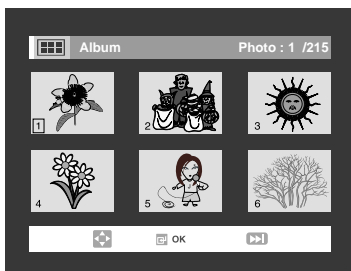


- برای دیدن CD عکس، JPEG را از منو انتخاب کنید.
- برای تغییر محیط فعلی پخش، تکه STOP (■) را دوبار فشار دهید. سپس تکه DISC MENU را فشار دهید.
- اگر به مدت ۶۰ ثانیه هیچ تکه ای از دستگاه کنترل از راه دور فشار داده نشود منو ناپدید و گزینه انتخاب شده شروع به پخش می کند.

۱ سینی دیسک را باز کنید.

۲ دیسک را در سینی قرار دهید.  
دقت کنید که رویه نشان دار دیسک به سمت بالا باشد.

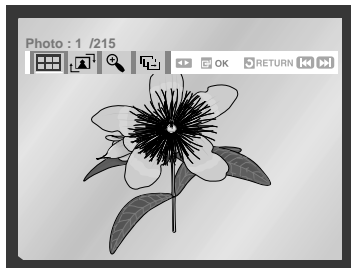
۳ در سینی را ببندید.  
- در سینی بسته می شود و باید صفحه شبیه آن چه در زیر آمده در برابر خود داشته باشید.



• با استفاده از تکه های ▲، ▼، ►، ◀ در روی دستگاه کنترل از راه دور، تصویری را که می خواهید ببینید انتخاب نموده تکه ENTER را فشار دهید. (اگر می خواهید عکس ها را به طریق اسلاید (Slide Show mode) ببینید تکه PLAY/STILL (▶▶) را فشار دهید.)

• برای دیدن شش عکس بعدی تکه ◀▶ را فشار دهید.

• برای دیدن شش عکس قبلی تکه ▶▶ را فشار دهید.



• بازگشت به صفحه نمایش آلبوم: [Grid Icon]

• هر بار که تکه OK فشار داده می شود عکس ۹۰ درجه در جهت عقربه ساعت می چرخد. [Rotate Icon]

• هر بار که تکه OK فشار داده می شود اندازه عکس دو برابر اندازه معمولی می شود. (اندازه معمولی ← دوبرابر ← اندازه معمولی) [Zoom In Icon]

• دستگاه وارد حالت نمایش اسلاید می شود. [Slide Show Icon]

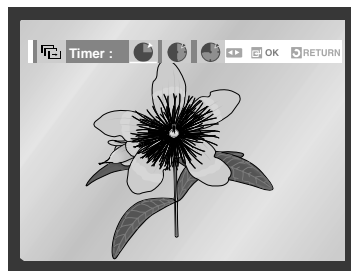
\* تکه OK را فشار دهید تا به صفحه آلبوم وارد شوید.  
\* پیش از شروع نمایش اسلاید، باید فاصله زمانی بین نمایش عکس ها را تعیین کنید.

• هنگامی که آیکن عکس انتخاب می شود و تکه OK فشار داده می شود عکس ها به طور اتوماتیک با فواصل زمانی شش ثانیه ای نمایش داده می شوند. [Timer 6s Icon]

• عکس ها به طور اتوماتیک با فواصل زمانی ۱۲ ثانیه ای نمایش داده می شوند. [Timer 12s Icon]

• عکس ها به طور اتوماتیک با فواصل زمانی ۱۸ ثانیه ای نمایش داده می شوند. [Timer 18s Icon]

\* بسته به حجم عکس، فاصله زمانی ممکن است کوتاه تر یا بلندتر از زمان تعیین شده باشد.



◀ تکه RETURN را فشار دهید تا به نمایش اسلاید برگردید.  
• اگر به مدت ۱۰ ثانیه هیچ تکه ای از دستگاه کنترل از راه دور فشار داده نشود منو ناپدید می شود.  
• تکه های ▲، ▼، ►، ◀ در روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید تا منو دوباره ظاهر شود.



## نمایش CD عکس DVD

### دیسک های CD-R JPEG

- تنها فایل هایی با پسوند "jpg." و "JPG." را می توان نمایش داد.
- اگر دیسک بسته نشده باشد زمانی طولانی تری برای شروع پخش فایل های ضبط شده لازم است و ممکن است همه فایل های ضبط شده پخش نشوند.
- تنها دیسک های CD-R حاوی فایل های JPEG با فرمت Joliet یا قابل پخش است.
- نام فایل های JPEG نمی تواند حاوی بیش از هشت حرف باشد و نیز باید فاقد علائمی همچون /، =، + باشد.
- تنها در صورتی که بخش های مختلف روی دیسک به صورت پی در پی باشند دیسک قابل پخش است. اگر بخشی خالی به روی دیسکی که حاوی بخش های متعدد است وجود داشته باشد پخش دیسک تنها تا نقطه خالی ادامه می یابد.
- حداکثر ۵۰۰ عکس را می توان روی یک CD ذخیره کرد.
- تنها CD های عکس کدک قابل پخش است.
- هنگام نمایش یک CD عکس کدک، ممکن است زمان بیشتری برای شروع نیاز باشد و ممکن است همه عکس ها نمایش داده نشوند.
- اگر تعداد فایل ها به روی یک دیسک بیش از ۵۰۰ باشد تنها ۵۰۰ فایل JPEG را می توان نمایش داد.
- اگر تعداد پوشه ها در یک دیسک بیش از ۳۰۰ باشد تنها فایل های JPEG موجود در ۳۰۰ پوشه را می توان نشان داد.





## خصوصیات تکنیکی

۱۱۰ - ۷۲۴۰ , ۵۰ / ۶۰ Hz	ولتاژ مرتبط که دستگاه با آن کار می کند	<b>کلی</b>
۲۵ وات	قدرت خروجی دستگاه	
۲٫۹ کیلوگرم	وزن	
اندازه : mm۸۴ x mm۲۸۲ x mm۴۳۰	اندازه	
C°۳۵ + ~ C°۵+	درجه حرارت مناسب کار دستگاه	
وضعیت استفاده : در حالت افقی میزان رطوبت قابل تحمل : زیر ۷۵٪	شرایط نصب	<b>ورودی</b>
سوکت 1.0Vp-p RCA (میزان نشده) هفتاد و پنج اهمی	ورودی ویدئو (انل عقبی)	
سوکت 8dBm RCA - میزان نشده چهل و هفت کیلو اهمی	ورودی صدا (انل عقبی)	<b>خروجی</b>
یو اچ اف ۲۱-۶۹ (شروع در CH36)	خروجی آر. اف.	
سوکت RCA	صوتی (ویدئوسی دی و دی وی دی)	
خروجی صوتی دیجیتال (معمولی و نوری یا کواکسیال)	صوتی (فقط دی وی دی)	
سوکت RCA	تصویری (ویدئوسی دی و دی وی دی)	<b>ویدئوسی دی</b>
خروجی S-Video خروجی محتویات : سوکت RCA	تصویری (فقط دی وی دی)	
VHS نوارهای ویدئویی نوع (فقط قابلیت خش دارند) S-VHS و نوارهای ویدئویی نوع	فرمت نوار یا دیسک	
PAL, MESECAM, NTSC3.58, NTSC4.43, NTSC playback on PAL TV	سیستم رنگها	
B/G, D/K	سیستم تنظیمات	
بالای ۴۳ دسی بل (حداستاندارد ضبط )	ویدئو S/N	
بالای ۲۴۰ خط (حداستاندارد ضبط )	کیفیت و کار آبی	
بالای ۶۸ دسی بل (باکیفیت عالی) ۳۹ دسی بل (باکیفیت منو)	صوتی S/N	
۲۰ Hz - ۲۰ KHz (Hi-Fi)	مشخص و مدرج کردن فرکانس صدا	
DVD, CD (12cm), CD (8cm), VIDEO-CD (12cm)	دیسک	
۹۵ دسی بل	صوتی S/N	<b>دی وی دی</b>
۱۰۵ دسی بل	میزان خش و کیفیت صدا	





## مشکلات و راه حل‌های آنها (VCR)

بیش از تماس با خدمات س از فروش سامسونگ موارد ساده زیر را در دستگاه خود بررسی کنید.

مشکلات	تشریح دستگاه و توجه راه حل‌های آن
قطع بودن برق دستگاه	<ul style="list-style-type: none"> <li>دوشاخه دستگاه را بررسی کنید که به درستی به ریزبرق دیوار وصل شده است.</li> <li>آیا شما دکمه STANDBY/ON را فشار داده اید.</li> </ul>
شما نمی‌توانید کاست ویدئو را در دستگاه قرار بدهید	<ul style="list-style-type: none"> <li>کاست ویدئو فقط در قسمت بالای نجره وقتی که دکمه بازکردن آن به طرف شماست می‌تواند قرار بگیرد.</li> </ul>
اگر برنامه تلویزیون ضبط نشده باشد	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتصالات و ارتباطات آنتن هوایی دستگاه وید یودی وی دی را بررسی کنید.</li> <li>بررسی کنید که آیا تیونر دستگاه وید یودی وی دی بطور صحیحی تنظیم شده است یا نه؟</li> <li>بررسی کنید که آیا دکمه نگهدارنده بطور صحیحی روی کاست قرار گرفته است یا نه؟</li> </ul>
اگر عمل ضبط با تایمر موفقیت آمیز نباشد	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیا دکمه STANDBY/ON برای فعال کردن تایمر فشار داده شده است یا نه؟</li> <li>تنظیمات زمان شروع و پایان عمل ضبط را دوباره بررسی کنید.</li> <li>اگر برق دستگاه در حین تنظیم و ضبط با تایمر افت یا قطع شود عمل ضبط انجام نخواهد شد.</li> </ul>
تصویر خش نمی‌شود یا با اختلال همراه است	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی کنید که آیا شما از نواری که روی آن ضبط شده است استفاده می‌کنید.</li> </ul>
اگر شما نمی‌توانید خش معمولی را داشته باشید	<ul style="list-style-type: none"> <li>تیونر و خروجی‌ها را بررسی کنید. اشکال ممکن است از تنظیمات تیونر باشد.</li> <li>اتصالات آنتن‌های هوایی تلویزیون و دستگاه وید یوسی وی دی را بررسی کنید.</li> <li>دکمه تعویض تراک را (▲ یا ▼) این تاثیرات نامطلوب را کاهش می‌دهند.</li> </ul>
صداها یا مزاحم یا خطوطی در پخش تصویر	<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر تصویر موجود هنوز دارای صداها یا مزاحم است ممکن است اشکال از نوار کاست شما باشد. با فشار دادن دکمه PROG/TRK (▲ یا ▼) در طی حرکت آهسته دستگاه آنرا به حداقل برسانید.</li> </ul>
وقتی که دکمه   ▶ در طی پخش فشرده می‌شود در تصویری که نمایش داده می‌شود با صداها و خطوط مزاحم دیده می‌شوند	<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر در کاست‌های مختلف تصاویر با کیفیت عالی و خوب نمایش داده نمی‌شوند هدای ویدئویی شما نیاز به اک شدن دارند. این یک مشکل عمومی و جدی نیست ولی اگر مشاهده شود لازم است که هدای اک شوند. در هنگام اک کردن هدای ویدئویی رعایت فرامین دستورات لازم توسط کاست هد اک کن ویدئو رعایت کنید. اک کردن بدون رعایت اصول فنی آن برای همیشه به هدای ویدئو صدمه می‌زند.</li> </ul>
پاک کردن هد ویدئو	<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر در هنگام تنظیم تلویزیون با دستگاه وید یودی وی دی دستگاه تلویزیون شما علت و مطالب ناشی از تداخل را در هنگام تداخل امواج خارجی پداند کند ممکن است باعث عدم تطابق کانال خروجی دستگاه وید یودی وی دی با سیستم انتقال امواج در محل تلویزیون شما باشد. برای جلوگیری از این کار شما بایستی کانال خروجی دستگاه وید یودی وی دی خود را مطابق دستورالعمل‌های زیر عوض کنید.</li> </ul>
اگر در هنگام تنظیم تلویزیون با دستگاه وید یودی وی دی دستگاه تلویزیون شما علت و مطالب ناشی از تداخل را در هنگام تداخل امواج خارجی پداند کند ممکن است باعث عدم تطابق کانال خروجی دستگاه وید یودی وی دی با سیستم انتقال امواج در محل تلویزیون شما باشد. برای جلوگیری از این کار شما بایستی کانال خروجی دستگاه وید یودی وی دی خود را مطابق دستورالعمل‌های زیر عوض کنید.	<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. و رودی آنتن هوایی را از سوکتی که در عقب دستگاه وید یودی وی دی (با علامت آنتن هوایی) مشخص شده جدا کنید.</li> <li>۲. دستورالعمل‌های مربوط به تنظیم دستگاه تلویزیون با دستگاه وید یودی وی دی را دنبال کنید. (صفحه ۱۴ را ببینید)</li> <li>۳. دستورالعمل‌های مربوط به تنظیم کانال خروجی دستگاه وید یودی وی دی (صفحه ۲۳) را ببینید. شماره کانال را از تنظیم اولیه چندین کانال آیین بپزید. (مثال از صفحه ۳۸ تا ۴۰)</li> <li>۴. سیم آنتن هوایی را به سوکتی که در عقب دستگاه وید یودی وی دی (با علامت آنتن هوایی) مشخص شده وصل کنید</li> <li>۵. دستگاه تلویزیون خود را دوباره با دستگاه وید یودی وی دی مطابق دستورالعمل‌های گفته شده تنظیم کنید. (صفحه ۱۴)</li> <li>۶. اگر مشکل فوق برطرف نشد مراحل یک تا نج را با رفتن به چندین کانال آیین تراز تنظیمات اولیه تکرار کنید.</li> </ol>

اگر شما با وجود خواندن دستورالعمل‌های بالا نتوانستید مشکلات خود دستگاه خود را حل کنید. توجه کنید

♦ مدل و شماره سریال دستگاه دی وی دی خود را از پشت دستگاه یادداشت کنید

♦ اطلاعات مربوط به وارانتی دستگاه

♦ تشریح دقیق و کاملی از مشکل دستگاه خود

با در دست داشتن این اطلاعات و مدارک به نزدیکترین مرکز خدمات س از فروش شرکت سامسونگ مراجعه کنید.







## رفع اشکال

قبل از درخواست خدمات فنی (رفع اشکال)، لطفاً موارد زیر را بررسی کنید.

اشکال	یشتهاذ	صفحه
هیچچ عملی با کنترل از راه دور قابل انجام نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>باتریهای کنترل از راه دور را بررسی کنید. ممکن است نیاز به تعویض آنها باشد.</li> <li>کنترل از راه دور را از فاصلهای کمتر از ۰.۲ فوت (۵/۶ متر) مورد استفاده قرار دهید.</li> <li>باتریهای کنترل از راه دور را خارج کرده و یک یا چند کلید آن را چند دقیقه فشار داده و آئین نگاه دارید تا ریزر داند (microprocessor) داخل کنترل از اطلاعات خالی شده و تجدید شود. باتریها را مجدداً جایگذاری نموده و دوباره عمل مورد نظر را امتحان کنید.</li> </ul>	۵P
صدای بانده ۵/۱ (channel sound) تولید نمیکرد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تولید صدای بانده ۵/۱ (channel sound) تنها در صورت صدق شرایط زیر صورت میگیرد:</li> <li>(۱) دستگاه پخش DVD به تقویتکننده صدای مناسبی متصل باشد</li> <li>(۲) دیسک با صدای بانده ۵/۱ (channel sound) ضبط شده باشد.</li> <li>وجود یا عدم وجود علامت "Dolby ۵/۱ ch" بر سطح بیرونی دیسک مربوطه را بررسی کنید.</li> <li>اتصال و کارکرد صحیح سیستم صوتی خود را بررسی کنید.</li> <li>در یک منوی SETUP (تنظیم)، آیا Audio Output (خروجی صدا) در وضعیت Bitstream (رشته بیت) قرار گرفته است؟</li> </ul>	۴۶P ۴۹P
علامت (O) روی صفحه نمایش ظاهر میشود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>انجام عمل یا استفاده از قابلیت مورد نظر در این لحظه مقدور نیست، زیرا: <ol style="list-style-type: none"> <li>این عمل توسط نرمافزار DVD منع شده است.</li> <li>نرمافزار DVD دارای این قابلیت نمیشود (مثلاً زاویه خش).</li> <li>قابلیت مورد نظر در این لحظه موجود نیست.</li> <li>زمان پخش مورد جستجو، شماره فصل یا بخش مورد نظر شما خارج از مقادیر تعریفشده دیسک است.</li> </ol> </li> </ul>	۴۶۴-۴۷P
وضعیت پخش مطابق با تنظیمات صورت گرفته در منوی تنظیمات نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بعضی از مشخصات تعریف شده در Setup Menu (منوی تنظیمات) تنها در صورتی درست عمل میکنند که قابلیت مربوطه در دیسک برنامه ریزی شده باشد.</li> </ul>	۵۱-۴۷P
تغییر نسبت ابعاد تصویر امکان پذیر نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Screen Ratio (نسبت تصویر) در دیسکهای DVD شما بعنوان مقادیری ثابت تعریف شده است.</li> </ul>	۵۰P
صدایی پخش نمیشود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>از انتخاب Digital Output (خروجی دیجیتال) صحیح در Audio Options Menu (منوی اختیارات صوتی) اطمینان حاصل کنید.</li> </ul>	۴۹P
فراموشی رمز عبور	<ul style="list-style-type: none"> <li>دستگاه با عدم وجود دیسک را از وضعیت اولیه روشن کنید.</li> <li>دکمه های «&lt;&lt;» و «&gt;&gt;» را در صفحه جلوی دستگاه به طور همزمان فشار داده و به مدت پنج ثانیه نگه دارید. با فشار دادن دکمه های «STANDBY/ON»، «DVD-VCR» را روشن و خاموش کنید. همانطور که در صفحه مشخص شده، قفل حالت کنترل برنامه کودکان باز است. شما می توانید درجه بندی و کلمه عبور جدید مورد نظر خود را تنظیم کنید.</li> </ul>	
در صورتیکه با مشکلات دیگری مواجه شدید.	<ul style="list-style-type: none"> <li>به فهرست محتویات مراجعه کرده، آن بخش از کتاب راهنما که حاوی توضیحات مربوط به مشکل جاری است را پیدا کنید و مراحل مربوطه را یکبار دیگر طی کنید.</li> <li>اگر باز هم مشکل حل نشد، با نزدیکترین مرکز خدمات مجاز خود تماس بگیرید.</li> </ul>	



ELECTRONICS

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)