



**LG**

Life's Good

LCD  
/

/ LED LCD



# СЪДЪРЖАНИЕ

## ПОДГОТОВКА

LED LCD	: 32/37/42LE4***,	53
32/37/42/47/55LE5***, 32/37/42/47/55LE75**,	53	
32/37/42/47/55LE78**, 32/37/42/47/55LE79**,	54	
42/47/55LE8***, 42/47LX6*** .....	A-1	
LCD	: 32/37/42LD4***,	55
32/37/42/47/55LD6***, 32/42/47LD7***,	57	
32/37/42LD8*** .....	A-15	
LED LCD TV	: 47/55LX9*** .....	A-27
LED LCD	: 42/47LE73** .A-36	58
	: 50/60PK5**,	59
50/60PK7***, 50/60PK9***, 50/60PX9*** ....A-45	60	

## НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Usb	.....	1
	.....	2
HDMI	.....	3
HDMI DVI	.....	4
Euro Scart	.....	5
	.....	6
AN	.....	6
AN RCA	.....	7
15-	D-	8
	.....	9
A CI	.....	9
	.....	10
	.....	11
	.....	12
	.....	15
	.....	19

## ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

Cl [	.....	29
]	.....	29
	.....	29
	.....	29
	.....	30
	.....	31
	.....	33
DTV	.....	38
	.....	39
	.....	43
	.....	47
CI [	.....	47
]	.....	48
	.....	49
/	.....	51
	.....	52

ing	.....	55
	.....	57
	.....	58
MHP	.....	59
SIMPLINK	.....	60
AV	.....	62
	(	66
	)	67

## NETCAST

.....	68	
Menu	.....	70
YOUTUBE	.....	71
AccuWeather	.....	73
picasa	.....	74

## ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

Bluetooth?	.....	76
	Bluetooth	77
Bluetooth	.....	78
	Bluetooth	82
My Bluetooth	.....	83
	Bluetooth	84
	.....	85

## 3D ИЗОБРАЖЕНИЯ

3D	.....	86
3D	.....	86
	3D	87
	3D	87
3D	.....	88

## КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

USB	.....	90
DLNA	.....	92
	.....	96
	.....	107
	.....	117
DivX	.....	126
	.....	127

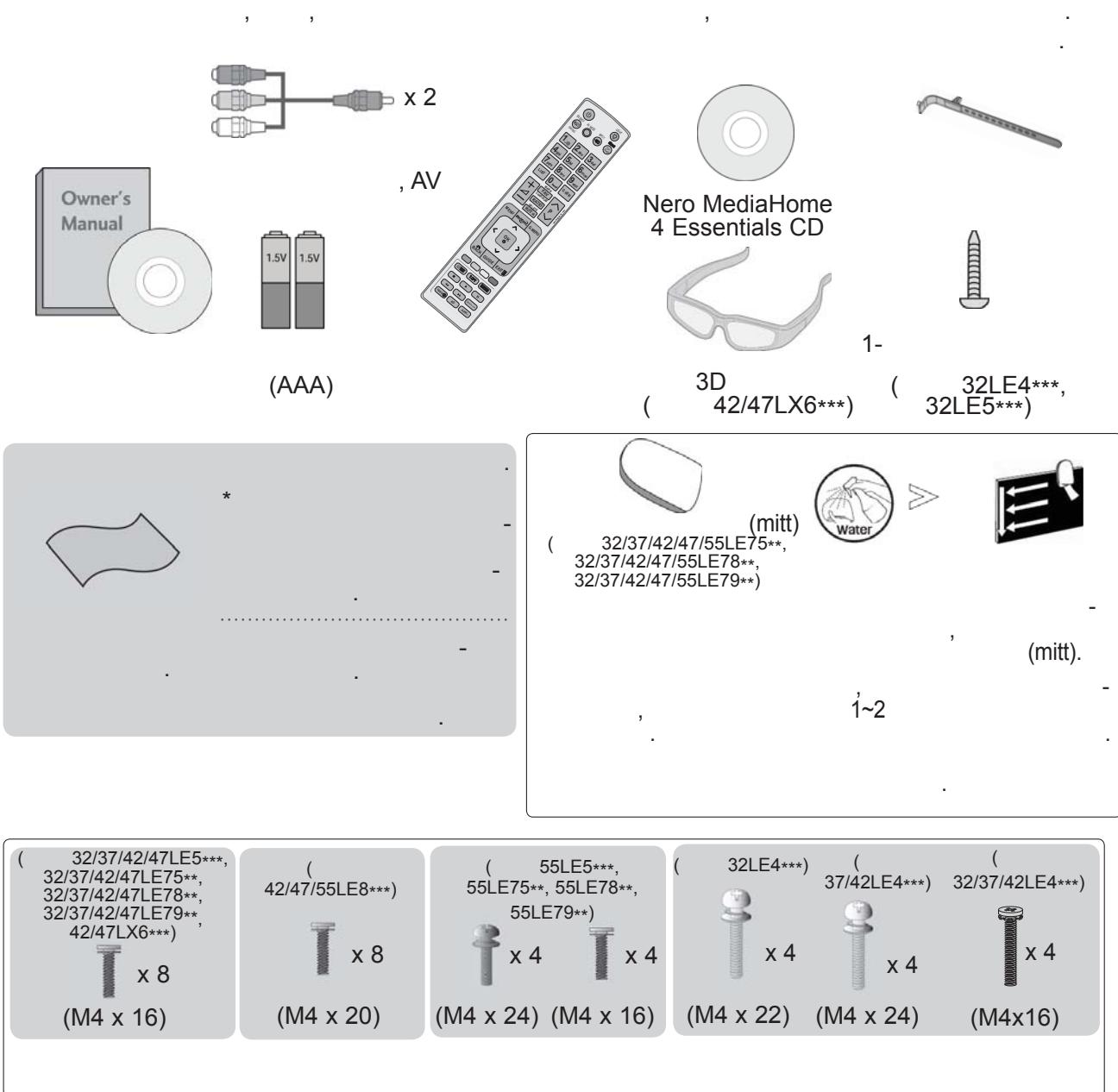
# СЪДЪРЖАНИЕ

<b>ИГРА</b>	128
EPG (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)	
/ EPG .....	130
.....130	
/ .....	130
8- .....	131
.....132	
.....132	
/ .....	133
" .....	134
<b>УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА</b>	
( ) .....	135
.....137	
.....138	
.....139	
.....141	
..143	
.....144	
.....147	
Trumotion .....	148
LED .....	149
.....150	
(ISM).....	151
.....152	
.....153	
<b>УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА</b>	
.....154	
Clear Voice II .....	155
-	
.....156	
- .....	157
Infinite Sound .....	157
.....158	
TV .....	159
/ .....	
DTV Audio Setting ( .....	160
" .....	161
.....162	
( .....	163
I/II .....	
/ .....	164
) .....	165
- NICAM .....	165
- .....	166
/ .....	167
<b>НАСТРОЙКА НА ЧАСА</b>	
.....169	
/ .....	170
.....171	
<b>РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ/КАТЕГОРИИ</b>	
.....172	
.....173	
( .....	174
.....175	
.....176	
<b>TELETEXT</b>	
/ .....	177
SIMPLE .....	177
TOP .....	178
FASTEXT .....	178
.....179	
<b>ЦИФРОВ ТЕЛЕТЕКСТ</b>	
.....180	
.....180	
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	
.....181	
.....183	
.....184	
.....201	
.....202	
.....209	

# ПОДГОТОВКА

**LED LCD МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ: 32/37/42LE4\*\*\*,  
32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 32/37/42/47/55LE75\*\*, 32/37/42/47/55LE78\*\*,  
32/37/42/47/55LE79\*\*, 42/47/55LE8\*\*\*, 42/47LX6\*\*\***

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**Използване на феритна сърцевина (Тази функция не е налична за всички модели.)**



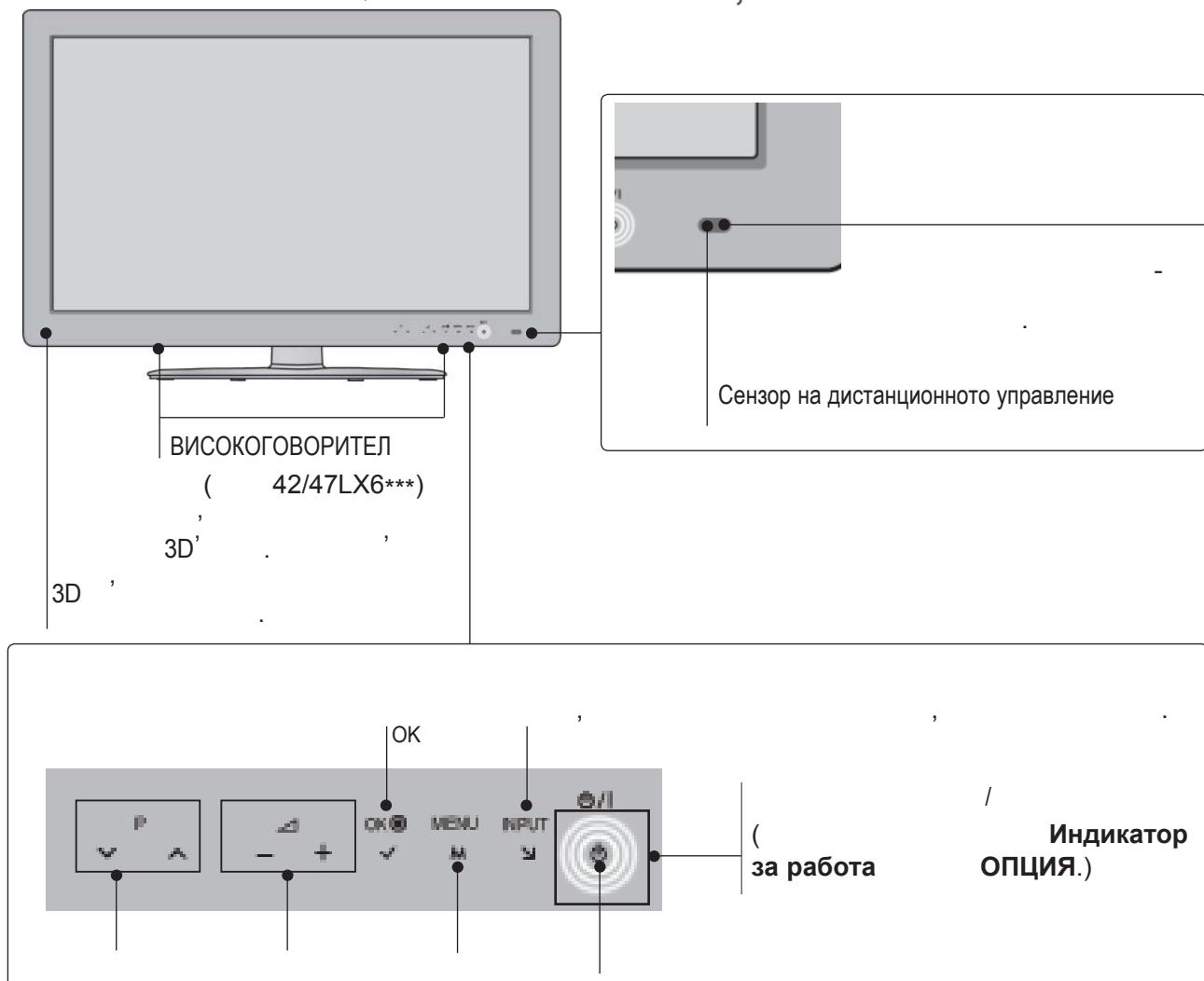
# ПОДГОТОВКА

## БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

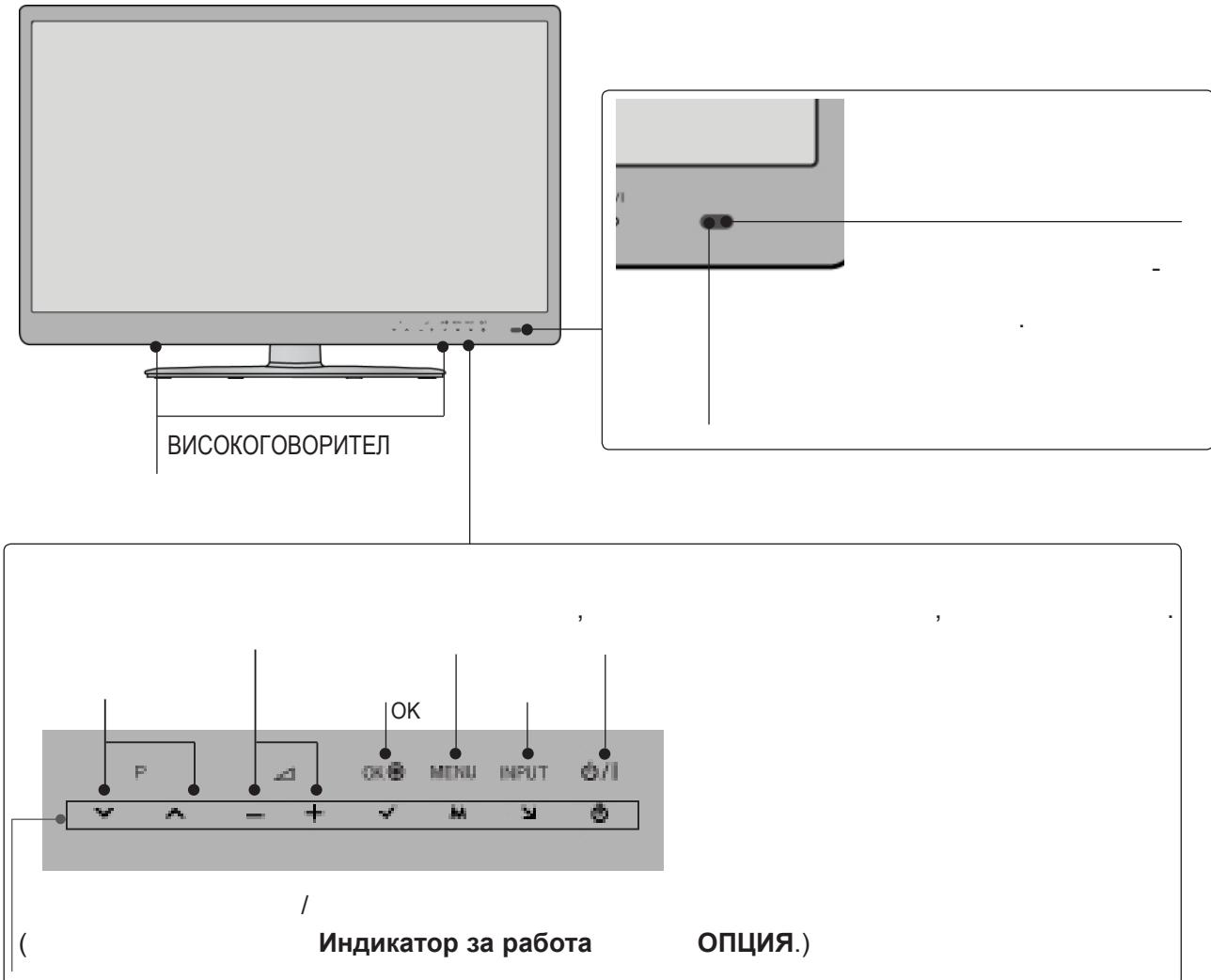
### ! БЕЛЕЖКА

### ⚠ ВНИМАНИЕ

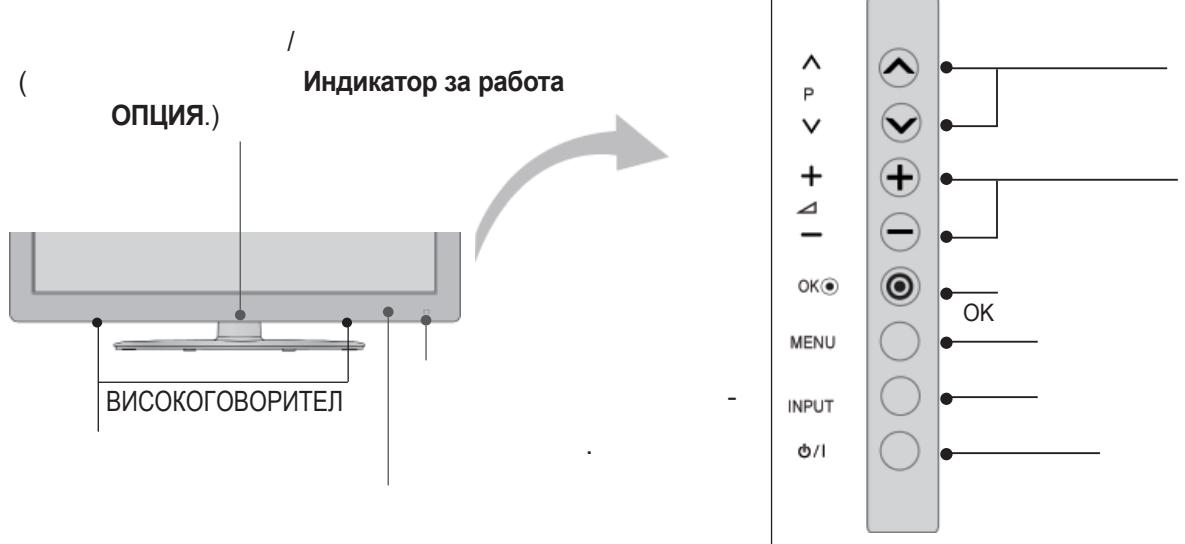
Само 32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 32/37/42/47/55LE75\*\*,  
32/37/42/47/55LE78\*\*, 32/37/42/47/55LE79\*\*, 42/47LX6\*\*\*



## Само 42/47/55LE8\*\*\*

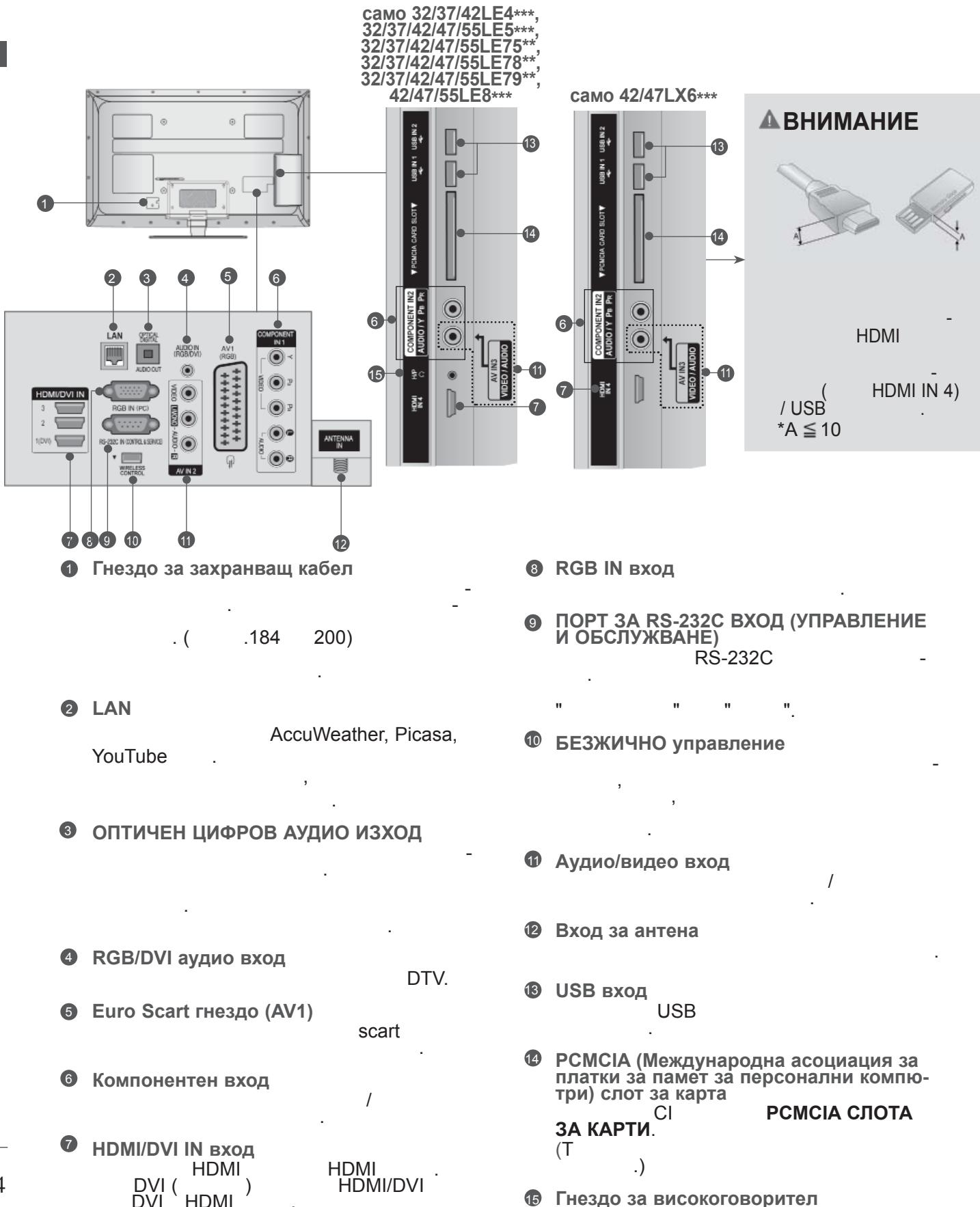


## Само 32/37/42LE4\*\*\*



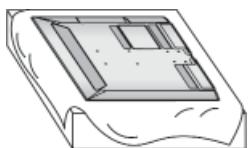
# ПОДГОТОВКА

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ



# МОНТАЖ НА СТОЙКА

1



2

корпуса на стойката  
основата на стойката

корпуса на стойката.



( 32/37/42/47LE5\*\*\*,  
32/37/42/47LE75\*\*,  
32/37/42/47LE78\*\*,  
32/37/42/47LE79\*\*, 42/47LX6\*\*\*)

( 42/47/55LE8\*\*\* )

( 32LE4\*\*\* )



( 55LE5\*\*\*,  
55LE75\*\*, 55LE78\*\*,  
55LE79\*\*)

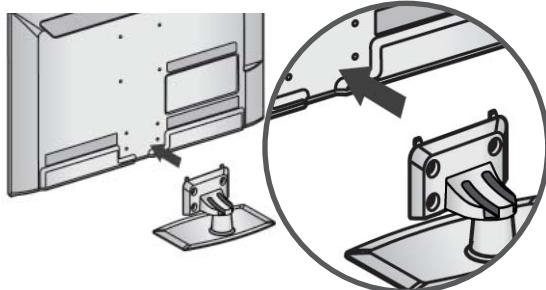


( 37/42LE4\*\*\* )

Корпус на  
стойката

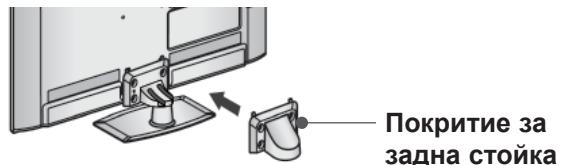
Основа на  
стойката

3



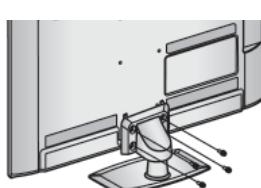
4

задна стойка



Покритие за  
задна стойка

5



( 32/37/42/47/55LE5\*\*\*,  
32/37/42/47/55LE75\*\*,  
32/37/42/47/55LE78\*\*,  
32/37/42/47/55LE79\*\*  
42/47LX6\*\*\* )



( 42/47/55LE8\*\*\* )

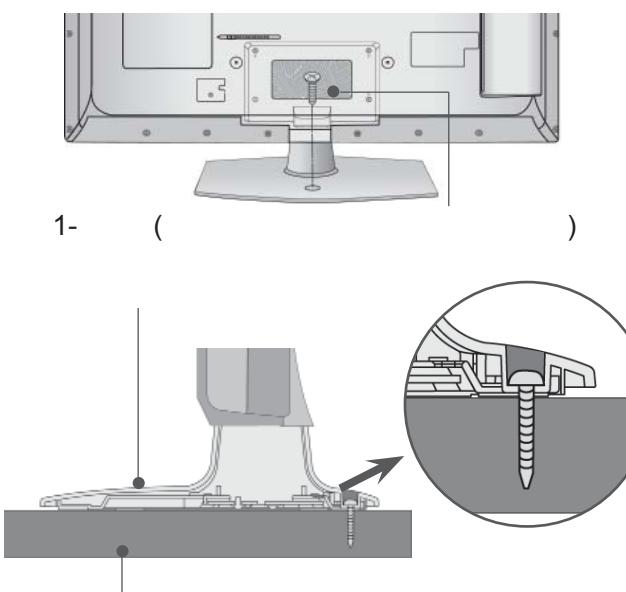


( 32/37/42LE4\*\*\* )

# ПОДГОТОВКА

## ПРИКРЕПЯНИЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА КЪМ МАСА

(само 32LE4\*\*\*, 32LE5\*\*\*)

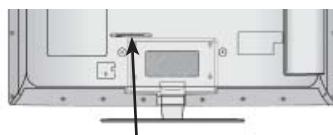


### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

## ЗАДЕН КАПАК ЗА ЗАКРИВАНЕ НА КАБЕЛИТЕ

1

държача на кабели



Държач на кабели

2

държа-

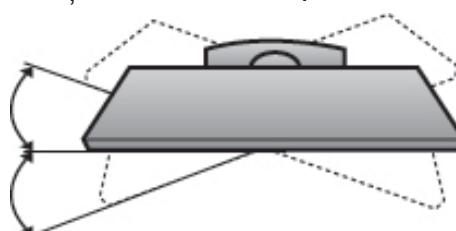
ча на кабели,



Държач на кабели

## ВЪРТЯЩА СЕ СТОЙКА

20



# ЗАЩИТНА СИСТЕМА КЕНСИНГТЪН

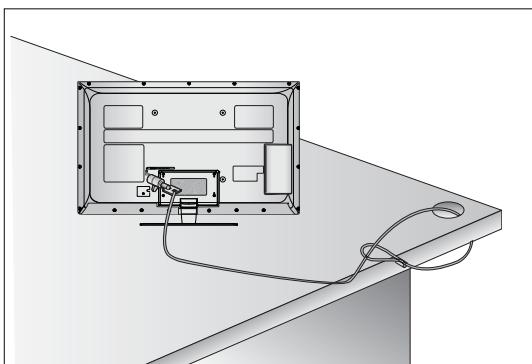
kensington.com

<http://www.kensington.com>

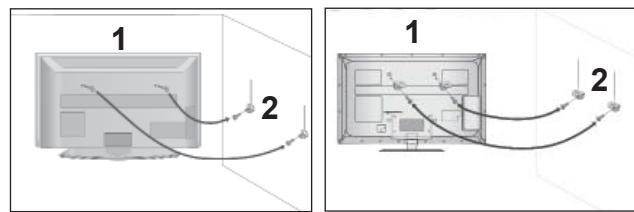
LCD

## ! БЕЛЕЖКА

LCD  
( )



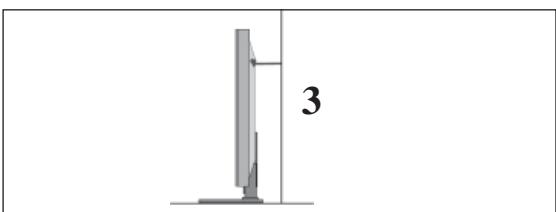
## СЪВЕТИ ПРИ ИНСТАЛАЦИЯ



1

1  
(  
\*  
/

2



3

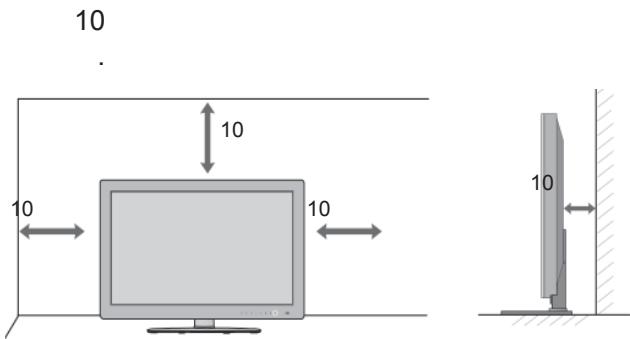
## ! БЕЛЕЖКА

# ПОДГОТОВКА

## ЗАЗЕМЯВАНЕ



### МОНТАЖ НА ОСНОВА ВЪРХУ РАБОТЕН ПЛОТ



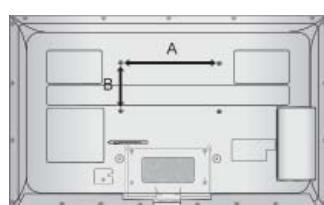
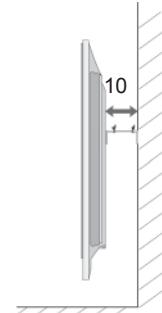
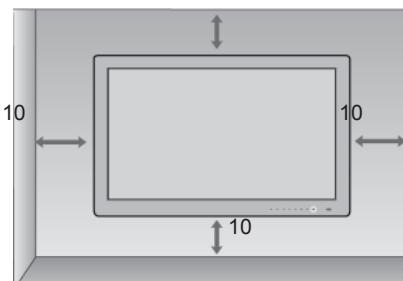
### ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА: ХОРИЗОНТАЛНО МОНТИ- РАНЕ

LG.  
VESA.  
LG

### ! БЕЛЕЖКА

LG

VESA.

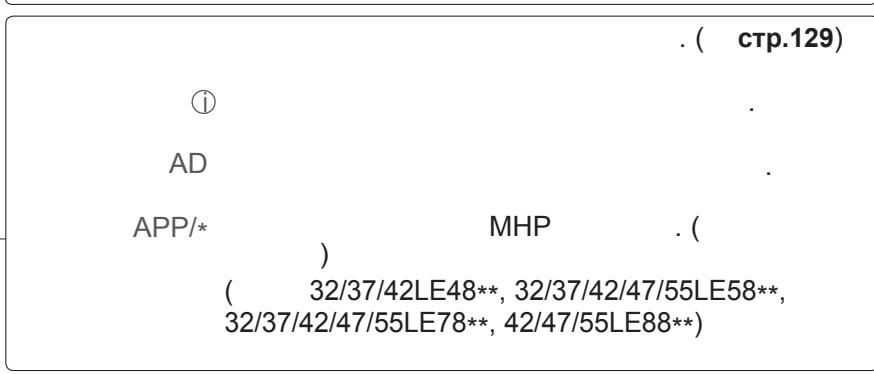
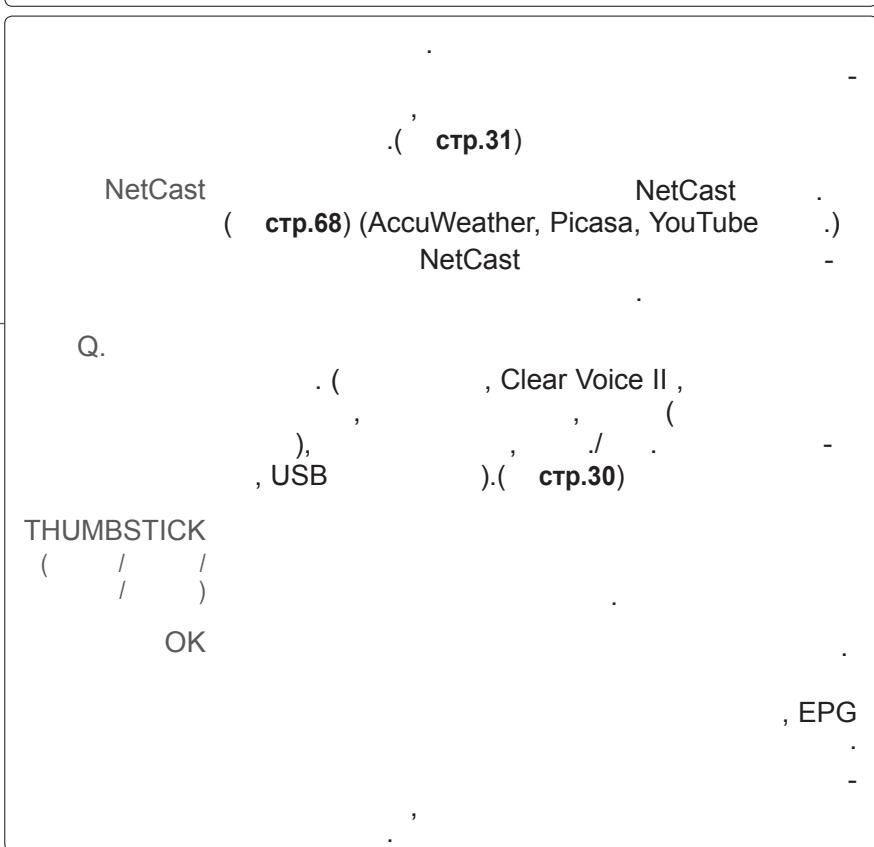
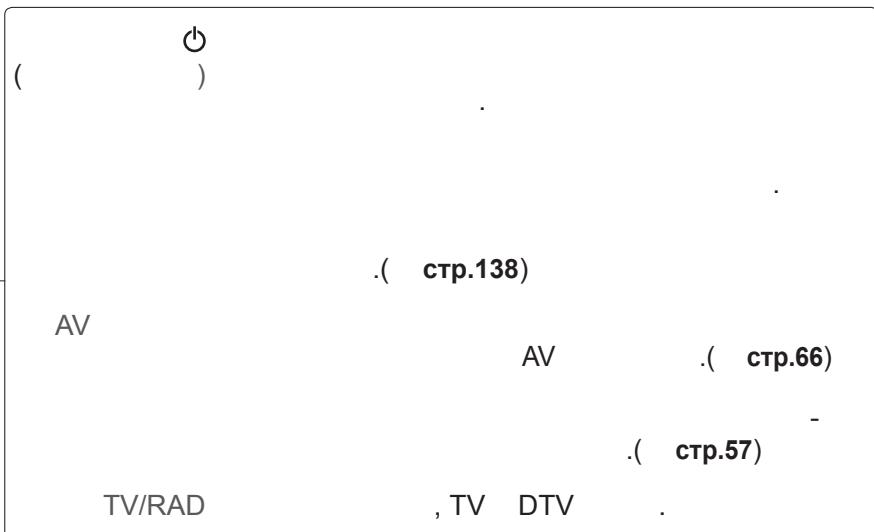


VESA  
(A \* B)

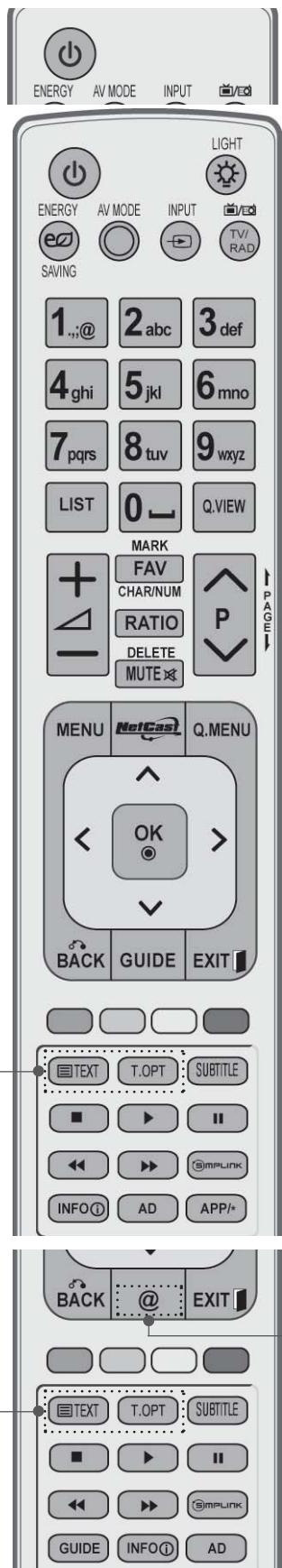
32LE4***	200 * 100	M4	4
37/42LE4***	200 * 200	M6	4
32LE5***	200 * 100	M4	4
37/42/47LE5***	200 * 200	M6	4
55LE5***	400 * 400	M6	4
32LE75**, 32LE78**, 32LE79**	200 * 100	M4	4
37/42/47LE75**, 37/42/47LE78**, 37/42/47LE79**	200 * 200	M6	4
55LE7***	400 * 400	M6	4
42/47LE8***	200 * 200	M6	4
55LE8***	400 * 400	M6	4
42/47LX6***	200 * 200	M6	4

# ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

(само 32/37/42LE4\*\*\*, 32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 32/37/42/47/55LE75\*\*, 32/37/42/47/55LE78\*\*,  
32/37/42/47/55LE79\*\*, 42/47/55LE8\*\*\*)



# ПОДГОТОВКА



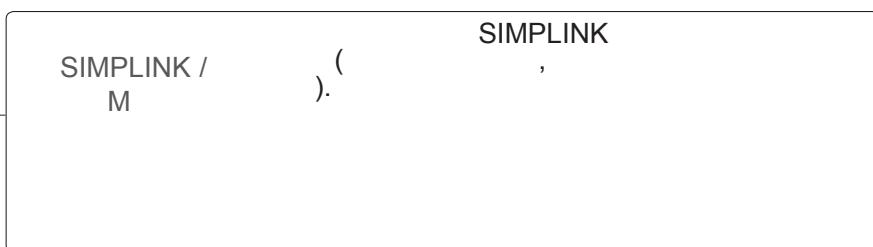
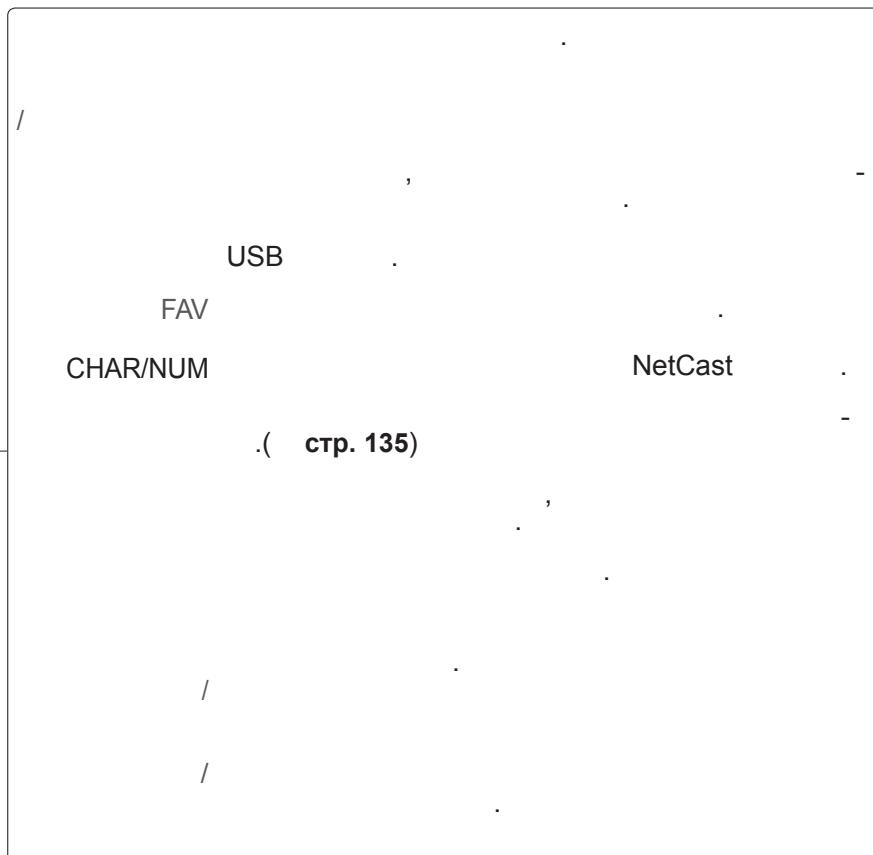
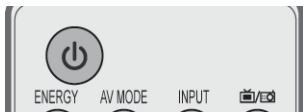
0  
—( )  
( стр. 55)

( TELETEXT), редактиране на програми.

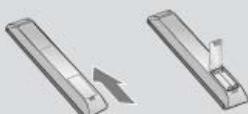
SIMPLINK AV  
Simplink. ( стр. 62)

Orange. (

" " ( стр.177)



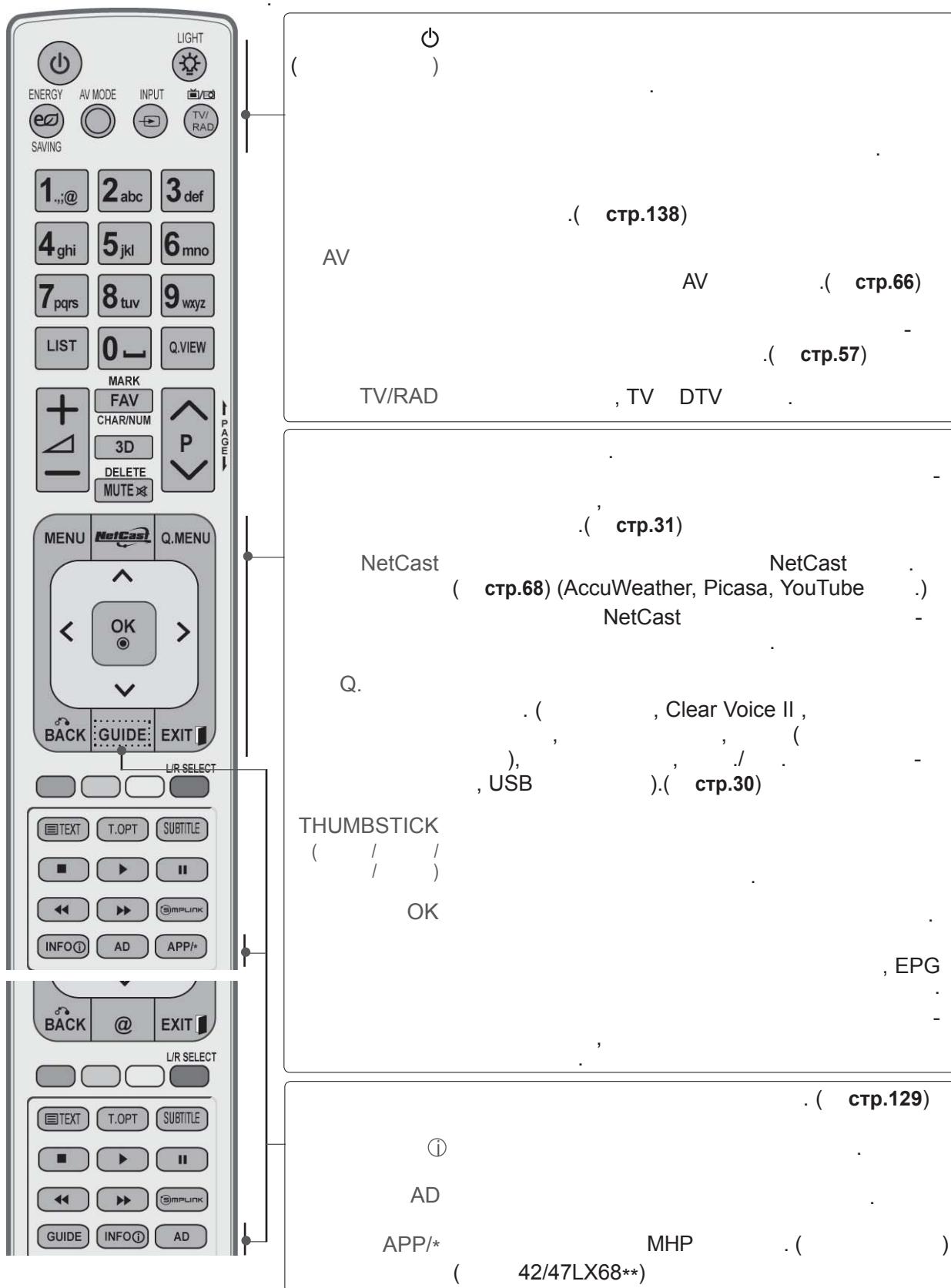
## Поставяне на батерии

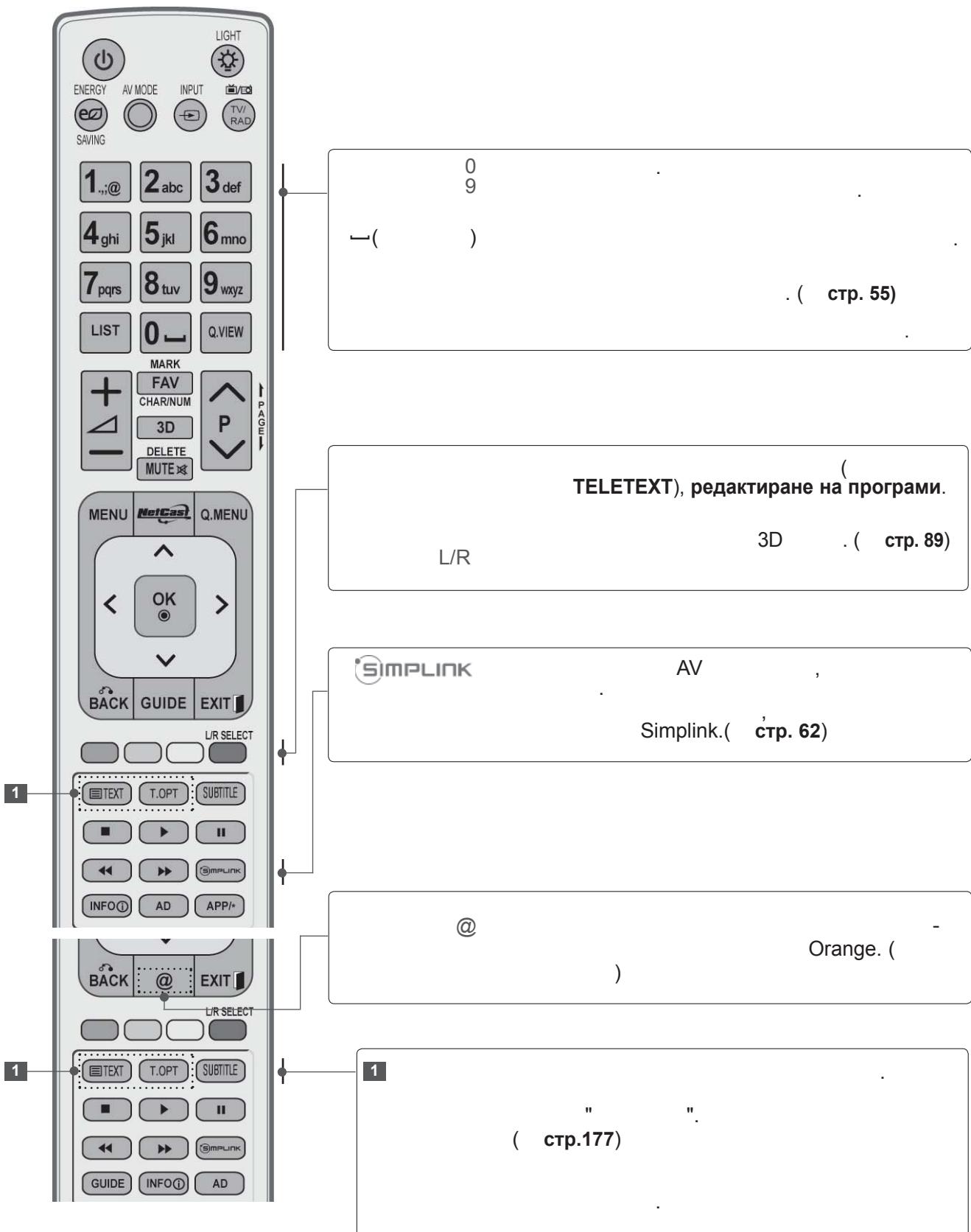


(+ +, - -).  
AAA 1,5 V.

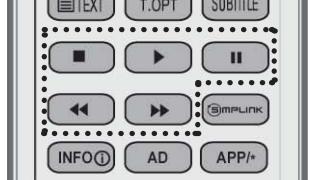
# ПОДГОТОВКА

## **ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ (само 42/47LX6\*\*\*)**

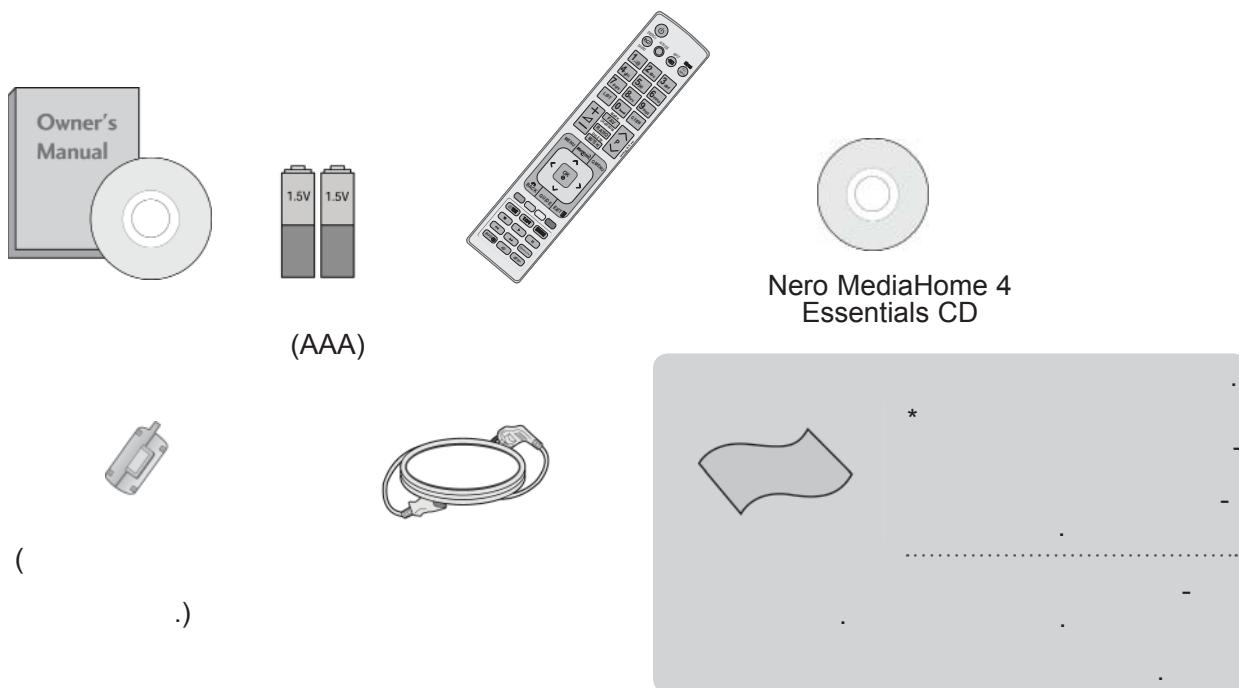




# ПОДГОТОВКА



# МОДЕЛИ LCD ТЕЛЕВИЗОРИ : 32/37/42LD4\*\*\*, 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*, 32/37/42LD8\*\*\* ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



x 8  
(M4x20)

1-



( 32/37/42LD4\*\*\*,  
32/37/42LD6\*\*\* 32/42LD7\*\*\*,  
32/37/42LD8\*\*\* )

Използване на феритна сърцевина (Тази функция не е налична за всички модели.)



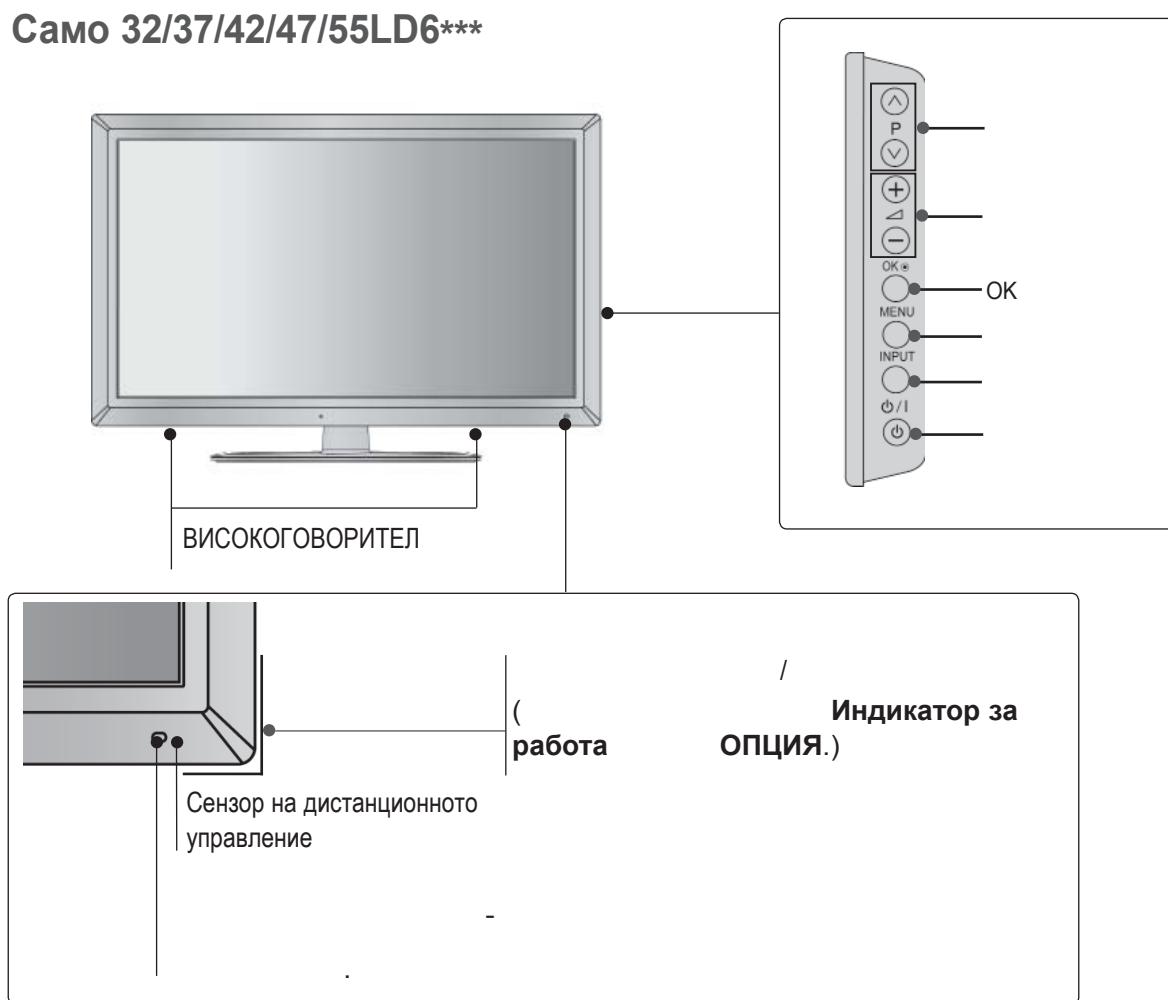
# ПОДГОТОВКА

## БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

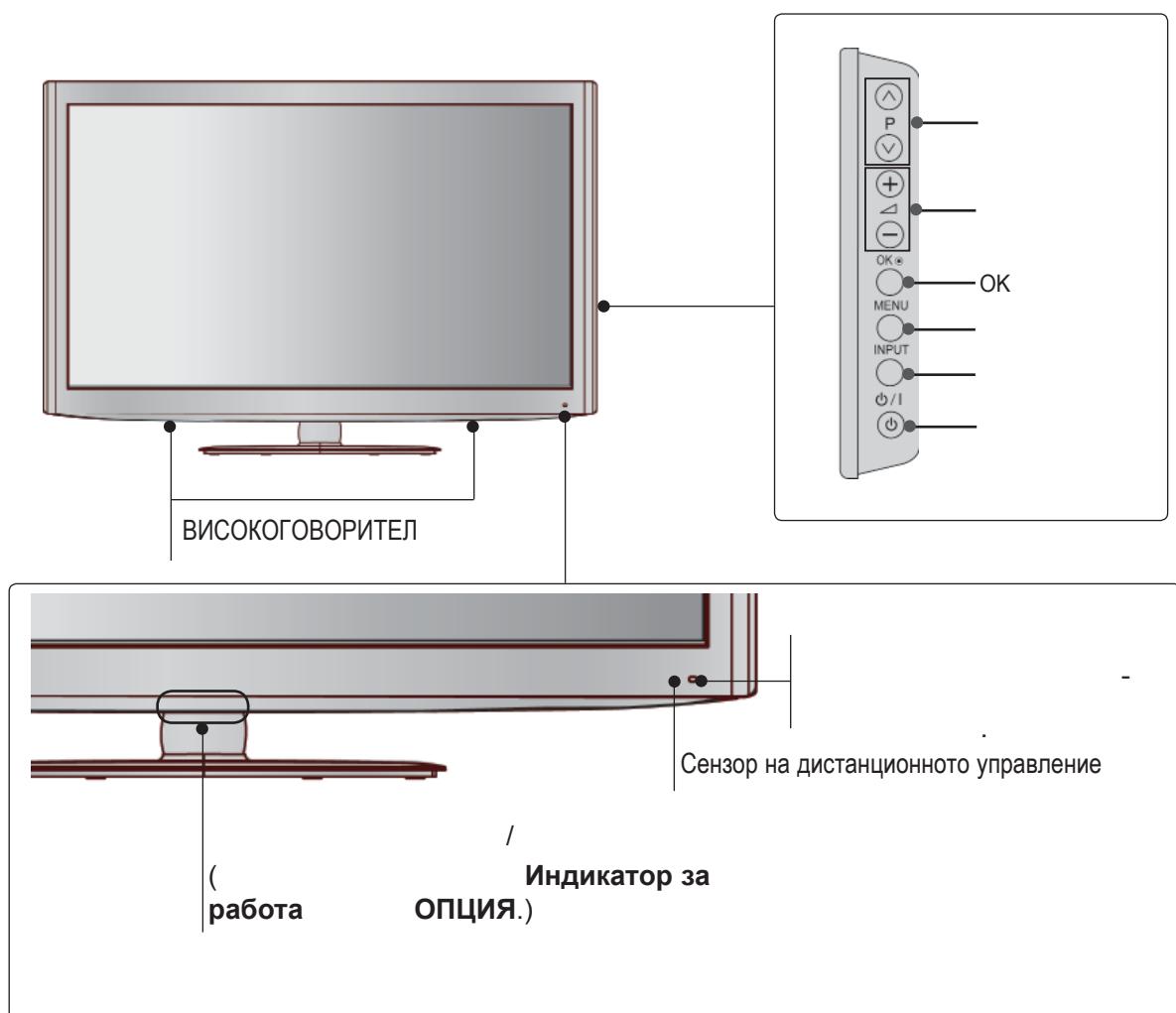
! БЕЛЕЖКА

⚠ ВНИМАНИЕ

Само 32/37/42/47/55LD6\*\*\*

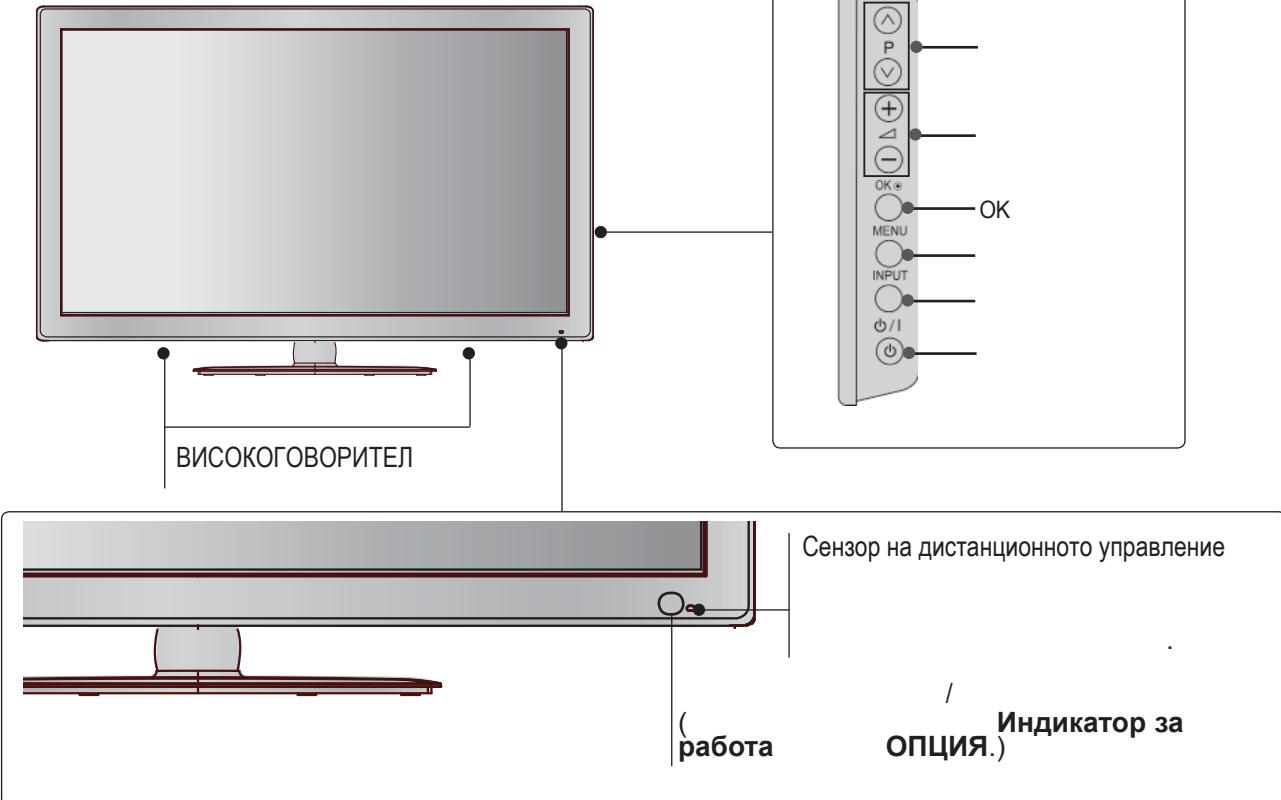


## Само 32/42/47LD7\*\*\*

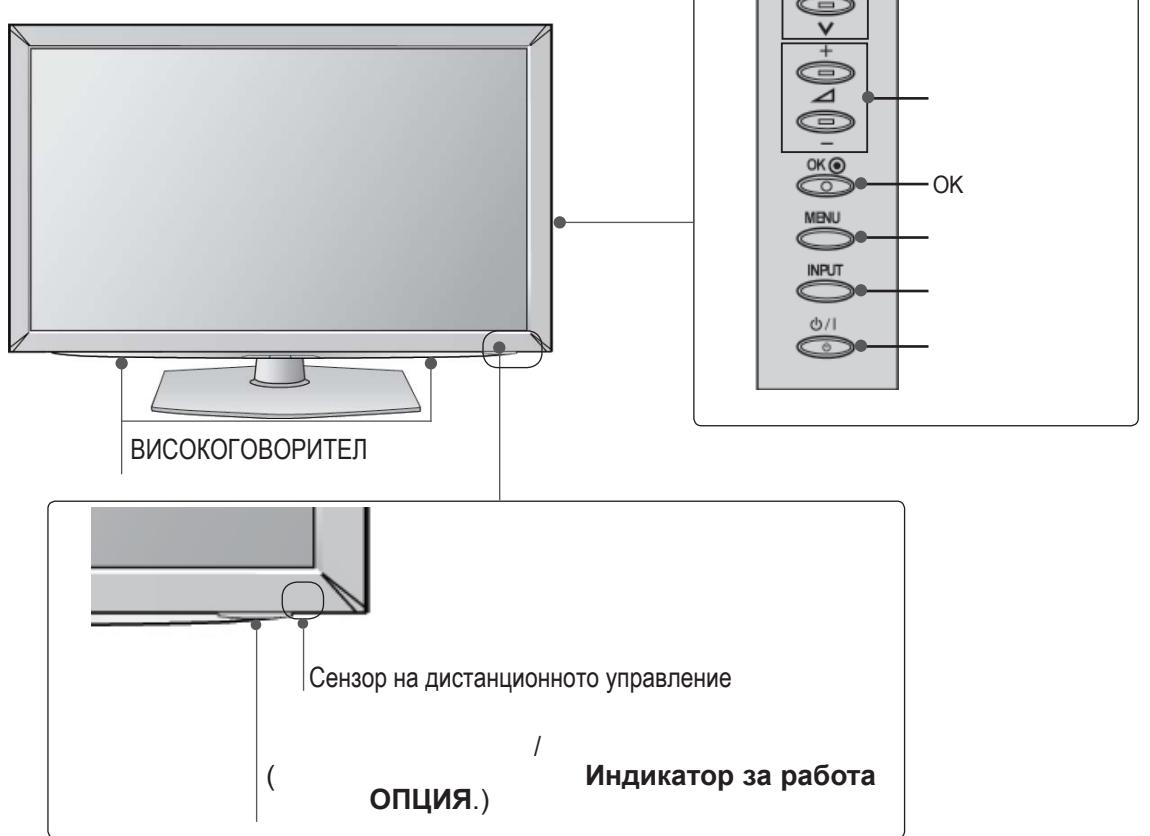


# ПОДГОТОВКА

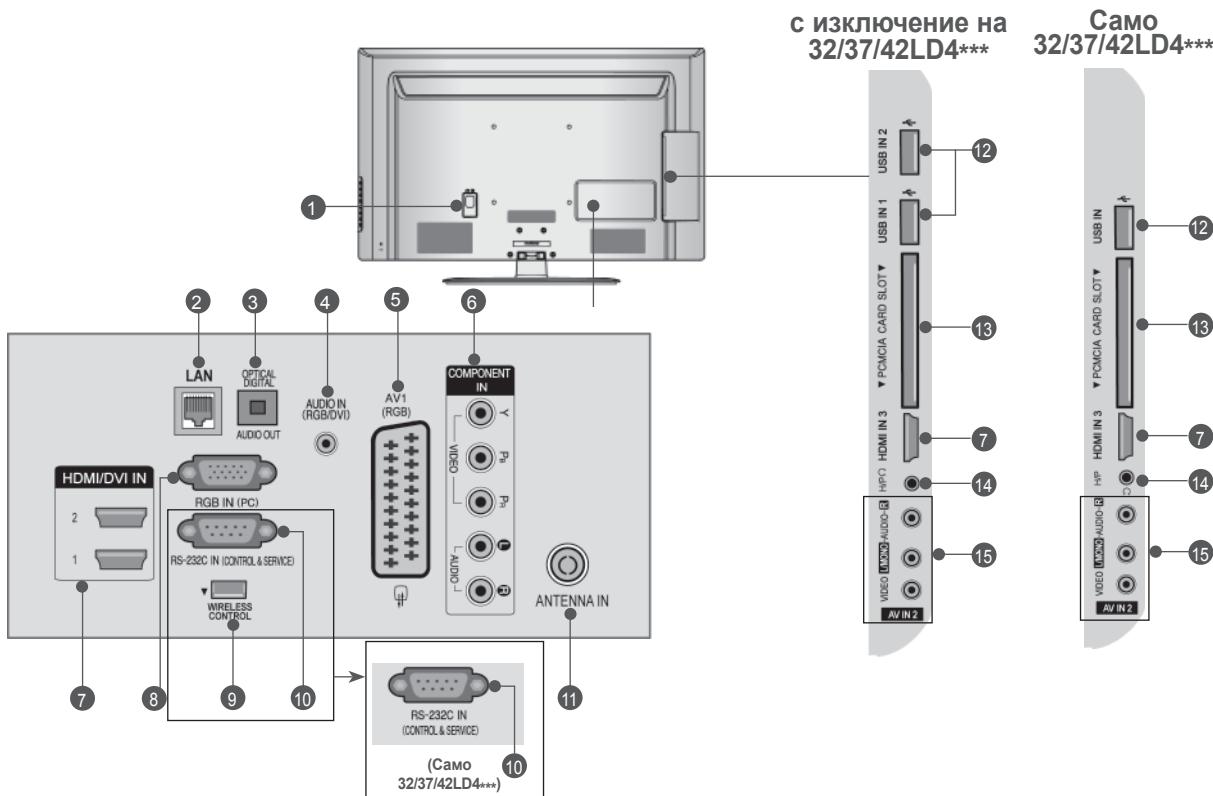
## Само 32/37/42LD8\*\*\*



## Само 32/37/42LD4\*\*\*



# ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ



① Гнездо за захранващ кабел

⑧ RGB IN вход

( 184 200)

⑨ БЕЗЖИЧНО управление (с изключение на 32/37/42LD4\*\*\*)

② LAN

AccuWeather, Picasa,

YouTube

⑩ ПОРТ ЗА RS-232C ВХОД (УПРАВЛЕНИЕ И ОБСЛУЖВАНЕ) RS-232C

③ ОПТИЧЕН ЦИФРОВ АУДИО ИЗХОД

⑪ Вход за антена

④ RGB/DVI аудио вход

DTV.

⑫ USB вход

USB

⑤ Euro Scart гнездо (AV1)

scart

⑬ PCMCIA (Международна асоциация за платки за памет за персонални компютри) слот за карта CI ЗА КАРТИ. (T )

PCMСIA СЛОТА

⑥ Компонентен вход

/

⑭ Гнездо за високоговорител

⑦ HDMI/DVI IN вход

DVI ( HDMI )  
DVI ( HDMI )

HDMI  
HDMI/DVI

⑮ Аудио/видео вход

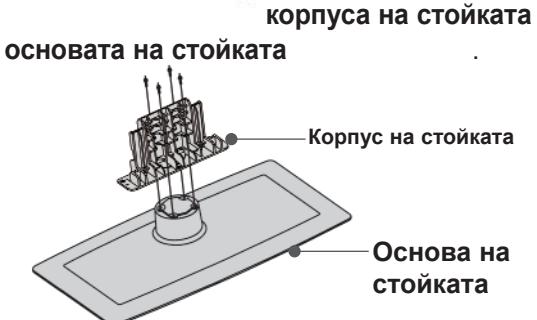
# ПОДГОТОВКА

## МОНТАЖ НА СТОЙКА

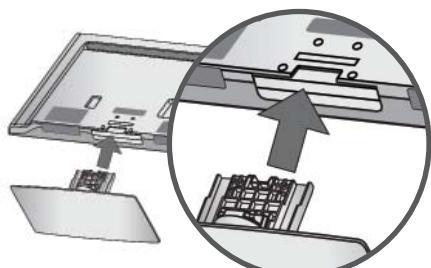
1



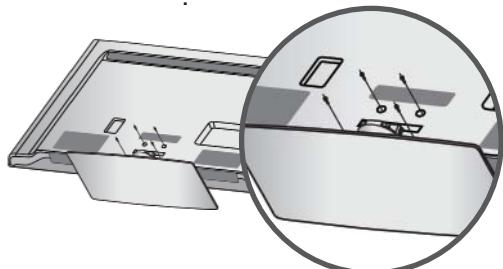
2



3



4



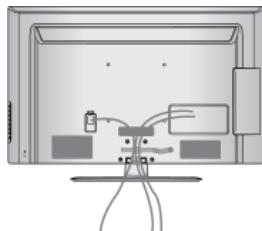
5



## ЗАДЕН КАПАК ЗА ЗАКРИ- ВАНЕ НА КАБЕЛИТЕ

1

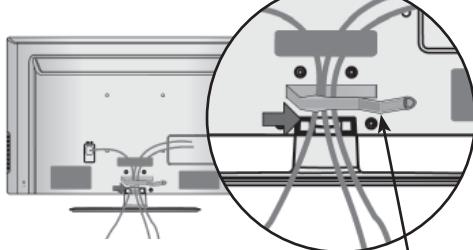
Настройка на  
Външно Оборудване



2

халката за придържане на

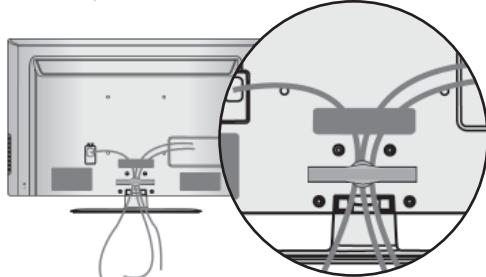
кабели,



3

халката за придържане на

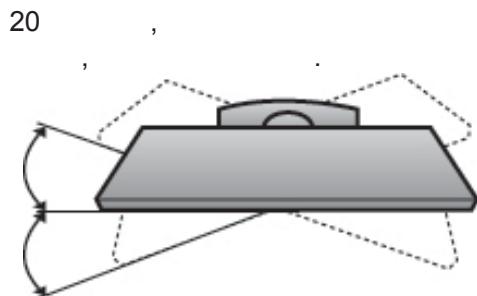
кабели,



### ! БЕЛЕЖКА

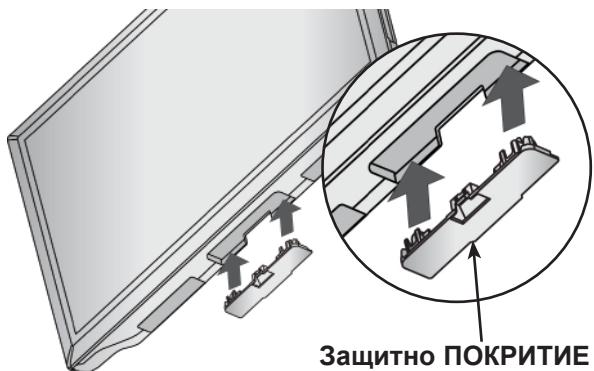
халка за придържане на кабели.

## ВЪРТЯЩА СЕ СТОЙКА



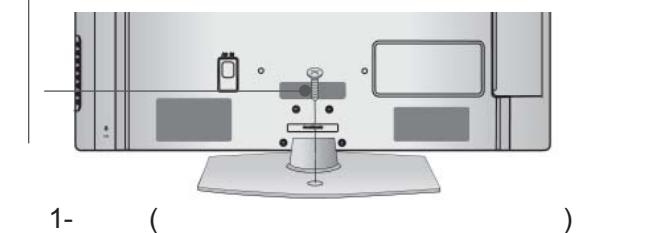
**НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА СТОЙКА ЗА МОНТИРАНЕ ВЪРХУ МАСА**

Защитното Покритие

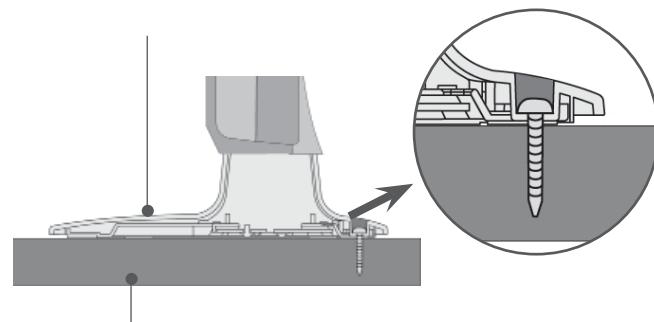


## ПРИКРЕПЯНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА КЪМ МАСА

(само 32/37/42LD4\*\*\*, 32/37/42LD6\*\*\*,  
32/42LD7\*\*\*, 32/37/42LD8\*\*\*)



1- ( )



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

# ПОДГОТОВКА

## ЗАЩИТНА СИСТЕМА КЕНСИНГТЪН

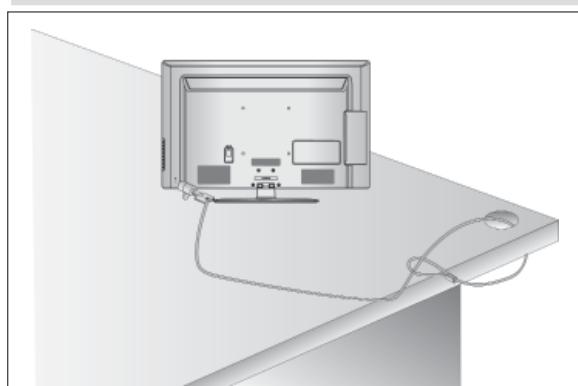
kensington.com

<http://www.kensington.com>

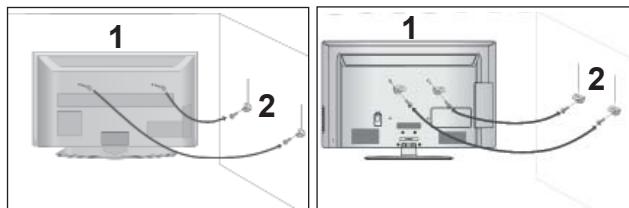
LCD

### ! БЕЛЕЖКА

( ) LCD



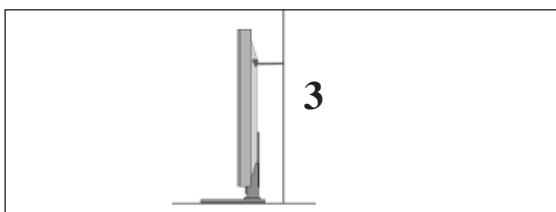
## СЪВЕТИ ПРИ ИНСТАЛАЦИЯ



1

1  
(  
\*  
)

2



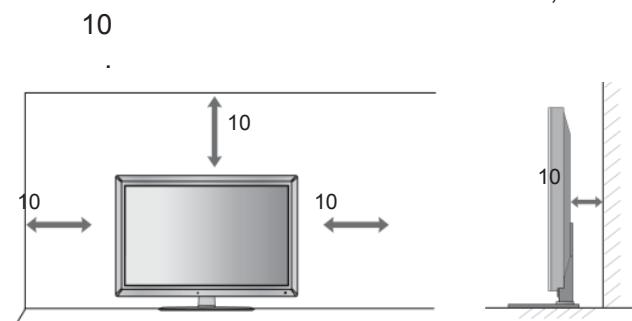
3

### ! БЕЛЕЖКА

## ЗАЗЕМЯВАНЕ



## МОНТАЖ НА ОСНОВА ВЪРХУ РАБОТЕН ПЛОТ



## ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА: ХОРИЗОНТАЛНО МОНТИ- РАНЕ

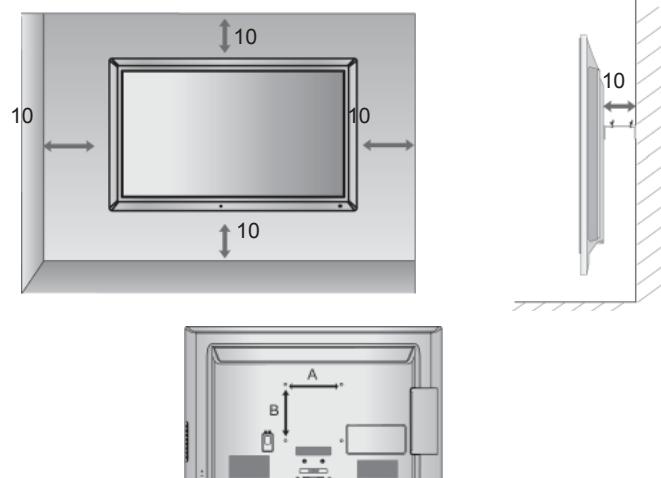
LG.

VESA.  
LG

## ! БЕЛЕЖКА

LG

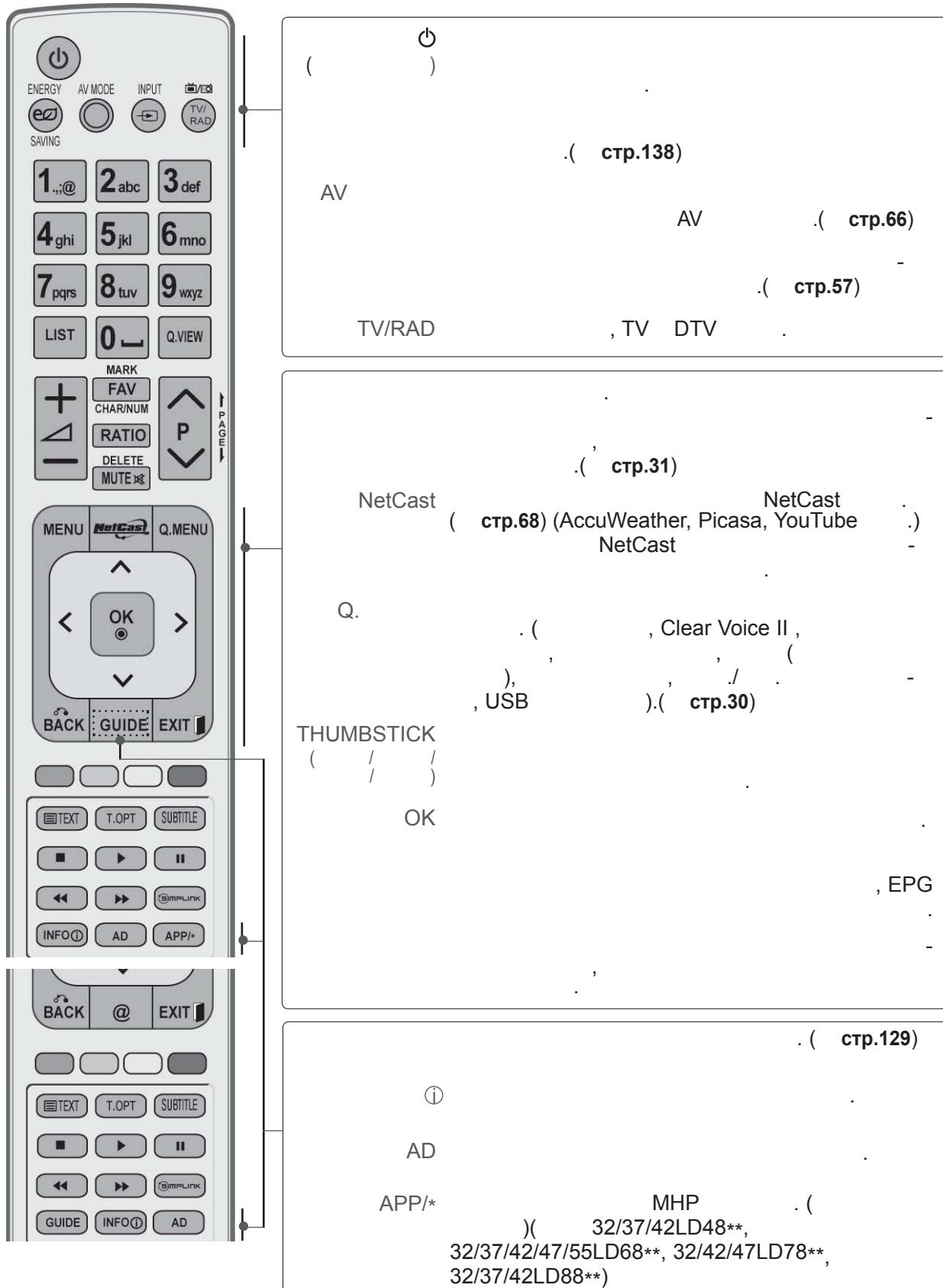
VESA.

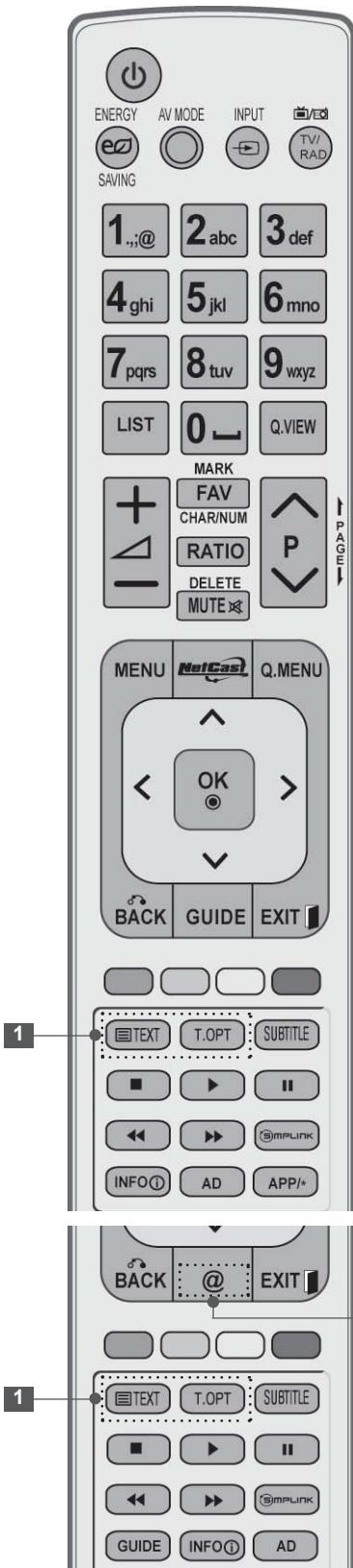


VESA (A * B)			
32LD4***	200 * 100	M4	4
37/42LD4***	200 * 200	M6	4
32LD6***	200 * 100	M4	4
37/42/47LD6***	200 * 200	M6	4
55LD6***	400 * 400	M6	4
32LD7***	200 * 100	M4	4
42/47LD7***	200 * 200	M6	4
32LD8***	200 * 100	M4	4
37/42LD8***	200 * 200	M6	4

# ПОДГОТОВКА

## ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ





0  
9  
— ( )  
. ( стр. 55)  
Връща се на предишно прегледаната програма.

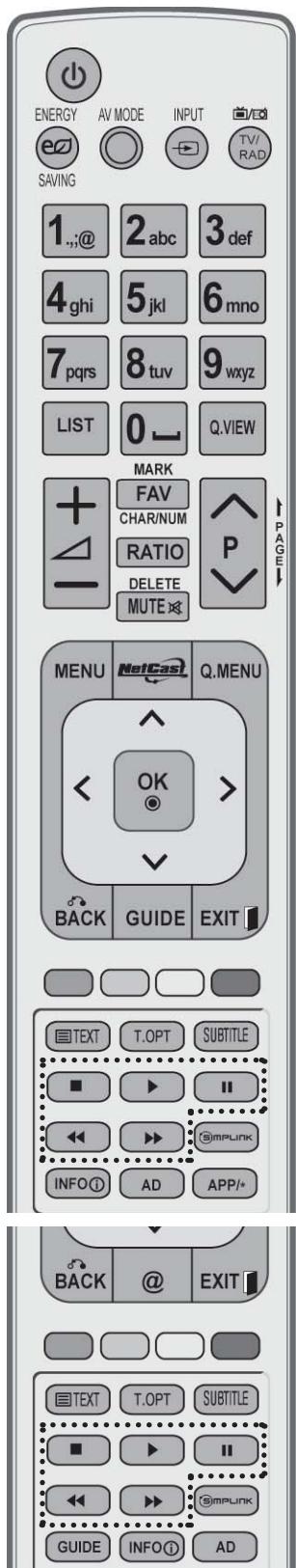
(  
TELETEXT), редактиране на програ-  
ми.

SIMPLINK AV  
Simplink. ( стр. 62)

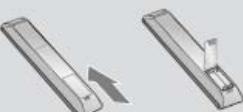
@  
Orange. ( )

1  
" " .  
( стр. 177)

# ПОДГОТОВКА



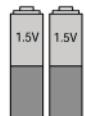
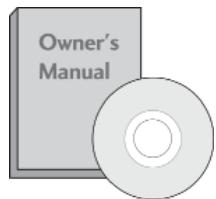
## Поставяне на батерии



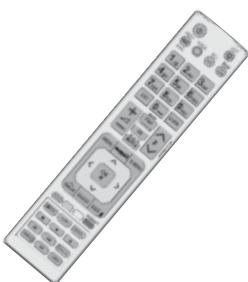
(+ +, - -).  
AAA 1,5 V.

# LED LCD TV МОДЕЛИ: 47/55LX9\*\*\*

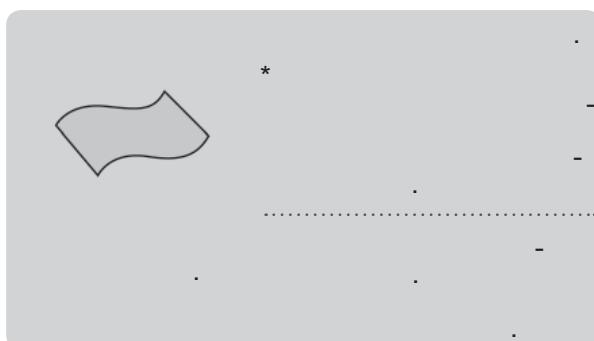
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



(AAA)



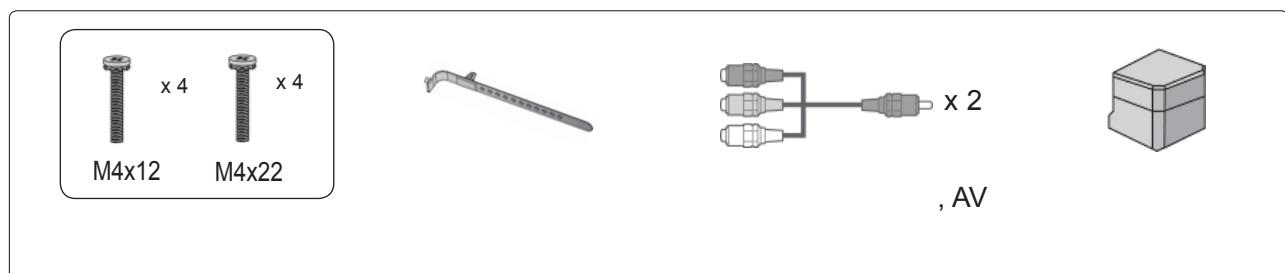
3D



Nero MediaHome  
4 Essentials CD



( )



Използване на феритна сърцевина (Тази функция не е налична за всички модели.)

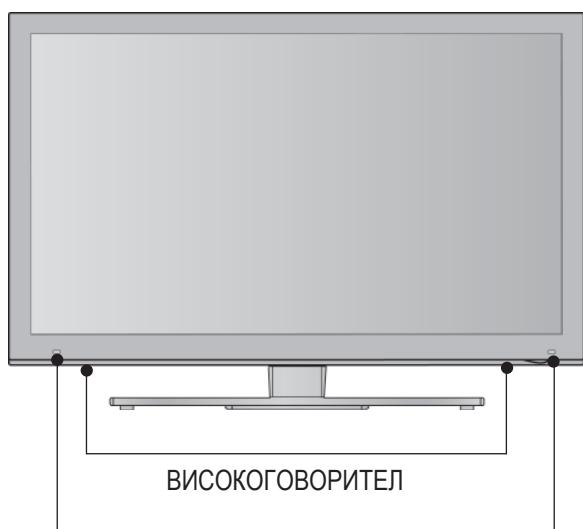


# ПОДГОТОВКА

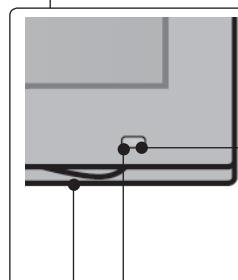
## БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

### ! БЕЛЕЖКА

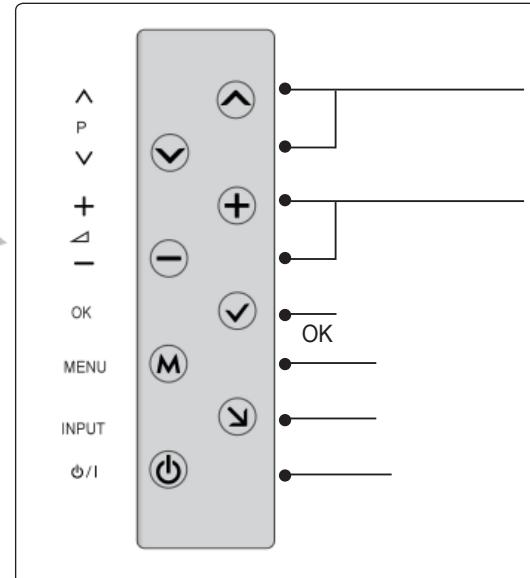
### ⚠ ВНИМАНИЕ



3D



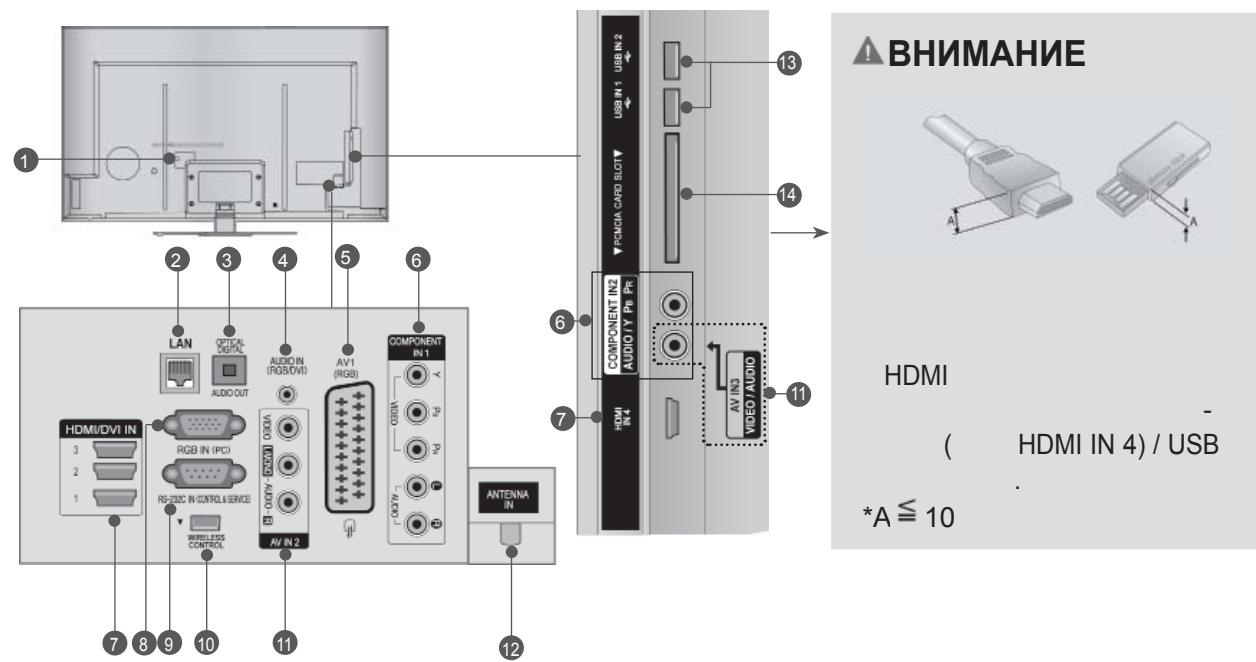
(Може да се регулира с Индикатор за  
работа)



3D

/

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ



1 Гнездо за захранващ кабел  
2 LAN  
3 ОПТИЧЕН ЦИФРОВ АУДИО ИЗХОД  
4 RGB/DVI аудио вход  
5 Euro Scart гнездо (AV1)  
6 Компонентен вход  
7 HDMI/DVI IN вход

AccuWeather, Picasa,  
YouTube

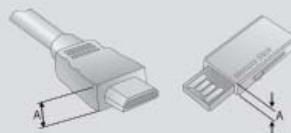
DTV.

scart

HDMI  
HDMI/DVI

DVI (HDMI)  
DVI (HDMI)

## ВНИМАНИЕ



HDMI  
(HDMI IN 4) / USB

$*A \leq 10$

## ОПТИЧЕН ЦИФРОВ АУДИО ИЗХОД

## RGB/DVI аудио вход

## Euro Scart гнездо (AV1)

## Компонентен вход

## HDMI/DVI IN вход

## Аудио/видео вход

## Вход за антена

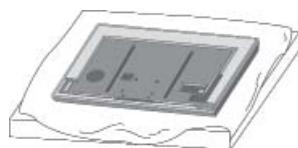
## USB вход

PCMCIA (Международна асоциация за платки за памет за персонални компютри) слот за карта ЗА КАРТИ.  
(T-Card)  
PCMСIA СЛОТА

# ПОДГОТОВКА

## МОНТАЖ НА СТОЙКА

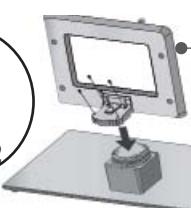
1



2

корпуса на стойка-  
та основата на стойката

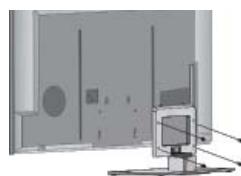
корпуса на стойката.



Корпус на  
стойката

Основа на  
стойката

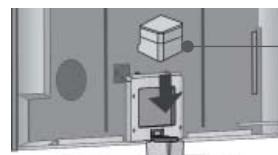
3



4

задна стойка

покритието за



Покритие за  
задна стойка

## ЗАДЕН КАПАК ЗА ЗАКРИ- ВАНЕ НА КАБЕЛИТЕ

1

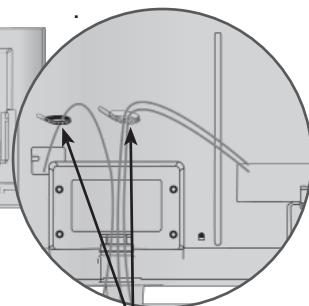
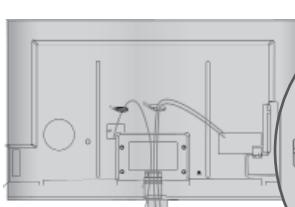
държача на кабели



Държач на кабели

2

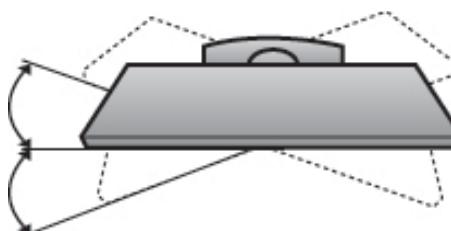
държа-  
ча на кабели,



Държач на кабели

## ВЪРТЯЩА СЕ СТОЙКА

20



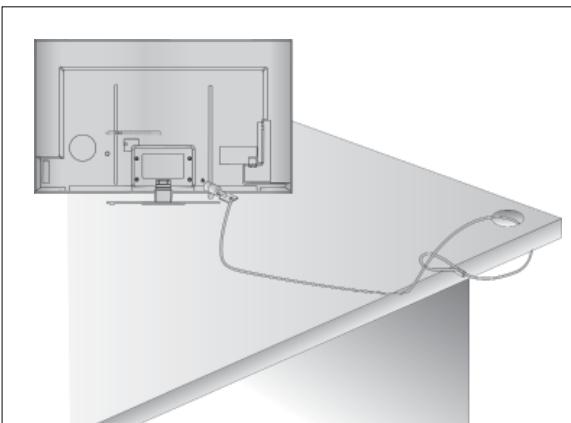
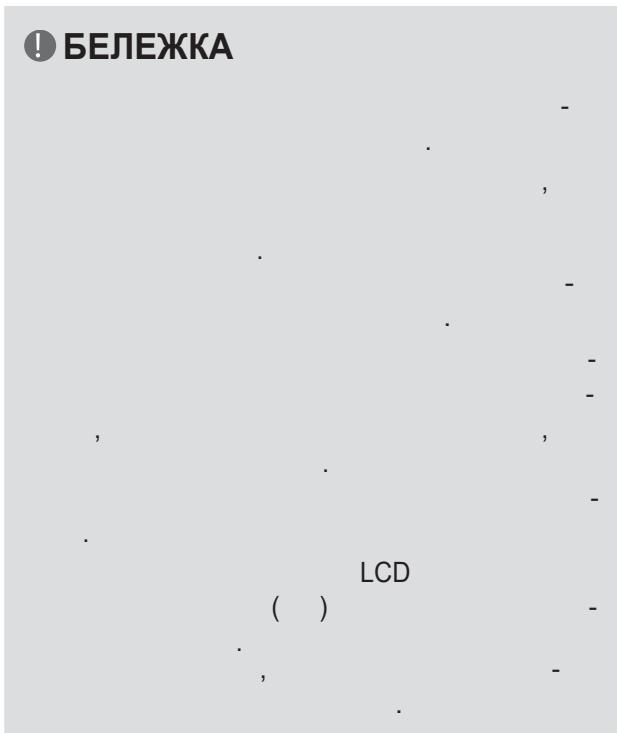
# ЗАЩИТНА СИСТЕМА КЕНСИНГТЪН

kensington.com

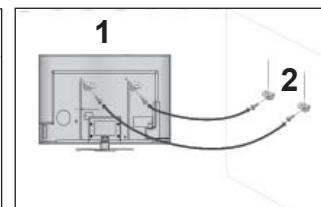
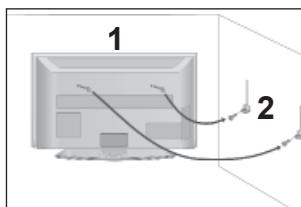
<http://www.>

LCD

## ! БЕЛЕЖКА

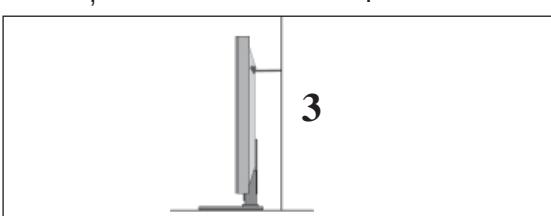


## СЪВЕТИ ПРИ ИНСТАЛАЦИЯ



1

2



3

## ! БЕЛЕЖКА

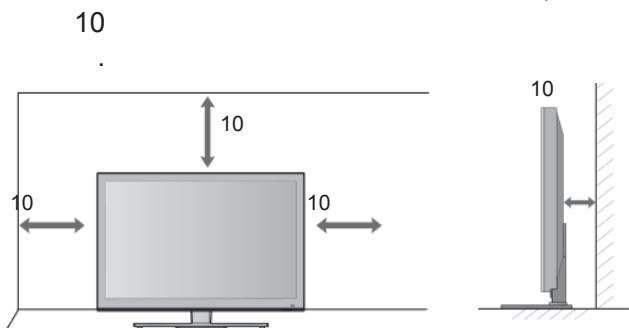
# ПОДГОТОВКА

can be installed in various ways such as on a wall, or on a desktop etc.

## ЗАЗЕМЯВАНЕ



## МОНТАЖ НА ОСНОВА ВЪРХУ РАБОТЕН ПЛОТ



## ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА: ХОРИЗОНТАЛНО МОНТИРАНЕ

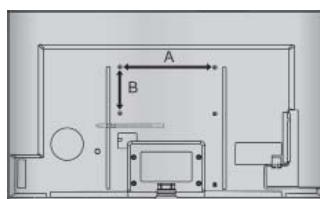
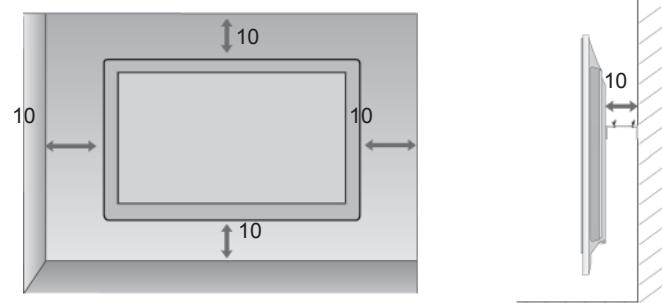
LG.

VESA.  
LG

### ! БЕЛЕЖКА

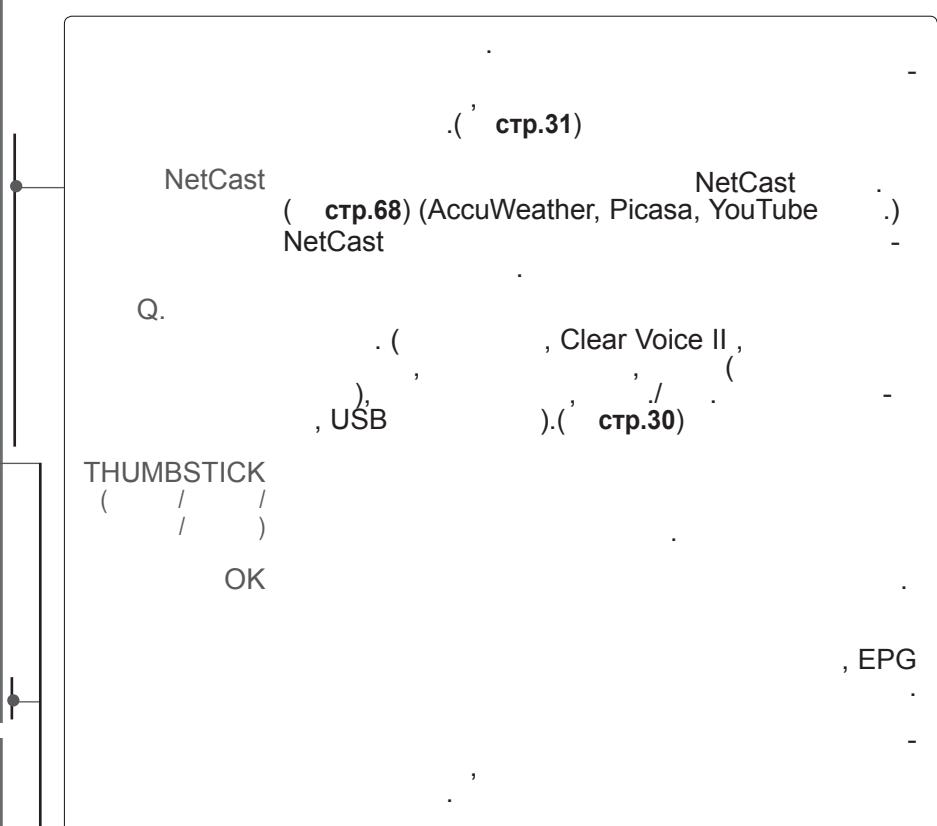
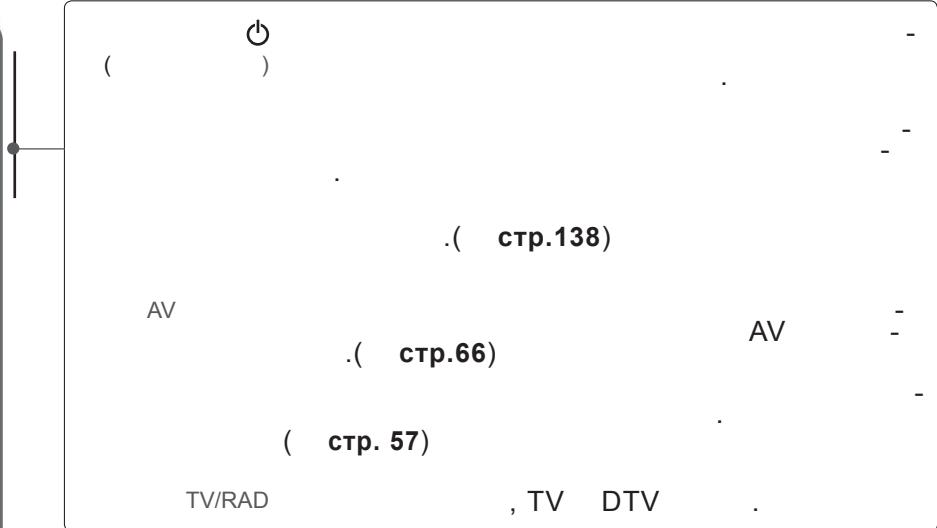
LG

VESA.

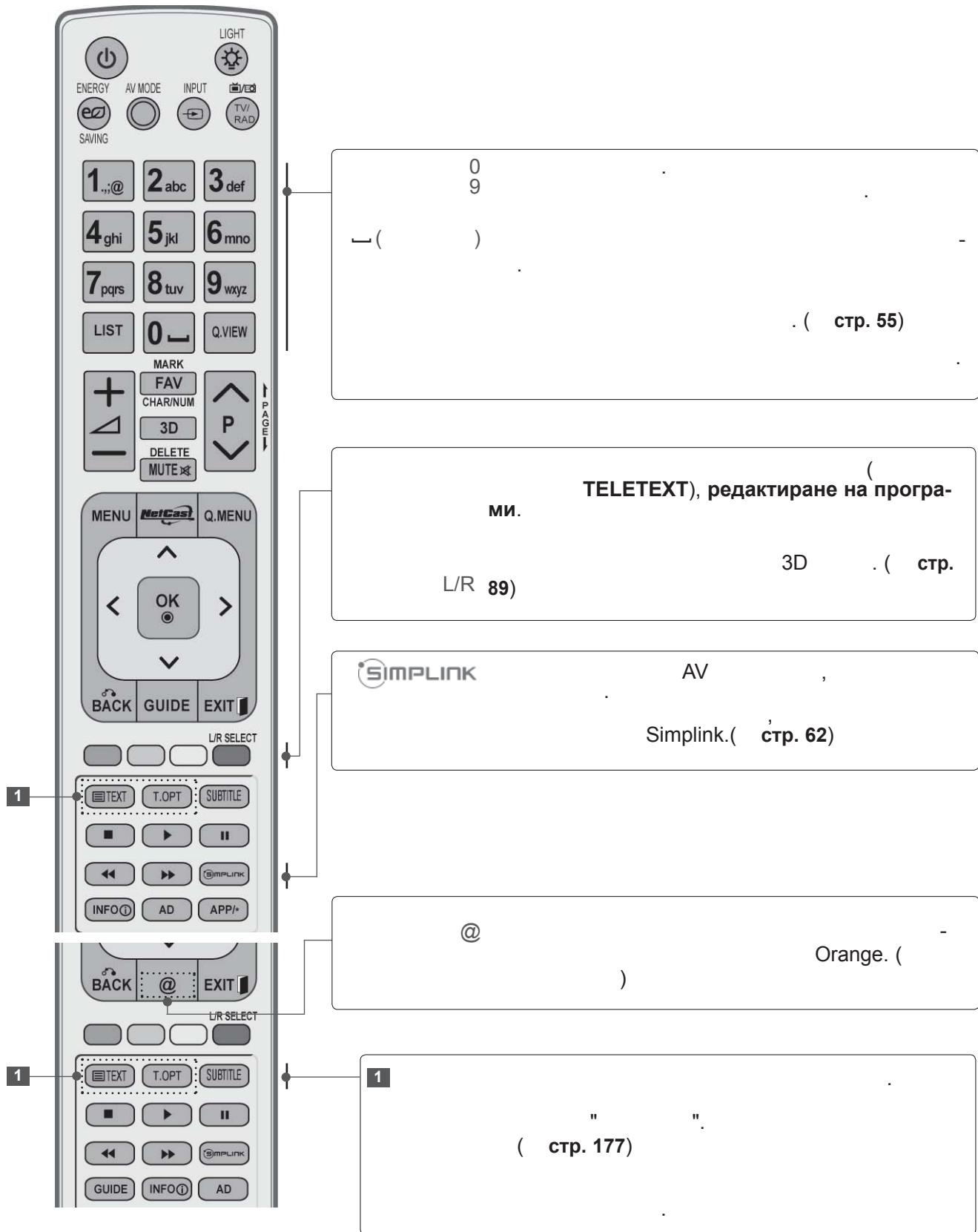


	VESA Standard (A * B)			
47LX9***	200 * 200	M6	4	
55LX9***	400 * 400	M6	4	

# ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

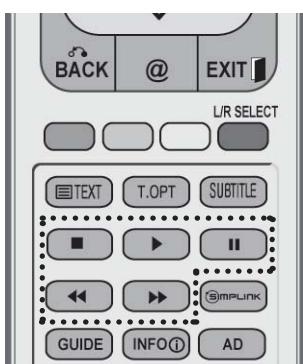


# ПОДГОТОВКА





USB  
FAV  
CHAR/NUM  
NetCast  
3D (стр. 88)



SIMPLINK  
SIMPLINK

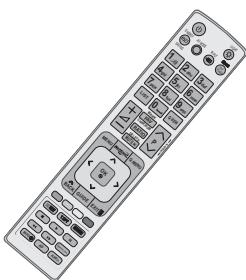
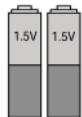
## Поставяне на батерии



(+ +, - -).  
AAA 1,5 V.

# ПОДГОТОВКА

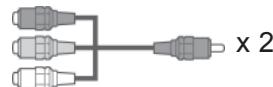
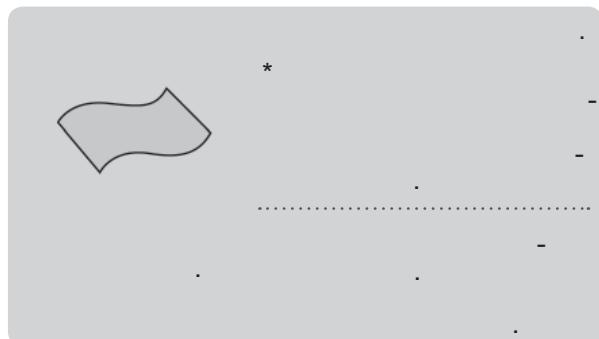
## LED LCD МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ : 42/47LE73\*\* ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



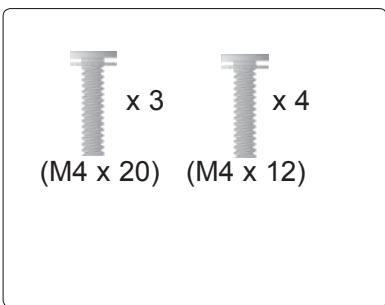
(AAA)



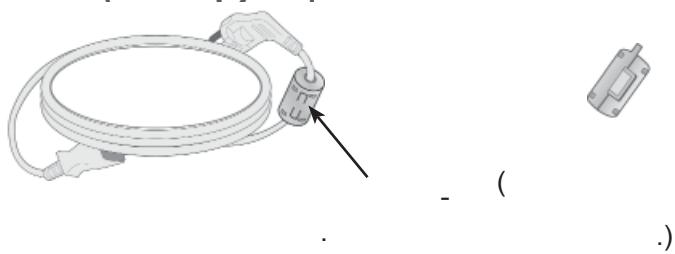
Nero MediaHome  
4 Essentials CD



, AV



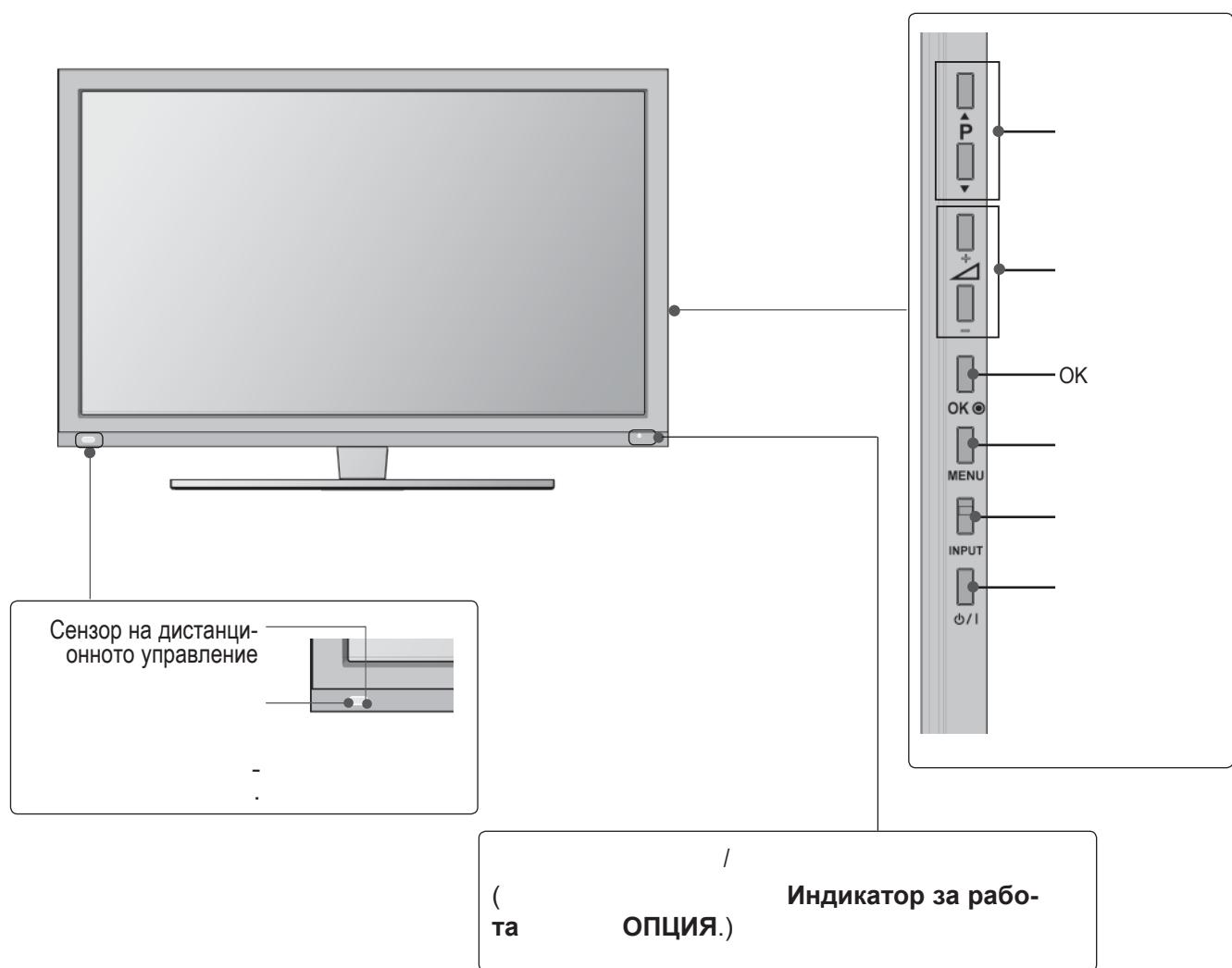
Използване на феритна сърцевина (Тази функция не е налична за всички модели.)



# БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

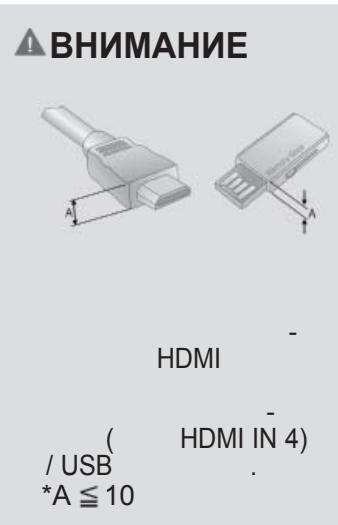
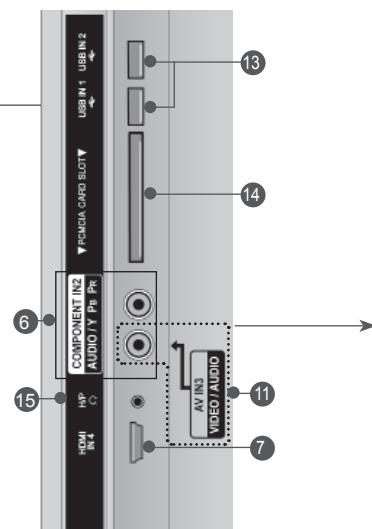
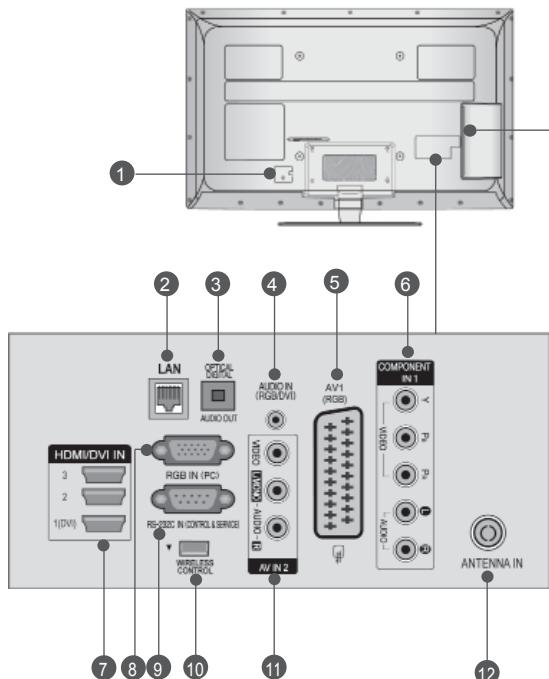
## ● БЕЛЕЖКА

## ⚠ ВНИМАНИЕ



# ПОДГОТОВКА

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ



① Гнездо за захранващ кабел

( .184 200)

⑧ RGB IN вход

⑨ ПОРТ ЗА RS-232C ВХОД (УПРАВЛЕНИЕ И ОБСЛУЖВАНЕ)  
RS-232C

② LAN

AccuWeather, Picasa,  
YouTube

⑩ БЕЗЖИЧНО управление

③ ОПТИЧЕН ЦИФРОВ АУДИО ИЗХОД

⑪ Аудио/видео вход

④ RGB/DVI аудио вход

DTV.

⑫ Вход за антена

⑤ Euro Scart гнездо (AV1)

scart

⑬ USB вход

USB

⑥ Компонентен вход

HDMI / DVI

⑭ PCMCIA (Международна асоциация за платки за памет за персонални компютри) слот за карта

СЛЛОТ

PCMСIA СЛОТА

⑦ HDMI/DVI IN вход

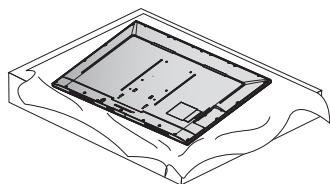
DVI ( HDMI )  
DVI ( HDMI )

HDMI  
HDMI/DVI

⑮ Гнездо за високоговорител

# МОНТАЖ НА СТОЙКА

1



корпуса на стойката  
основата на стойката

корпуса на стойката.



M4 X 20

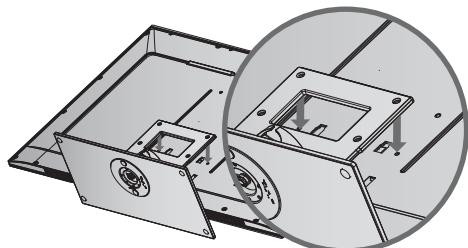


Корпус на  
стойката



Основа на  
стойката

3

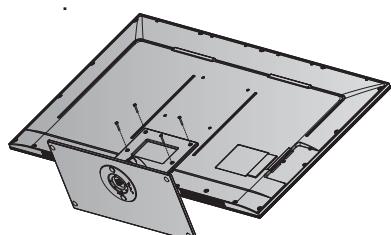


4-

4



M4 X 12

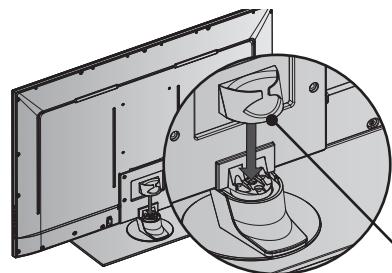


# ЗАДЕН КАПАК ЗА ЗАКРИ- ВАНЕ НА КАБЕЛИТЕ

## ЗА СТОЙКА НА БЮРО

1

кабели,

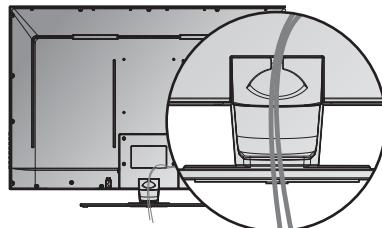


Халка за придържане на кабели

2

Настройка на

Външно Оборудване .



Настройка на

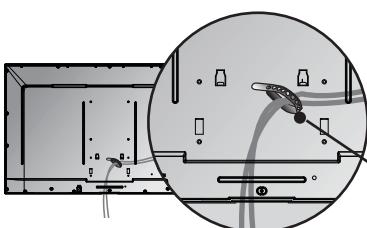
## ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

1

кабели,

държача на

Настройка на Външно Оборудване .



Държач на кабели

## ! БЕЛЕЖКА

халка за придържане на кабели.

# ПОДГОТОВКА

## ЗАЩИТНА СИСТЕМА КЕНСИНГТЪН

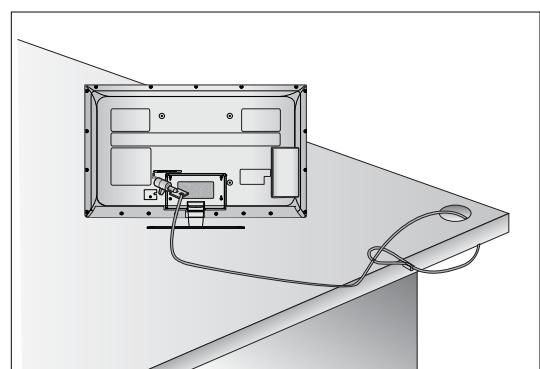
kensington.com

<http://www.kensington.com>

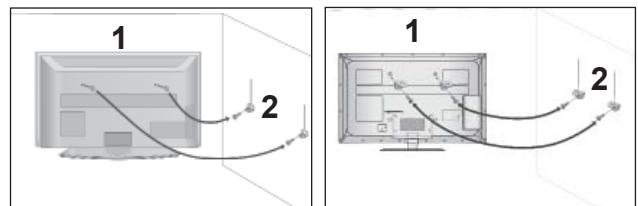
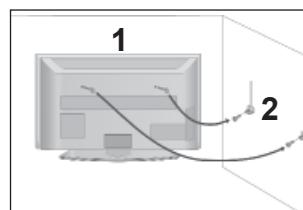
LCD

### ! БЕЛЕЖКА

LCD



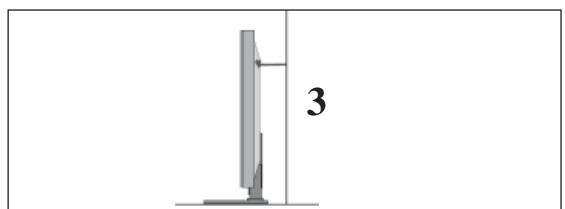
## СЪВЕТИ ПРИ ИНСТАЛАЦИЯ



1

1 /  
(  
\*  
)  
/

2



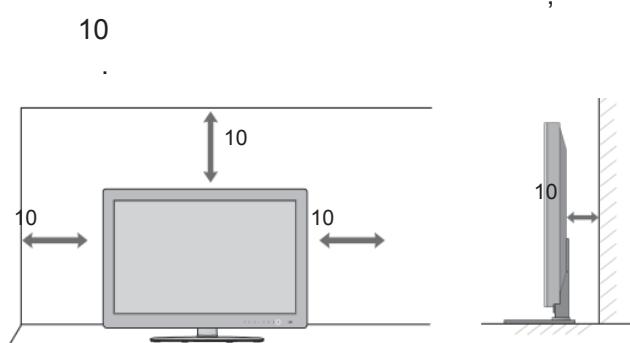
3

### ! БЕЛЕЖКА

## ЗАЗЕМЯВАНЕ



## МОНТАЖ НА ОСНОВА ВЪРХУ РАБОТЕН ПЛОТ



## ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА: ХОРИЗОНТАЛНО МОНТИ- РАНЕ

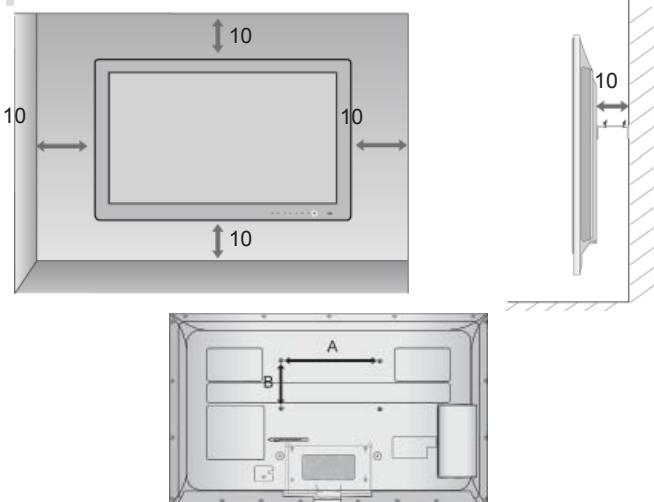
LG.

VESA.  
LG

## ! БЕЛЕЖКА

LG

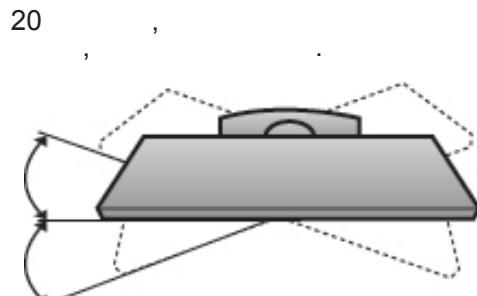
VESA.



VESA  
(A \* B)

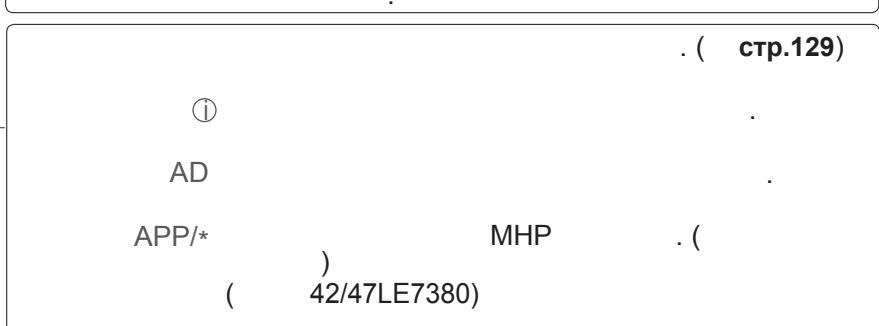
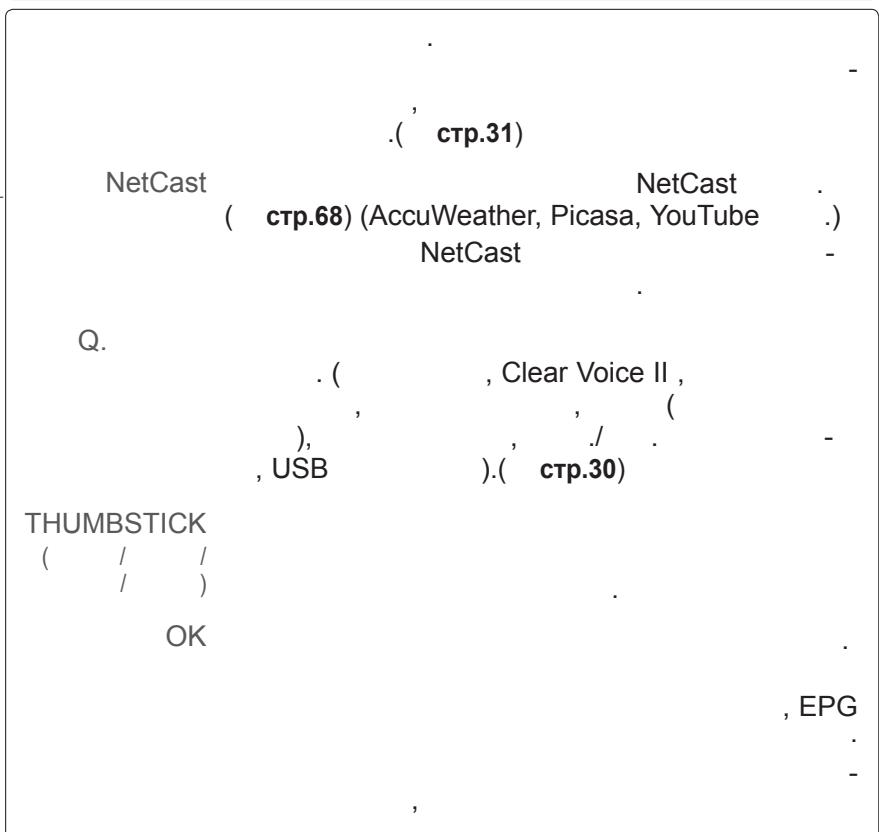
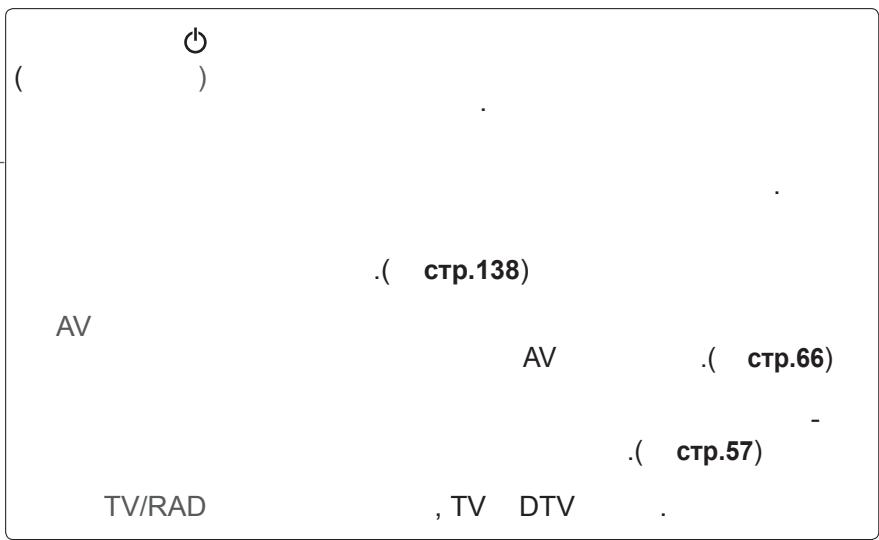
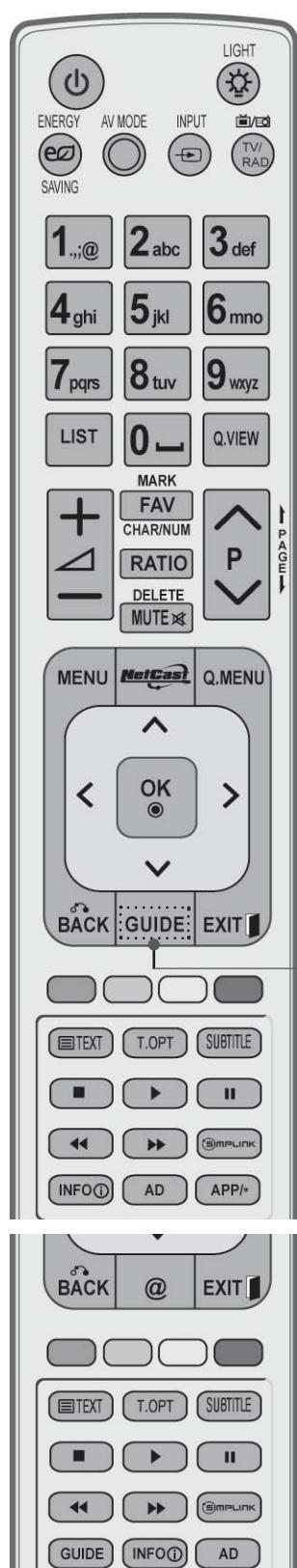
42/47LE73\*\* 200 \* 200 M6 4

## ВЪРТЯЩА СЕ СТОЙКА



# ПОДГОТОВКА

## ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ





0  
—( )  
( стр. 55)

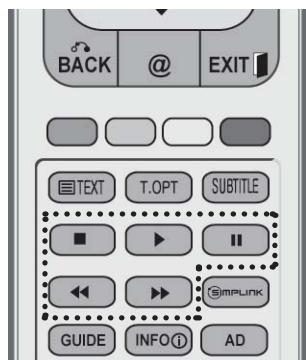
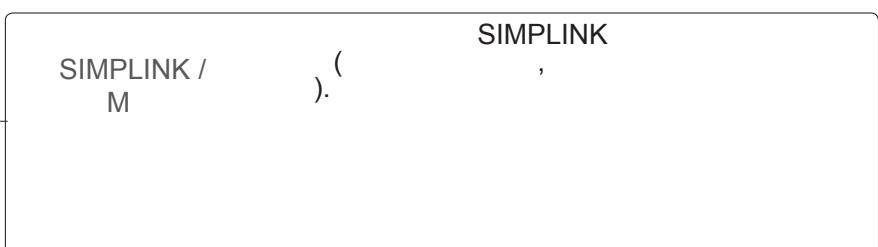
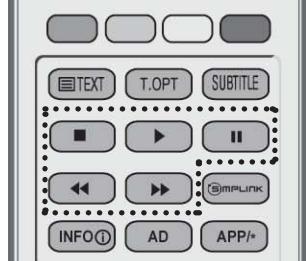
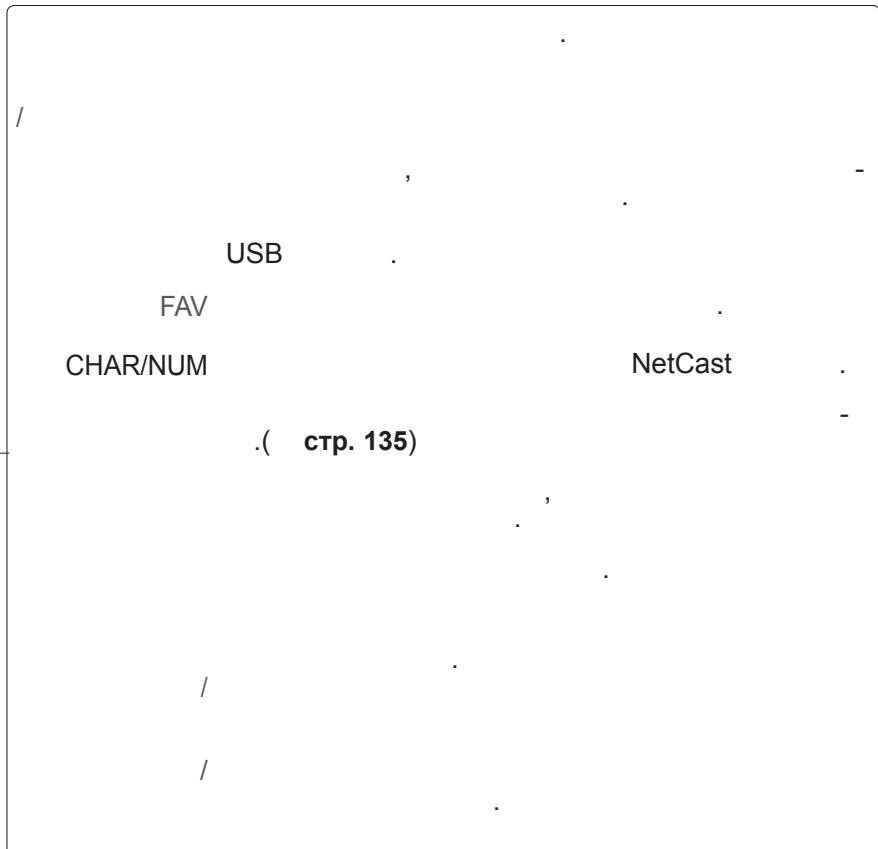
(  
TELETEXT), редактиране на програми.

SIMPLINK AV  
Simplink. ( стр. 62)

@  
Orange. ( )

1  
" " "  
( стр. 177)

# ПОДГОТОВКА





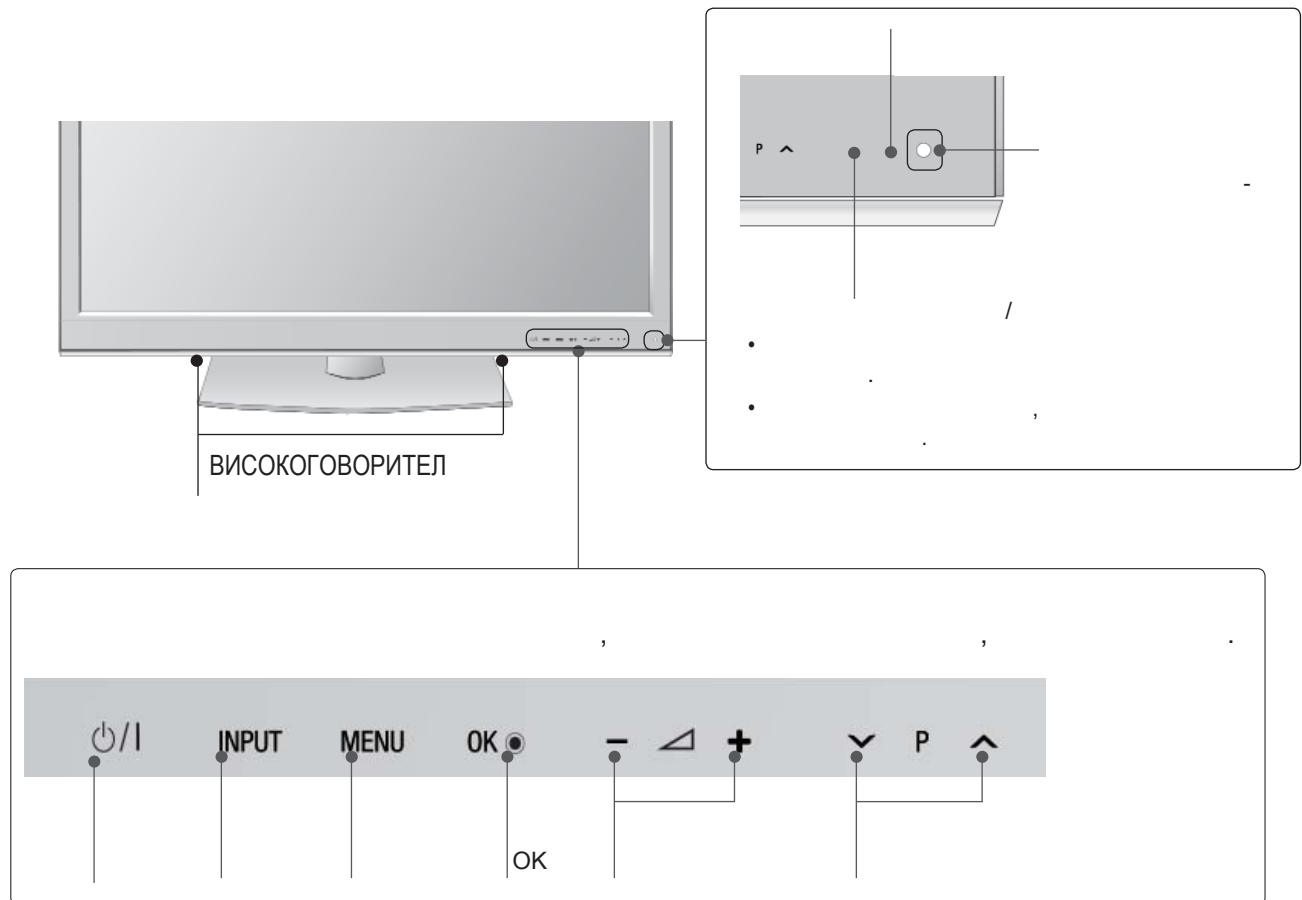
# ПОДГОТОВКА

## БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

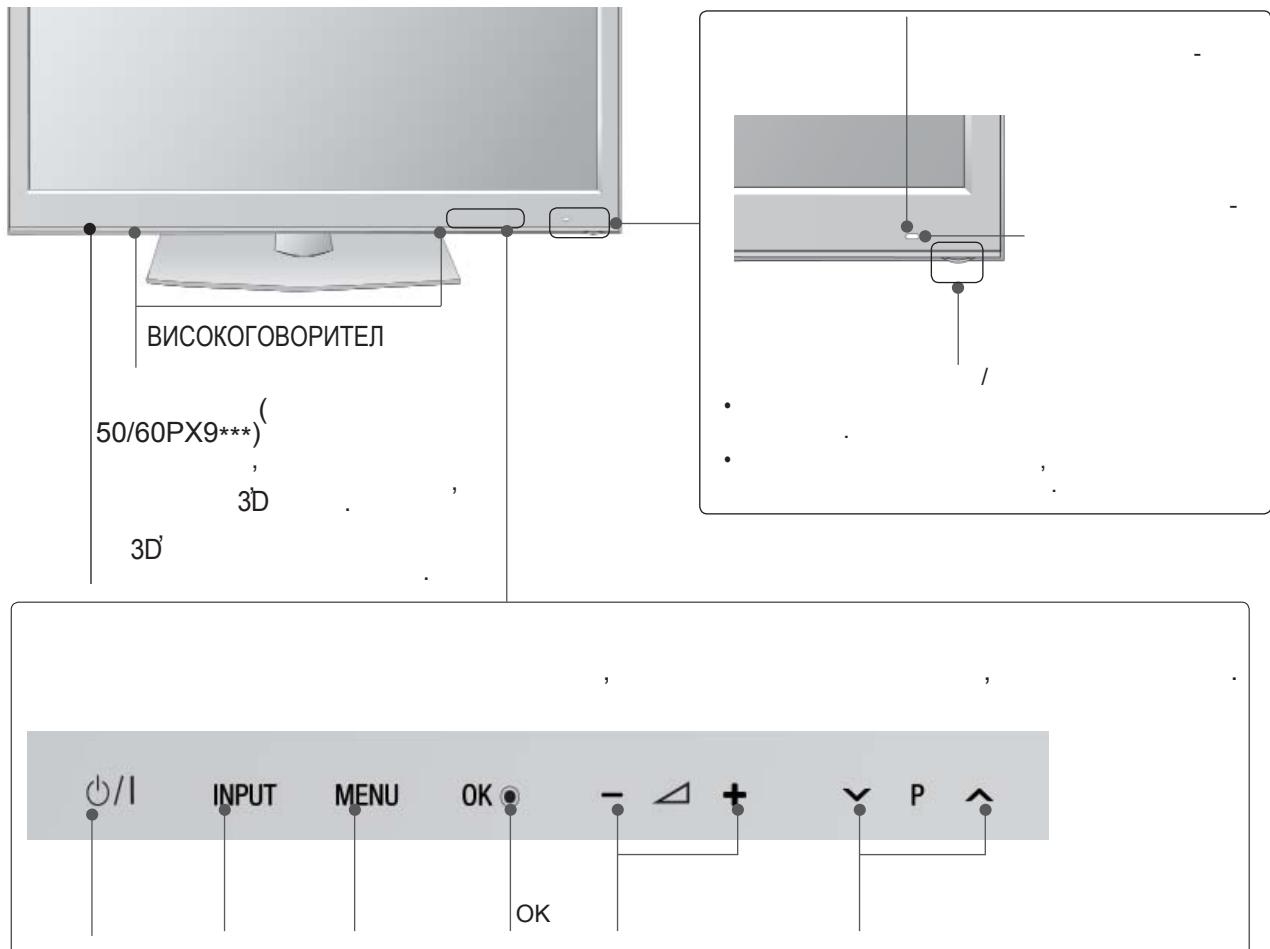
### ! БЕЛЕЖКА

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Само 50/60PK5\*\*

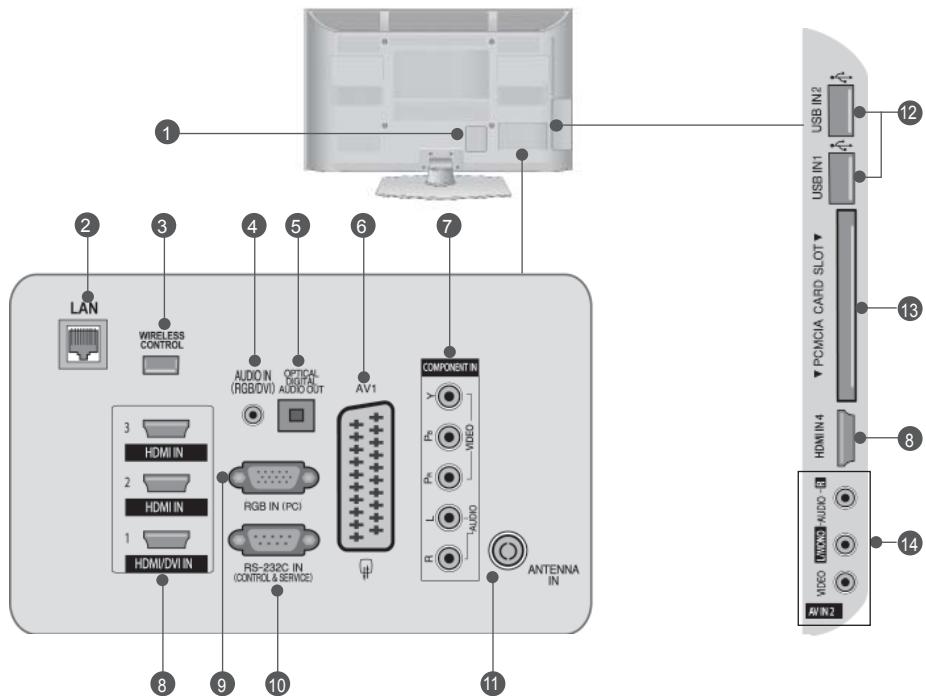


## Само 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*, 50/60PX9\*\*\*



# ПОДГОТОВКА

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ



**①** Гнездо за захранващ кабел

**②** LAN

YouTube

AccuWeather, Picasa,

**③** БЕЗЖИЧНО управление

,

**④** RGB/DVI аудио вход

DTV.

**⑤** ОПТИЧЕН ЦИФРОВ АУДИО ИЗХОД

scart

**⑥** Euro Scart гнездо (AV1)

**⑦** Компонентен вход

**⑧** HDMI/DVI IN вход

HDMI  
DVI ( )  
DVI HDMI

HDMI  
HDMI/DVI

**⑨** RGB IN вход

**⑩** ПОРТ ЗА RS-232C ВХОД (УПРАВЛЕНИЕ И ОБСЛУЖВАНЕ)

RS-232C

**⑪** Вход за антена

**⑫** USB вход

USB

**⑬** PCMCIA (Международна асоциация за платки за памет за персонални компютри) слот за карти

CI

PCMCIA СЛОТА ЗА КАРТИ.

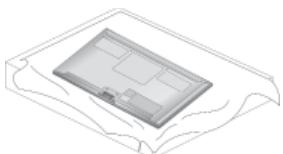
(T  
)

**⑭** Аудио/видео вход

# МОНТАЖ НА СТОЙКА

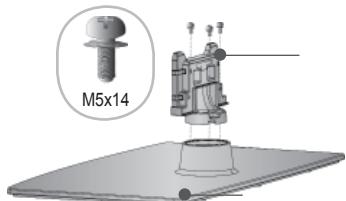
## Само 50PK5\*\*

1

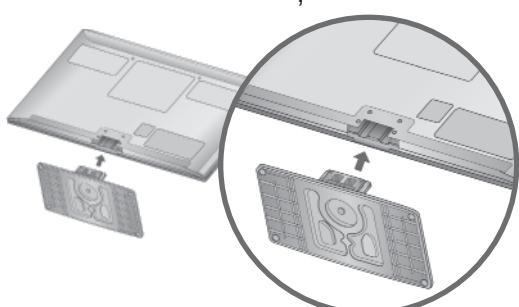


основата на стойката

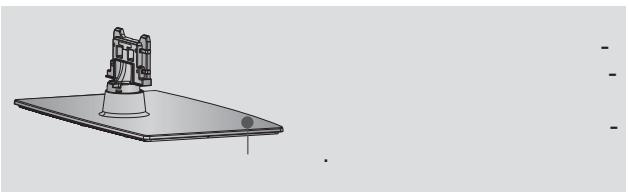
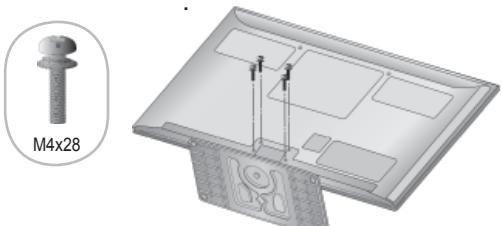
2



3



4



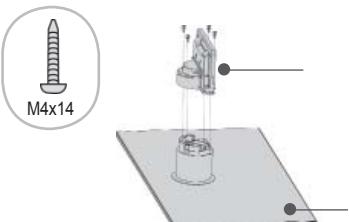
## Само 50PK7\*\*\*, 50PK9\*\*\*, 50PX9\*\*\*

1



основата на стойката

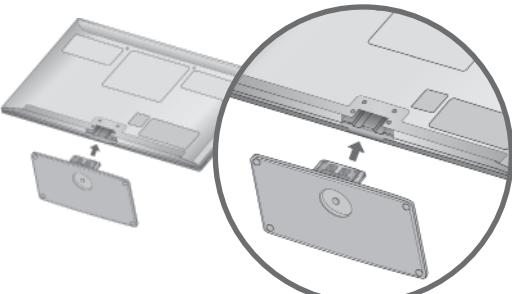
2



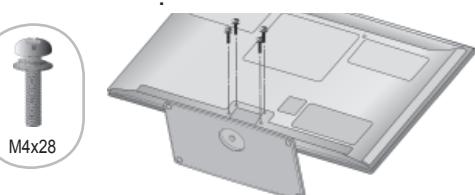
3



4



5

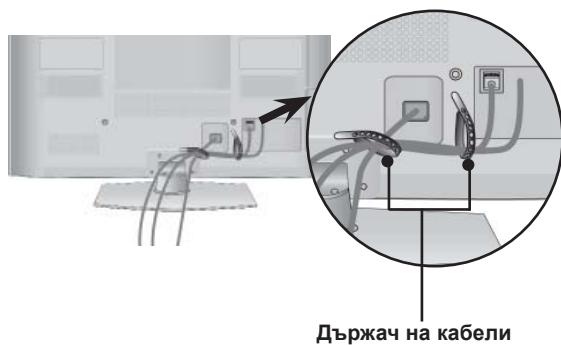


# ПОДГОТОВКА

## ЗАДЕН КАПАК ЗА ЗАКРИВАНЕ НА КАБЕЛИТЕ

кабели, държача на

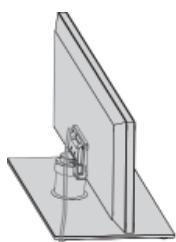
LAN



Само 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*,  
50/60PX9\*\*\*

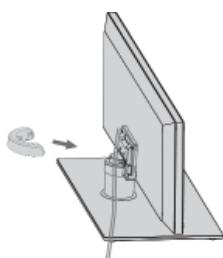
1

Н



2

на кабели



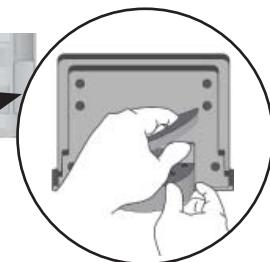
### ! БЕЛЕЖКА

халка за придвижване на кабели.

## КАК ДА ОТСТРАНИТЕ ХАЛКАТА ЗА ПРИДЪРЖАНЕ НА КАБЕЛИ

Само 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*,  
50/60PX9\*\*\*

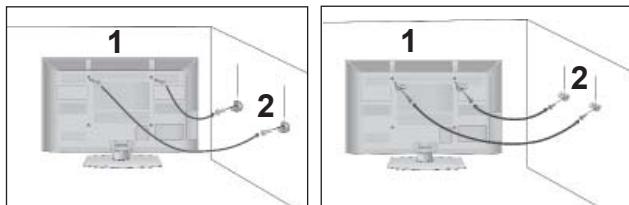
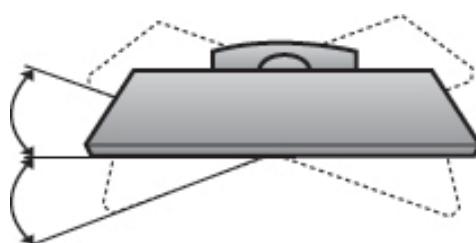
халката за придвижване на  
кабели



# НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА СТОЙКА СЪВЕТИ ПРИ ИНСТАЛАЦИЯ ЗА МОНТИРАНЕ ВЪРХУ МАСА

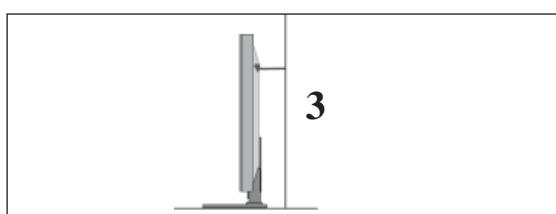


## ВЪРТЯЩА СЕ СТОЙКА



1

2



3

! БЕЛЕЖКА

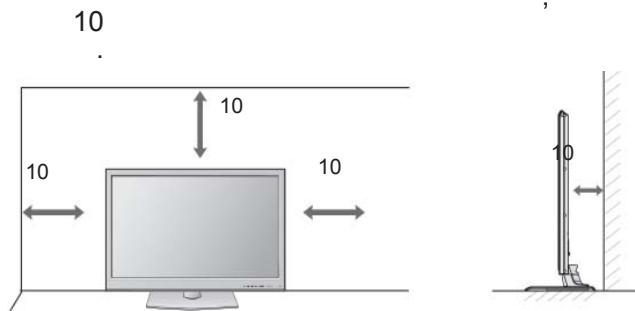
# ПОДГОТОВКА

can be installed in various ways  
such as on a wall, or on a desktop etc.

## ЗАЗЕМЯВАНЕ



## МОНТАЖ НА ОСНОВА ВЪРХУ РАБОТЕН ПЛОТ



## ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА: ХОРИЗОНТАЛНО МОНТИ- РАНЕ

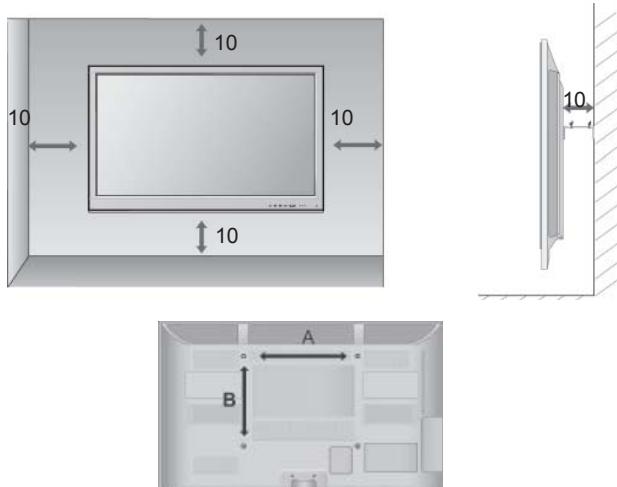
LG.

VESA.  
LG

### ! БЕЛЕЖКА

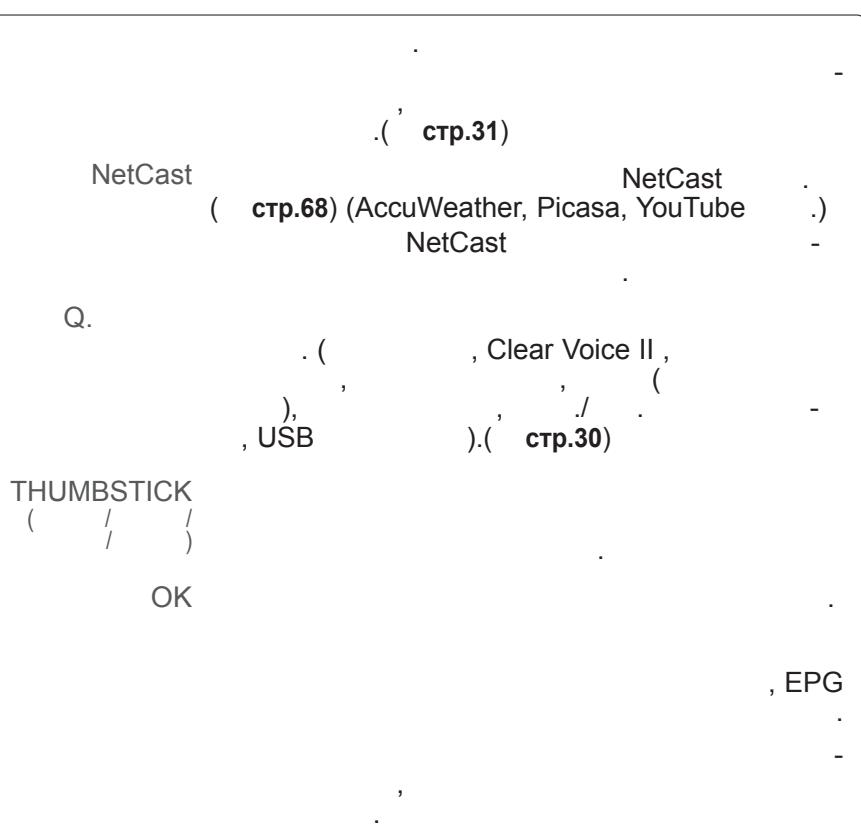
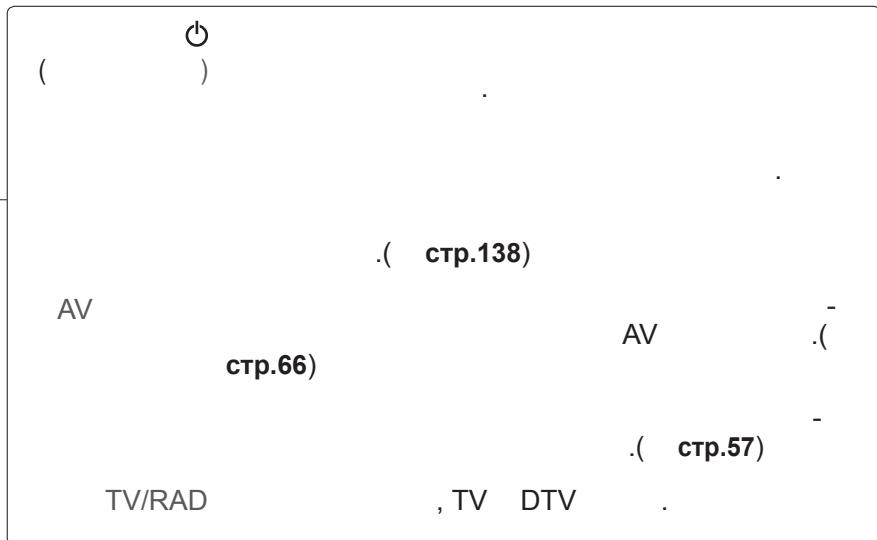
LG

VESA.

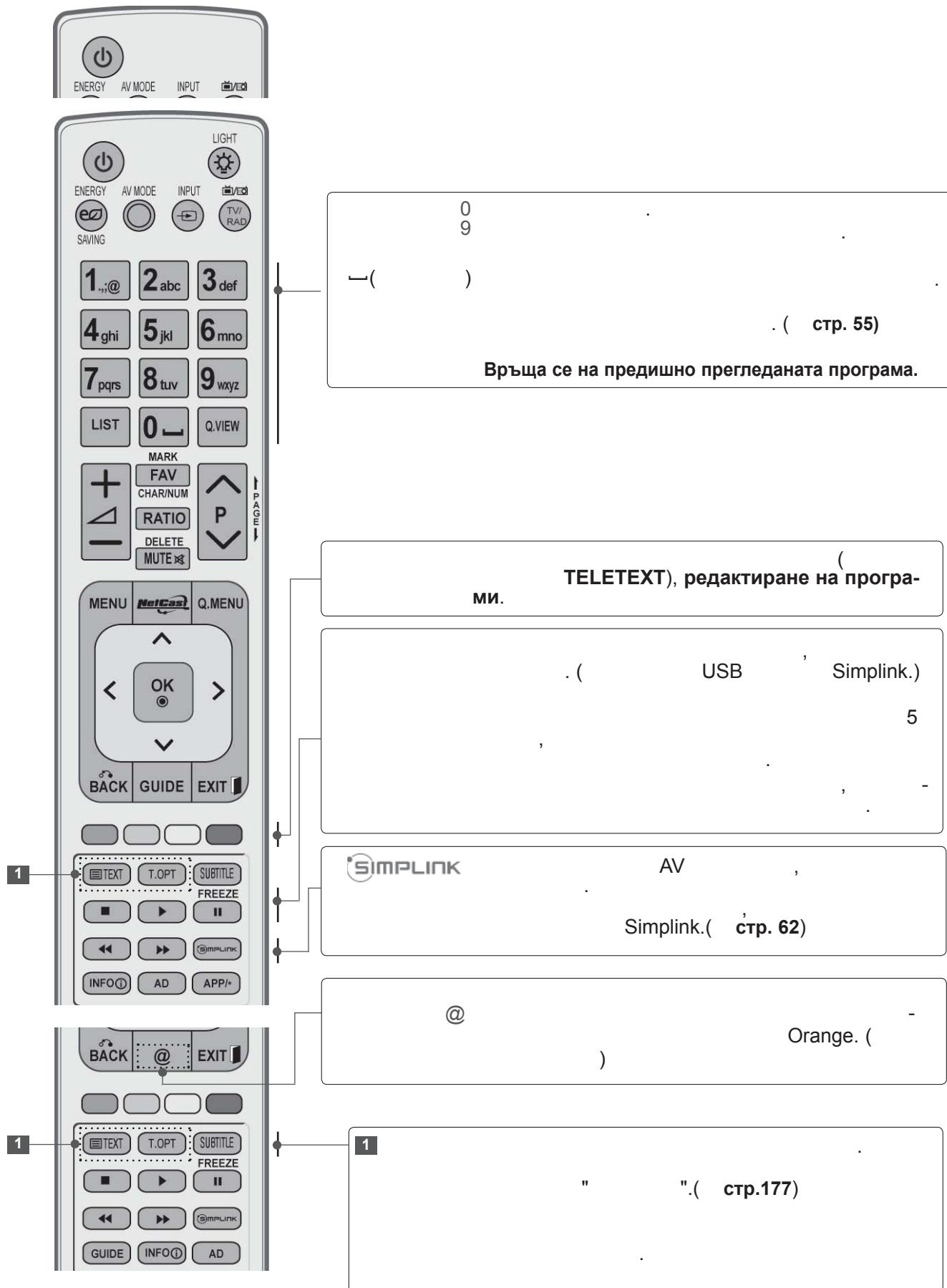


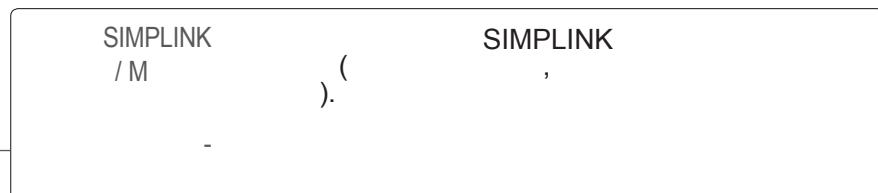
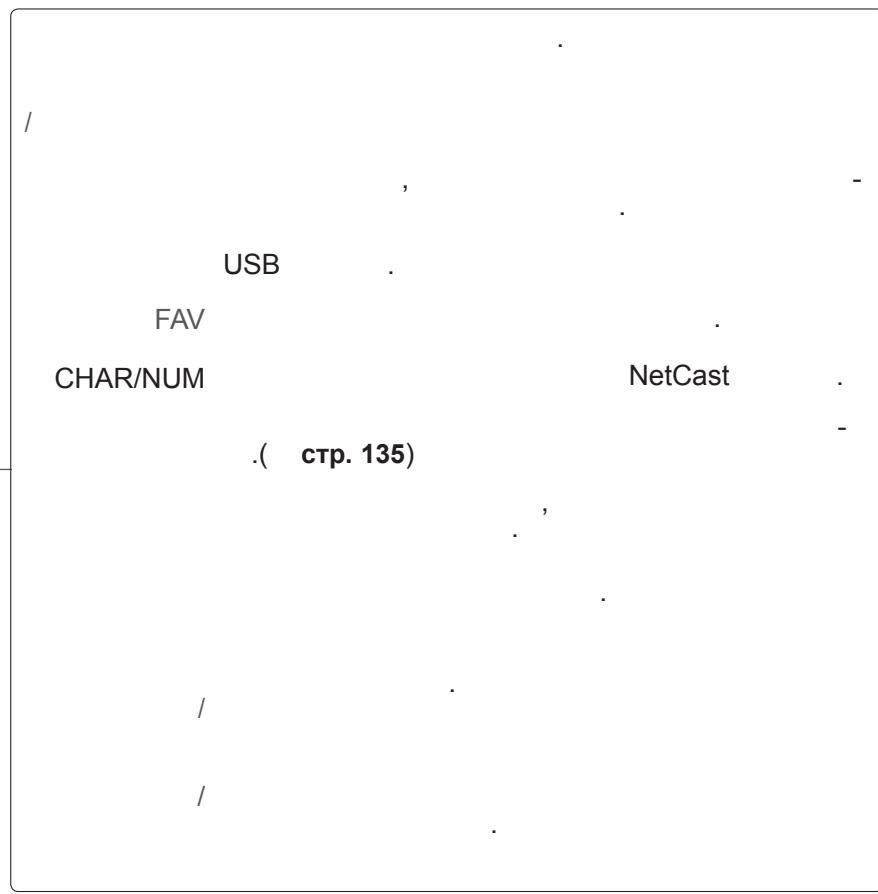
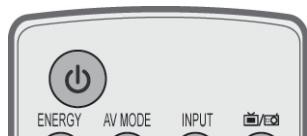
VESA (A * B)				
50PK5**	400 * 400	M6	4	
60PK5**	600 * 400	M8	4	
50PK7***	400 * 400	M6	4	
60PK7***	600 * 400	M8	4	
50PK9***	400 * 400	M6	4	
60PK9***	600 * 400	M8	4	
50PX9***	400 * 400	M6	4	
60PX9***	600 * 400	M8	4	

# ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ (само 50/60PK5\*\*, 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*)

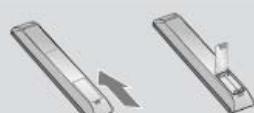


# ПОДГОТОВКА





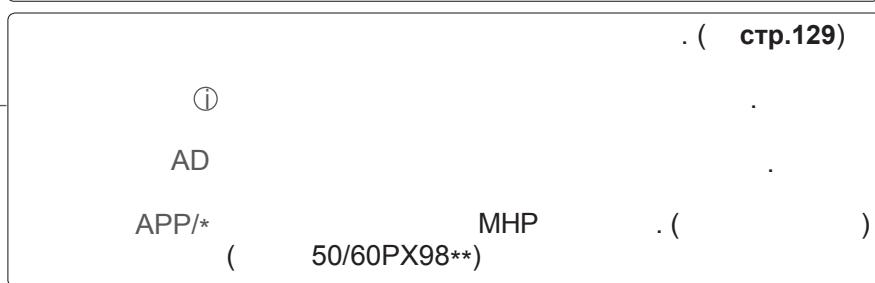
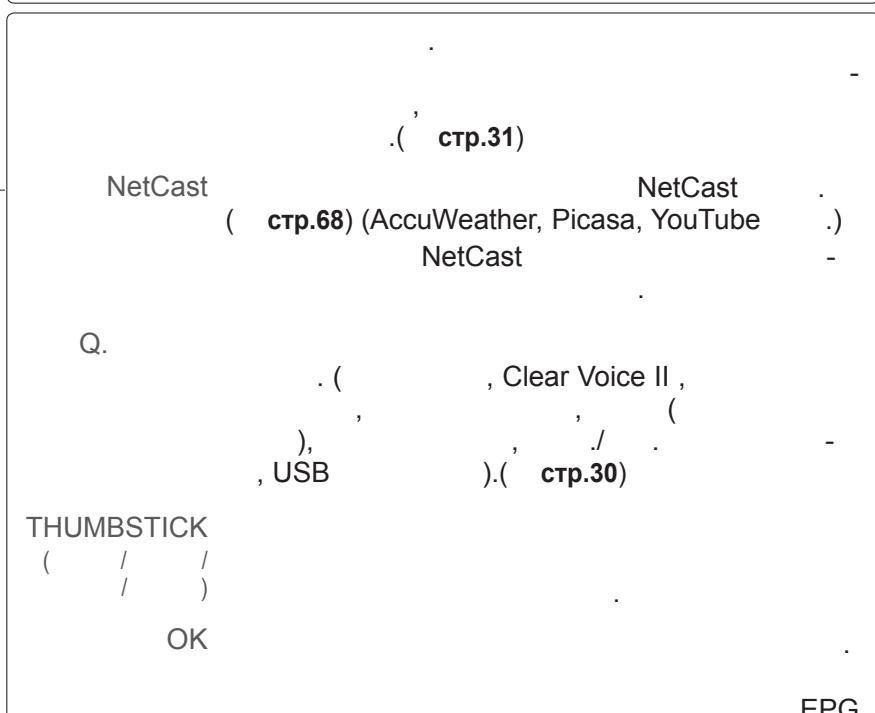
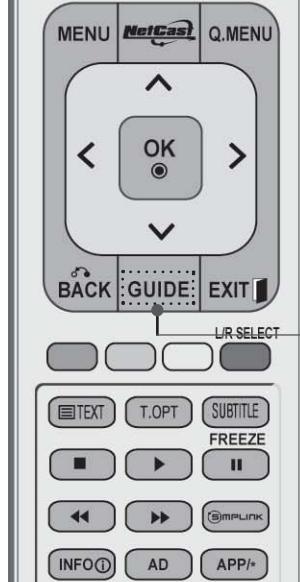
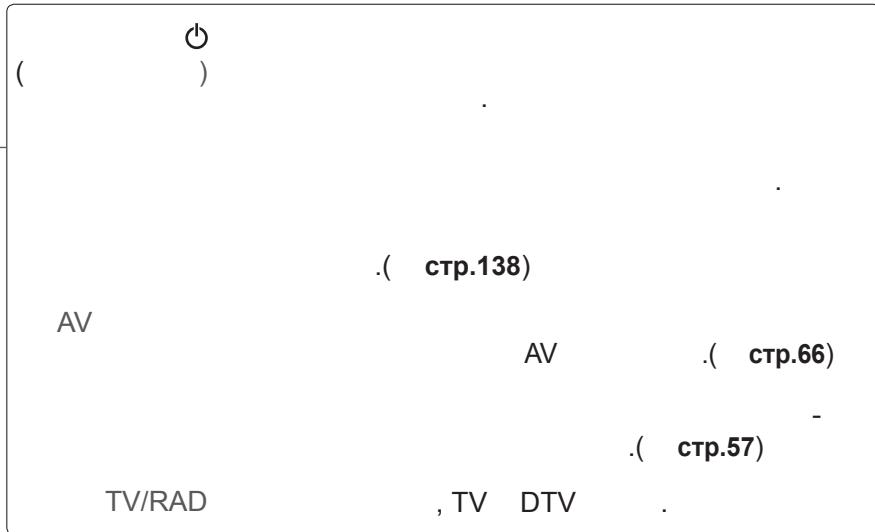
## Поставяне на батерии

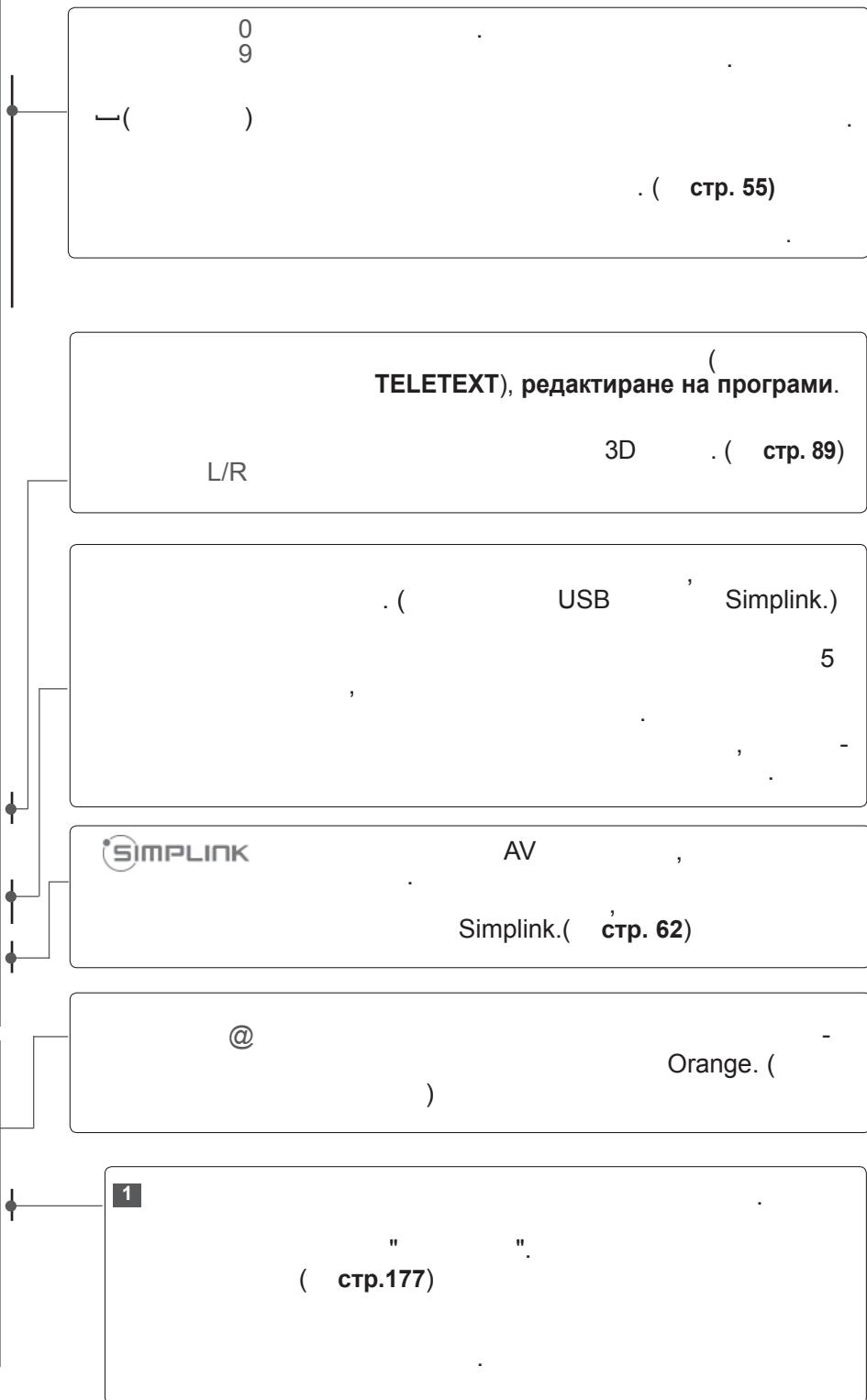
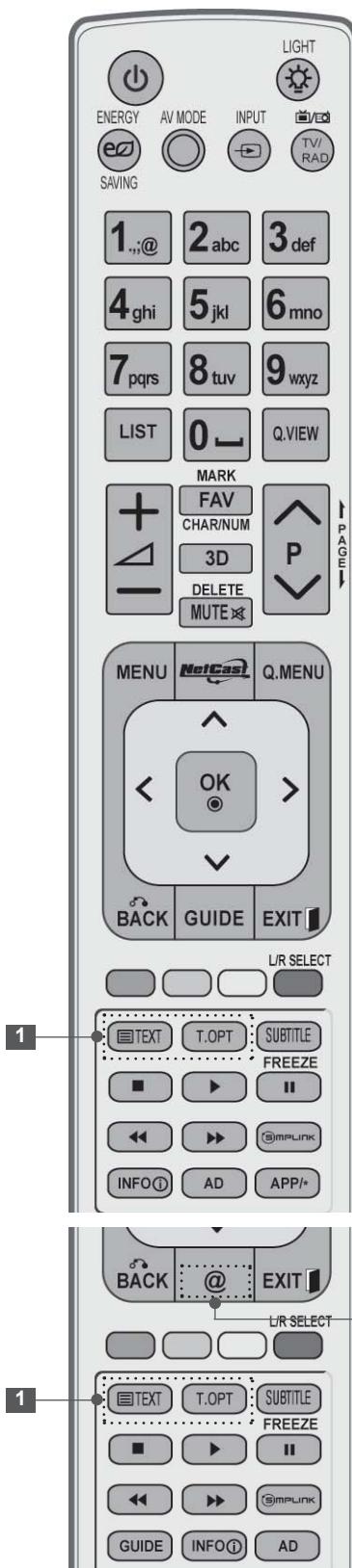


(+ +, - -).  
AAA 1,5 V.

# ПОДГОТОВКА

## ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ (само 50/60PX9\*\*\*)

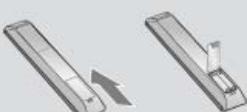




# ПОДГОТОВКА

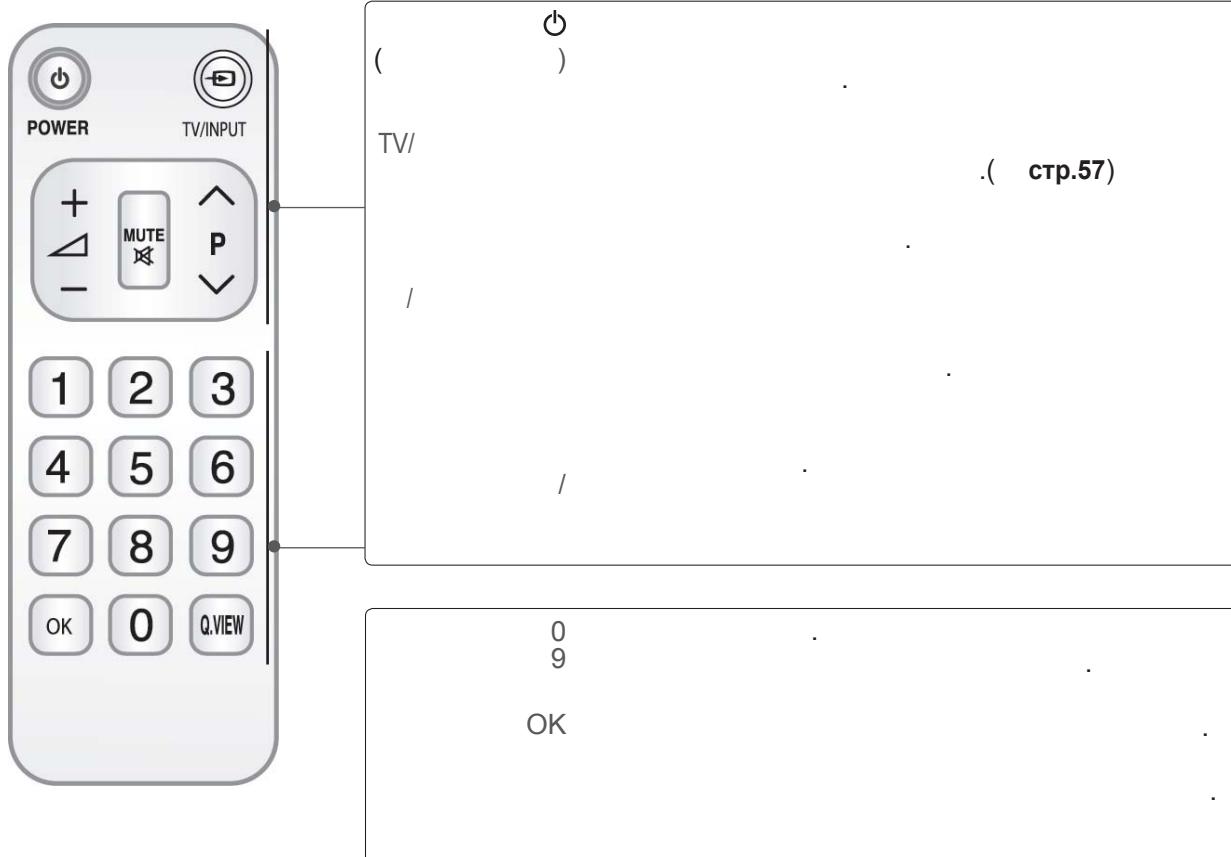


## Поставяне на батерии

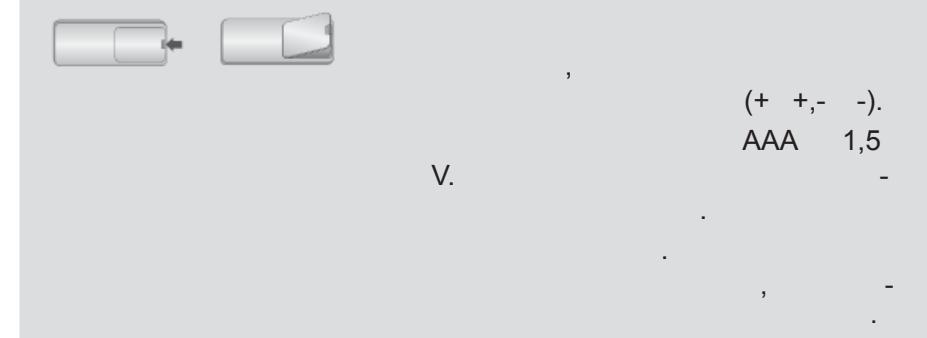


(+ +, - -).  
AAA 1,5 V.

## Опростено дистанционно управление (Само 50/60PK9\*\*\*, 50/60PX9\*\*\*)



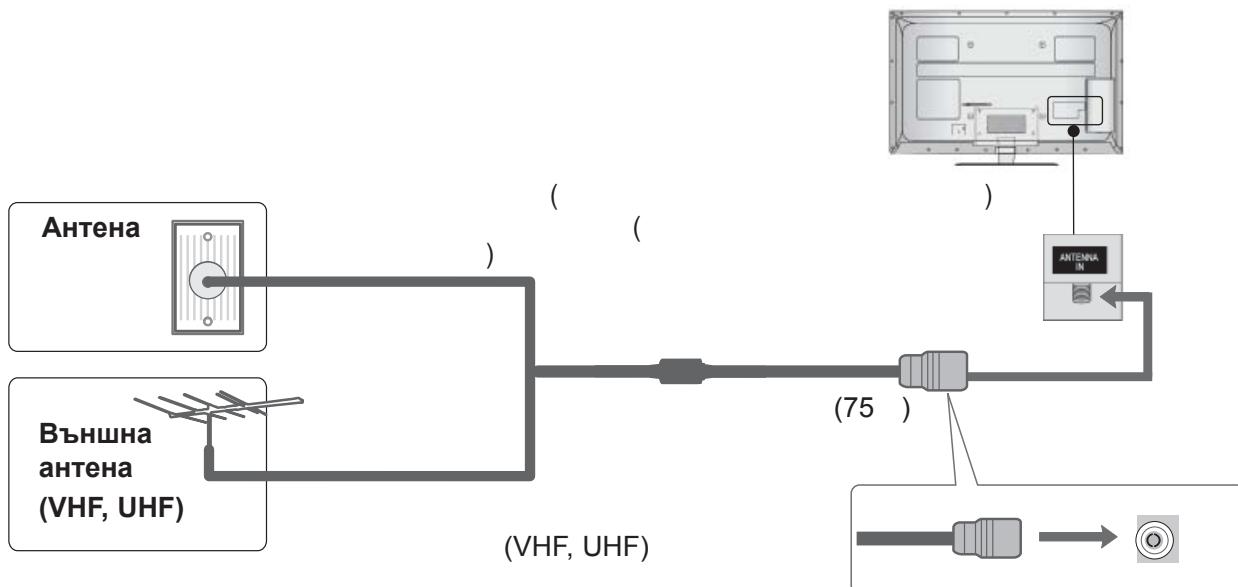
## Поставяне на батерии





# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## СВЪРЗВАНЕ НА АНТЕНА



# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

НАСТРОЙКАТА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ  
32/37/42/47/55LE7\*\*\*.

## СВЪРЗВАНЕ ЧРЕЗ КОМПОНЕНТЕН КАБЕЛ

T

/

- 1 (Y, Pb, Pr)  
VIDEO С КОМПОНЕНТЕН ВХОД

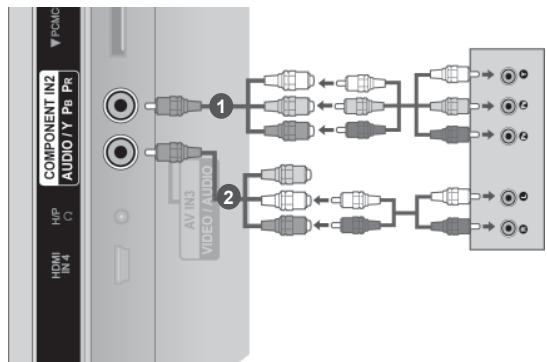
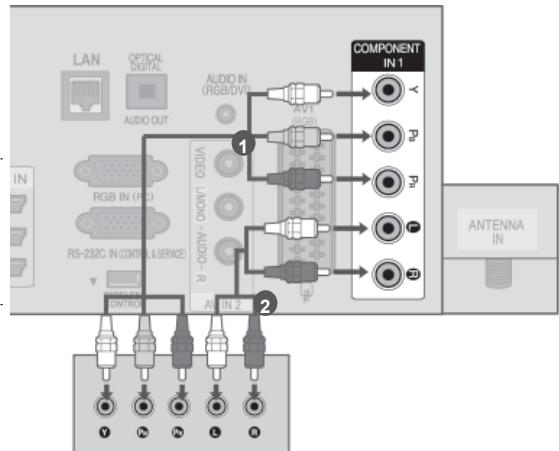
- 2 DVD АУДИО С  
КОМПОНЕНТЕН ВХОД

- 3 ( )  
( )

- 4 Component1 (Компонент1)  
INPUT (ВХОД)

- COMPONENT IN 2  
(КОМПОНЕНТЕН ВХОД 2),  
Component2 (Компонент2)]

HDMI	Dolby Digital, PCM. DTS	
480p/576p	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	( 50 Hz / 60 Hz)	(24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz)



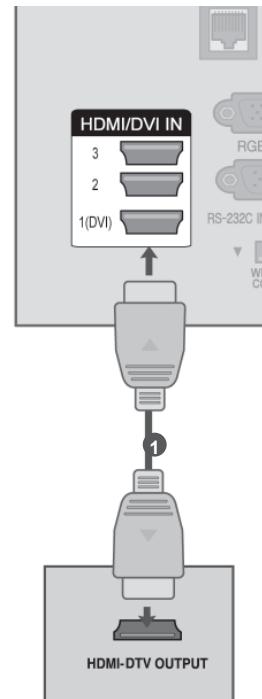
### Компонентни портове на входове

DVD

	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
DVD	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

# СВЪРЗВАНЕ С HDMI КАБЕЛ

- 
- 1 HDMI , DVD .) HDMI/DVI IN 1(DVI),  
HDMI/DVI IN 2, HDMI/DVI IN 3 HDMI IN 4 ( .)  
32/37/42LD4\*\*\*, 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*,  
32/37/42LD8\*\*\*)
- 
- 2 ( .)
- 
- 3 HDMI1, HDMI2, HDMI3 HDMI4 ( .)  
32/37/42LD4\*\*\*, 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*,  
32/37/42LD8\*\*\*) ВХОД
- 



## ! БЕЛЕЖКА

HDMI ,  
DVD HDMI,  
HDMI  
HDMI  
,  
HDMI  
HDMI

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

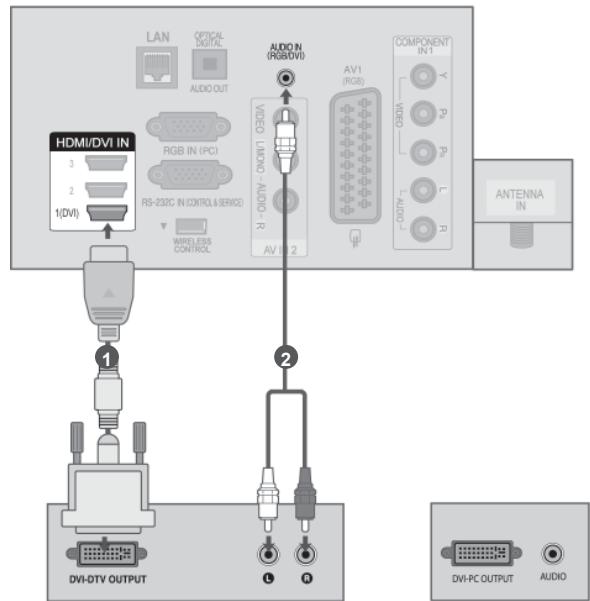
## СВЪРЗВАНЕ С HDMI В DVI КАБЕЛ

1  
DVI  
1(DVI)

HDMI/DVI IN

2  
DVI)  
аудио входа (RGB/  
DVI)

3  
(  
. )  
4  
HDMI1  
INPUT (ВХОД)

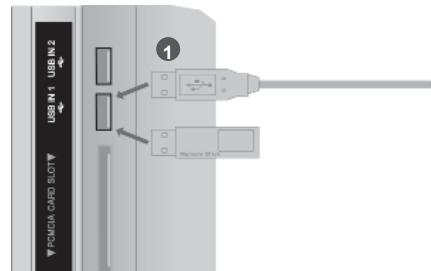




# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## USB НАСТРОЙКА

- 
- 1 USB  
USB IN 2
- 2 ,  
стр.90)  
USB IN 1      USB IN 2  
USB функцията. (
- 



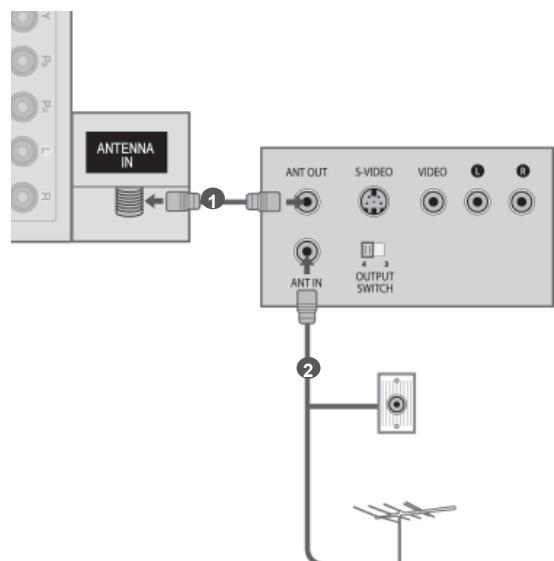
## СВЪРЗВАНЕ С АН РЧ КАБЕЛ

( ), VCR

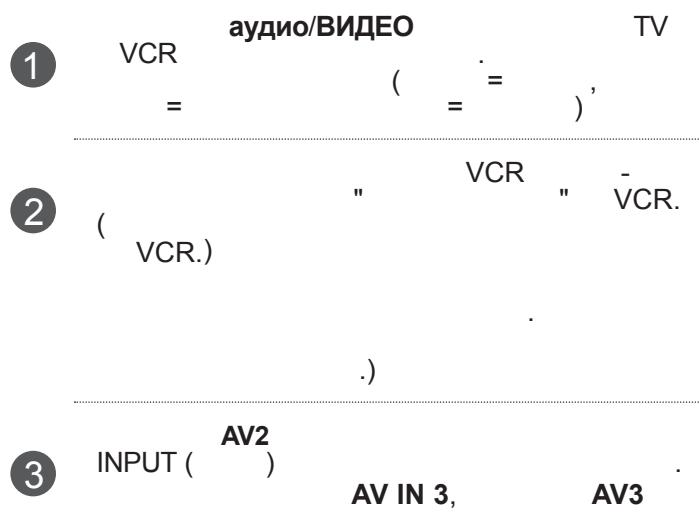
- 
- 1 ANT OUT (ИЗХОД ЗА АНТЕНА)  
VCR                    ANTENNA IN  
(ВХОД ЗА АНТЕНА)
- 

- 2 ANT IN      VCR.
- 

- 3 ИЗПЪЛНЕНИЕ      VCR  
VCR.
- 

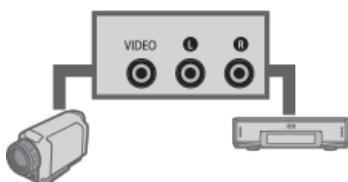
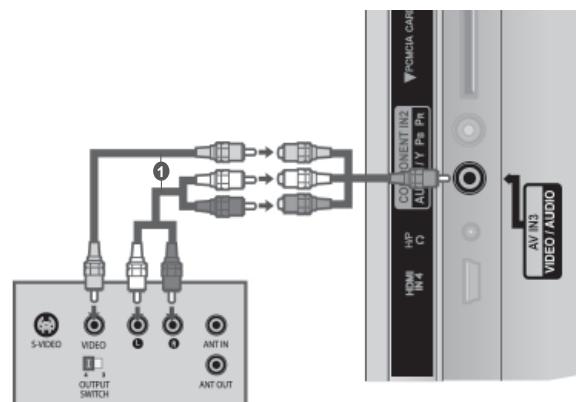
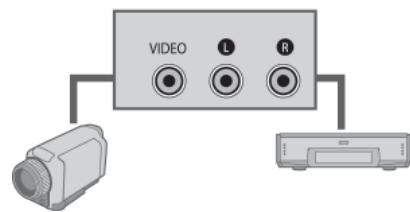
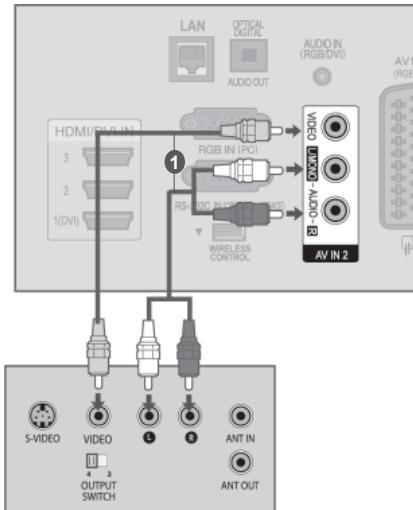


# СВЪРЗВАНЕ С АН RCA КАБЕЛ



## ! БЕЛЕЖКА

VCR,  
VCR аудио L/МОНО



# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

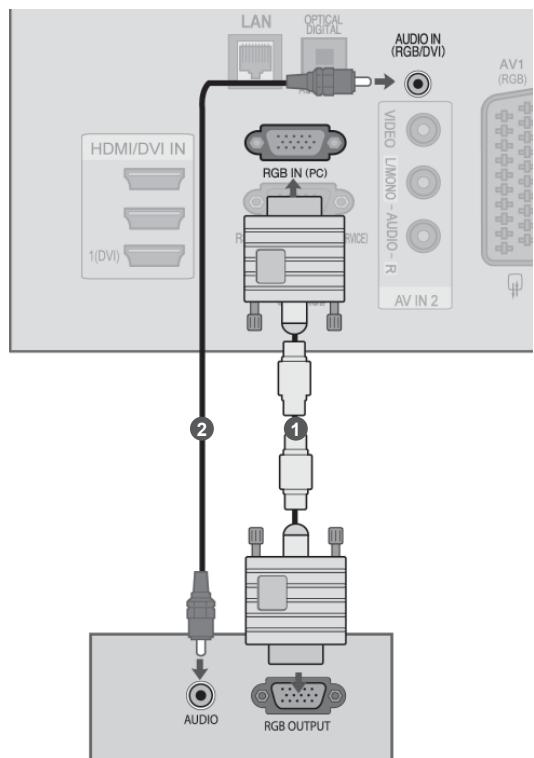
## КОГАТО СВЪРЗВАТЕ С 15-ЩИФТОВ D-ОБРАЗЕН КАБЕЛ

1 RGB  
RGB IN (PC) (RGB ВХОД (КОМПЮТЪР))

2 AUDIO IN (RGB/DVI) (АУДИО ВХОД (RGB/DVI))

3

4 RGB  
INPUT ( )



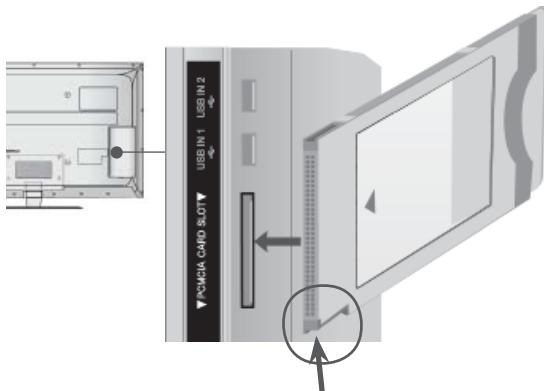
# ПОСТАВЯНЕ НА МОДУЛ А СІ

( )

This

- 1 CI      **PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association) **СЛОТА НА КАРТА**

.48.



## ! БЕЛЕЖКА

CI

PCMCIA

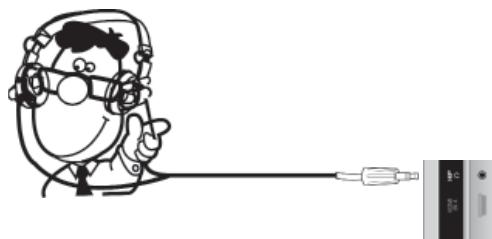
PCMCIA

CI

# НАСТРОЙКА ЗА СЛУШАЛКИ

( 50/60PK5\*\*, 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*, 50/60PX9\*\*\*,  
42/47LX6\*\*\*, 47/55LX9\*\*\*)

- 1



- 2

AV

: 16  
: 10 mW    15 mW

## ! БЕЛЕЖКА

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## НАСТРОЙКА НА ЦИФРОВ АУДИО ИЗХОД

(        ).

5,1-

,

(        ).

1

(        ).

2

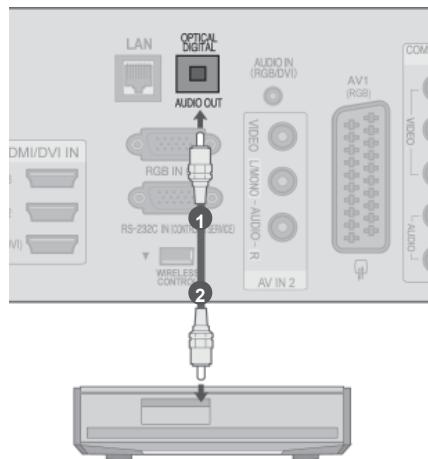
(        ).

3

"

"

.( стр. 159).



### ⚠ ВНИМАНИЕ

# ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ ЗА БЕЗЖИЧНА ВРЪЗКА (32/37/42LD4\*\*\*)

LG

LG,

(

)

LG

,

ВХОД,



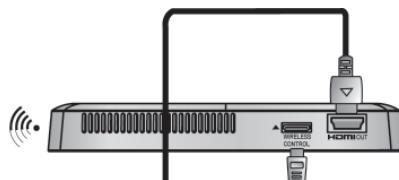
## БЕЗЖИЧНО

### 1 УПРАВЛЕНИЕ

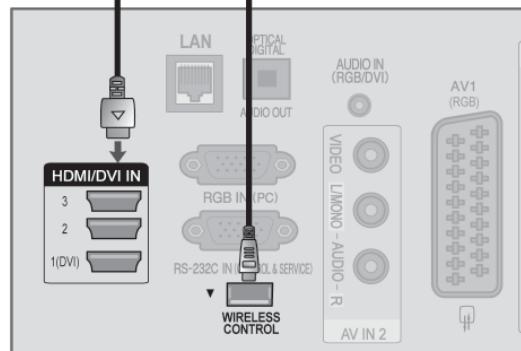
#### БЕЗЖИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

### 2

HDMI OUT  
HDMI/DVI IN 1(DVI), HDMI/DVI  
IN 2, HDMI/DVI IN 3      HDMI IN 4 (32/37/42LD4\*\*\*, 32/37/42/47/55LD6\*\*\*,  
32/42/47LD7\*\*\*, 32/37/42LD8\*\*\*)



Безжична разпредели-  
телна кутия на LG



## ! БЕЛЕЖКА

### БЕЗЖИЧНО УПРАВЛЕНИЕ:

HDMI : /

Wireless Media Box (Wireless Media Box,  
Wireless Media Box,  
Wireless Media Box, ),

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## ПОДДЪРЖАНА РЕЗОЛЮЦИЯ НА ДИСПЛЕЯ

### Модели плазмени телевизори

RGB-PC, HDMI/DVI-PC

	(kHz)	(Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

HDMI/DVI-DTV

	(kHz)	(Hz)
720x480	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	31,25	50
	37,5	50
1280x720	44,96	59,94
	45	60
	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50
	26,97	23,97
1920x1080	27	24
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

## LCD телевизори / LED LCD телевизори

RGB-PC, HDMI/DVI-PC

	(kHz)	(Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

HDMI/DVI-DTV

	(kHz)	(Hz)
720x480	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	31,25	50
	37,5	50
1280x720	44,96	59,94
	45	60
	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50
	26,97	23,97
	27	24
1920x1080	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

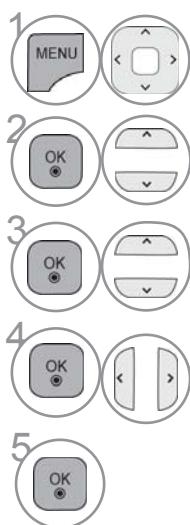
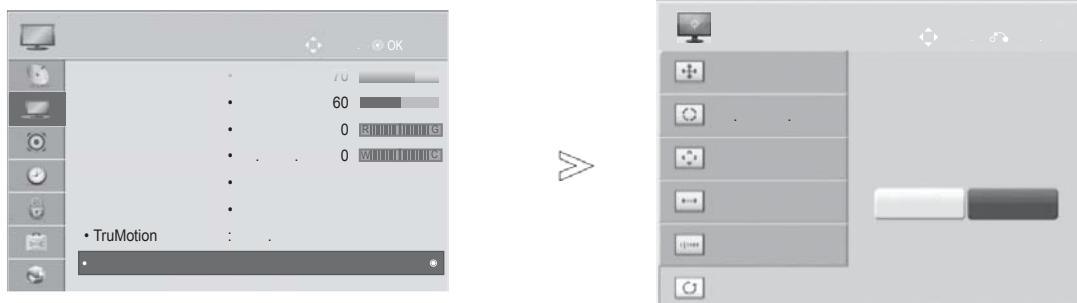
## ! БЕЛЕЖКА

• **RGB (PC)** – **DVI** ( )  
• **RGB** ( )  
• **HDMI** ( )  
• **RGB** ( )  
• **HDMI** / **DVI** ( )  
• **RGB** ( )  
• **HDMI**; ( )  
• **RGB-PC** ( )  
• **DVI** ( )  
• **HDMI** ( )  
• **RGB (PC)**  
• **HDMI** ( )  
• **HDMI IN ( )**  
• **HDMI/DVI IN** ( )  
• **1920x1080, 60 Hz,**  
• **5**

# НАСТРОЙКА НА ЕКРАНА ЗА КОМПЮТЪРЕН РЕЖИМ

## Нулиране на экрана

: RGB[PC]



КАРТИНА.

Екран.

Нулиране.

Изберете а.

Нулиране.

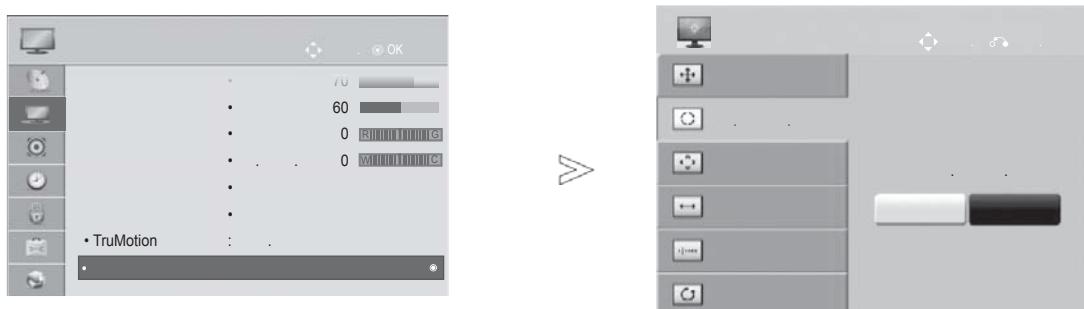
МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Автоматично настройване (RGB [PC - компютър])

Аvt. конфигуриране



КАРТИНА.



Екран.



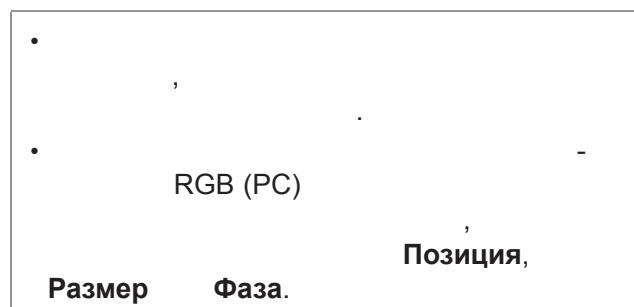
Изберете



Изберете а.



Изпълнете



Позиция,

Размер      Фаза.

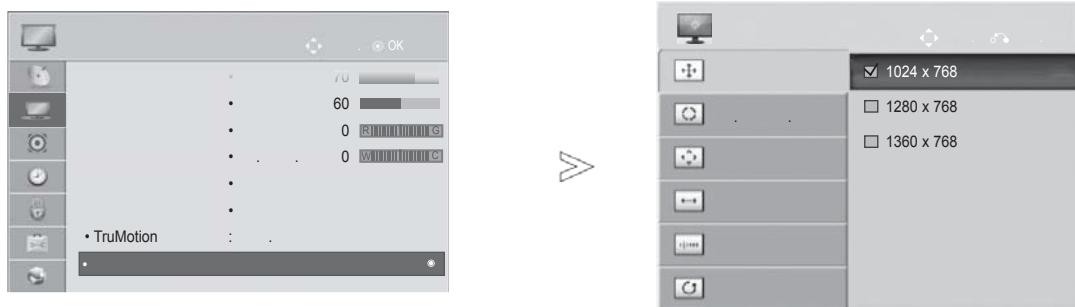
МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

## Избиране на разделителна способност

RGB

: RGB[PC]



КАРТИНА.



Екран.



Резолюция.



МЕНЮ/ИЗХОД.  
НАЗАД.

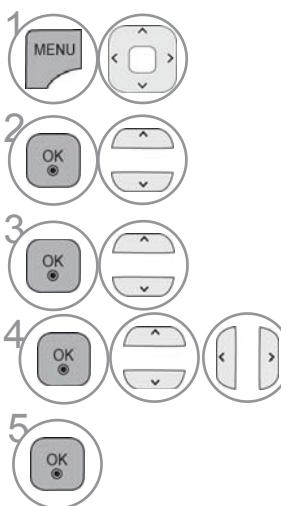
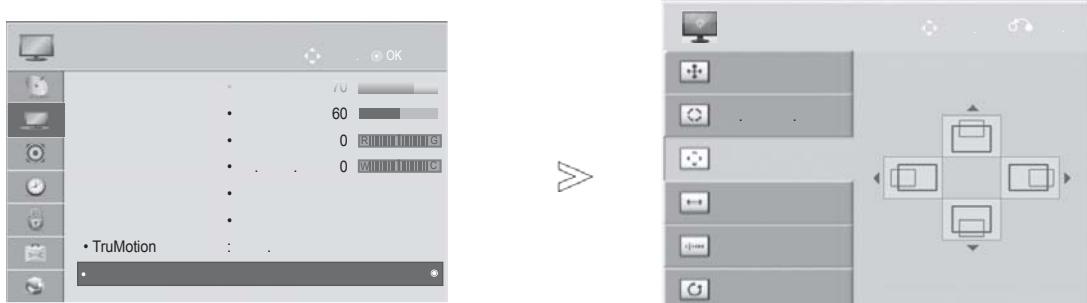


- 
-

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Регулиране на позицията, размера и фазата на екрана

: RGB[PC]



КАРТИНА.

Еcran.

Позиция, Размер

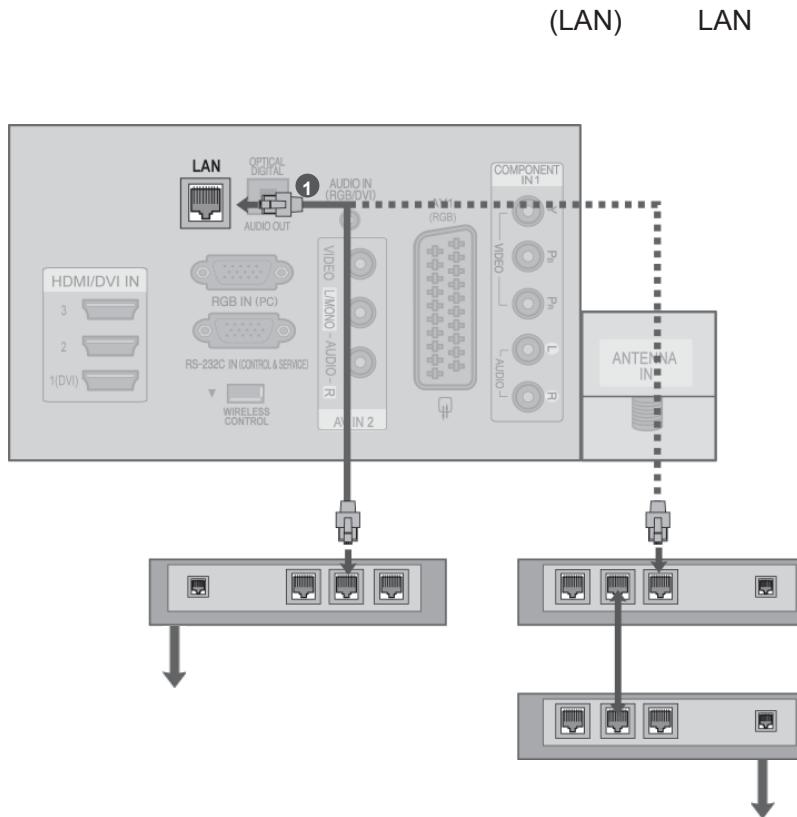
Фаза.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# НАСТРОЙКА НА МРЕЖА

## Кабелна мрежова връзка



1 LAN LAN

2 "Network Setting" МРЕЖОВОТО

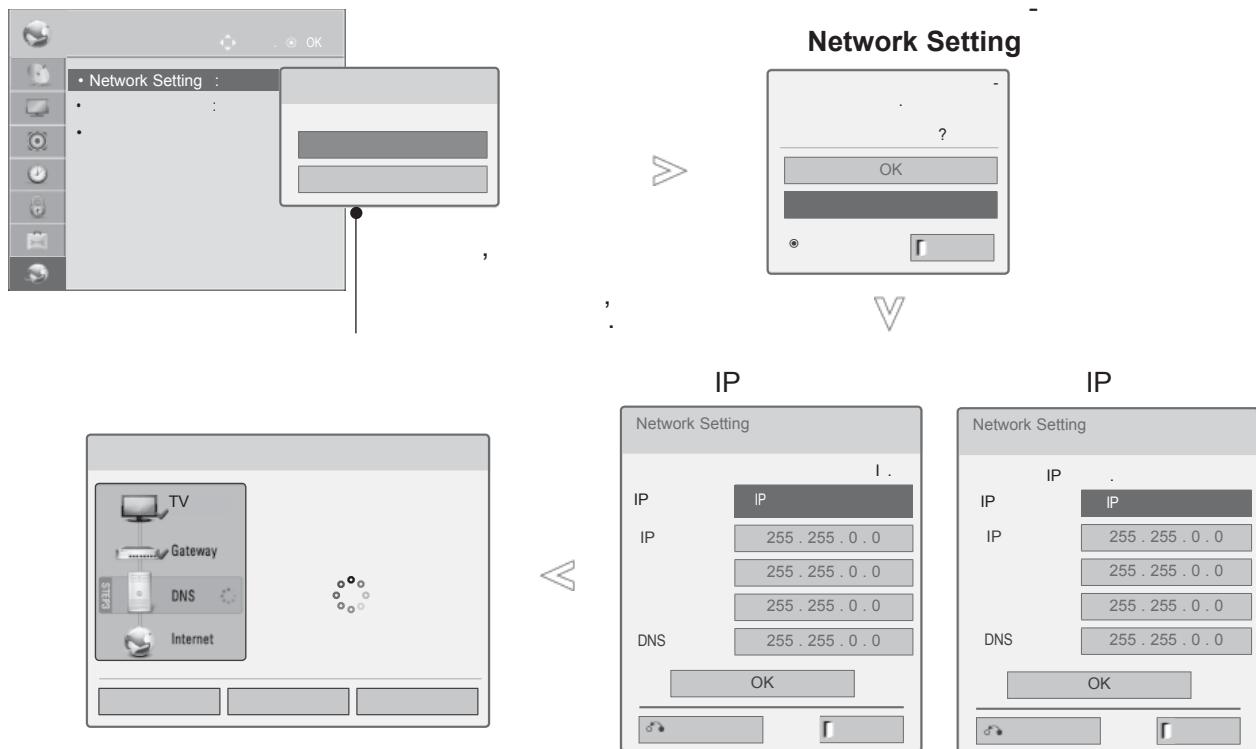
3 LAN

NetCast.  
NetCast  
http://  
lgknowledgebase.com.

⚠ ВНИМАНИЕ

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Настройка на кабелна мрежа



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5 IP
- 6

**МРЕЖА.**

**Network Setting.**

**кабелна.**

**Нулиране.**

**Автоматично настройване на IP адреси**

**Ръчна настройка на**

**Ръчна настройка на IP:**

**OK.**

**Network Setting**

LAN

DHCP

**Network Setting**

**Автоматична настройка на IP адрес:** (LAN)

DHCP

IP

DHCP (

) IP

**Ръчна настройка на IP:** (LAN)

DHCP

IP

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## ! БЕЛЕЖКА

Netcast

<http://lgknowledgebase.com>.  
Netcast.

Cat5

LAN

RJ45

2,4 GHz,

Bluetooth®

5 Ghz.

Wi-Fi

(ISP),

LG

LG

10 Base-T

100 Base-TX LAN

DSL

AP SSID

AP

AP, AP

AP, AP

AP, AP

AP SSID.

( / .),

AP 802.11 n(

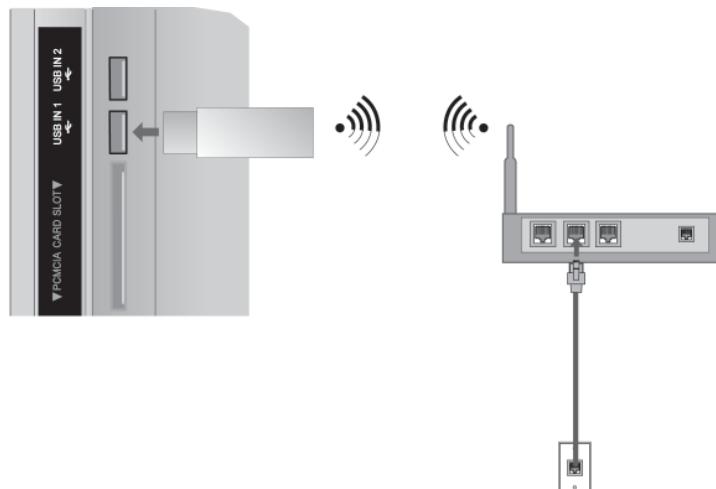
WPA(TKIP/AES),

WEP(64/128bit)

AP

## Безжична мрежова връзка

LG LAN Broadband/DLNA  
AN



- 
- 1 “LG безжичната LAN мрежа за широколентов/  
DLNA адаптор” USB IN 1 USB IN 2

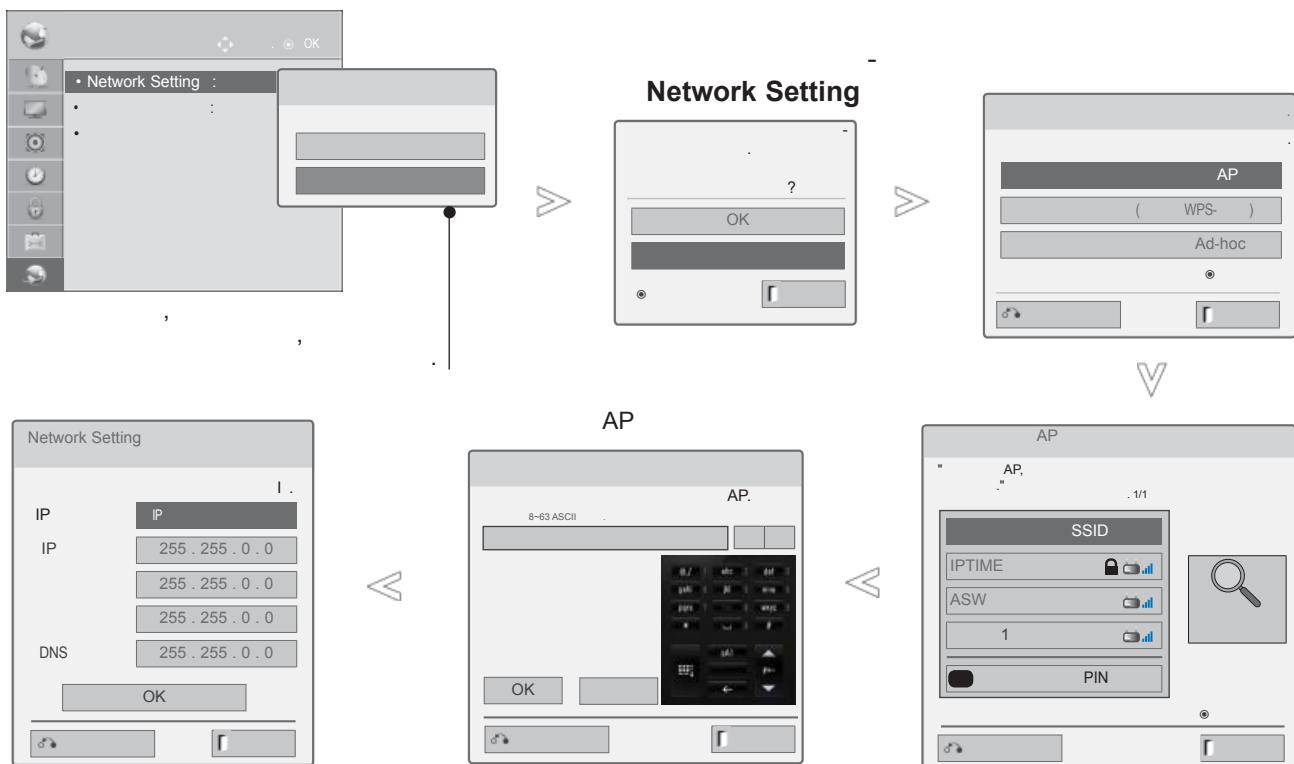
- 
- 2 “Network Setting” МРЕЖОВОТО  
NetCast.
- 

! БЕЛЕЖКА

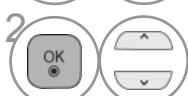
# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Настройка на безжична мрежа

AP ( )



МРЕЖА.



Network Setting.



Безжична.



Нулиране.



AP

AP (

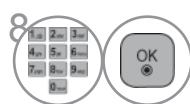
AP

AP).



AP

AP.



Настройка от спиъка

9

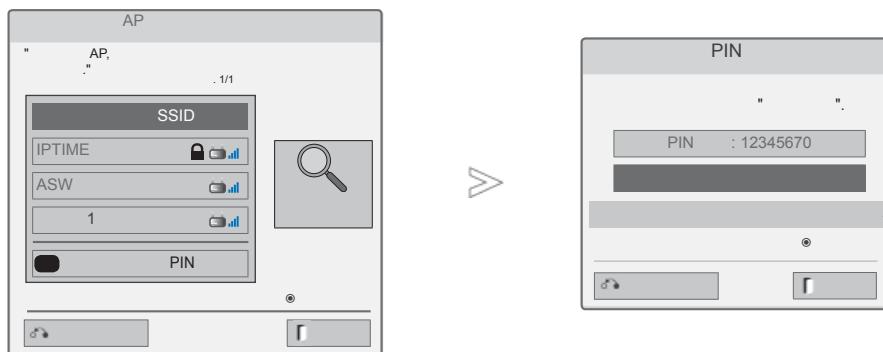
4-5

. 20.

## Когато код за защита вече е определен

PIN (персонален идентификационен  
номер)

AP ( )



1

1-6 . 24.



3

PIN

8

PIN



5

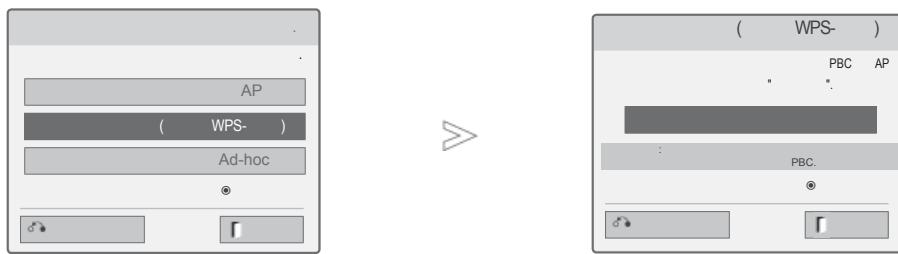
4-5 . 20.

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Проста настройка ( режим WPS-бутон)

Fi ),  
120  
(SSID: )

PIN WPS (Wi-



1 1-4 . 24.



Проста настройка  
(режим WPS-бутон).

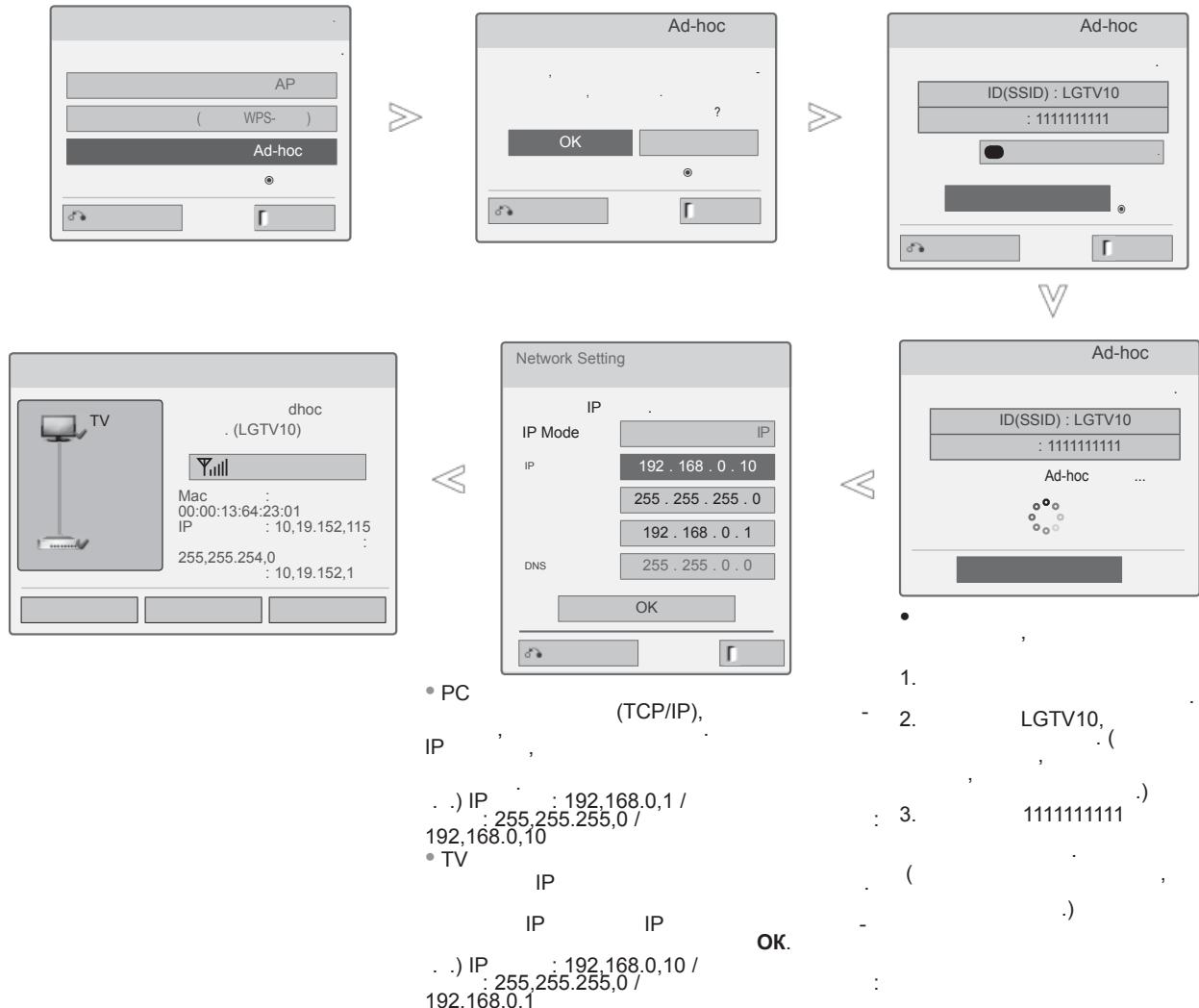


Свързване.

4 4-5 . 20.

## AD-hoc режим

AP.



1

1-3

24.



Ad-hoc.



IP

3

ok

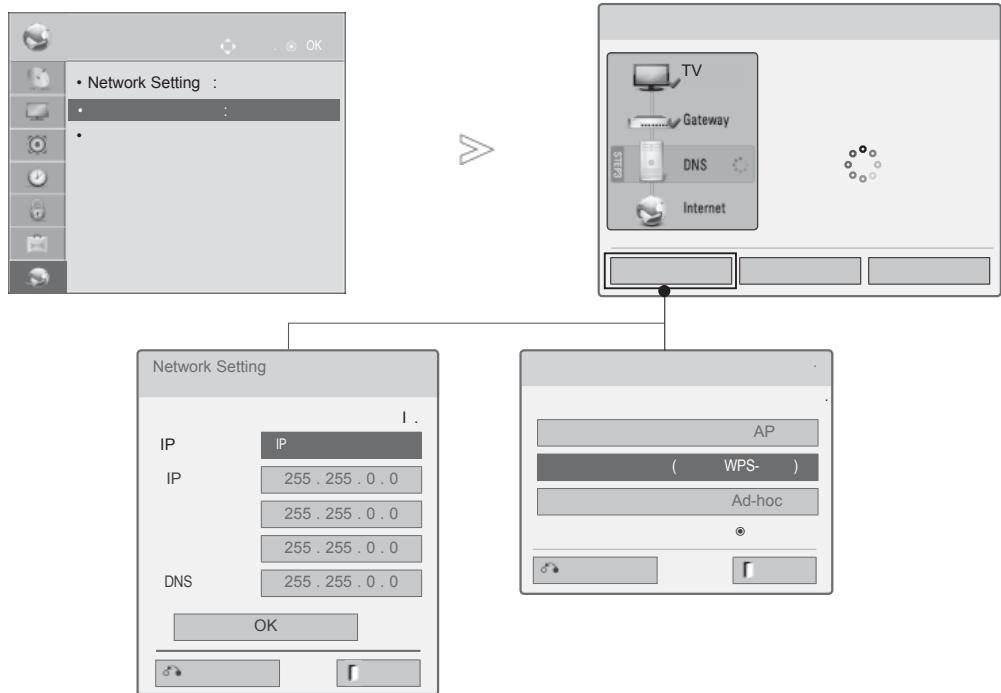
"Свързване",  
"Ad-hoc".



## Затваряне.

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Състояние на мрежата



МРЕЖА.

Състояние на мре-

Настройка:  
"Network Setting"

Тест:

Затваряне:

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА

1

2

P ^ v  
^ v

NUMBER ( )

POWER ( )

∅ / I, INPUT  
, INPUT ( ), P

## ИНИЦИАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКАТА

1

OSD ( ), Език, Настройка на режим, Индикатор за работа( ),  
Използване у дома Настройка на режим- LED LCD ( ), Страна ( ),  
32/37/42LE49\*\*, 32/37/42/47/55LE59\*\*, 42/47LE7390, 32/37/42/47/55LE79\*\*,  
42/47/55LE89\*\*, 32/37/42LD49\*\*, 32/37/42/47/55LD69\*\*, 32/42/47LD79\*\*, 32/37/42LD89\*\*,  
42/47LX69\*\*, 50/60PK59\*, 50/60PK79\*\*, 50/60PK99\*\*, 50/60PX99\*\*) Час. зона ( ),  
Настройка парола ( ), Авт. Настройка.

### Бележка:

- a. Ако затворите, без да завършите началната настройка, менюто *Initial Setting* (Първоначална настройка) може да се покаже отново.
- b. Натиснете бутона BACK (НАЗАД), за да се върнете към предходната страница на екранното меню.
- c. За страните без потвърдени стандарти за DTV излъчване, някои DTV функции може и да не работят, което зависи от начина на DTV излъчване.
- d. Режим „Използване у дома“ е оптималната настройка за домашна обстановка и това е режимът по подразбиране за телевизора.
- e. Режим „Демонстрация в магазина“ е оптималната настройка за използване в магазин. Ако даден потребител промени данните за качеството на образа, след известен период от време, Режим „Демонстрация в магазина“ връща качеството на образа на изделието към настройката, зададена от нас.
- f. Режим „Използване у дома, Демонстрация в магазина/ може да бъде променян чрез Настройка на режим в меню ОПЦИИ.
- g. Ако сте избрали Франция за Страна, паролата няма да е '0', '0', '0', '0', а '1', '2', '3', '4'.

## ИЗБОР НА ПРОГРАМА

1

P ^ v NUMBER ( ),

2

△ + - ,

△ +, -

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## БЪРЗО МЕНЮ

OSD ( )

Q.Menu ( )

↔ Съотношение:

14:9,

"

( )

👤 Фоново осветление II:

👤 Режим на картината:

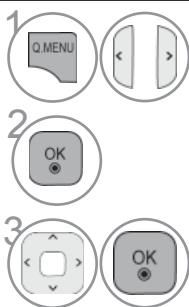
🔊 Режим звук:

ଓ Аудио Език на Звука :

⌚ Таймер за сън:

[PR] Пропускане Изкл./Вкл. :

USB устройство : USB

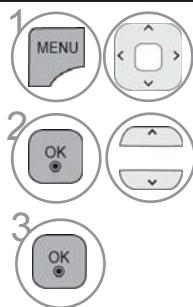


Q.MENU/EXIT (БЪРЗО МЕНЮ/ИЗХОД),

НАЗАД.

# ИЗБОР И РЕГУЛИРАНЕ НА ЕКРАННИ МЕНЮТА

OSD ( )



ЧЕРВЕНО

Обслужване на клиенти.

ЗЕЛЕНО

Кратко ръководство.

MENU/EXIT ( / ),

НАЗАД.

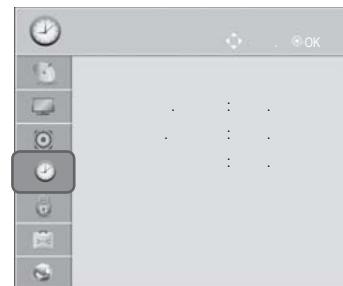
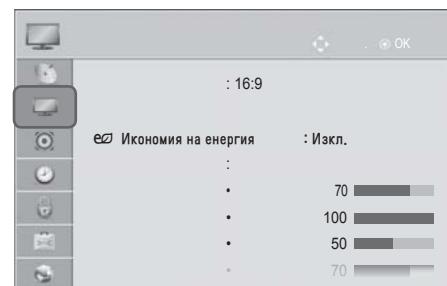
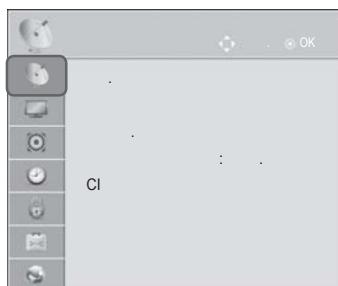
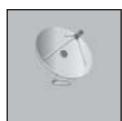
## ! БЕЛЕЖКА

ISM методът

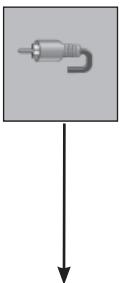
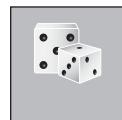
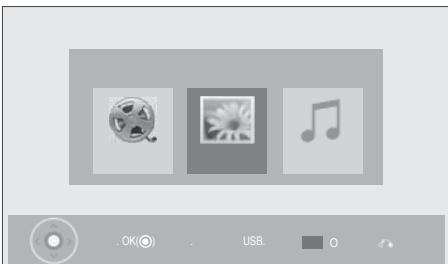
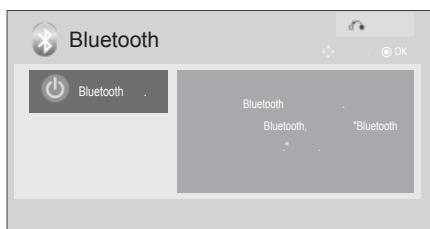
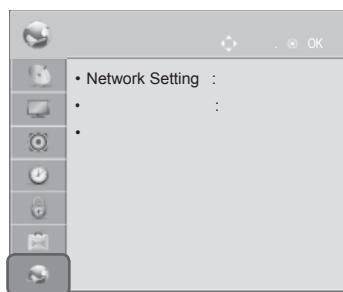
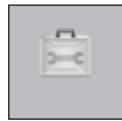
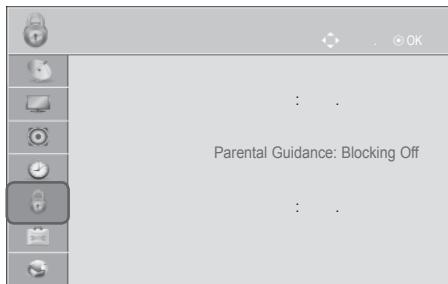
Задно осветление, Индикатор за работа

in LCD/LED LCD

CI информация



# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

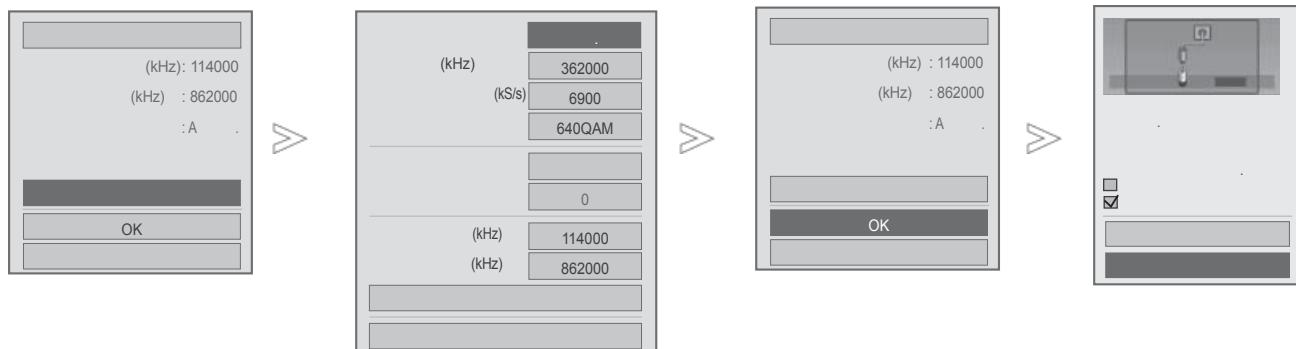


( 32/37/42LE4\*\*\*, 32/37/42/47/55LE5\*\*\*,  
42/47LE73\*\*, 32/37/42LD4\*\*\*, 32/37/42/47/55LD6\*\*\*,  
32/42/47LD7\*\*\*, 32/37/42LD8\*\*\*, 42/47LX6\*\*\*,  
47/55LX9\*\*\*, 50/60PK5\*\*, 50/60PX9\*\*\*)





**Когато изберете бързия избор,**



**Бързо.**

**Настройка.**

**Изберете**

**OK.**

**Изберете**

**Изпълнете**

**Начало**

**OK.**

**• Автоматичното номериране:**

**• Пропускане на кодирана програма :**  
Auto Tuning (Автоматична  
настройка) Manual Tuning ( )

**МЕНЮ/ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

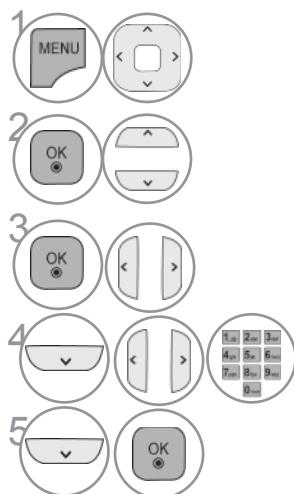
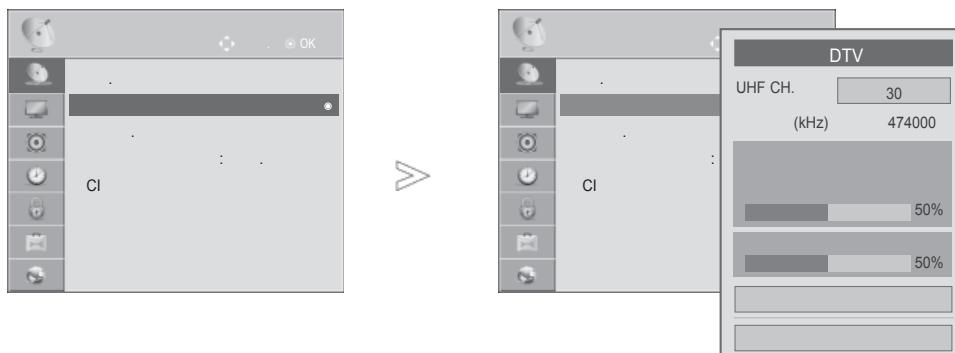


- **Честота:**
- **Скорост в символи:** В , ре е а о о ре с о : с орос а, с о о с ро с о, р ер о , па ас с о а (С орос с о о с о а ).
- **Модулиране:** В , ре е о о ре о у .( о у а : ре а е а а я о ео с а а ос ).
- **Мрежов ID:**
- **Начална Честота:**
- **Крайна Честота :**



# РЪЧНА НАСТРОЙКА НА ПРОГРАМИТЕ (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Антенна,



НАСТРОЙКА.

Ръчна Настройка.

DTV.

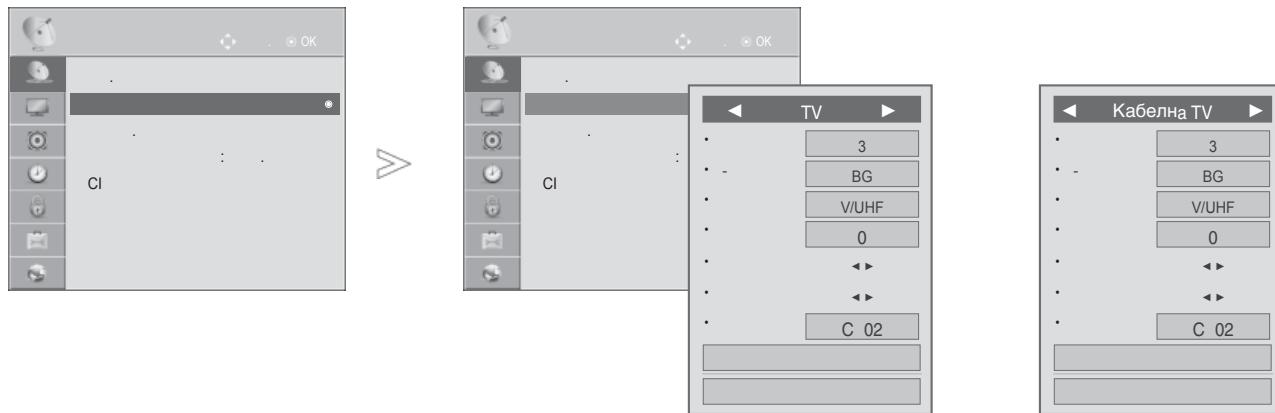
Системата  
за заключване 'Вкл.'  
SBAND,  
", , , "

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.



# РЪЧНА НАСТРОЙКА НА ПРОГРАМИТЕ (В АНАЛОГОВ РЕЖИМ)



Изберете



Изберете



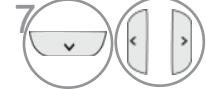
TV      Кабелна TV.



3 2 1  
4 5 6  
7 8 9  
0



V/UHF      Кабел.



Изберете

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

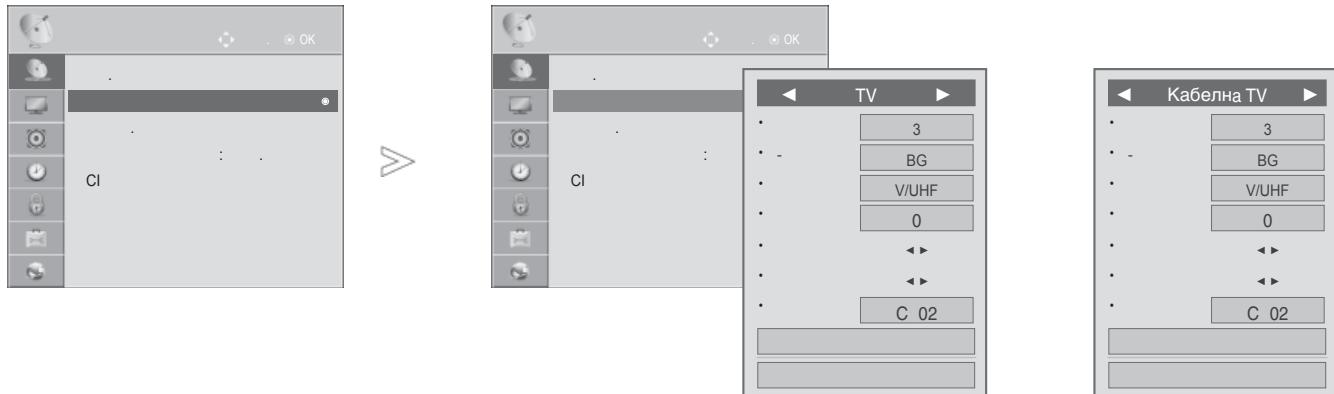
- чване 'Вкл'.
- L : SECAM L/L' ( )
- BG : PAL B/G, SECAM B/G (E / / A / / )
- I : PAL I ( / / / / )
- DK : PAL D/K, SECAM D/K ( /China/Africa/CIS)
- ,

4-

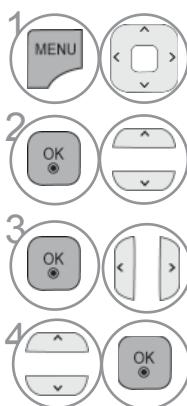
Системата за заклю-

4-9.

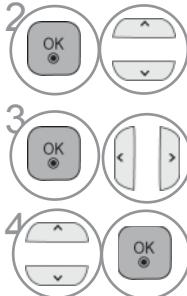
# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ



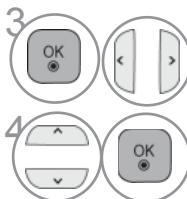
## Задаване на име на канал



**НАСТРОЙКА.**



**Ръчна  
Настройка.**



**TV      Кабелна**

**Изберете**

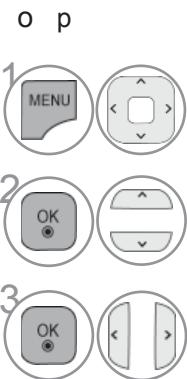


**A      Z,  
0      9, +/-,**

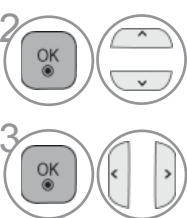
**Затваряне.**

**Запамети.**

## Фина настройка



**НАСТРОЙКА.**



**Ръчна Настройка.**



**TV      Кабелна TV.**



**Финно.**



**ра      сро      а      о      у      а      е**



**Запамети.**

**МЕНЮ/ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

# ПРОМЯНА НА ПРОГРАМА

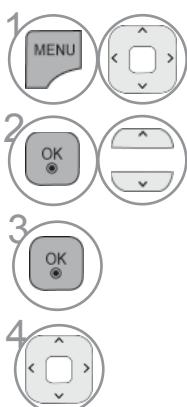
, ,  
^ v  
,

Auto Tuning ( ). ) Move ( ),  
Automatic Numbering

DTV	TV	
800 YLE TV1	801 YLE TV2	802 YLE FST
803 YLE24	804 YLE Teema	805 TV4 Stockholm
806 Kanal Lokal	807 CNN	808 TV4
809 TV4 Plus	810 TV400	811 TV4 Film
812 TV4 Fakta	813 MediaCorp HD5	814 SNY_SSU
815 Demo	816 TVE 1	817 TVE 2
818 24H TVE	819 CLAN/50 TVE	820 LA7

DTV	TV	
800 YLE TV1	801 YLE TV2	802 YLE FST
803 YLE24	804 YLE Teema	805 TV4 Stockholm
806 Kanal Lokal	807 CNN	808 TV4
809 TV4 Plus	810 TV400	811 TV4 Film
812 TV4 Fakta	813 MediaCorp HD5	814 SNY_SSU
815 Demo	816 TVE 1	817 TVE 2
818 24H TVE	819 CLAN/50 TVE	820 LA7



НАСТРОЙКА.

Редакт.Програма.

Редакт.Програма.

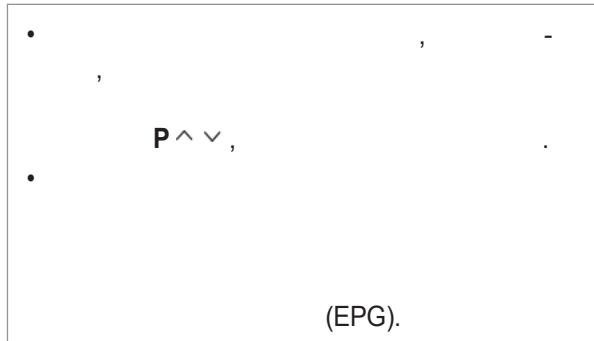
МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

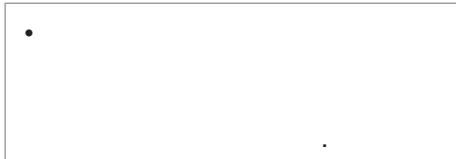
# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## В DTV/РАДИО РЕЖИМ

### Пускане на номер на програма



### Заключване на програма



## В TV РЕЖИМ

### Изтриване на програма

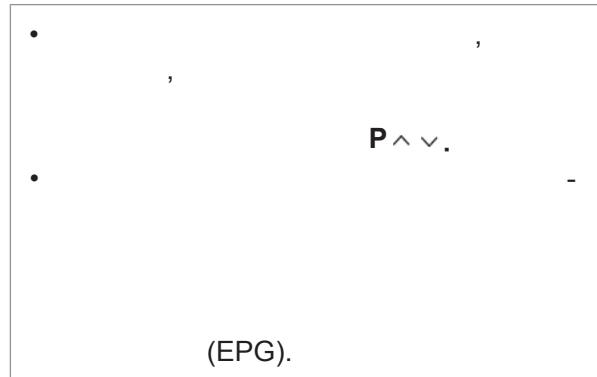
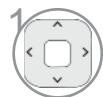


### Преместване на програма



---

### Пускане на номер на програма



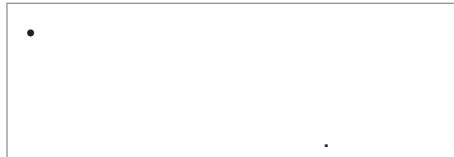
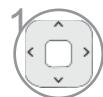
---

### Автоматично сортиране



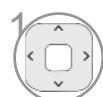
---

### Заключване на програма



---

### Избор на предпочитани програми

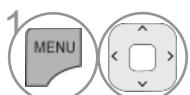
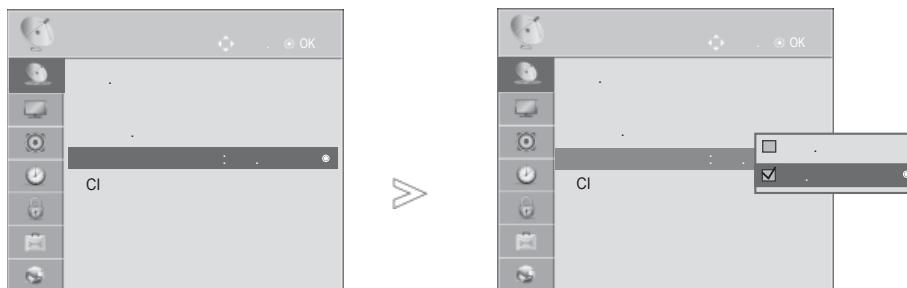


# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

Избиране на група предпочтитани програми



# УСИЛВАТЕЛ



НАСТРОЙКА.



Усилвател.



Вкл.      Изкл.

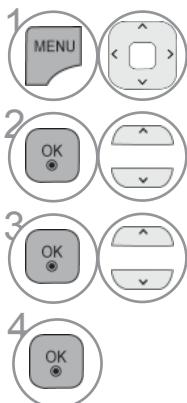
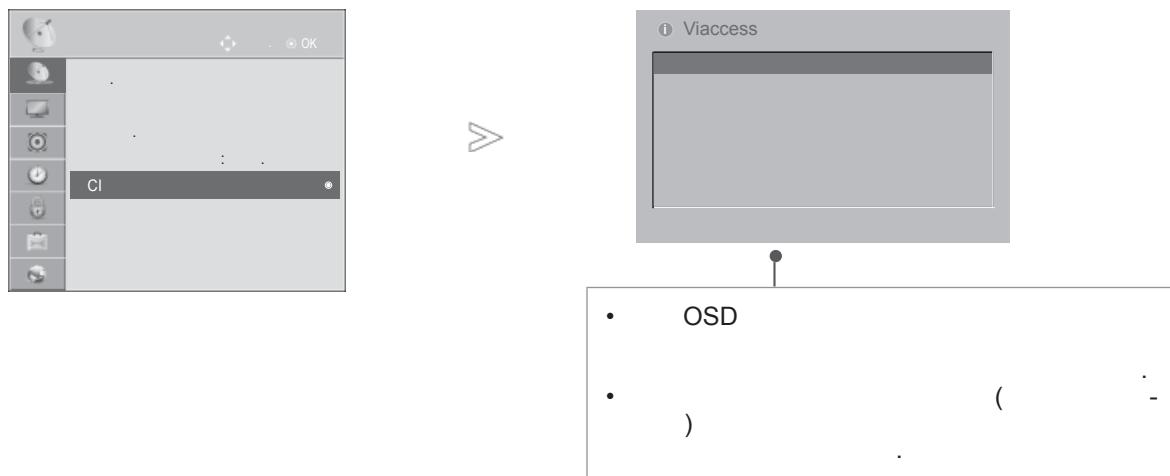


МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

# СІ [ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС] ИНФОРМАЦИЯ



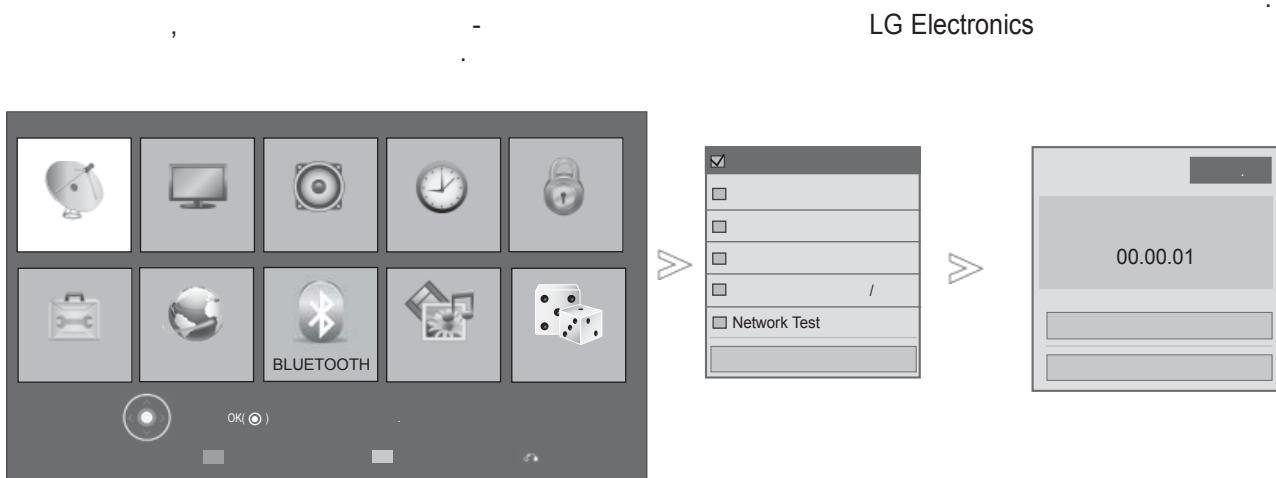
## НАСТРОЙКА.

## **CI Information.**

the desired item: Module information, smart card information, language, or software download etc.

НАЗАД/ИЗХОД.

# АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СОФТУЕР



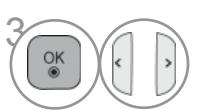
Поддръжка на клиенти.

Проверка за вер-

сия за актуализация



Актуализация на софтуер.



Вкл.      Изкл.

Вкл.,

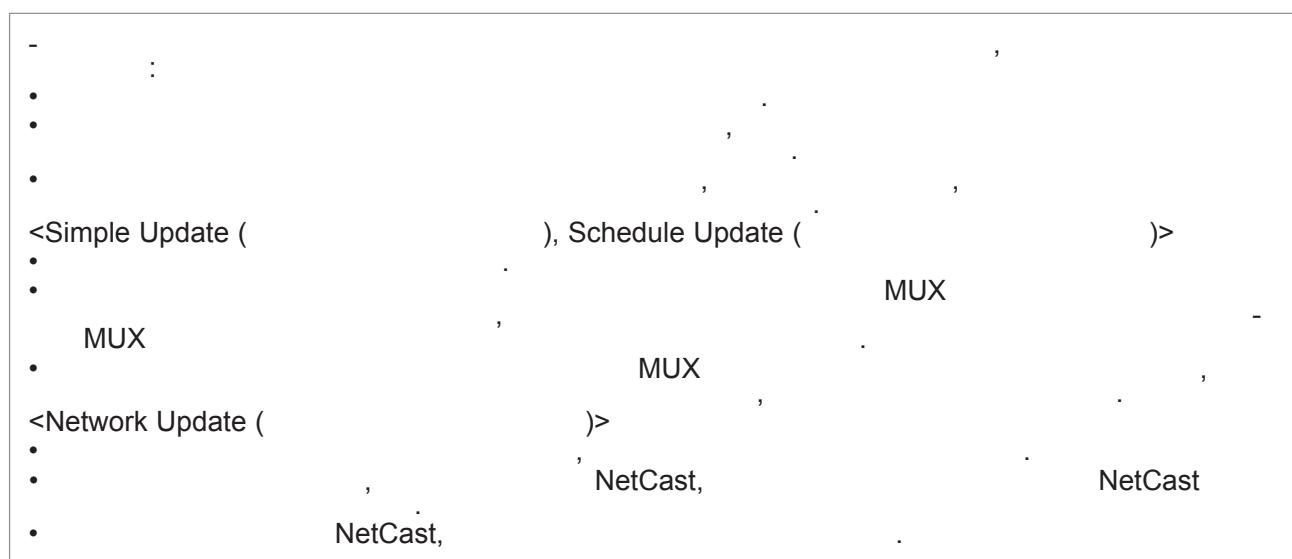
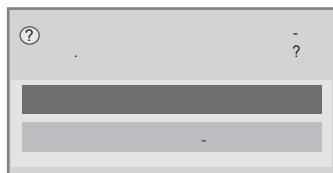
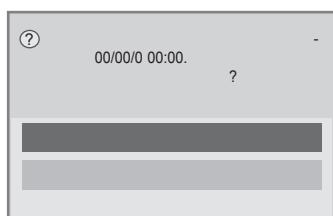
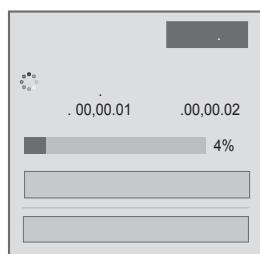
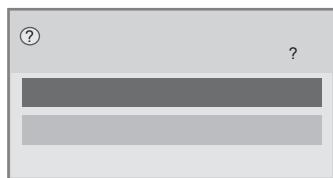


МЕНЮ/ИЗХОД.

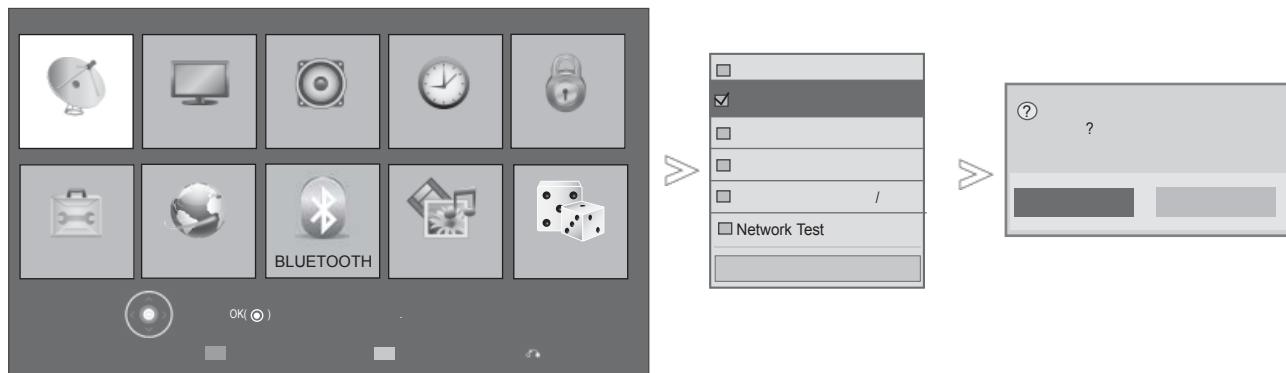
НАЗАД.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

При настройка на "Актуализация на софтуер"



# ТЕСТ НА КАРТИНА/ЗВУК



1



ЧЕРВЕНО

Поддръжка на клиенти.



2

Тест на картина      Тест на звук.



3

Да      Не.

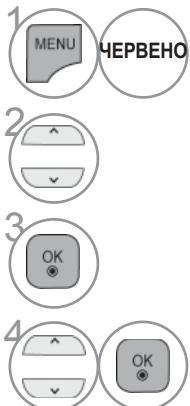
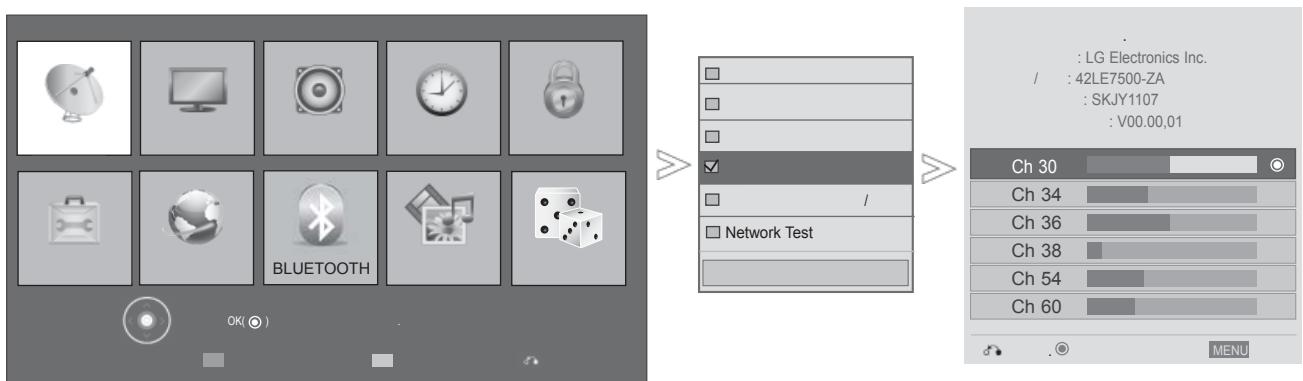
• МЕНЮ/ИЗХОД.

• НАЗАД.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ТЕСТ НА СИГНАЛА

, / ,  
(\*MUX / / .)  
\*MUX.  
MUX.  
/ MUX /



Поддръжка на клиенти.

Тест на сигнала.

/T

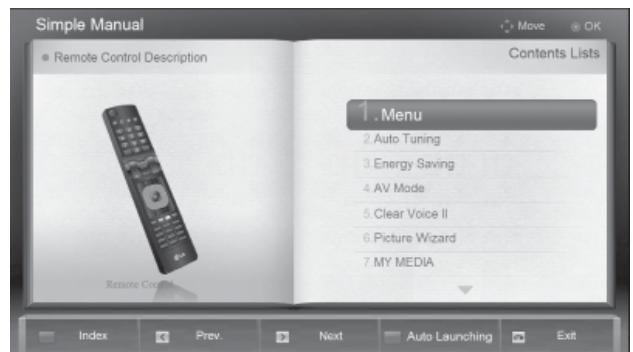
МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.



# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## КРАТКО РЪКОВОДСТВО



Кратко ръководство.

- ЧЕРВЕН:
- СИН

Индекс.

Кратко ръководство

ИЗХОД.

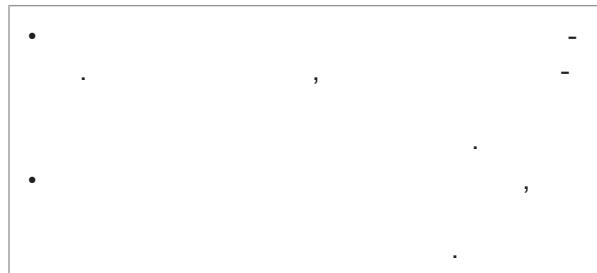
# ИЗБЕРЕТЕING ПРОГРАМАТА СПИСЪК



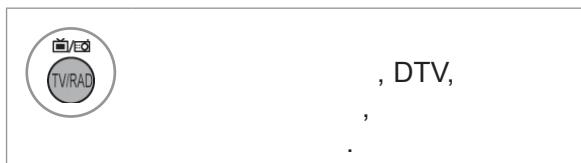
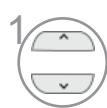
Показани програма СПИСЪК



Programme List (Списък с програми).



Изберетеing програма в програмата списък



# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## Преминаване през списъка с програми



## Показване на списък с предпочтитани програми



СИНЬО

ЖЪЛТО



/

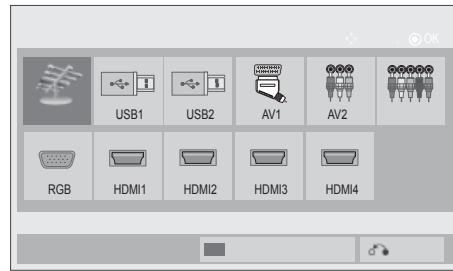
ed

# СПИСЪК ЗА ВЪВЕЖДАНЕ

HDMI AV1 (SCART)

**TV/RAD**

DTV/RADIO/TV



**• Антена**

**Кабел:**

DTV/RADIO/TV,

**• USB :**

USB

**• AV :**

VCR

**• Компонент:**

DVD

**• RGB:**

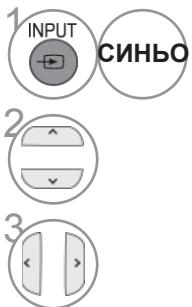
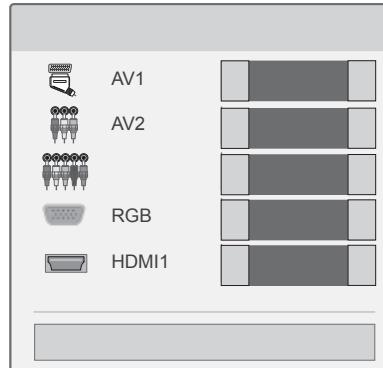
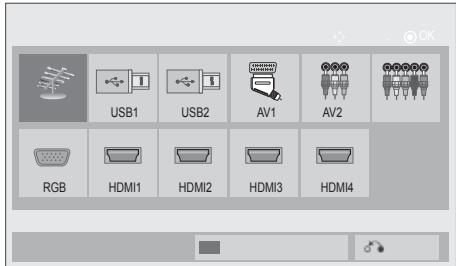
PC

**• HDMI:**

DVD, PC

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ЕТИКЕТ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ



Входен сигнал.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# ОБСЛУЖВАНЕ НА ДАННИ

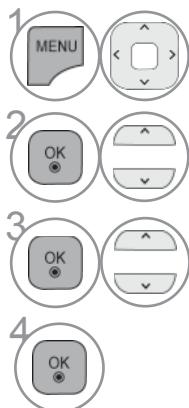
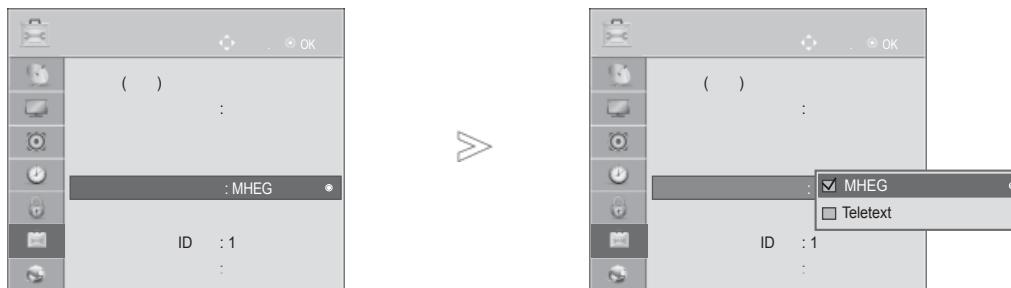
(Т

)

МHEG(цифров телетекст) Телетекст,

МHEG

Телетекст,



ОПЦИЯ.

Обслужване на данни.

МHEG      Телетекст.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

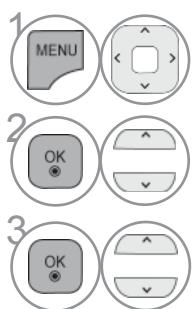
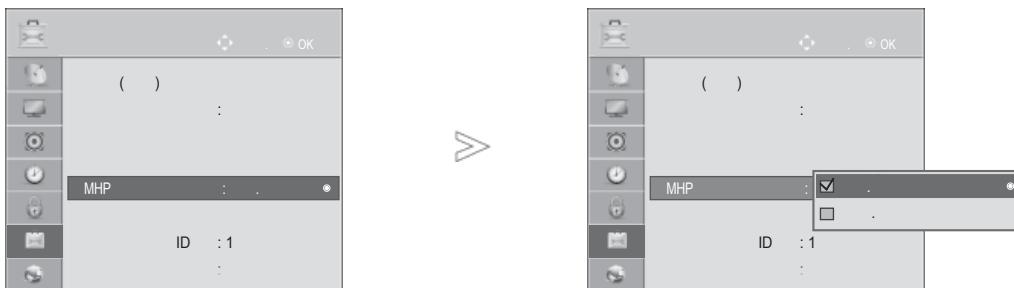
# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## МНР УСЛУГА

(само 32/37/42LE48\*\*, 32/37/42/47/55LE58\*\*, 32/37/42/47/55LE78\*\*,  
42/47LE7380, 42/47/55LE88\*\*, 32/37/42LD48\*\*, 32/37/42/47/55LD68\*\*,  
32/42/47LD78\*\*, 32/37/42LD88\*\*, 42/47LX68\*\*, 47/55LX98\*\*, 50/60PK78\*\*,  
50/60PK98\*\*, 50/60PX98\*\*)

(T , MHP  
)

MHP,  
MHP



опция.

МНР автоматичен старт.

Вкл.      Изкл.

• МЕНЮ/ИЗХОД.

• НАЗАД.

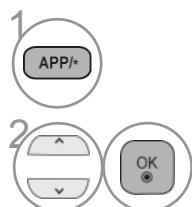
**Когато MHP Auto Start е зададено на On (Вкл.).**



MHP.



**Когато MHP Auto Start е зададено на Off (Изкл.).**



**MHP Application List.**

MHP

- ИЗХОД.
- НАЗАД.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## SIMPLINK

SIMPLINK.

,  
HDMI-CEC  
HDMI

,  
AV

ed

SIMPLINK,  
“Изкл.”.



- 1
- 2
- 3

SIMPLINK.

Вкл.      Иzkл.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

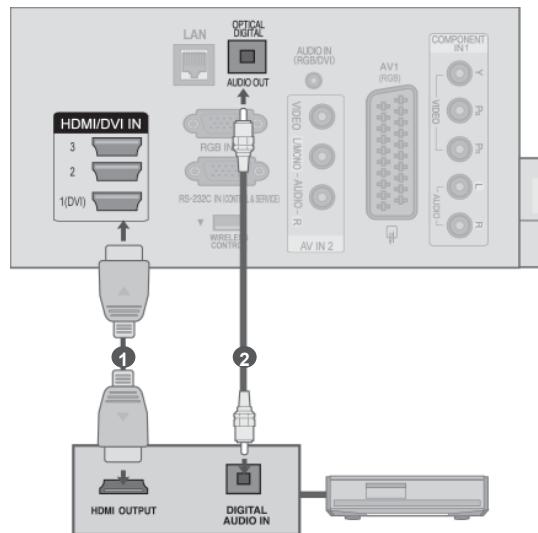
## Свързване към Дом. кино с логото на SIMPLINK.

- 1 HDMI/DVI IN 1(DVI), HDMI/  
DVI IN 2, HDMI/DVI IN 3      HDMI IN 4 (32/37/42LD4\*\*\*,  
32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*,  
32/37/42LD8\*\*\*)  
HDMI  
HDMI

2

3

SIMPLINK.



(HT ).

### ! БЕЛЕЖКА

SIMPLINK

HDMI / DVI      HDMI  
HDMI

(HDMI )

SIMPLINK.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## SIMPLINK функции

Изпълнение на диск

AV , , ^ < >, OK, , , II,

Директно Изпълнение

AV ,

Изберете AV устройство

AV ,

Изключвате всички устройства

,

Превключване на режим без аудио

Синхронизиране при включване

Simplink, HDMI ,

\* , HDMI , SIMPLINK,

: SIMPLINK, HDMI

\*CEC . (\*CEC: ).

## SIMPLINK меню

^ < >

"OK",

SIMPLINK

- ① Гледане на телевизия:

- ② DISC изпълнение:

- ③ VCR изпълнение:

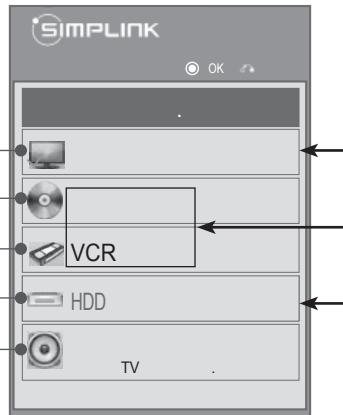
VCR.

- ④ Изпълнение на HDD записи:

HDD.

- ⑤ Аудио изход за дом. кино/Аудио изход  
за телевизия:

TV



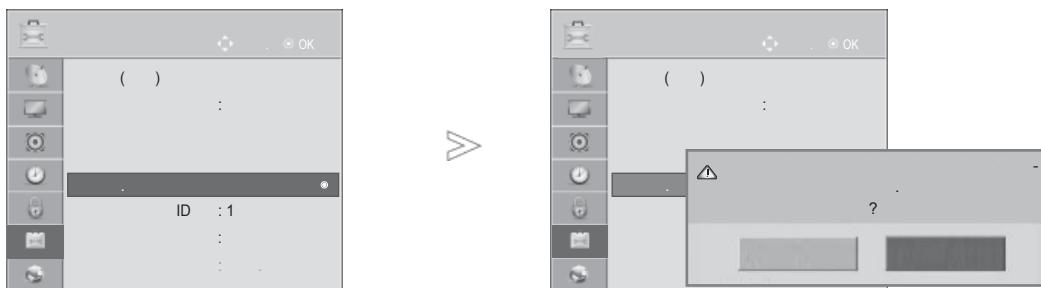
- :
- DVD, : ( 32/37/42LD4\*\*\*, 32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*,  
32/37/42LD8\*\*\*), ( 32/37/42LE4\*\*\*, 32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 32/37/42/47/55LE7\*\*\*,  
42/47/55LE8\*\*\*, 42/47LX6\*\*\*, 47/55LX9\*\*\*, 50/60PK5\*\*, 50/60PK7\*\*\*, 50/60PK9\*\*\*, 50/60PX9\*\*\*)
- VCR:



# ИНИЦИАЛИЗИРАНЕ (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ОРИГИНАЛНИТЕ ФАБРИЧНИ НАСТРОЙКИ)

Factory Reset ( )

Система заключване "Вкл."



Изберете



Factory Reset ( ).



Изберете а.



- Lock System (Система заключване) "On" ( ),  
'0', '3', '2', '5' о

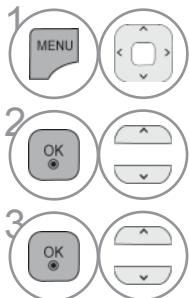
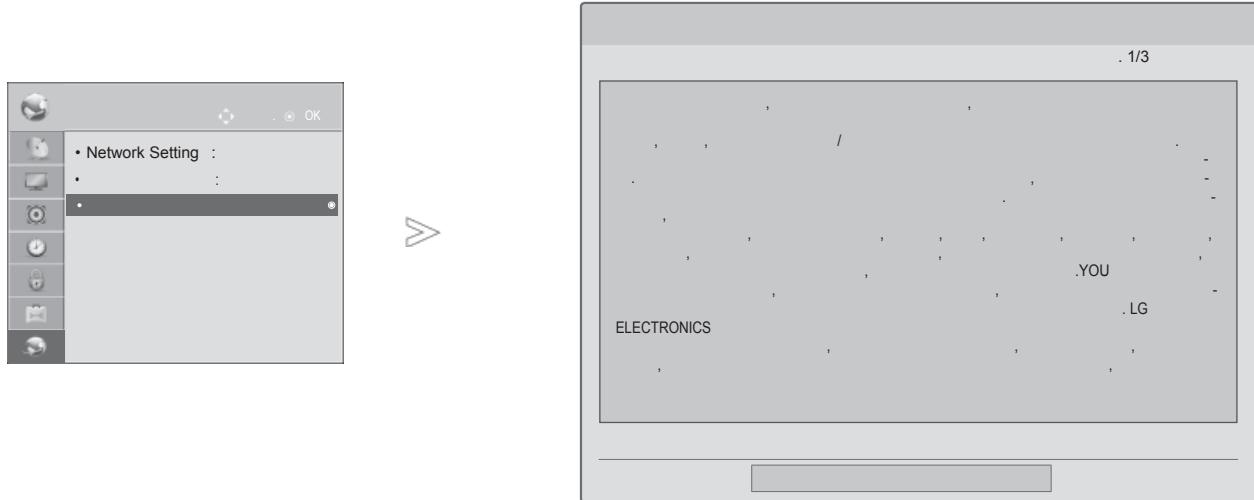
МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# NETCAST

## ПРАВНА БЕЛЕЖКА

NETCAST



МРЕЖА.

Правна бележка.

МЕНЮ/ИЗХОД.

## ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА ПО ОТНОШЕНИЕ НА МРЕЖОВИТЕ УСЛУГИ

NETCAST

LG ELECTRONICS

LG

LG

LG

LG

LG

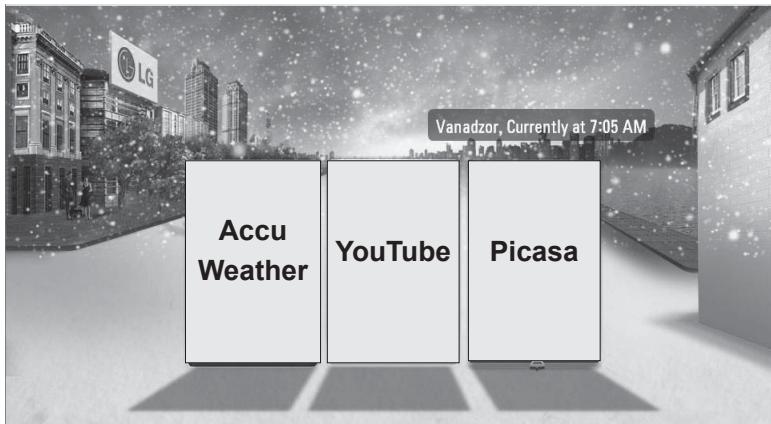
LG

# NETCAST

## МЕНЮ MENU

. ( , ).

**NetCast**



NETCAST



**NETCAST.**

**AccuWeather, Picasa**

**YouTube.**

### ! БЕЛЕЖКА

YouTube.

1,5 Mbps.

4,0 Mbps.

<http://www.lg.com>.

Orange maxdome,

Orange, maxdome CD

NetCast

2

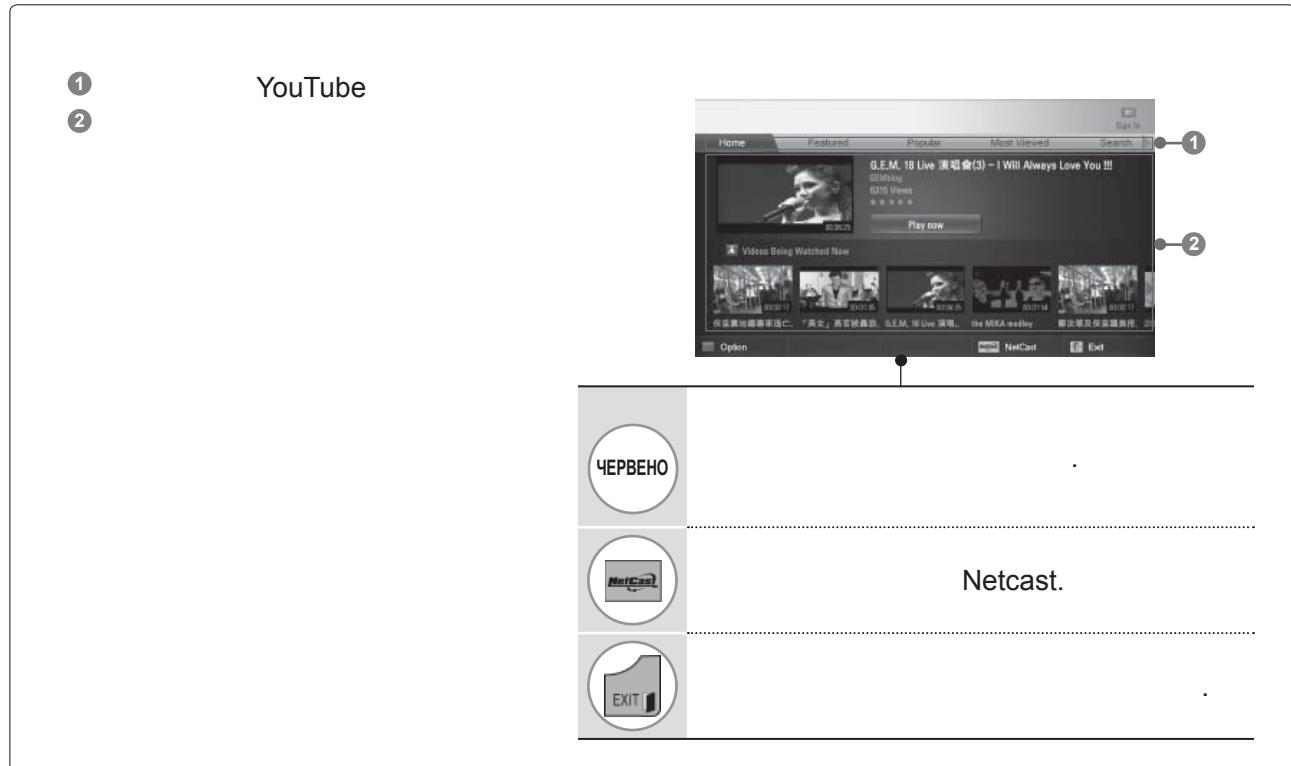
ЧЕРВЕНО,

EXIT ( / ),

# YOUTUBE

YouTube

## Компоненти на екрана на YouTube



### ! БЕЛЕЖКА

Q.menu,

Youtube

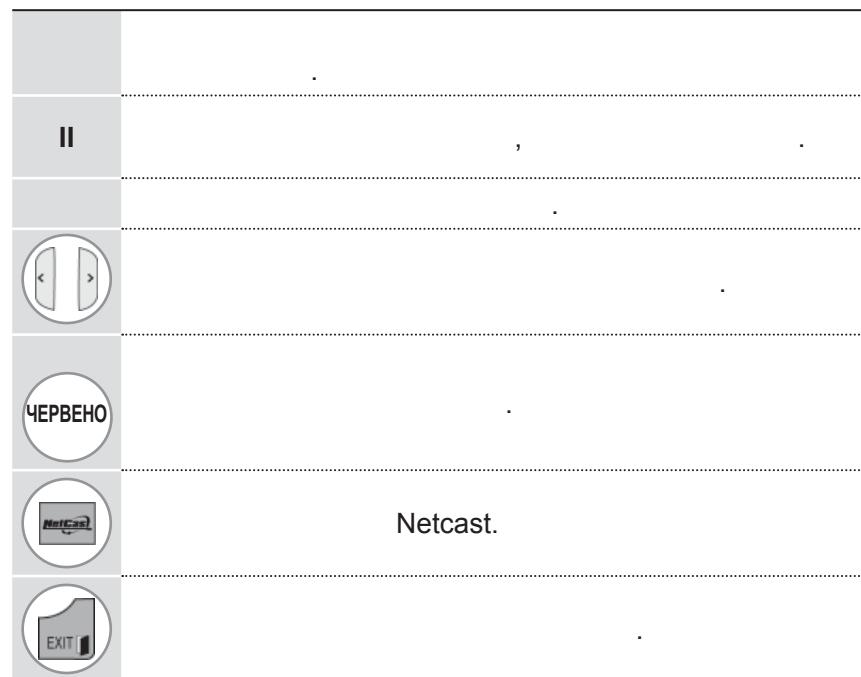
# NETCAST

## Работно меню на YouTube

- Home:
  - Съдържание:
  - Популярни:
  - Най-гледани:
  - Търсене:
  - Хронология:
  - Предпочитани:
  - Влизане (Излизане):
- YouTube.  
YouTube  
Предпочитани,  
(  
).

20

## Използване на дистанционното управление



Netcast.

# ACCUWEATHER

Accuweather

## Компоненти на экрана на AccuWeather



## AccuWeather Работно меню

- Вкъщи:
- Предпочитан град:

**! БЕЛЕЖКА**

LG /

Favorite City (Предпочитан град).

Accuweather.

# NETCAST

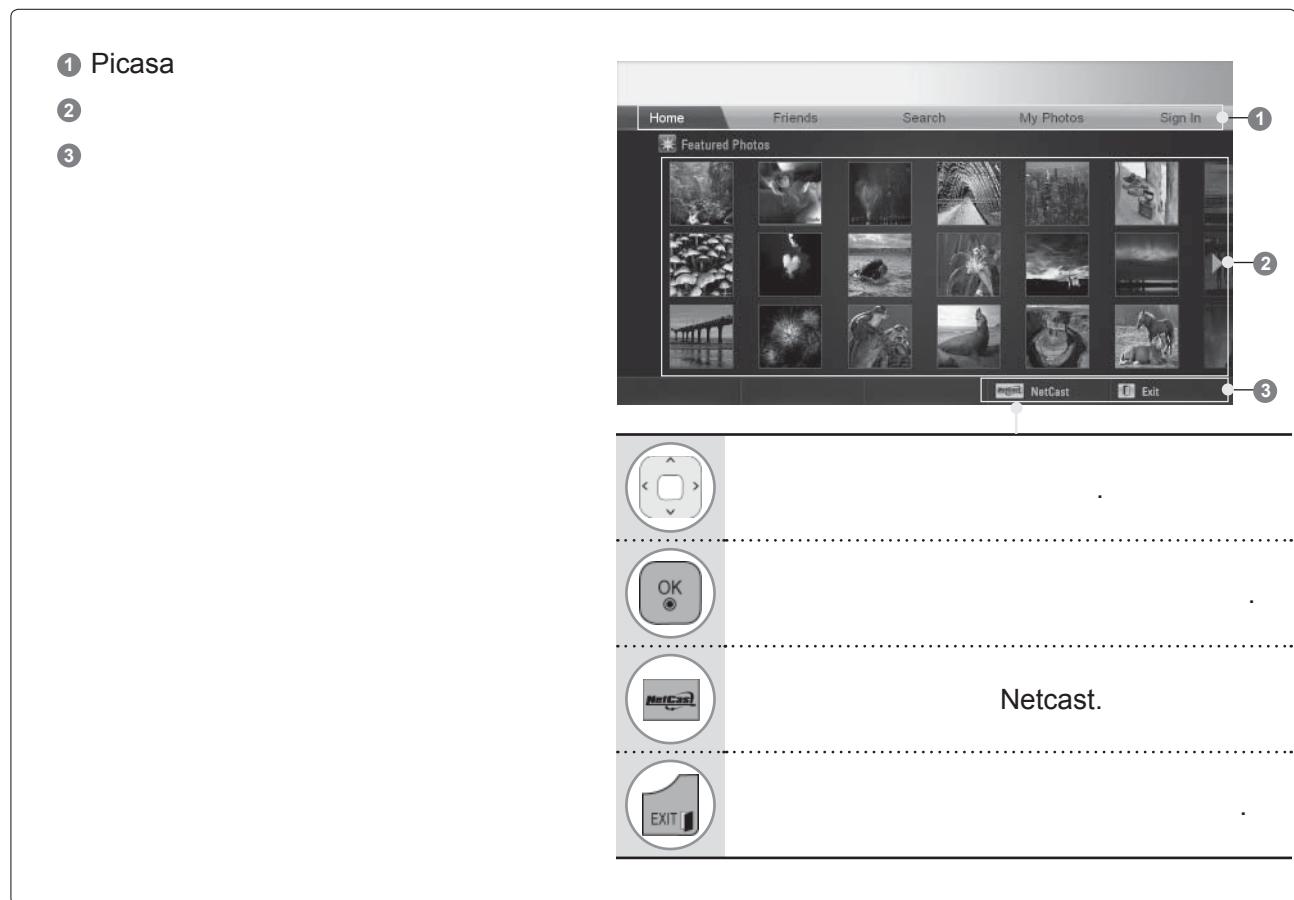
## PICASA

Picasa

Google,

### Екранни компоненти на Picasa

NETCAST



## Меню за работа с Picasa

- Home (              ):
  - Friends (           ):
- 10
- Search (Търсене):
  - My Photos (          ):
- Влизане (Излизане):

# 3А ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

( 32/37/42LE4\*\*\*, 32/37/42/47/55LE5\*\*\*, 42/47LE73\*\*, 32/37/42LD4\*\*\*,  
32/37/42/47/55LD6\*\*\*, 32/42/47LD7\*\*\*, 32/37/42LD8\*\*\*, 42/47LX6\*\*\*, 47/55LX9\*\*\*,  
50/60PK5\*\*, 50/60PX9\*\*\*)

## BLUETOOTH?

Bluetooth

,  
2,4 GHz

PDA-

,

Bluetooth  
Bluetooth

Bluetooth.

( JPEG),

- : Bluetooth 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate)
- : Bluetooth Specification Power Class 2
- : 2,4 GHz ( 2,4 GHz o 2,4835 GHz ) 10 (30 )
- Bluetooth : RBFS-B921A( ), RBFS-B721A(LCD/LED LCD TV) (LG Electronics)
- Bluetooth : GAVDP ( / )  
A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)  
HSP (Headset Profile)  
OPP (Object Push Profile)  
BIP(Basic Imaging Profile)  
FTP (File Transfer Profile)

CE 0700

### Предпазни мерки при използване на Bluetooth

7 ( -45° 45°).

.),

2,4 GHz (

Bluetooth

Bluetooth  
( JPEG)  
Bluetooth  
Bluetooth

Bluetooth

Bluetooth

: (1)  
(2)

Bluetooth

30

QDID(Qualified Design Identity) : B015199

# НАСТРОЙКА НА BLUETOOTH

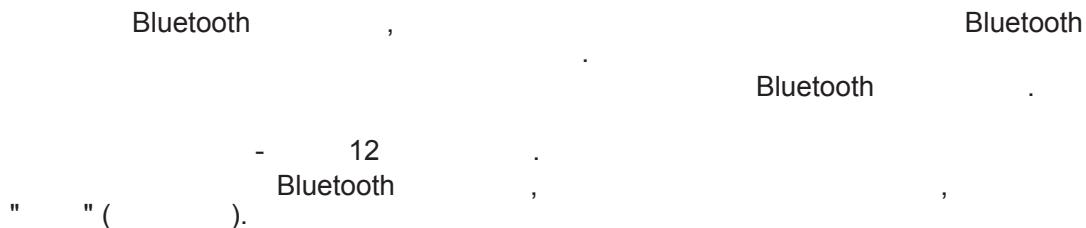
Bluetooth  
(Bluetooth ),  
BLUETOOTH,  
Bluetooth function,  
Bluetooth ,  
“Bluetooth вкл.”.  
“Bluetooth изкл.”.  
Bluetooth ,  
“Bluetooth изкл.”.



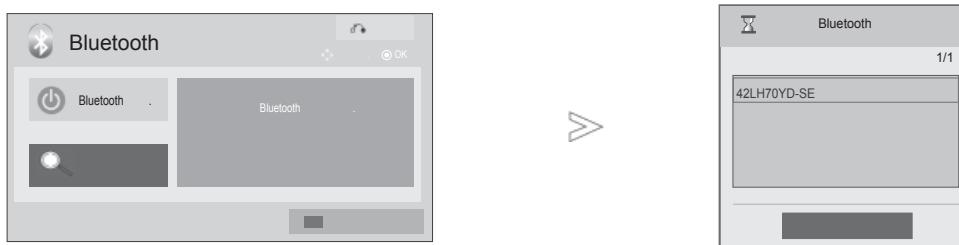
- **ИЗХОД.**
- **НАЗАД.**

# ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

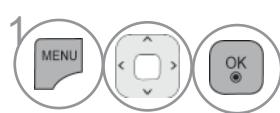
## BLUETOOTH СЛУШАЛКА



### Свързване на нова Bluetooth слушалка



BLUETOOTH



BLUETOOTH.



Търсене на слушалки.



Bluetooth



Bluetooth



Bluetooth

ИЗХОД.

НАЗАД.

## Свързване с вече регистрирани Bluetooth слушалки

Bluetooth

Bluetooth



BLUETOOTH.



Bluetooth



Bluetooth

BLUETOOTH

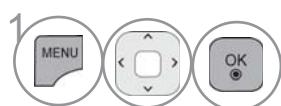
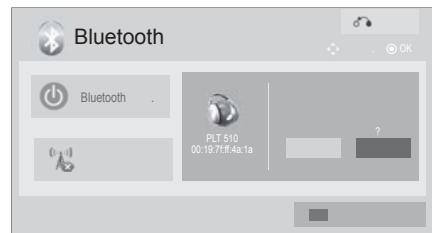
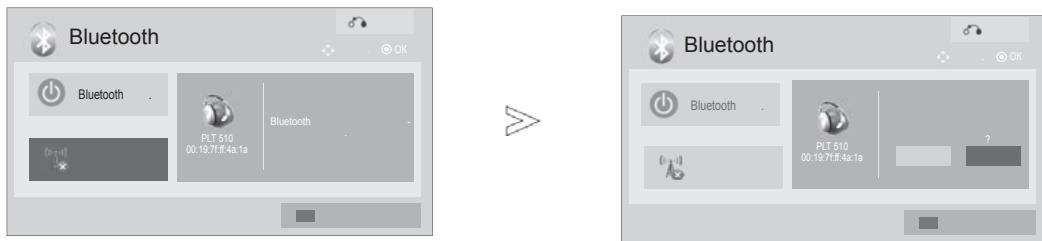
•	/	Bluetooth
		<b>Disconnected ( )</b> ,
•	"	Bluetooth ,

ИЗХОД.

НАЗАД.

# ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

Изключване на Bluetooth слушалката, докато се използва



BLUETOOTH.



Изключи.



Изключи.



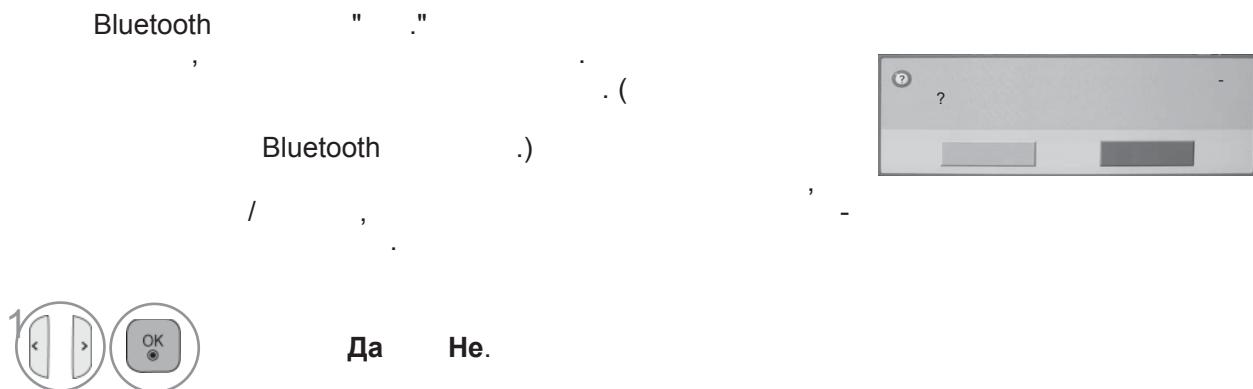
Bluetooth

BLUETOOTH

ИЗХОД.

НАЗАД.

## Когато Bluetooth слушалката изпраща заявка за свързване с телевизора

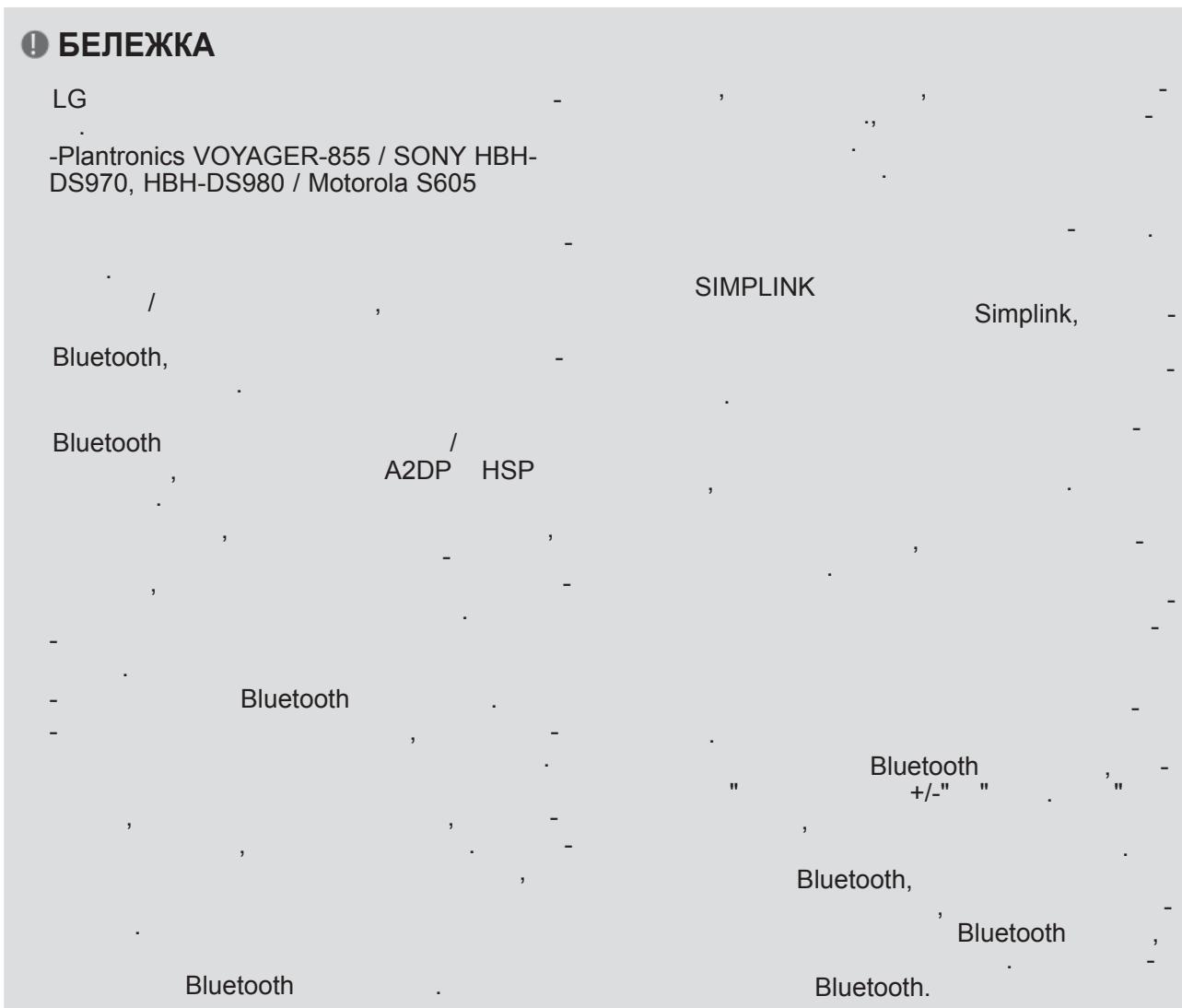


### ! БЕЛЕЖКА

LG

-Plantronics VOYAGER-855 / SONY HBH-DS970, HBH-DS980 / Motorola S605

BLUETOOTH



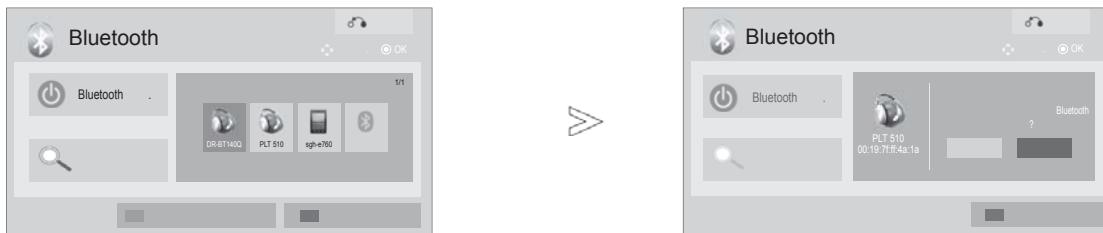
# ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

## ПРЕМАХВАНЕ НА BLUETOOTH УСТРОЙСТВО

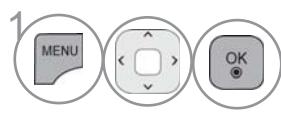
12

(d)

" "



BLUETOOTH



BLUETOOTH.



Премахване на устройство.



Изтриване.



Bluetooth

ИЗХОД.

НАЗАД.

# MY BLUETOOTH ИНФОРМАЦИЯ

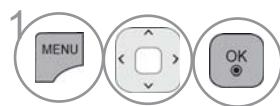
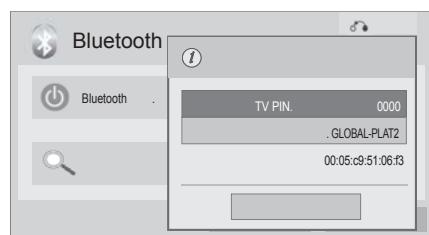
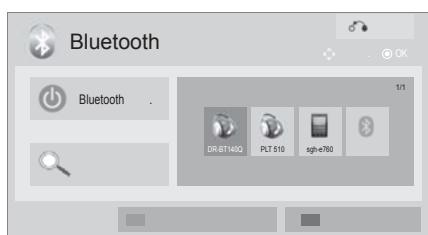
My Bluetooth

ed

Bluetooth ion Bluetooth

Bluetooth

16  
1



**BLUETOOTH.**

**DELETE**

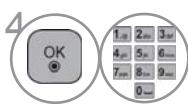


**Моята информация.**



**Настройка на TV PIN**

**Настройка на име на телевизор.**



**Z , 0 9, +/-,**

**A**



**ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

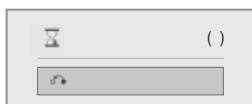
# ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

## ПОЛУЧАВАНЕ НА СНИМКИ ОТ ВЪНШНО BLUETOOTH УСТРОЙСТВО

Bluetooth

( JPEG )

e



Скриване

^ v < >

, SD

OK,



(Завъртане) :

90SDgr

OK  (Rotate) (Завъртане).

BLUETOOTH

- 10MBytes.
- ( ), Bluetooth
- ( ), Bluetooth
- Bluetooth
- BACK(НАЗАД),
- Bluetooth (JPEG)

# СЛУШАНЕ НА МУЗИКА ОТ ВЪНШНО BLUETOOTH УСТРОЙСТВО

Bluetooth

e

Bluetooth

A2DP (

).

- Bluetooth
- Bluetooth



- + ,
- ,
- BACK(НАЗАД),

## ! БЕЛЕЖКА

Bluetooth

( ).







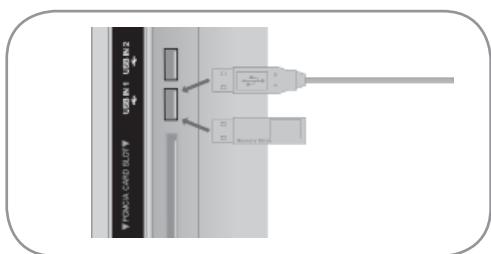


# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ PC УСТРОЙСТВО

## КОГАТО ВКЛЮЧВАТЕ USB УСТРОЙСТВО

"POP UP MENU" (USB, "EPG", "OSD, Bluetooth")  
USB (USB IN 1, "USB", "DLNA").

### 1 USB USB IN 2



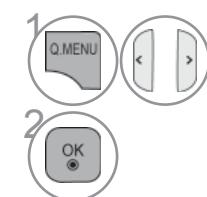
- (JPEG, MPO(42/47LX6\*\*\*, 47/55LX9\*\*\*, 50/60PX9\*\*\*)), (MP3) (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV).

### 2 Списък филми, Списък снимки Списък музика.



### Когато изваждате USB устройството

USB  
USB устройство.



USB устройство.

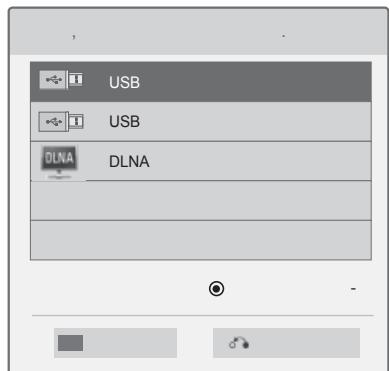
Изхвърли.

USB

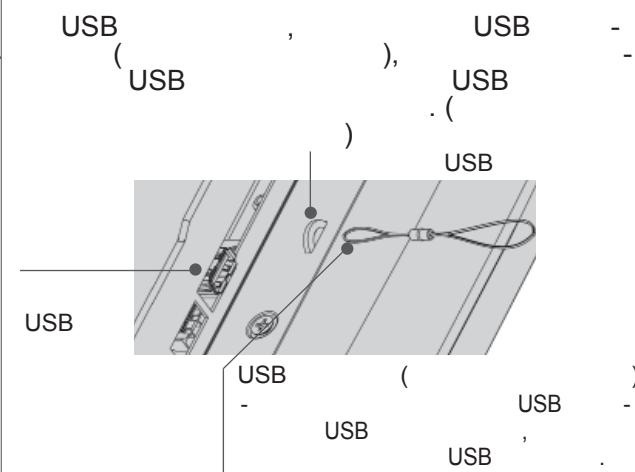
PC



### 4 СИНЬО



### ! БЕЛЕЖКА



НАЗАД.

## **Предпазни мерки при използване на USB устройство**

USB  
PC



## Инсталиране на Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials

DLNA

Windows.

### Изисквания към компютърната система при инсталация на Nero MediaHome 4 Essentials

Windows® XP (2 - ), Windows Vista® (2 - ), Windows Server® 2003  
Windows Vista® 64- (32- ) Nero MediaHome stand-alone  
: 200 MB  
1.2 GHz Intel® Pentium® III or AMD Sempron™ 2200+  
: 256 MB RAM  
32 MB , 800 600  
16-  
Windows® Internet Explorer® 6.0  
DirectX® 9.0c (30 (2006) : 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802,11 b/g/n) (IEEE 802,11 n:  
)

1 Nero MediaHome 4 Essentials

2 Microsoft Windows

3 Nero MediaHome 4 Essentials

4 Nero MediaHome 4 Essentials.

5 Следващ.  
Следващ.

6 Conditions ( I accept the License  
Следващ.)

7 Typical(Стандартна) Следващ.

8 Следващ.

9 Изход.

USB

PC

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

## Споделяне на файлове и папки

Nero MediaHome,

- 1 Nero MediaHome 4 Essentials
- 2 Мрежа Име на  
мрежа.
- 3 Споделени
- 4 Локални папки Споделени.
- 5 Добави Преглед на папка.
- 6 , ,
- 7 , Стартоване на сървър.

### ! БЕЛЕЖКА

Локални папки Сканирай повторно папката

, Още.  
[www.nero.com](http://www.nero.com).

USB

PC

## Изпълнение на споделено съдържание

- DLNA
- 1
  - 2  **МОЯ МЕДИЯ.**
  - 3  **Списък филми, Списък снимки или Списък музика.**
  - 4  **DLNA.**

### ! БЕЛЕЖКА

bundle DLNA **МОЯ МЕДИЯ**  
(Nero MediaHome 4 Essentials),  
**МОЯ МЕДИЯ**

DLNA

**МОЯ МЕДИЯ**

- МОЯ МЕДИЯ**
- ТОЗИ ТЕЛЕВИЗОР ПОДДЪРЖА ФАЙЛОВЕ СЪС СУБТИТРИ ЗА ФИЛМИ, ПРЕДОСТАВЕНИ ЕДИНСТВЕНО ОТ NERO MEDIAHOME 4.
  - ИМЕТО НА ФАЙЛА СЪС СУБТИТРИ ЗА ФИЛМИ ТРЯБВА Е СЪЩОТО КАТО ТОВА НА САМИЯ ФАЙЛ НА ФИЛМА И ДВАТА ТРЯБВА ДА СЕ НАМИРАТ В ЕДНА И СЪЩА ПАПКА.
  - АКО ФАЙЛОВЕТЕ СЪС СУБТИТРИ СЕ ДОБАВЯТ СЛЕД КАТО ДИРЕКТОРИЯТА ВЕЧЕ Е ИНДЕКСИРАНА, ПОТРЕБИТЕЛЯТ ТРЯБВА ДА ОТСТРАНИ И ДОБАВИ ОТНОВО ПАПКАТА В СПИСЪКА СЪС СПОДЕЛЕНИ ФАЙЛОВЕ.
  - КАЧЕСТВОТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И РАБОТА НА ФУНКЦИЯТА МОЯ МЕДИЯ

USB , DVD

DLNA

DivX

DRM.

200

999,

USB  
PC

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

## СПИСЪК ФИЛМИ

USB      PC

USB.

USB

(\*.mpg/\*.mpeg/\*.dat/\*.ts/\*.trp/\*.tp/\*.vob/\*.mp4/\*.mov/\*.mkv/\*.dvix/\*.avi/\*.asf/\*.wmv/\*.avi(motion-jpeg)/\*.mp4(motion-jpeg)/\*.mkv(motion-jpeg))

: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263

: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA

: 32 kbps о 320 kbps(MP3)

: \*.smi/\*.srt/\*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2,0)/\*.ass/\*.ssa/\*.txt(TMPlayer)/\*.

psb(PowerDivX)

: XSUB (

DivX6

)

• HTML

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

1 MB

( , .),

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

USB

PC

1920 1080@25/30 1280 720@50/60

1920 1080@25/30 1280 720@50/60 ,

• Максималната скорост на предаване на файл с филм, който може да се възпроизведе, е 20 Mbps.

• , 4.1 .264/AVC.

DTS

30 GB.

DivX

USB

GMC (Global Motion Compensation) Qpel (Quarterpel Motion Estimation).

Movie List ( Energy Saving (Икономия на енергия) AV Mode (AV )

"Trick"

"Trick"

2-

## Поддържан DivX файл

		A/V	/	
.asf .wmv		VC-1	-	
		VC-1	( @ 3 720p60, 1080i60, 1080p30)	,
		VC-1	( @ CIF, QVGA)	-
		WMA	( @ 1080p30)	SMPTE 421M VC-1.
.divx .avi		WMA 9 Professional		
		DivX3.11		
		DivX4		
		DivX5		
.divx .avi		DivX6	( 720p/1080i)	quarterpel
		XViD		-
		H.264 / AVC	( @ 4,1 @ 4,1 720p60, 1080i60, 1080p30)	,
		MPEG-1Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v		H.264 / AVC	( @ 4,1 @ 4,1 720p60, 1080i60, 1080p30)	quarterpel
		MPEG-4 Part 2	( 720p/1080i)	,
		AAC	AAC-LC HE-AAC	.
.mkv		H.264 / AVC	( @ 4,1 @ 4,1 720p60, 1080i60, 1080p30)	MKV x264
		AAC	AAC-LC HE-AAC	.
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp		H.264 / AVC	( @ 4,1 @ 4,1 720p60, 1080i60, 1080p30)	PC
		MPEG-2	@ ( 720p60, 1080i60)	
		VC-1	( @ CIF, QVGA) ( @ 1080p30)	,
		VC-1	( @ 3 720p60, 1080i60, 1080p30)	SMPTE 421M VC-1.
.vob		MPEG-1Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
		AAC	AAC-LC HE-AAC	
		MPEG-1		
.vob		MPEG-2	@ ( 720p60, 1080i60)	
		Dolby Digital		
		MPEG-1Layer I, II		
.mpg		DVD-LPCM		
		MPEG-1	( @ 720p60, 1080i60)	,
		MPEG-1Layer I, II		TS, PS ES

USB

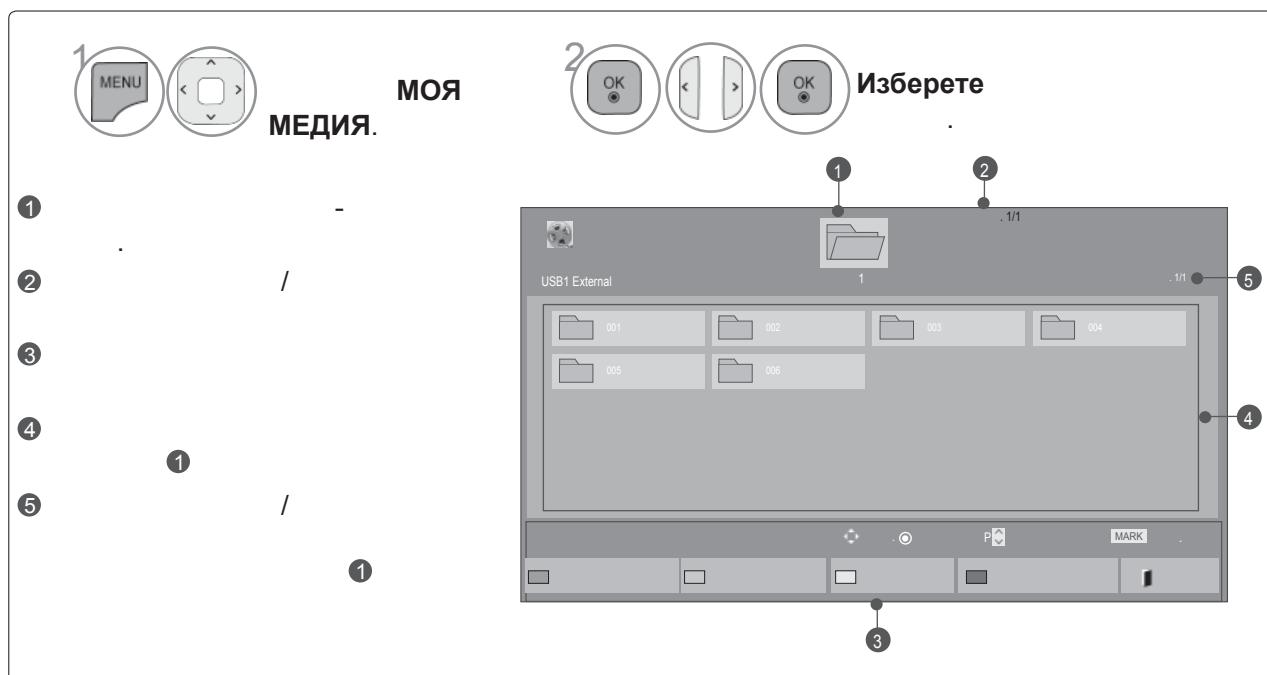
PC

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

## Компоненти на екрана

USB

INPUT (ВХОД).



USB

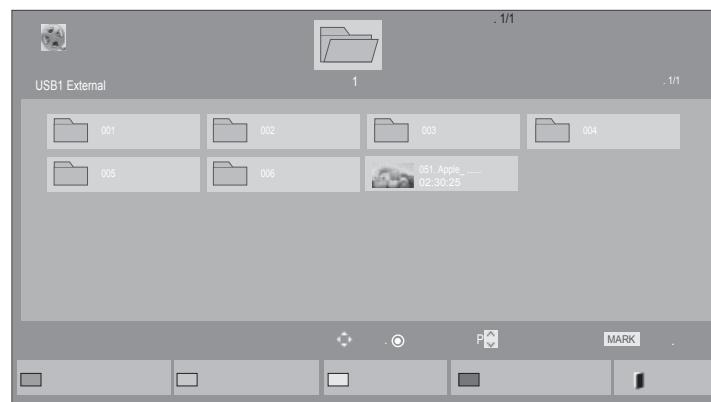
PC

- Some files may be displayed the preview image by icon only.



## Избор на филм

Когато се изпълняват файлове с филми



- 1
- 2
- 3

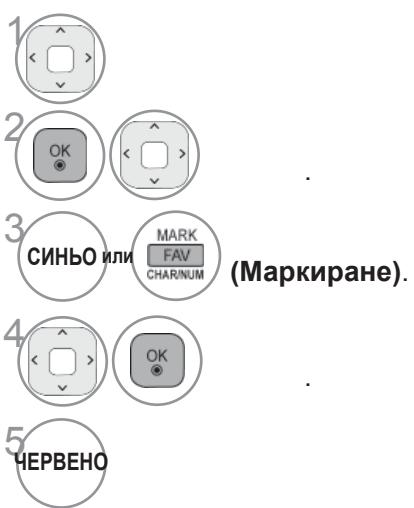
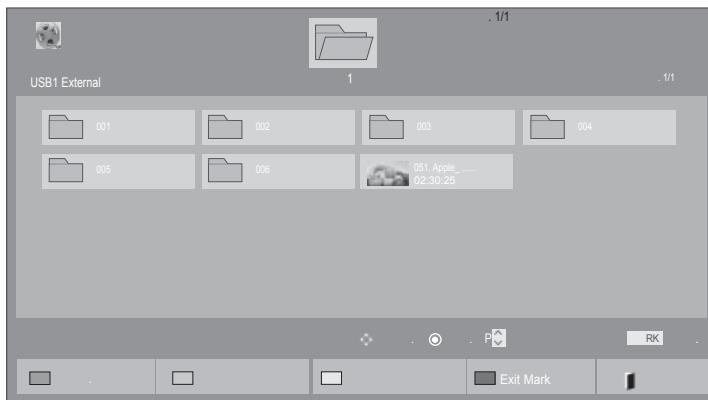


## Използване на дистанционното управление

ЧЕРВЕНО	
ЗЕЛЕНО	ЗЕЛЕНО, Списък снимки->Списък музика.
ЖЪЛТО	5
СИНЬО	Mark Mode (Маркиране).
EXIT	
ИЗПЪЛНЕНИЕ( ).	

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

Когато се възпроизвеждат избраните файлове с филми

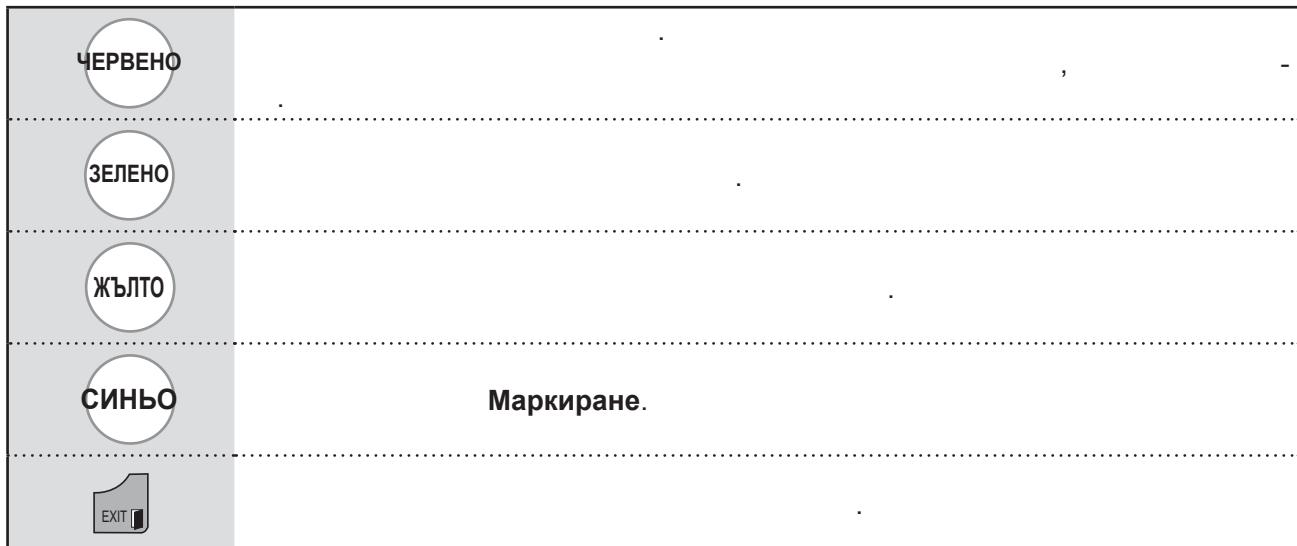


**Mark Mode**

USB  
PC

## ! БЕЛЕЖКА

## Използване на дистанционното управление

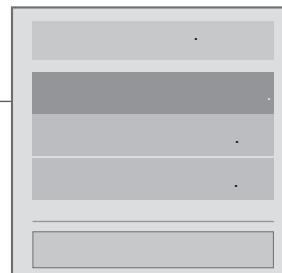


### ! БЕЛЕЖКА

"Вкл." ( 104)      Повтаряне

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

С помощта на функцията Списък филми изпълнете



Показване на меню Option ( ).



Настройка на изпълнение на видео, Настройка на видео.,  
Настройка на звук. Задаване на 3D видео( 42/47LX6\*\*\*,  
47/55LX9\*\*\*, 50/60PX9\*\*\*)

USB

PC

## ! БЕЛЕЖКА

,  
,  
ки Списък музика,

Списък филми

Списък снимки

Списък музика

Списък филми.

Списък снимки Списък музика.

Списък сним-

## Използване на дистанционното управление

ИЗПЪЛНЕНИЕ( ).

Pause (Пауза)(II).

|| 10 ,  
Pause (Пауза)(II) FF( )

, (x4) (x8) REW( (x16) (x2)  
/ (x8) (x16) FF( ) (x32). (x2) (x4)

На с а е о а е е о о р а о у а а с о р о с а а  
ре ра е а ре / аа .

MENU Q.MENU Показване на меню Option ( ).

BACK OK

EXIT < >

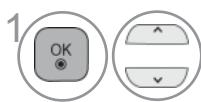
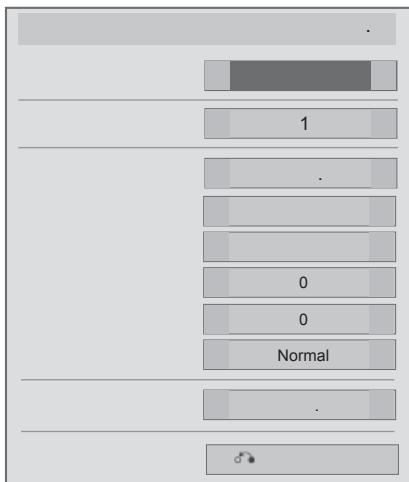
ENERGY SAVING Energi saving ( ), ( . . . 138)

AV MODE AV режим, ( . . . 66)

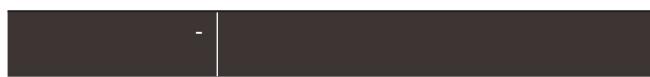
USB PC

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

Когато изберете Настройка на звук.



Размер на снимки, Език на звука,  
Език на субтитрите Повторение.



1 , , , ,  
2 , , , ,  
4 , , , ,

USB

PC

: Избира желания  
формат на картицата по време на  
възпроизвеждане на филм.  
Език на звука :

Език на субтитрите: /

Език : SMI

Кодирана страница :

Синхронизиране :

+10 -10  
0,5

: Променя позицията на суб-  
титрите нагоре или надолу по време  
на възпроизвеждане на филм.  
Размер:

Повторение: /

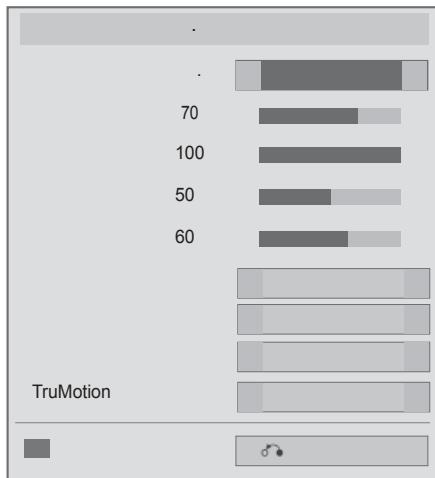
( ) Set video play

## ❶ БЕЛЕЖКА

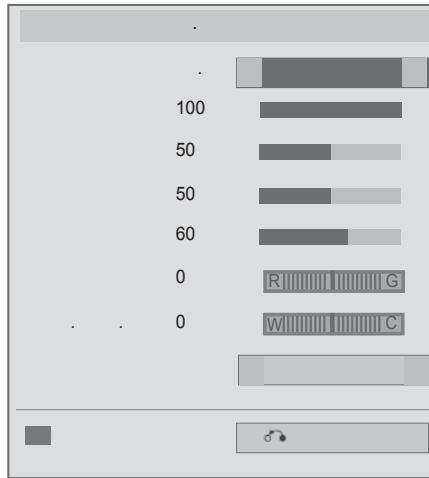
10000

**Когато изберете "Настройка на разглеждане на снимка.",**

**само при LED LCD/LCD телевизори**



**Само при ПЛАЗМЕНИ телевизори**



**Режим на картина**

**TruMotion.**

( . . . 139 148)

USB

PC



# СПИСЪК СНИМКИ

USB      PC

" " "

PHOTO (*.JPEG)	
: 64 x 64	15360 x 8640
: 64 x 64	o 1920 x 1440
.	JPEG
.	
.	
.	
.	

42/47LX6\*\*\*, 47/55LX9\*\*\*, 50/60PX9\*\*\*

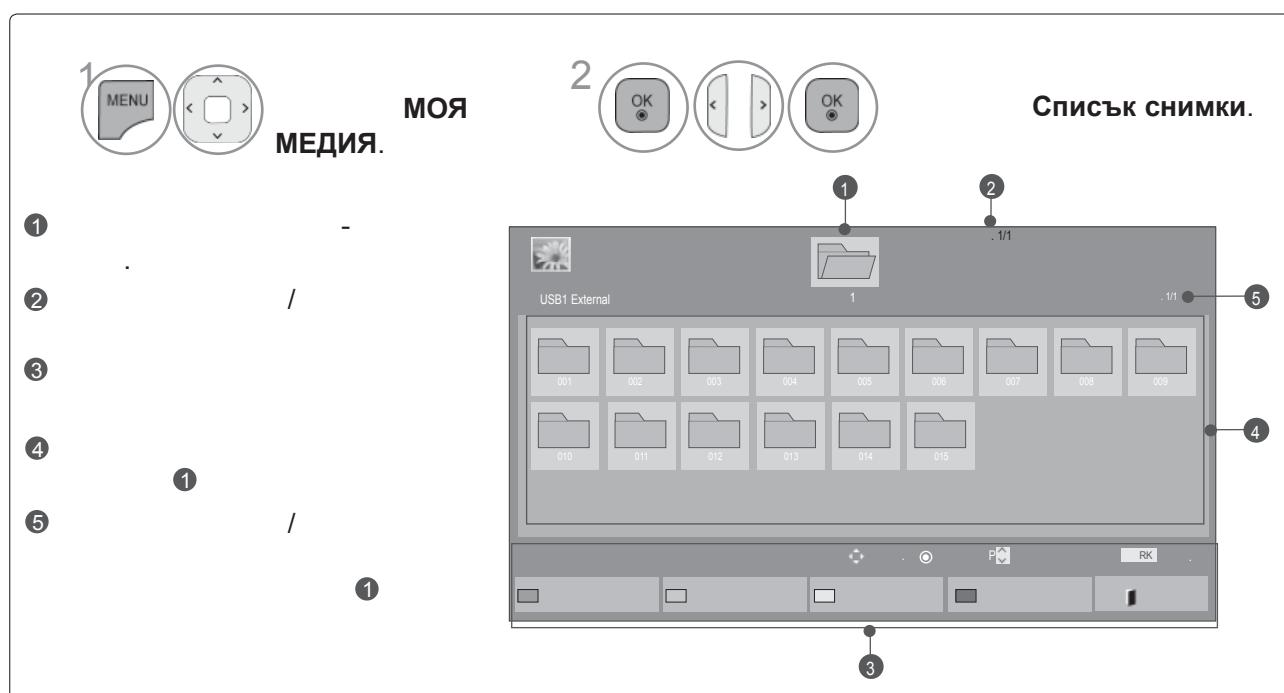
2D	jpeg jpg jpe	SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive	.. : 64 x 64	: 15360 (W) x 8640 (H) : 1920 (W) x 1440 (H)
3D	mpo	mpo	4:3 : 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536	3:2 : 3,648 x 2,432

## Компоненти на екрана

USB      INPUT (ВХОД).

USB

PC



# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

## Избор на снимки

При изпълнение на файлове със снимки

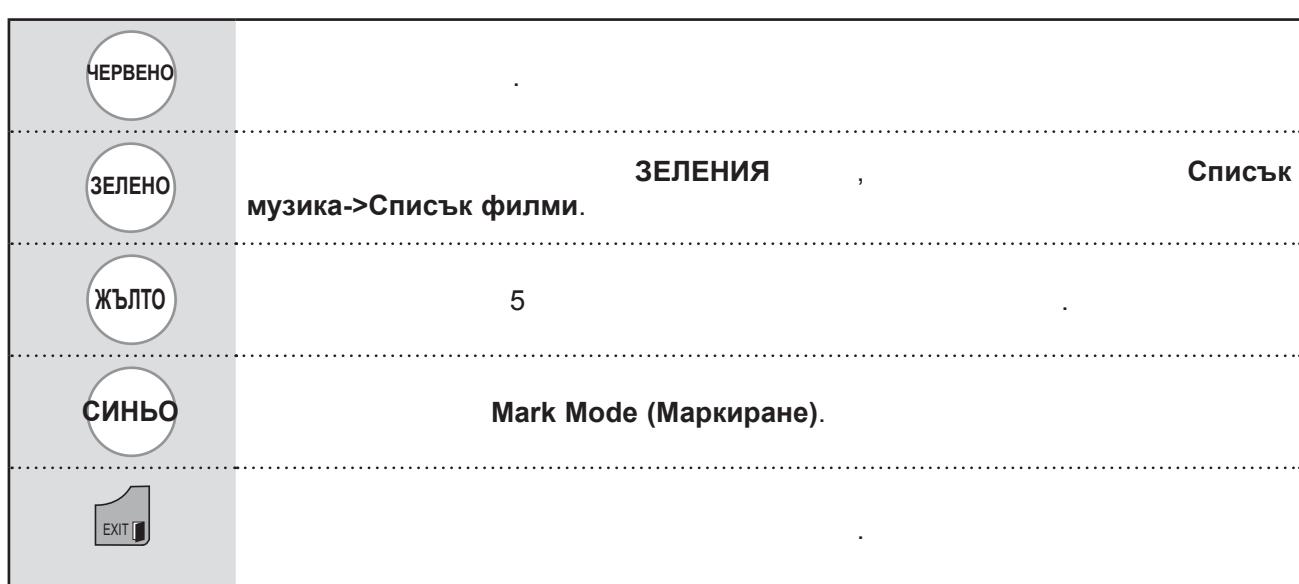


- 1
- 2
- 3

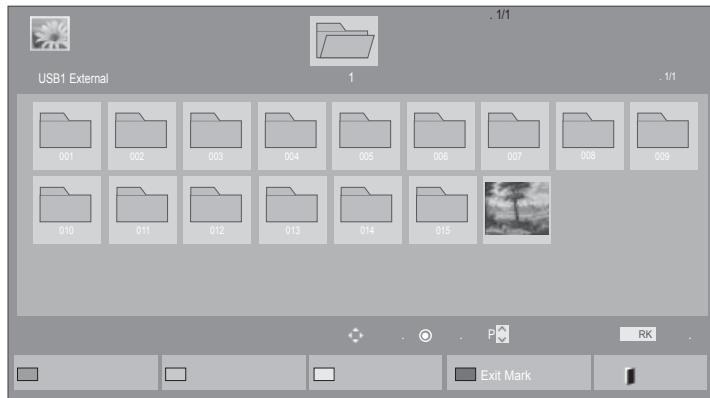


USB

PC

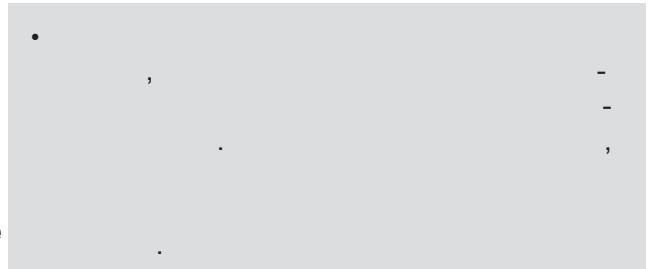


## При изпълнение на избраните файлове със снимки



- 1
- 2
- 3 СИНЬО или
- 4
- 5 ЧЕРВЕНО

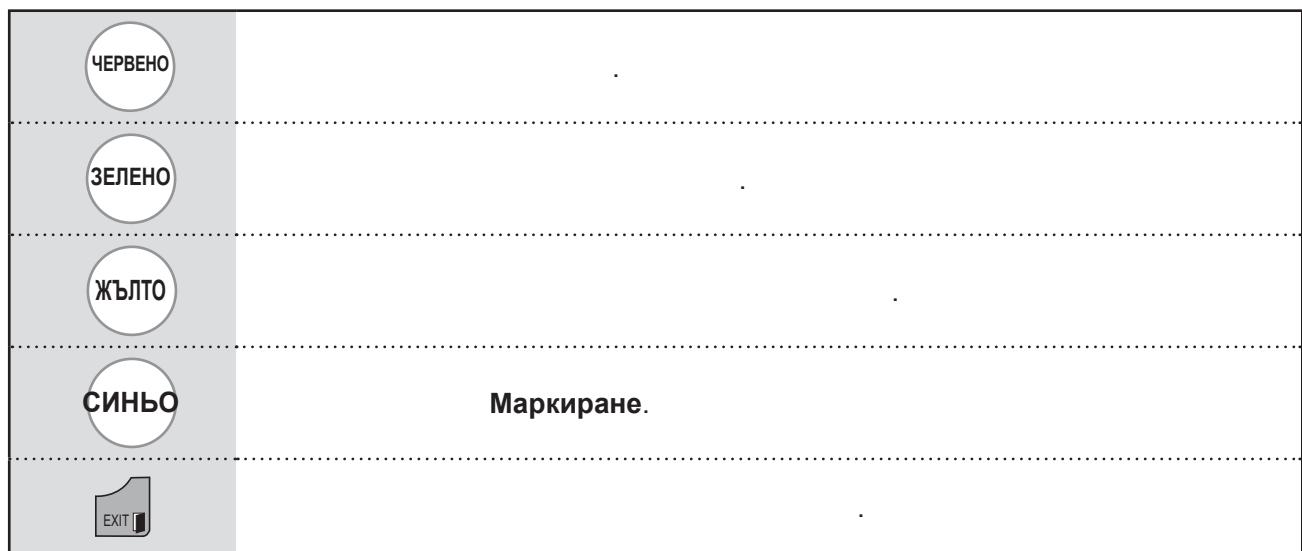
**Mark Mode**



USB  
PC

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

## Използване на дистанционното управление



USB

PC

## Как се разглежда снимка



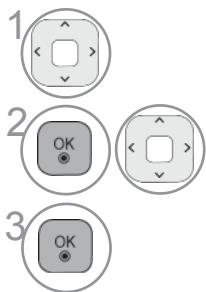
▼



ИЗХОД.

USB

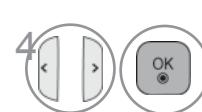
PC



• ИЗХОД,

• НАЗАД,

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО



Слайдшоу,  
BGM,   
( ),  
 ,  
или



Слайдшоу :

Опция.

BGM ( ) :

" " ,

Опция

КРАТКО МЕНЮ

МЕНЮ

( ) :

90°, 180°, 270°, 360SDgr

USB

PC

:

:

ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ,  
( 138 )

Скор. слайд муз.фон.

^ v < > OK.

OK.

муз.фон,

MP3

Скриване:

OK.

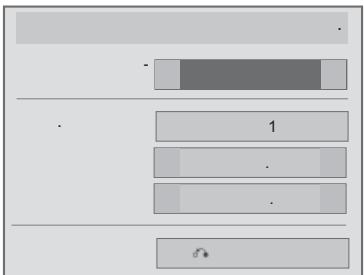
ИЗХОД,

Списък снимки.



# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

Когато изберете "Настройка на разглеждане на снимка".



Скор. слайд

муз.фон.

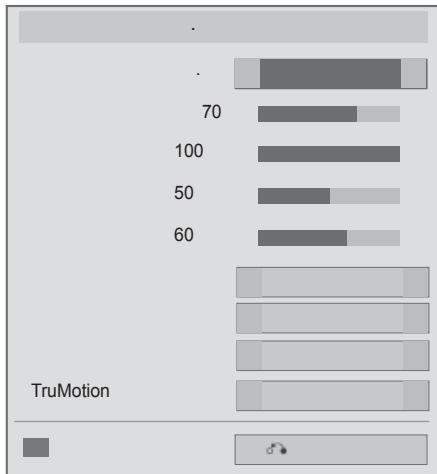


USB

PC

**Когато изберете "Настройка на разглеждане на снимка.",**

**само при LED LCD/LCD телевизори**



**Само при ПЛАЗМЕНИ телевизори**



**Режим на картина**      **TruMotion.**



. ( . . . 139 148)

USB

PC



# СПИСЪК НА МУЗИКАЛНИ ФАЙЛОВЕ

USB      PC  
(\*MP3)

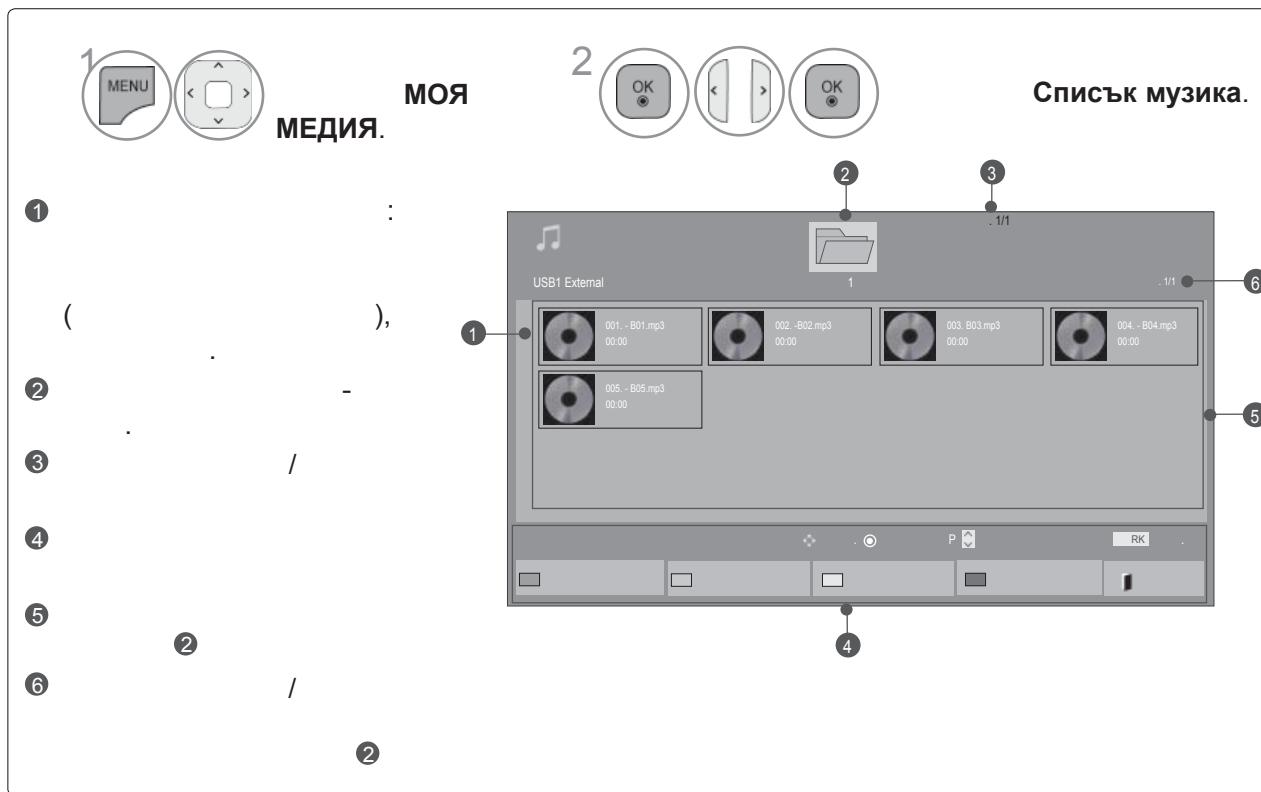
On Screen Display ( )

USB

(\*MP3)  
32 о 320  
•           MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz  
•           MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

## Компоненти на екрана

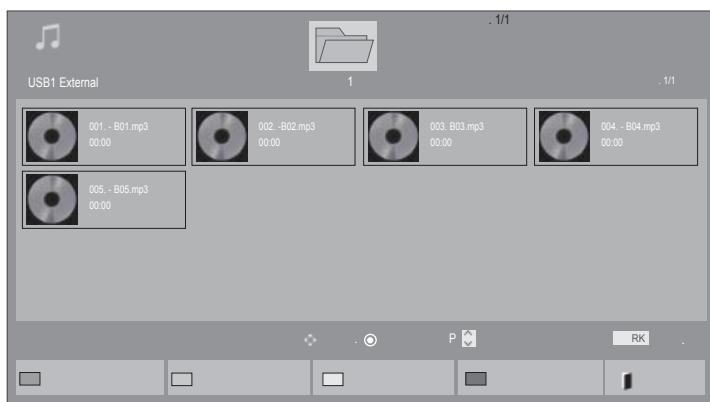
USB      INPUT (ВХОД).



USB  
PC

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

## Избор на музика



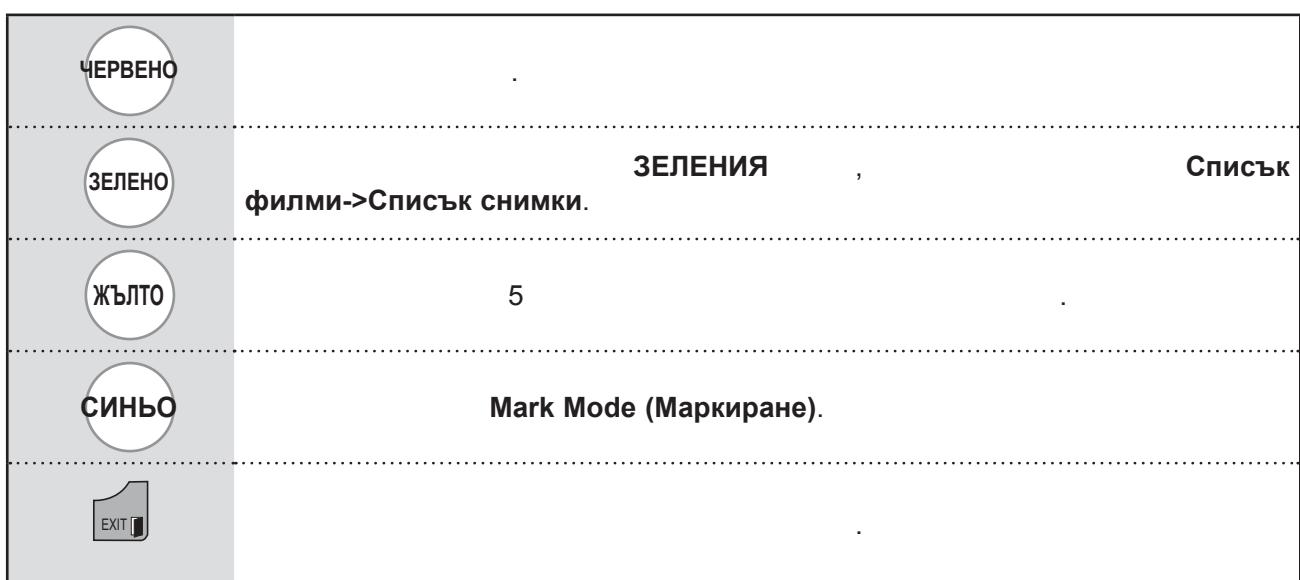
## При изпълнение на файлове с музика

- 1
- 2
- 3

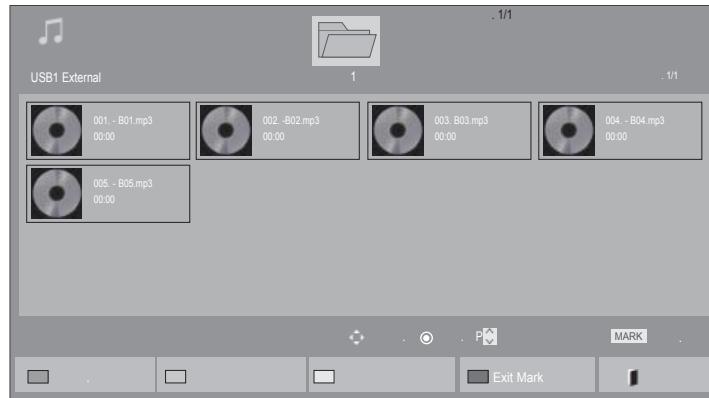


## Използване на дистанционното управление

USB  
PC

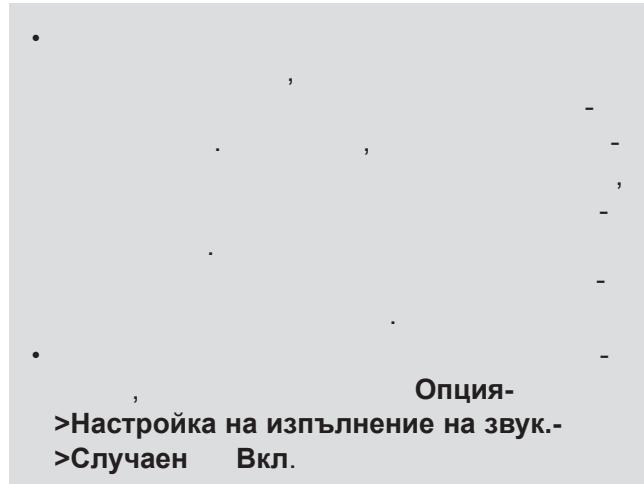


## Когато се възпроизвеждат избраните файлове с филми



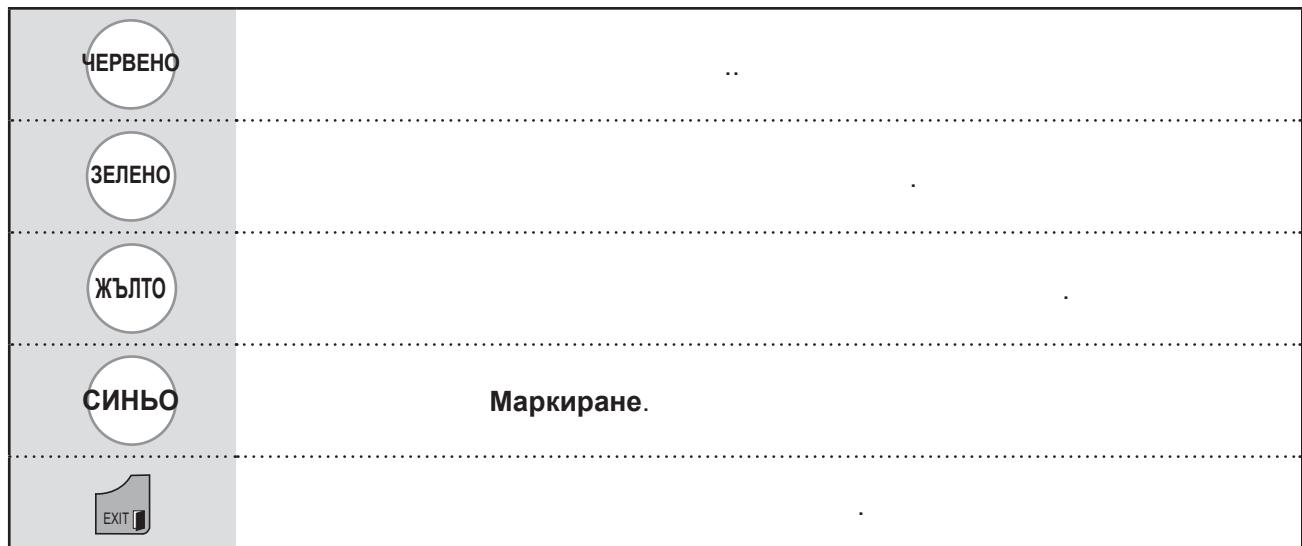
- 1
- 2
- 3 СИНЬО или  
ЧЕРВЕНО
- 4
- 5 ЧЕРВЕНО

Mark Mode  
(Маркиране).



# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

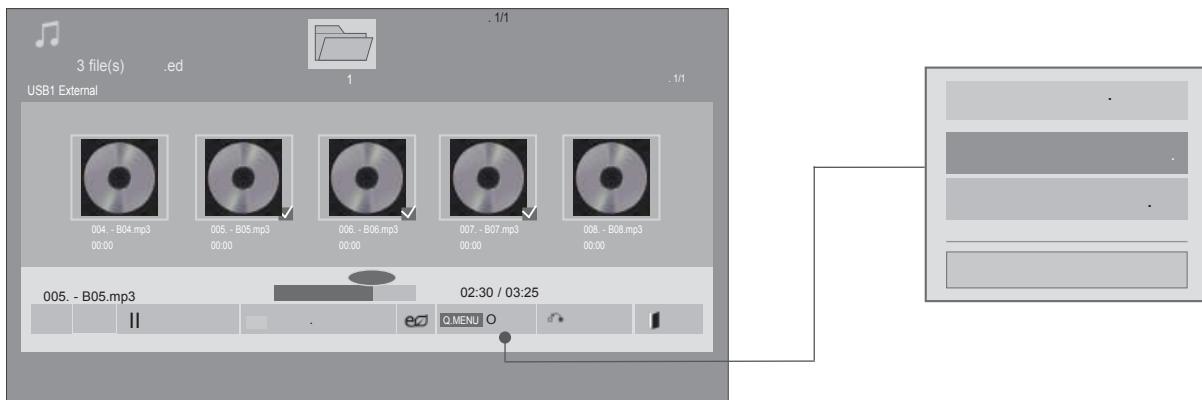
## Използване на дистанционното управление



USB

PC

## С помощта на функцията Списък музика изпълнете



Показване на меню Option  
(        ).



звук.

Настройка на изпълнение на  
Настройка на звук.

### ❶ БЕЛЕЖКА

USB

PC

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ РС УСТРОЙСТВО

## Използване на дистанционното управление

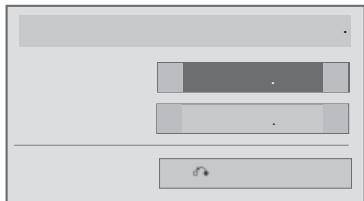
ИЗПЪЛНЕНИЕ( ).  
Пауза(II),  
Пауза(II),  
REW( ),  
FF( ),  
Списък снимки.  
ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ,  
138)  
LCD/LCD LCD  
Показване на меню Option ( ).  
Назад,  
Изход,  
Изход,  
< >

USB

PC

Или по време на изпълнение, на екрана може да се види курсор, който показва текущата позиция.

**Когато изберете Настройка на звук.**



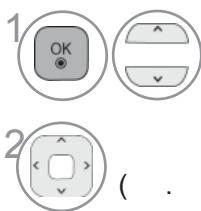
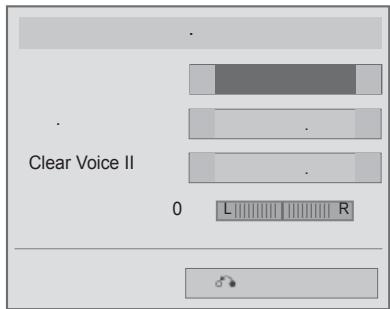
- 
- 1 Повторение  
Случаен.
- 2 USB

USB

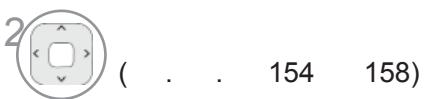
PC

# КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ USB ИЛИ PC УСТРОЙСТВО

Когато изберете "Настройка на разглеждане на звук.",

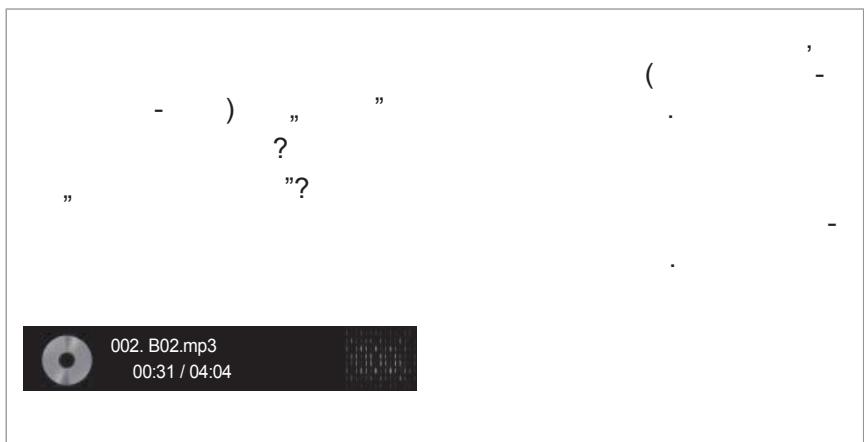


Режим на звука,  
Авт. сила на звука, Clear  
Voice II      Баланс.

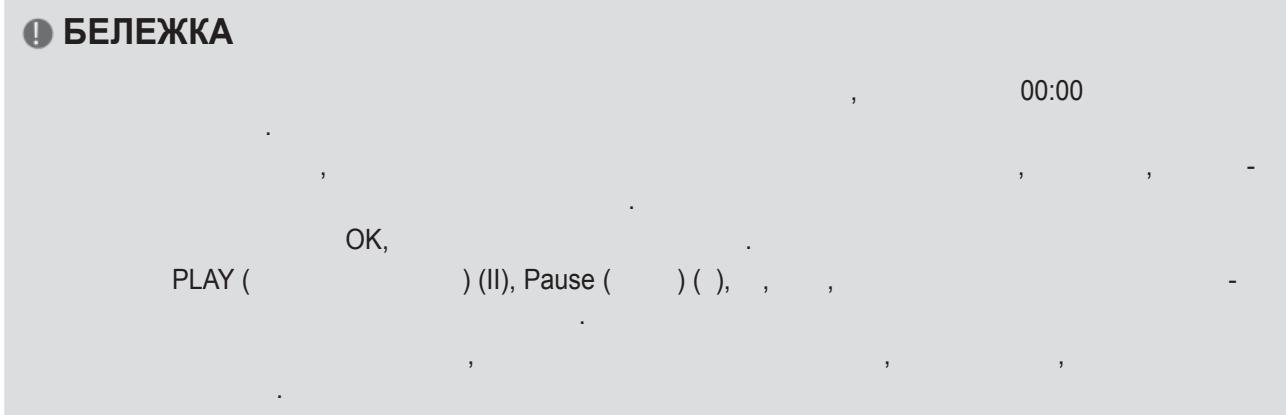


USB

PC



## ❶ БЕЛЕЖКА



USB

PC



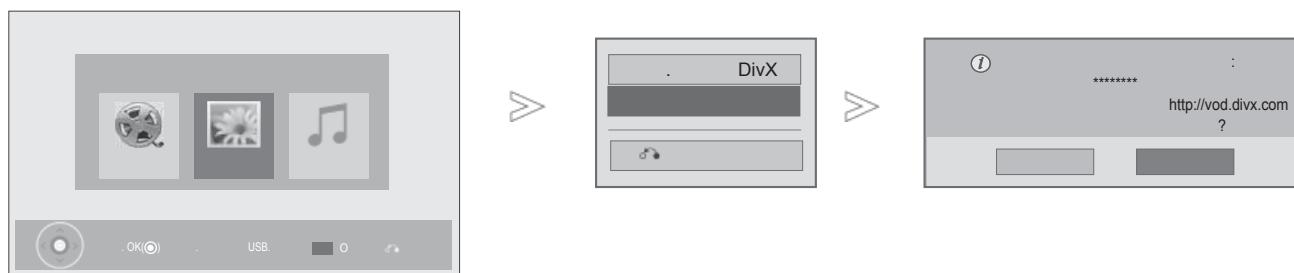
# ДЕАКТИВИРАНЕ

DivX VOD

6

DivX

DivX VOD



МОЯ МЕДИЯ.



Деактивиране.



Изберете а.



Деактивиране.

USB

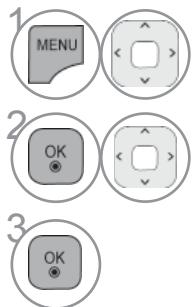
PC

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# ИГРА

## ИГРА



ИГРА.

ИЗХОД.

# ЕПГ (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

(EPG),

EPG

,  
EPG

).

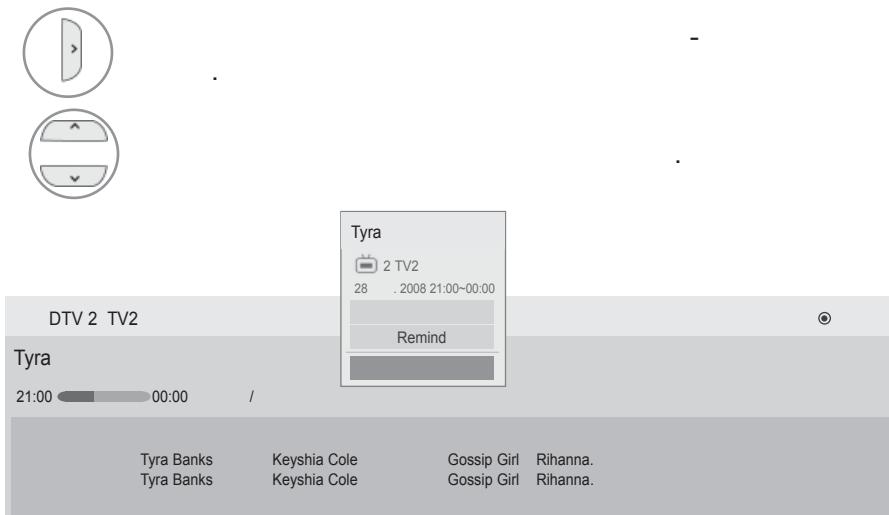
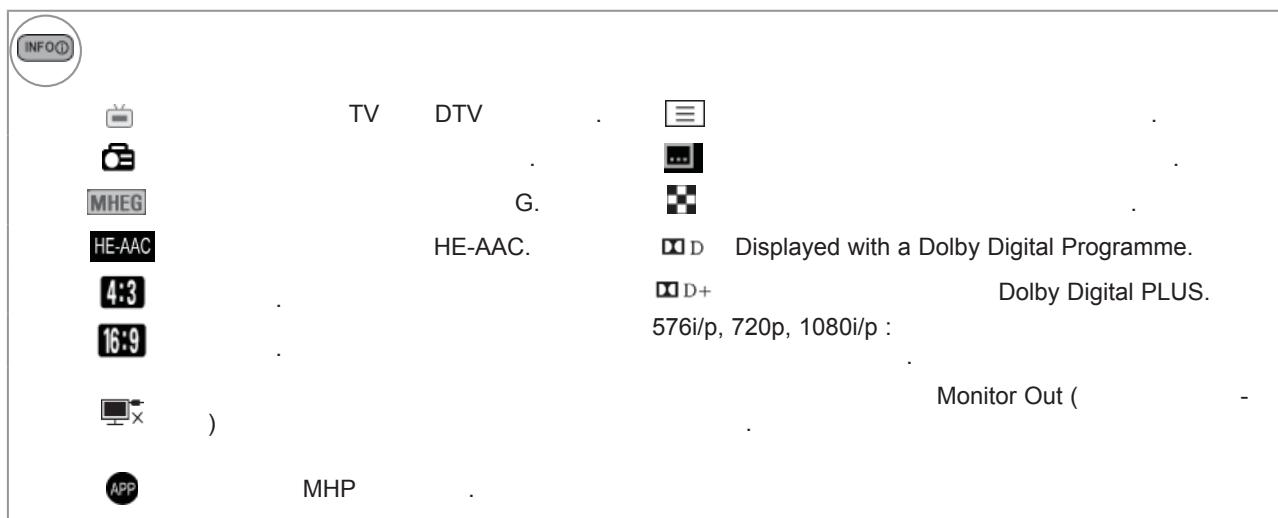
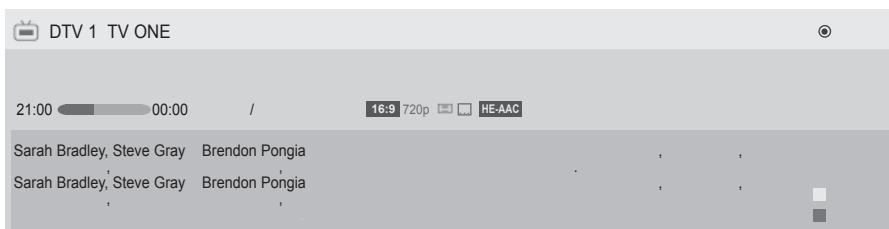
EPG

## Време

EPG.

EPG

8



# EPG (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

## Включване/изключване на EPG



EPG.

## Избор на програма



## Функцията на бутона в насочващ режим СЕГА/Следващ



EPG.



Manual Timer ( ).



Schedule List



EPG



That '70s show		25 се. 2008 10:05
DTV 1 YLE TV1	That '70s show	Keno
DTV 2 YLE TV2		
DTV 4 TV..	Legenen om Den....	Fantomen
DTV 5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
DTV 6 CNN	Lyssna	ABC
DTV 8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV

INFO ⓘ

◎

/

TV/RAD



EPG.



DTV

EPG

(

)

"

" "

" "

" "

/

## Функция на бутона в 8-дневен режим



ЧЕРВЕНО

EPG.



ЗЕЛЕНО

Manual Timer ( ).



ЖЪЛТО

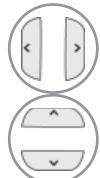
Schedule List



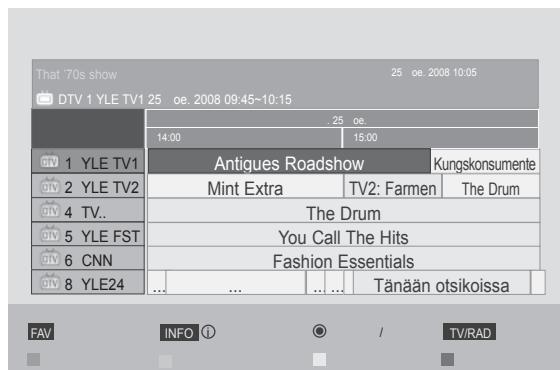
СИНЬО ( ).



EPG



EPG



/



EPG.

DTV

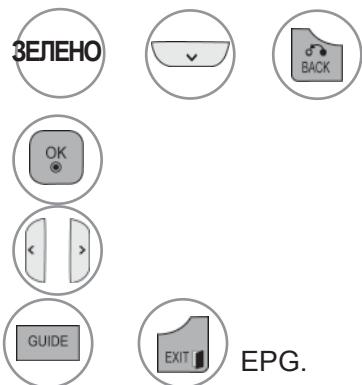
EPG (

) (

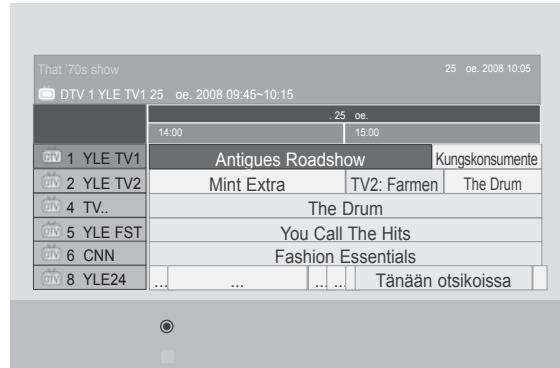
)

# EPG (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

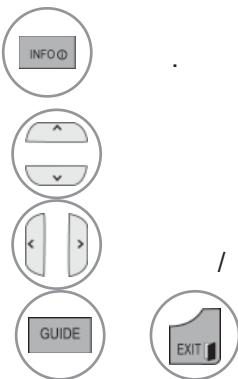
## Функция на бутоните в режим на смяна на датата



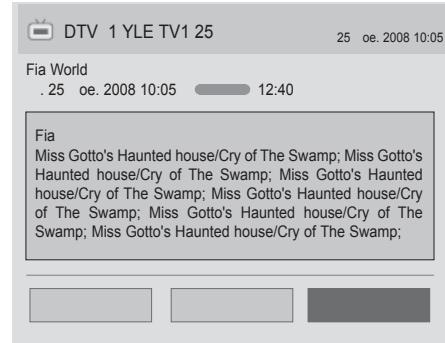
EPG.



## Функция на бутоните в полето за разширено описание



EPG.



## Функция на бутоните в режим на настройка на запис/напомняне



Manual Timer ( ).



Remind ( ).



Record ( ), Type ( ), Start Time ( ), End Time ( ) Programme ( ).



Schedule List



( ).

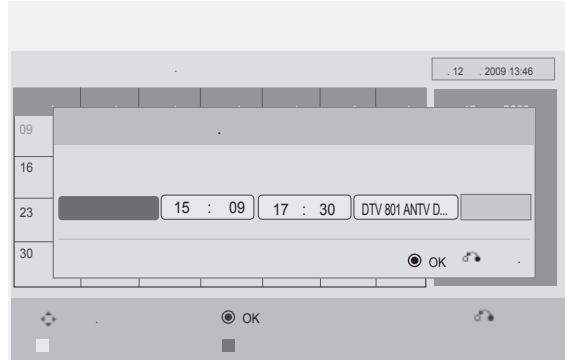


a a e a e a a c/ a o e a a -  
ep.

TV-OUT(AV1)

SCART

pin8.



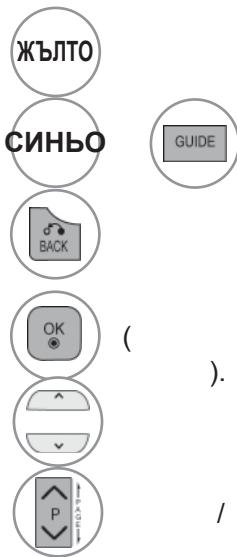
EPG

)

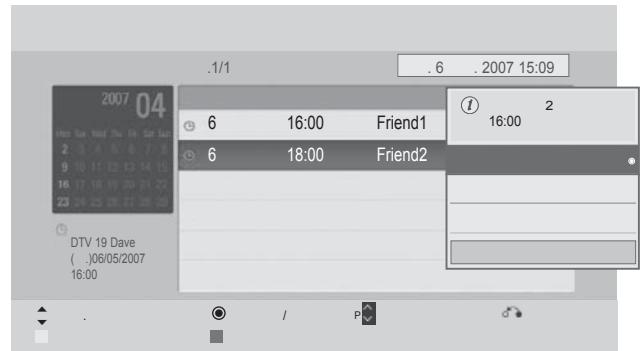
)

# ЕРГ (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Функция на бутона в режим "Списък планирани"



Списък планирани.

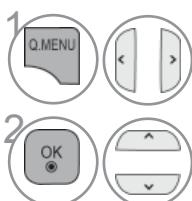


# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## УПРАВЛЕНИЕ НА РАЗМЕРА НА КАРТИНАТА (СЪОТНОШЕНИЕ)

Just Scan , , , 4:3, 14:9,  
. ( ).

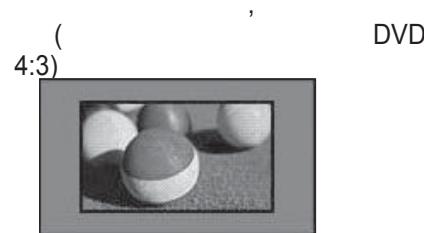
: 16:9,



Съотношение.

- Съотношението СНИМКА.
- 14:9, Увеличаване Увелич. (кино)  
" " "

- 16:9



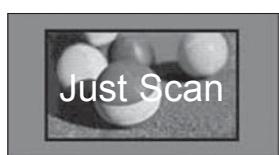
DVD

- Оригинален размер

Ко а о а е е оп р е е ро ое ра -  
с а , о а о а о е ре а  
оп а а а ра а о ра .



- Just Scan



- Широк экран

Ко а о е е оп р е е ро ое ра  
с а , о е а с а а хор о а а  
ер а а а с р о а а ар а а е о  
с о о е е о а а е а е е ра . 4:3  
14:9

DTV



# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

• 4:3



4:3.

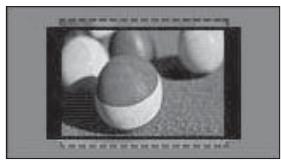
• Увеличаване



• 14:9

14:9

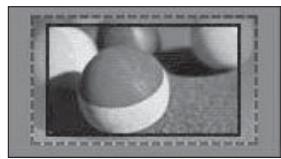
14:9



14:9

4:3,

• Увелич.(кино)



1 о 16.

## ! БЕЛЕЖКА

4:3, 16:9 ( ), 14:9, Увеличаване/Увелич.(кино)

4:3, ( ), 16:9 ( ), 14:9, Увеличаване/Увелич.(кино)

HDMI.

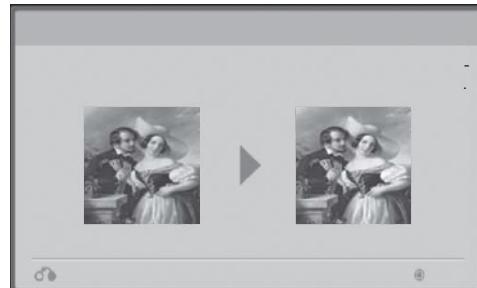
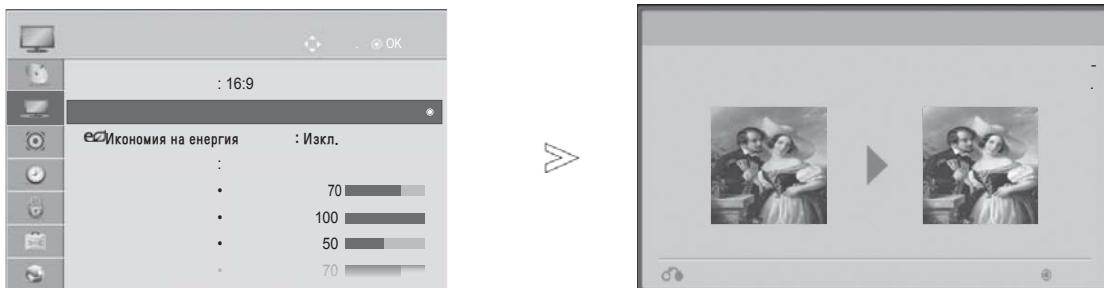
4:3 16:9 ( )

RGB-PC, HDMI-PC.

DTV/HDMI/ ( 720 ),  
Analogue/DTV/AV/Scart

Just Scan.  
Full Wide ( ).

# СЪВЕТНИК ЗА КАРТИНАТА



КАРТИНА.



Съветник за картина.

Стандартно(Ниво на черното, Ниво на бялото, Нюанс, Цвят, Хоризонтална острота, Вертикална острота, Задно осветление (LCD/LCD LCD)). Предпочитани(Ниво на черното, Ниво на бялото, Нюанс, Цвят, Острота, Динамичен контраст, Топлина на цвета, Задно осветление (LCD/LCD LCD)).



- Експерт1.
- Експерт1  
Възстанови картина  
Съветника за  
картината



- Стандартно:
- Предпочитани:



МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## **ЭКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ**

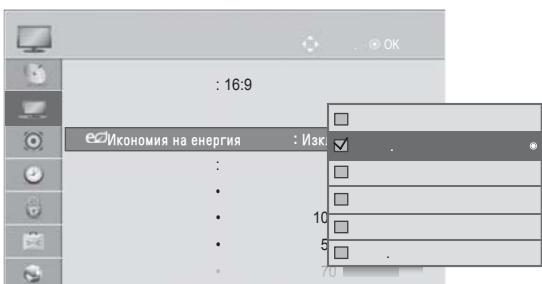
#### **НИВОТО НА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ**

## Режим на картина.

MHEG/MHP  
MHEG/MHP.

## ‘Изключване на екрана’.

само при LCD/LED LCD телевизори



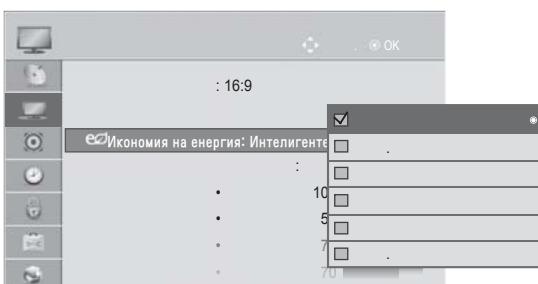
КАРТИНА.

ed

**Автоматично  
32/37/42LD4\*\*\*  
ане, Минимум ,**

**Изключване, Минимум ,  
Средно, Максимум или  
Изключване на екрана.**

**само при плазмени телевизори**



КАРТИНА.

en

**Интелигентен сензор, Изключване, Минимум, Средно, Максимум или Изключване на экрана.**

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

- , 3
  - “Автоматично( Задно осветление . ( 32/37/42LD4\*\*\*), Максимум”, LCD/LCD LCD )  
“Икономия на енергия-Интелигентен сензор”, Яркост, Цвят,  
Топлина на цвета . ( )  
, Energy Saving (Икономия на  
енергия)
  - , , 32/37/42LD4\*\*\*)



# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

- Режим на картина

## Режим на картина

- " " . ( 32/37/42LD4\*\*\*)

**Режим на картината** Краткото Меню.

- Интелигентен сензор:

32/37/42

02/07/2024

1

1

(

)

• “Режим на картина-~~ИХ~~ Кино, ~~ИХ~~ Ясно помещение”,

**“Икономия на енергия-Интелигентен сензор, Минимум, Средно, Максимум”**

• (

)

• “Режим на картинах Кино. Ясно помешание”.

**“Икономия на енергия-Автоматично, Минимум, Средно, Максимум”**

. ( 42/47/55LE8\*\*\*)

- “Режим на картина- <img alt="APS logo" data-bbox="385 875 425 905”/>”, “Икономия на енергия-Изкл., Минимум, Средно. Максимум” . ( )

- ~~THX~~ Кино( 42/47/55LE8\*\*\* ) :T

"Just scan".

East Coast

- THE KINO(  
THE

THA,

,

,

THX



# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## • Предимства при използване на Фоново осветление

- ( LCD/LCD LED )
- 60 %.
  - . ( ).
  - ,

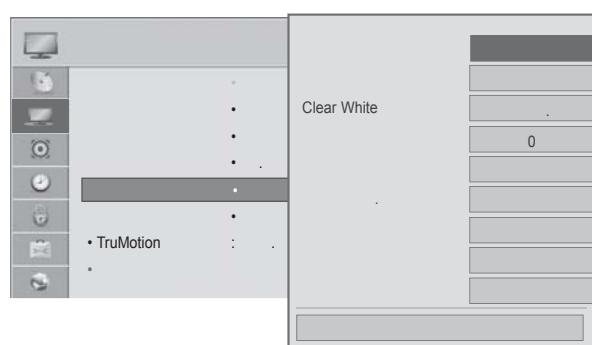
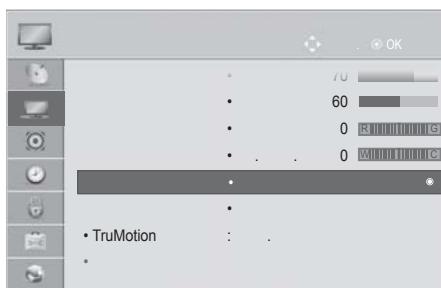
## ! БЕЛЕЖКА

RGB-PC/HDMI-PC

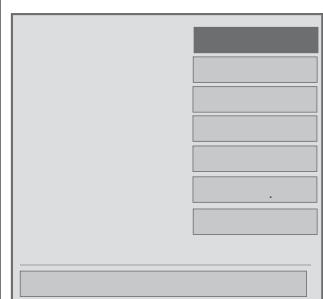
Експерт 1/2,  
Хоризонтална острота,

,  
Задно осветление, Контраст, Яркост,  
, Цвят Нюанс.

# ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАРТИНАТА



само при LCD/LED LCD  
телевизори



само при плазмени  
телевизори



КАРТИНА.



Изберете



Динамичен контраст, Динамичен цвят, Clear White( ), Тен на кожата ( LCD/LED LCD ), LCD/LED LCD на шума, Цифрово нам. шум ( LCD/LED LCD ), LCD/LED LCD на черното, Грижа за очите ( LCD/LED LCD ), LCD/LED LCD ( ), Режим кино (само при плазмени телевизори), Цветови диапазон, Подобряване на ръбовете (само при плазмени телевизори) xvYCC. ( . . . 145 . . . 146)



LCD/LED LCD  
, Намаляване  
, Гама, Ниво  
, Реално кино

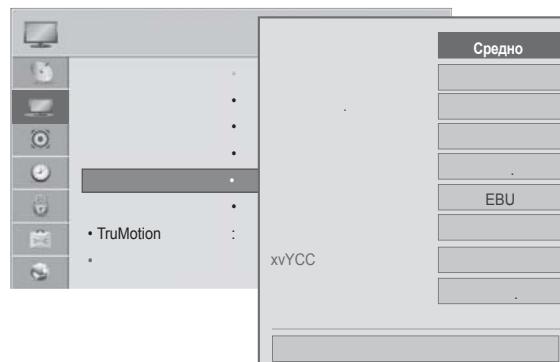
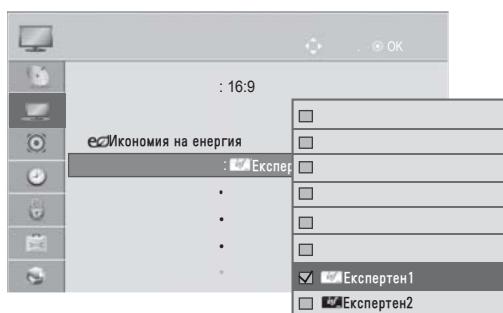
МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## ЕКСПЕРТНО КОНТРОЛ НА КАРТИНАТА

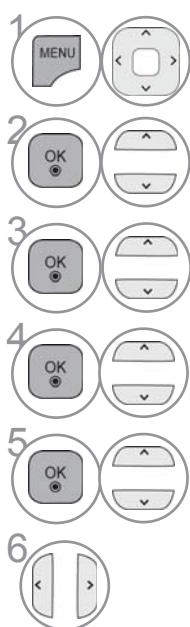
, Експерт1 Експерт2



само при LCD/LED LCD  
телевизори



само при плазмени  
телевизори



КАРТИНА.

Режим на картина.

1      2.

Експертно управление.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

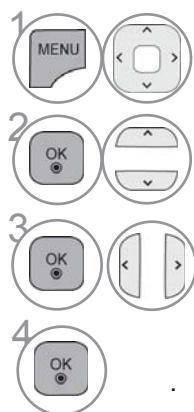
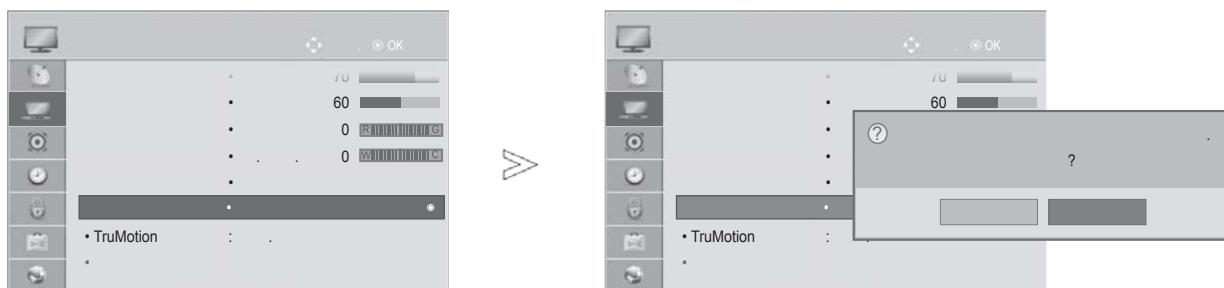
\*

( / / LCD/LED LCD )/ )	,
( / / )/ )	,
(-5 5)	,
( / / / A ( ))	/ ( ))
( / / / . )	MPEG
( : / / - 1.9/2.2/2.4)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ниско/1.9 :</li><li>• Средно/2.2 :</li><li>• Високо/2.4:</li></ul> <p>антената Средно .( )</p>
( / / )	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ниско :</li><li>• Високо :</li><li>• Автоматично :</li></ul> <p>" " " "</p> <p>AV (NTSC-M), HDMI "</p>
Clear White ( / / )	*
( / / .)	<p>“Режим на картина-Ярък, Кино, Експерт1, Експерт2, Интелигентен сензор 32/37/42LD4***”.</p>
LCD/LED LCD )/	,
( ( / .) . )	, TryMotion

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

(LCD/LED LCD / / )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Стандартно:</b></li> <li>• <b>Широк:</b></li> </ul>
(LCD/LED LCD / / )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Стандартно:</b></li> <li>• <b>Широк:</b></li> </ul>
(EBU/SMPTE/BT709/ / / )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EBU :</b></li> <li>• <b>SMPTE :</b></li> <li>• <b>BT709 :</b></li> </ul> <p style="text-align: right;">EBU SMPTE BT709</p>
(LCD/LED LCD / / )	LCD/LED LCD
xvYCC ( / .)	xvYCC HDMI.
( / .) 1/ 2)	DTV.
( / / )	RGB
( / / )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• : 2</li> <li>• :</li> <li>• ; / / , / / .</li> <li>• : 10 IRE(LCD/LED LCD ), 20 IRE( )</li> <li>• IRE ( LED LCD ), 5, 10, 15 to 100( ). 10, 20, 30 o 100(LCD/ ).</li> <li>• :</li> <li>• : 2.2</li> <li>• : 2.2</li> <li>• : 100 IRE, 10 IRE 90 IRE. ( 2.2 )</li> <li>• : -50 o +50.</li> </ul>
( / / )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• :</li> <li>• / / / / / / / / / : A</li> <li>• : -30 o +30. / / / / / / / : </li> <li>• : -30 to +30. / / / / / / / : </li> </ul>
PC (HDMI- )	RGB-PC (RGB- HDMI- )

# ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КАРТИНА



КАРТИНА.

Възстанови картина.

Да.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## TRUMOTION (САМО ПРИ LCD/LED LCD ТЕЛЕВИЗОРИ)

: Осигурява по-плавно движение на картината.

Ниско:

: Изключете TruMotion Operation.

Потребител :

Judder Blur TruMotion Operation.

- Judder :

- Blur :

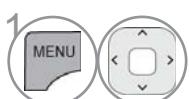
RGB-PC, HDMI-PC.

"TruMotion",

" " "TruMotion".

"Режим на картина-Игра ",

"TruMotion" "Изкл."



КАРТИНА.



TruMotion.



, Високо, Потребител

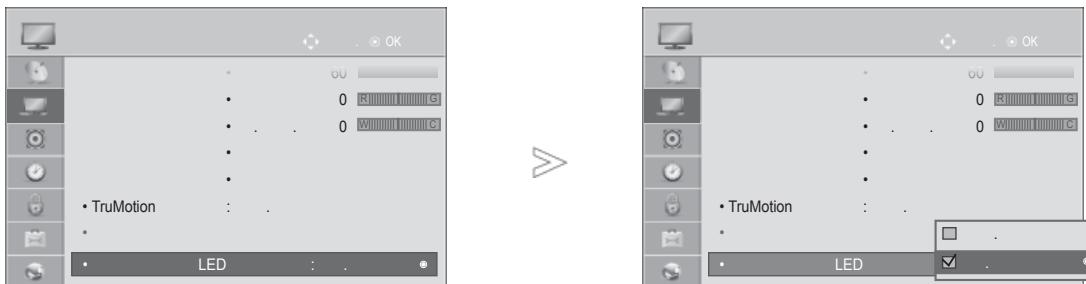


МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

## ЛОКАЛНО ЗАТЪМНЯВАНЕ НА LED

(само 32/37/42LE4\*\*\*, 42/47/55LE5\*\*\*, 42/47/55LE75\*\*, 42/47/55LE78\*\*,  
42/47/55LE79\*\*, 42/47/55LE8\*\*\*, 42/47LX6\*\*\*, 47/55LX9\*\*\*)



КАРТИНА.



Локално тъмни LED.



Изберете Вкл.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАНЕТО (САМО ПРИ LCD/LED LCD ТЕЛЕВИЗОРИ)

/

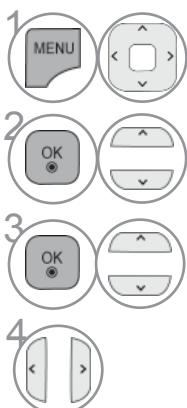
Индикатор за готовност

Вкл.

Изкл.  
Светлинен индикатор  
зкл.

Вкл.

3D , Индикатор за работа



ОПЦИЯ.

Индикатор за работа.

Standby светлина ВКЛ.

Светлина.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

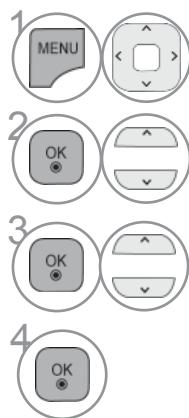
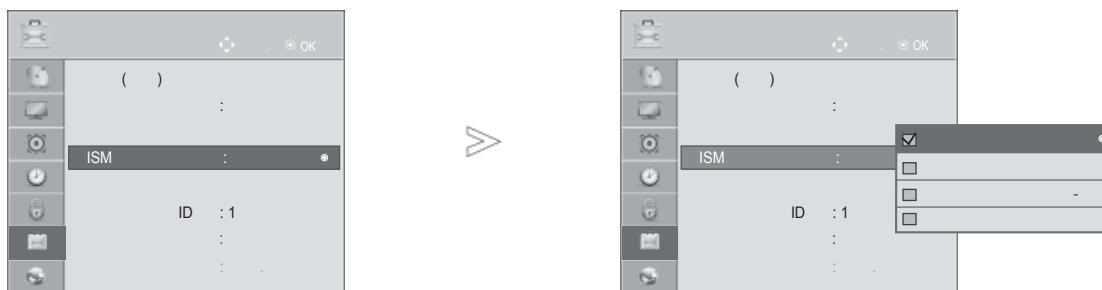
# МЕТОД ЗА МИНИМИЗИРАНЕ НА СЛЕПВАНЕТО НА ИЗОБРАЖЕНИЯТА (ISM) (САМО ПРИ ПЛАЗМЕНИ ТЕЛЕВИЗОРИ)

Изчистване

Орбитър

2

Изчистване на екрана



ОПЦИЯ.

ISM метод.

Normal, Орбитър,  
Изчистване на екрана  
Изчистване.

Нормално

МЕНЮ/ИЗХОД.

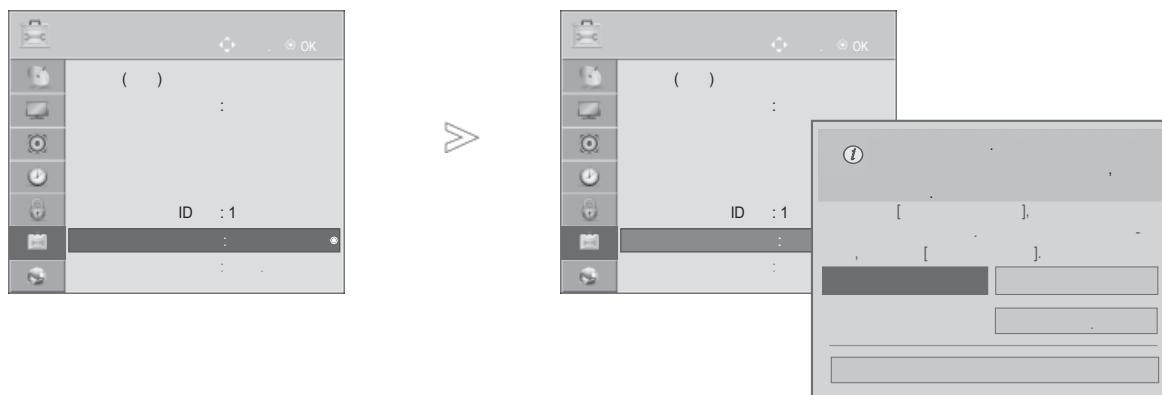
НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## НАСТРОЙКА НА РЕЖИМ

„Използване у дома“

„Демонстрация в магазина“



ОПЦИЯ.



Изберете



Демо в магазина  
Използване у дома.

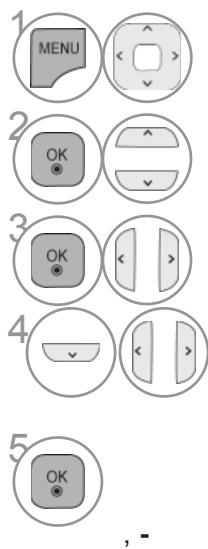
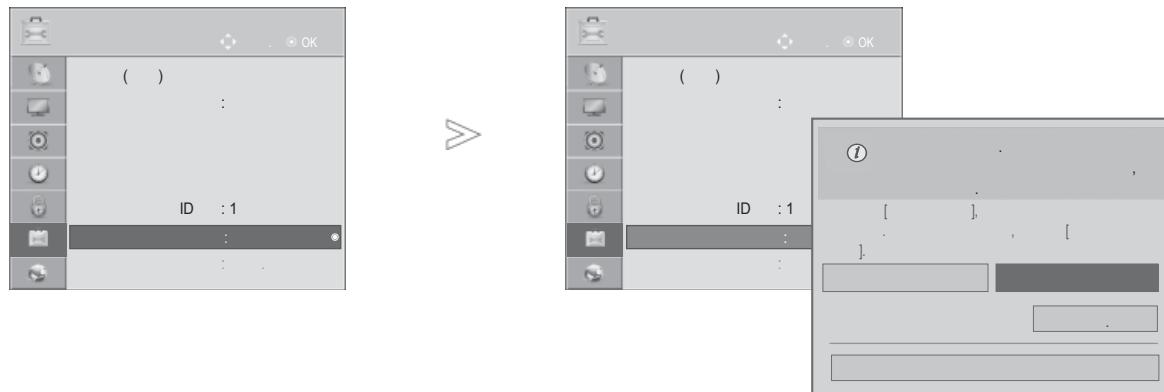


# ДЕМО РЕЖИМ

Демо режим,  
Демо в магазина, Демо режим  
Демо режим

Използване у дома.  
Вкл.  
Изкл. Демо в магазина, Демо режим

5                   Демо режим.



ОПЦИЯ.

Настройка на режим.

Демо в магазина.

Вкл.

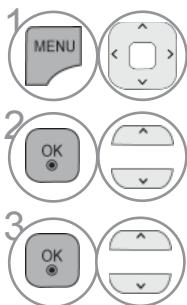
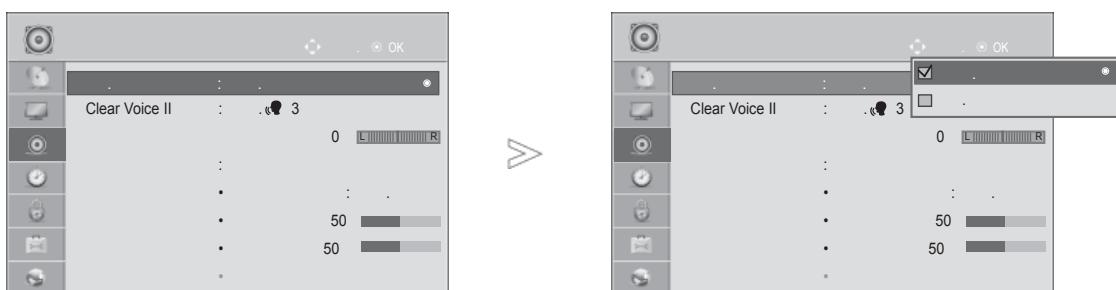
МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

## АВТОМАТИЧЕН ИЗРАВНИТЕЛ НА ЗВУКА

Аvt. сила на звука



Звук.

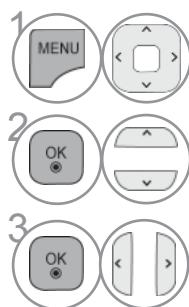
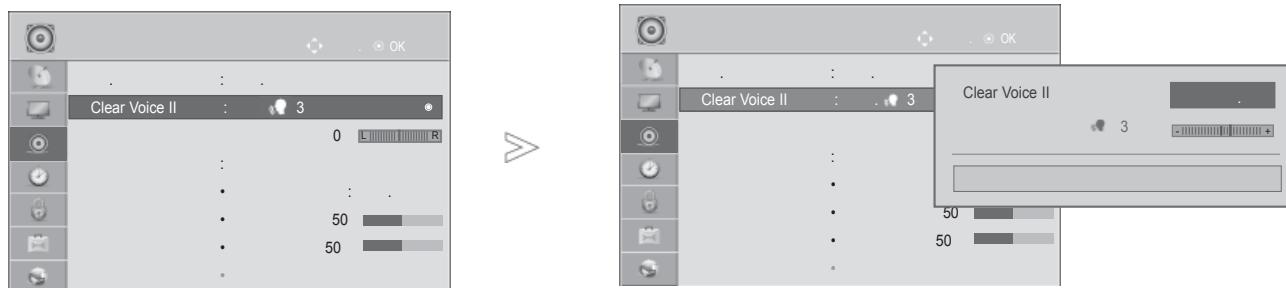
Аvt. сила на звука.

Вкл.      Изкл.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# CLEAR VOICE II



Звук.

Clear Voice II.

Вкл.      Изкл.

•      "Вкл."      **Clear Voice II,**  
Infinite Sound

•      -6      +6.

Регулиране на нивото на CLEAR VOICE при избор на Вкл.



- МЕНЮ/ИЗХОД.
- НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

## ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ ЗВУКОВИ НАСТРОЙКИ - РЕЖИМ НА ЗВУКА

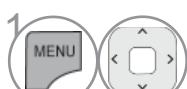
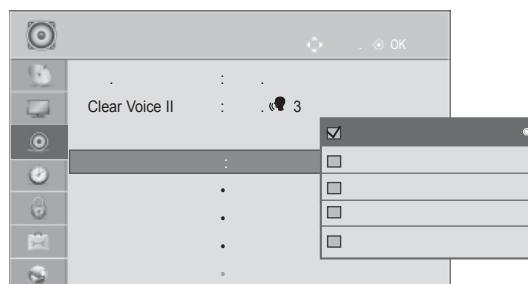
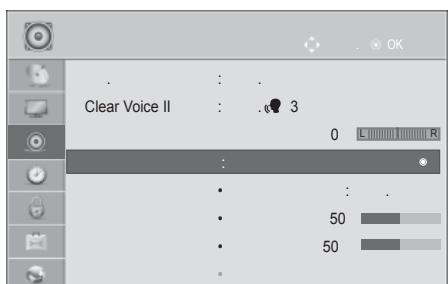
Стандартно

Музика

Кино

Спорт

Игра



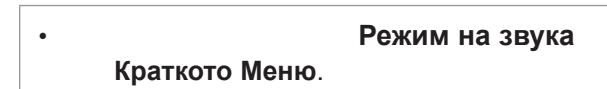
Звук.



Режим на звука.



Спорт



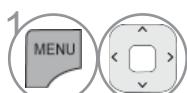
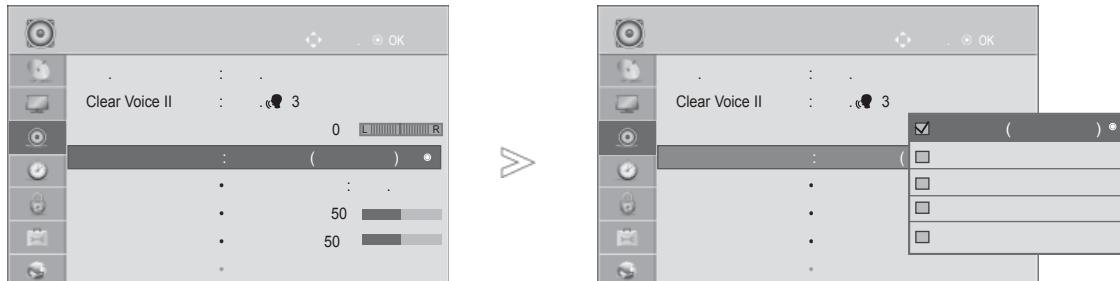
Режим на звука

Краткото Меню.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# РЕГУЛИРАНЕ НА ЗВУКА - ПОТРЕБИТЕЛСКИ РЕЖИМ



**Звук.**



**Режим на звука.**



**Стандартно, Музика, Кино,  
Игра.**



**Високи тонове      Ниски тоно-**

**ве.**

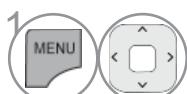


**ИЗХОД.**

**МЕНЮ/**

**НАЗАД.**

## INFINITE SOUND



**Звук.**



**Infinite Sound.**



**Вкл.      Изкл.**

**Infinite Sound: Infinite Sound  
LG**

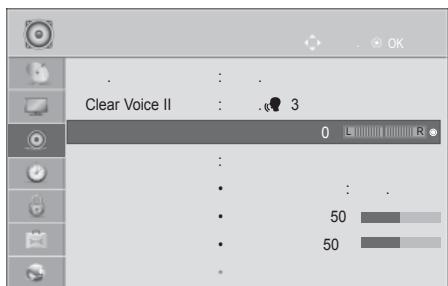
**5,1**

**МЕНЮ/ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

## БАЛАНС



Звук.



Баланс.



МЕНЮ/ИЗХОД.

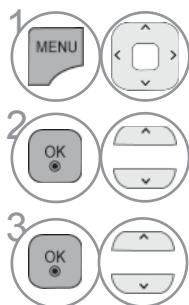
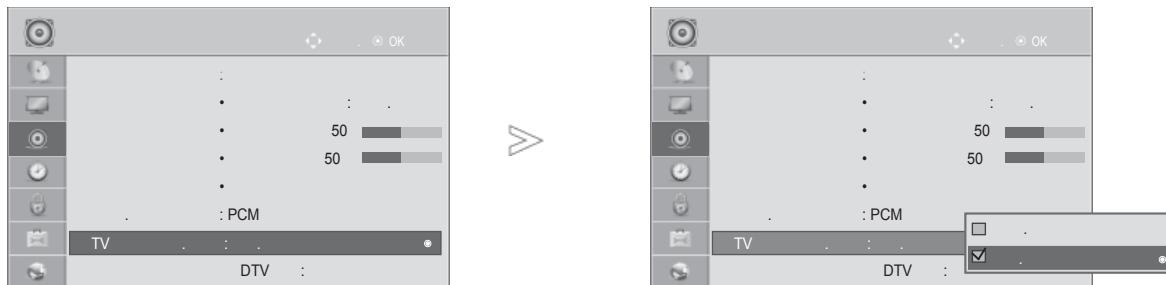
НАЗАД.

# TV ВИСОКОГОВ. ВКЛ./ ИЗКЛ.

TV

AV, КОМПОНЕНТ, RGB    HDMI1    HDMI    DVI

Hi-Fi



Звук.

TV Високогов.

Вкл.      Изкл.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

## ! БЕЛЕЖКА

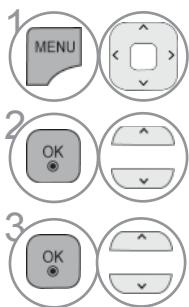
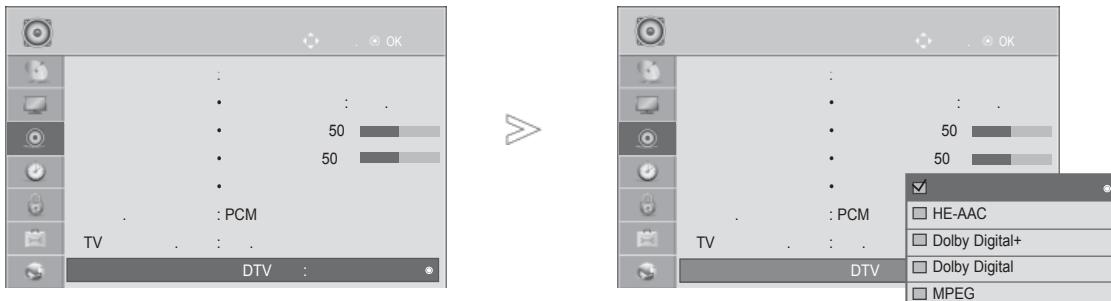
Simplink

АУДИО

TV

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

## DTV AUDIO SETTING (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)



Звук.

Настройка на звука за DTV.

Автоматично, HE-AAC, Dolby  
Digital +, Dolby Digital      MPEG.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

- Автоматично:  
Digital+ > Dolby Digital > MPEG. ( )  
Автоматично:  
Digital+ > MPEG > Dolby Digital. ( )
- HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital, MPEG:

HE-AAC > Dolby  
HE-AAC > Dolby

ex)

MPEG,

MPEG.

MPEG

- 167 168 ( )

# ИЗБЕРЕТЕ "ЦИФР. АУДИО ИЗХОД"

Dolby Digital,  
SPDIF(Sony Philips Digital Interface)

dolby digital, SPDIF

,  
,

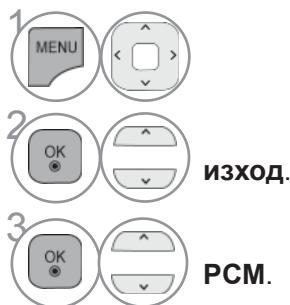
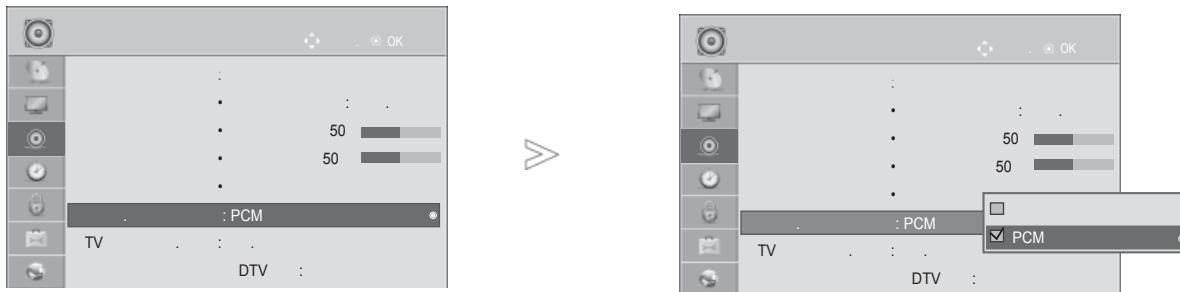
PCM(

Dolby Digital Audio  
Dolby Digital.

Dolby Digital.

"",  
".  
).

Dolby Digital,



**Звук.**

**Цифр. аудио**

**изход.**

**Автоматично**

**PCM.**

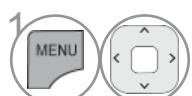
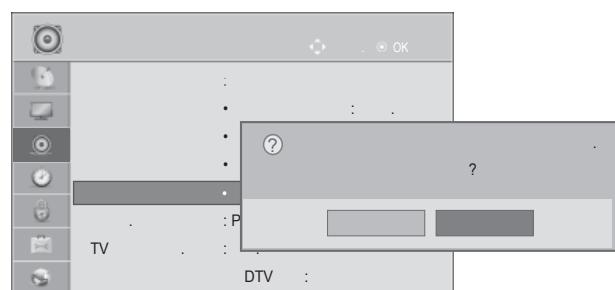
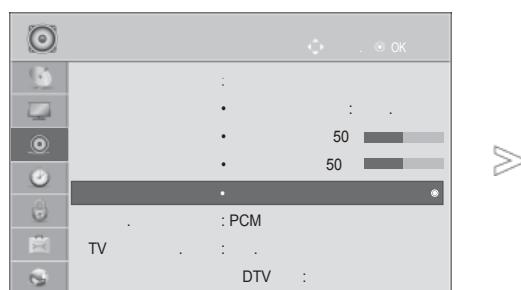
 <b>DOLBY DIGITAL PLUS</b>	Dolby Laboratories. "Dolby "D" Dolby Laboratories.  • HDMI DVD SPDIF	
DVD PCM. ( HDMI Dolby Digital Plus ).		

( . )	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Auto(Speaker Off)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM		PCM

- МЕНЮ/ИЗХОД.
- НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

## НУЛИРАНЕ НА ЗВУКА



Звук.



Нулиране.



Да.

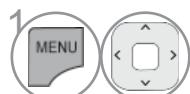
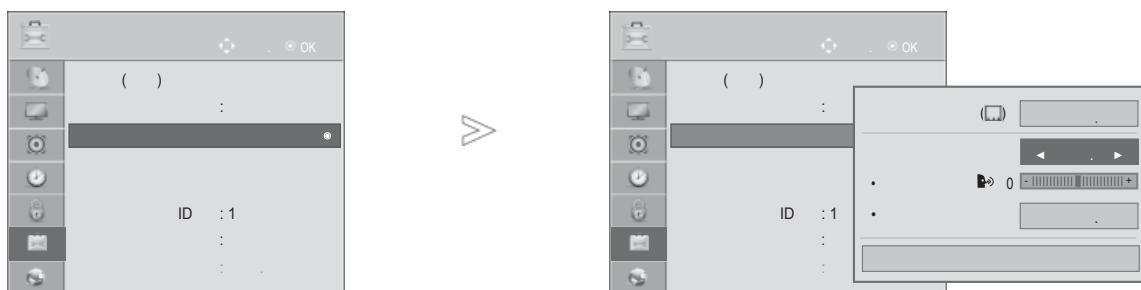


• МЕНЮ/ИЗХОД.

• НАЗАД.

# АУДИО ОПИСАНИЕ (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Сила на звука  
Бипване



ОПЦИЯ.



"Помощ за лица с  
увреждания".



Описание на  
аудио.

Настройка на силата на звука на описанието за аудио при избор да  
е включено



Сила на звука  
Бипване.

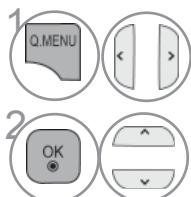


- МЕНЮ/ИЗХОД.
- НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

I/II

## СТЕРЕО/ДВОЙНО ПРИЕМАНЕ (САМО В АНАЛОГОВ РЕЖИМ)



Аудио      Език

на звука.

Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

Избор на моно звук

Избор на езици за излъчване в двуезичен вариант

(                ),  
DUAL I, DUAL II      DUAL I+II.

DUAL I

DUAL II

DUAL I+II

**НИКАМ ПРИЕМАНЕ (САМО В АНАЛОГОВ РЕЖИМ)**

NICAM, NICAM (Near Instantaneous Companding Multiplex)

- 1 NICAM MOHO, NICAM MOHO FM MOHO.

---

2 NICAM stereo, NICAM STEREO FM MOHO. FM MOHO.

---

3 NICAM dual, NICAM DUAL I, NICAM DUAL II  
NICAM DUAL I+II FM MOHO. FM MOHO.

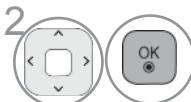
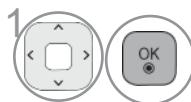
## ИЗБЕРЕТЕ ТИП ЗВУК ЗА ВИСОКОГОВОРИТЕЛЯ

AV, , RGB HDMI

L+R:	R	L
L+L:	.	L
R+R:	.	R

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

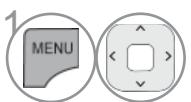
## ИЗБЕРЕТЕ ЕЗИК НА ЕКРАННО МЕНЮ / СТРАНА



( 32/37/42LE49\*\*, 32/37/42/47/55LE59\*\*, 42/47LE7390,  
32/37/42/47/55LE79\*\*, 42/47/55LE89\*\*, 32/37/42LD49\*\*, 32/37/42/47/55LD69\*\*, 32/42/47LD79\*\*,  
32/37/42LD89\*\*, 42/47LX69\*\*, 50/60PK59\*, 50/60PK79\*\*, 50/60PK99\*\*, 50/60PX99\*\*)

\*

/



ОПЦИЯ.



Език(Език).



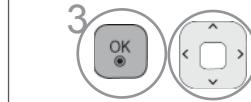
Език на менюто  
(Language).



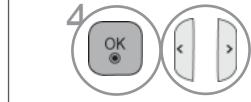
ОПЦИЯ.



Страна.



своята



страна.  
Да      Не.



( 32/37/42LE49\*\*, 32/37/42/47/55LE59\*\*,  
42/47LE7390, 32/37/42/47/55LE79\*\*, 42/47/55LE89\*\*,  
32/37/42LD49\*\*, 32/37/42/47/55LD69\*\*, 32/42/47LD79\*\*,  
32/37/42LD89\*\*, 42/47LX69\*\*, 50/60PK59\*, 50/60PK79\*\*,  
50/60PK99\*\*, 50/60PX99\*\*)

МЕНЮ/ИЗХОД.  
НАЗАД.

### ! БЕЛЕЖКА

ръководството за инсталация,  
OSD ( ),

НАЗАД

CI ( )

DTV

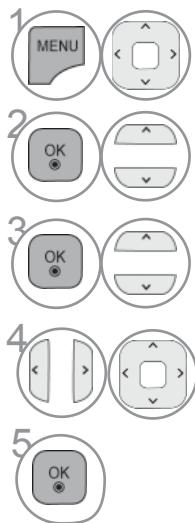
DTV

"UK"

"\_\_", DTV

# ИЗБОР НА ЕЗИК

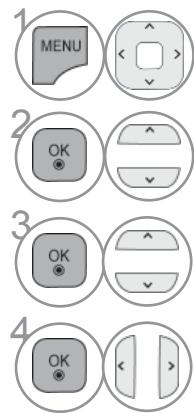
Audio Language ( ), Subtitle Language ( )  
Text Language ( )



## ОПЦИЯ.

Език(Език).

Език на звука, Език на  
субтитри Език на текст( ).



## ОПЦИЯ.

"Помощ за лица с  
увреждания".

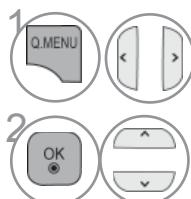
"Труден за  
чуване"( ).

Изберете Вкл.

НАЗАД.

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

< Избор на език за аудио >



Аудио  
на звука.

Език

OSD	
N.A	
MPEG	MPEG
DOL	Dolby Digital
"	"
ABC	" "
DOL+	Dolby Digital Plus
HE-AAC	HE-AAC

< Избор на език за субтитри >

СУБТИТРИ

OSD

OSD	
N.A	
TXT	
ABC	" "

1 3

"/"),

# НАСТРОЙКА НА ЧАСА

## НАСТРОЙКА НА ЧАСОВНИК

Автоматичен,  
Ръчен

/

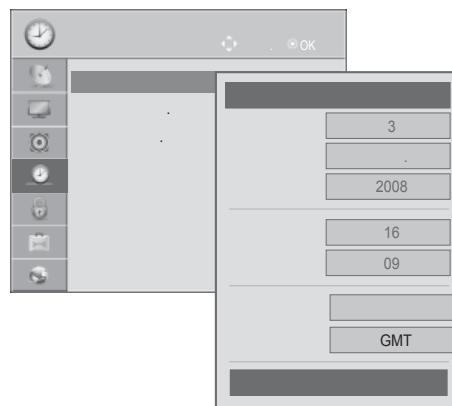
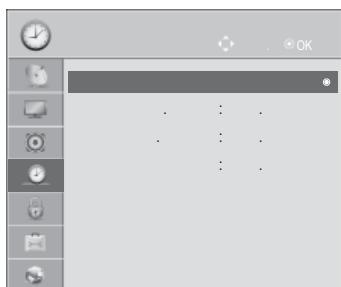
GMT ( ),

Час. зона,

1

Час. зона

Авто.

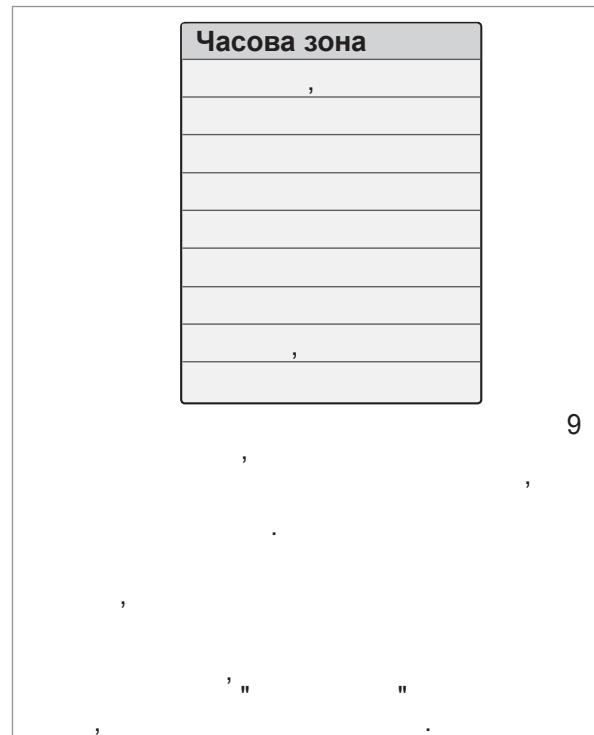


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

ЧАС.

Часовник.

Автоматичен  
Ръчен.

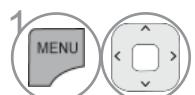
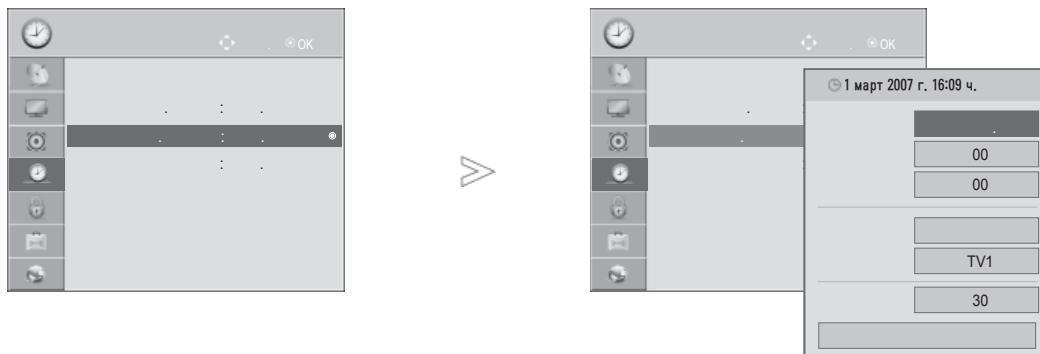


МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# НАСТРОЙКА ЗА ЧАС

## НАСТРОЙКА НА АВТОМАТИЧНО ВКЛЮЧВАНЕ/ ИЗКЛЮЧВАНЕ



ЧАС.

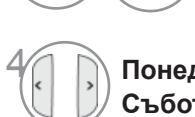


Час на изкл.

Час на вкл.



Повтаряне.

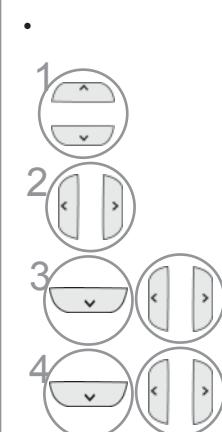


Изкл., Веднъж, Всеки ден,

Понеделник ~ Петък, Понеделник ~  
Събота, Събота ~ Неделя  
Неделя.



Вкл./Изкл. на  
часа, Изкл.

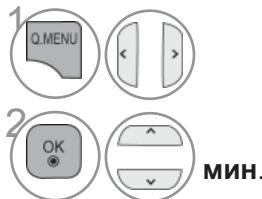


Вход.

МЕНЮ/ИЗХОД.

НАЗАД.

# НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕР ЗА СЪН



таймера за сън.

Изкл., 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180      240

МИН.

• К

таймера за сън

ЧАС.

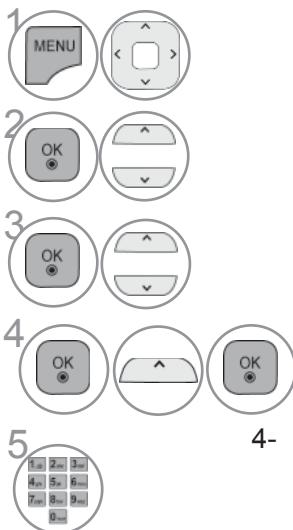
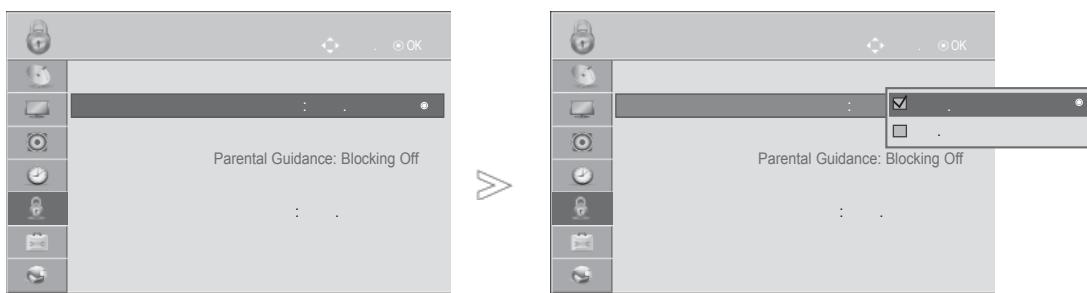
# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ/КАТЕГОРИИ

## НАСТРОЙВАНЕ НА ПАРОЛА И СИСТЕМА ЗА ЗАКЛЮЧВАНЕ

'0', '0', '0', '0'

'0', '0', '0', '0', '1','2','3','4'

'0', '0', '0', '0'.



**ЗАКЛЮЧВАНЕ.**

**Система на заключване.**

**Вкл.**

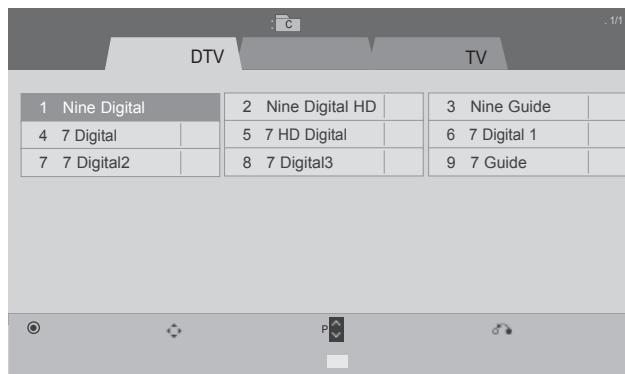
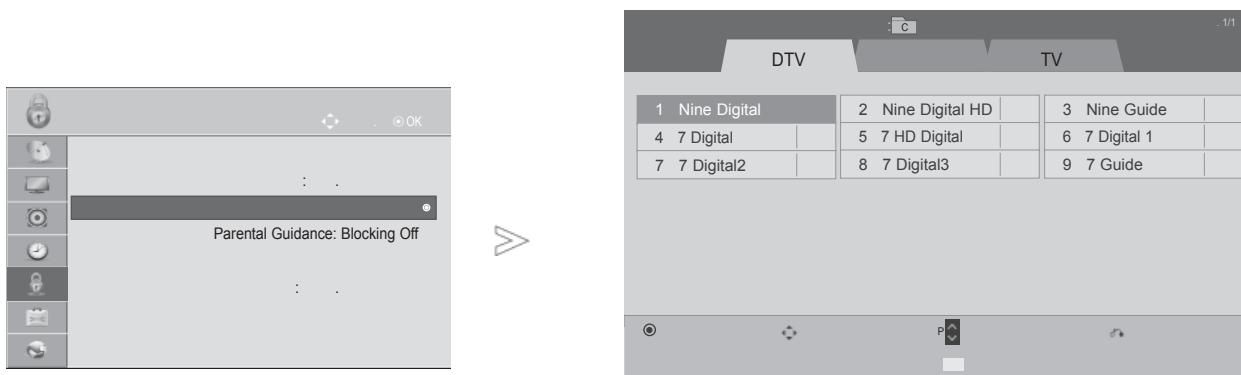
'0', '3', '2', '5'

**МЕНЮ/ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

# БЛОКИРАНЕ НА ПРОГРАМА

Система за заключване "Вкл."



**ЗАКЛЮЧВАНЕ.**



**Система на заключване.**



**Закл. Прогр..**



**Закл. Прогр..**



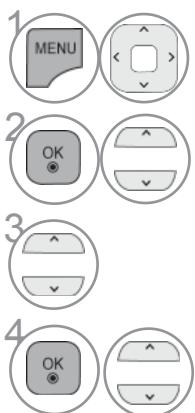
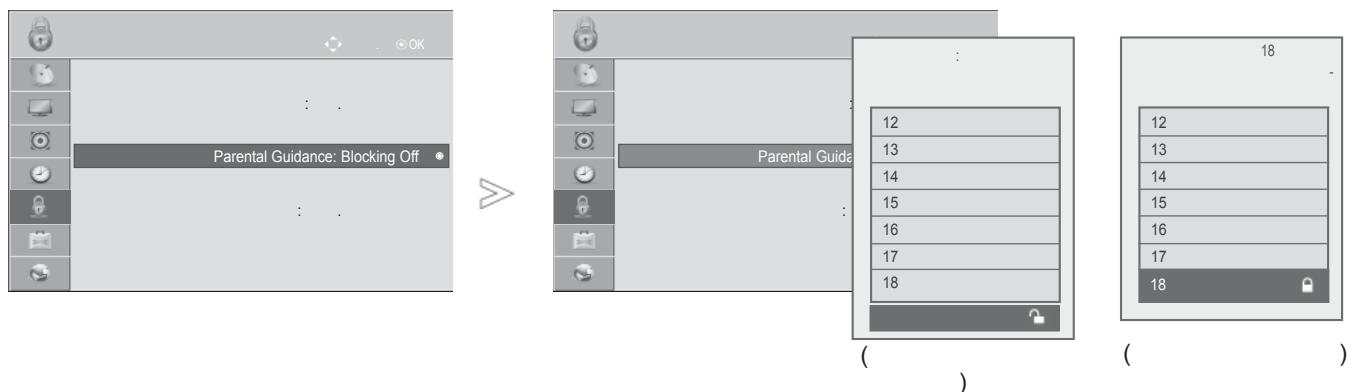
**ЖЪЛТО**

**МЕНЮ/ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ/КАТЕГОРИИ

## РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)



**ЗАКЛЮЧВАНЕ.**

**Система на заключване.**

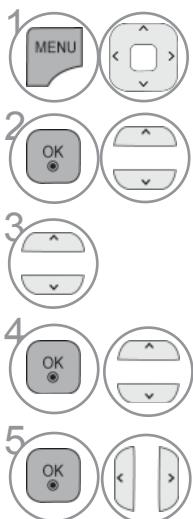
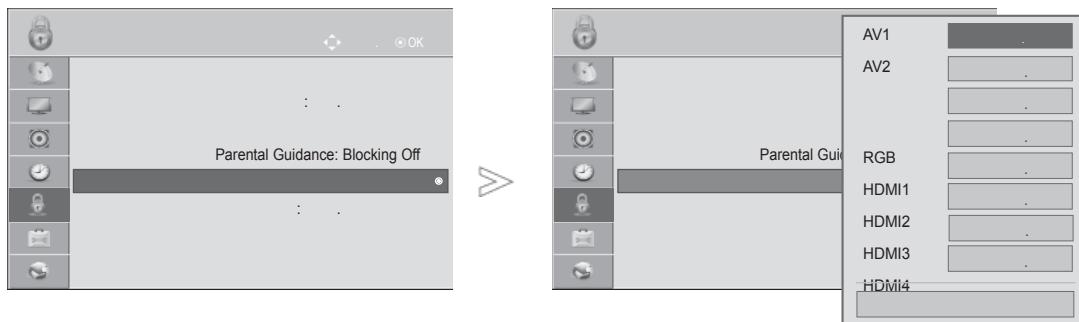
**Препоръчителен родителски контрол.**

**МЕНЮ/ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

# БЛОКИРАНЕ НА ВЪНШНИЯ ИЗХОД

Система за заключване "Вкл".



**ЗАКЛЮЧВАНЕ.**

Система на заключване.

Блокиране на вход.

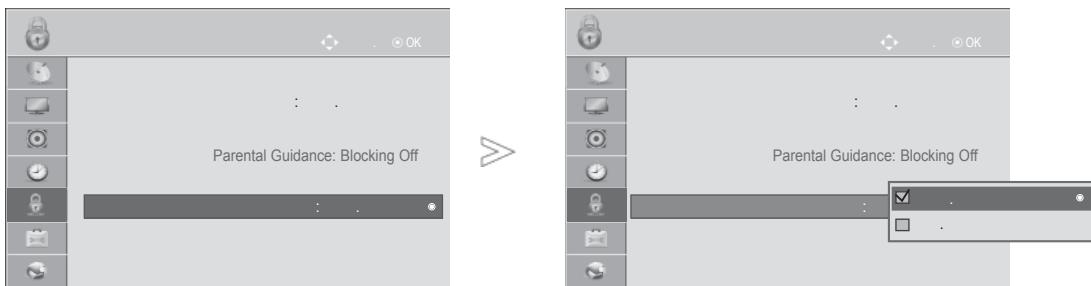
**Вкл.      Изкл.**

**МЕНЮ/ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ/КАТЕГОРИИ

## ЗАКЛЮЧВАНЕ НА КЛАВИШИТЕ



**ЗАКЛЮЧВАНЕ.**



Заключване на  
клавишите.



Изберете Вкл.

- Заключване на клавишите в позиция 'Вкл.',  
• , P^ , P^ ,  
• ,  
• Заключване на клавишите включена,  
• Заключване на клавишите включено  
• ,  
• OSD,  
• Заключване на клавишите включено

**МЕНЮ/ИЗХОД.**

**НАЗАД.**

# TELETEXT

Тази функция не се предлага във всички държави.

TOP FASTEXT. SIMPLE ( )

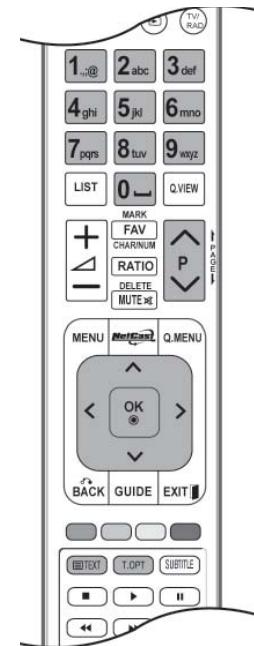
SIMPLE,

TOP FASTEXT

## ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ

ТЕКСТ.

ТЕКСТ.



## SIMPLE ТЕКСТ

Избор на страница

1

2

P ^ v

# ТЕЛЕТЕКСТ

## TOP ТЕКСТ

Избор на блок / група / страница

①

②

③

④

P^

Pv.

Избор на пряка страница

"SIMPLE",

" " " " "

# FASTEXT

Избор на страница

①

T.OPT

^ v

Ei.

②

,

③

"SIMPLE",

" " " "

,  
"FASTEXT".

④

P ^ v

# СПЕЦИФИЧНИ ФУНКЦИИ НА ТЕЛЕТЕКСТА

Т. ОРТ

^ v ,

(

,

Т. ОРТ



Индекс



Време

When viewing a



,

,

/

, < >



Задържане

2

,



Разкриване

,



Актуализиране

,

# ЦИФРОВ ТЕЛЕТЕКСТ

Тази функция е активна единствено във Великобритания и Ирландия.

## ТЕЛЕТЕКСТ В ОБХВАТА НА ЦИФРОВИТЕ УСЛУГИ

1

P ^ V ,

2

ТЕКСТ, OK, ^ V < >

3

P ^ V .



## ТЕЛЕТЕКСТ В ЦИФРОВИТЕ УСЛУГИ

1

P ^ V ,

2

ТЕКСТ

3

OK, ^ V < >,

4

ТЕКСТ



ЧЕРВЕНО.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Телевизорът не работи правилно.

(+      +, -      -).

?

?

15

Видео функционалността не работи

?

/

VCR.

?

/

(      ).

HDMI

HDMI

HDMI

HDMI

HDMI

HDMI

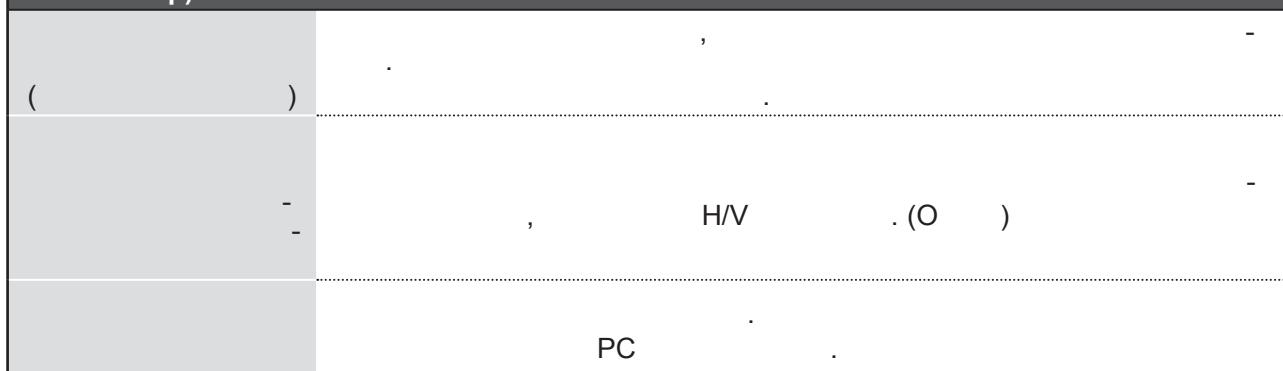
,

# ПРИЛОЖЕНИЕ

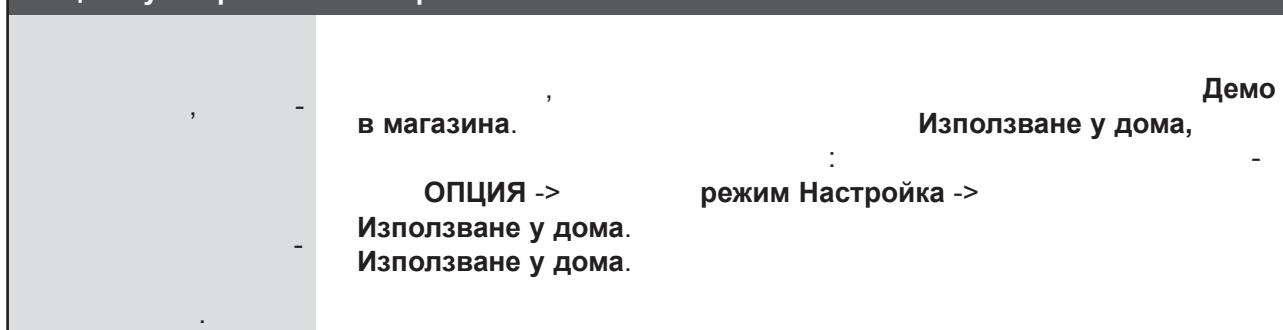
Аудио функционалността не работи



Съществува проблем в режим на работа с компютър. (прилага се само режим на работа с компютър)



Съществува проблем с настройките на КАРТИНАТА.



# ПОДДРЪЖКА

## Почистване и екран

1

2

## Почистване на шкафа

## Продължително отсъствие

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

),

(

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

			32LE5***		
			32LE5500-ZA / 32LE550N-ZA 32LE5800-ZA / 32LE5900-ZA		32LE5510-ZB / 32LE551N-ZB 32LE5810-ZB / 32LE5910-ZB
(	x	x )	784,6 x 558,1 x 221,0		784,6 x 558,1 x 221,0
			784,6 x 499,5 x 39,9		784,6 x 499,5 x 39,9
			12,7 10,5		12,7 10,5
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 130 W		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 130 W
			37LE5***		
			37LE5500-ZA / 37LE550N-ZA 37LE5800-ZA / 37LE5900-ZA		37LE5510-ZB / 37LE551N-ZB 37LE5810-ZB / 37LE5910-ZB
(	x	x )	905,0 x 630,0 x 270,0		905,0 x 630,0 x 270,0
			905,0 x 568,0 x 39,9		905,0 x 568,0 x 39,9
			15,6 12,8		15,6 12,8
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W
(	x	Cl x )	100,0 x 55,0 x 5,0		
			0°C 40°C 80%		
			-20°C 60°C 85%		
			96 97		

			42LE5***					
			42LE5500-ZA / 42LE550N-ZA 42LE5800-ZA / 42LE5900-ZA			42LE5510-ZB / 42LE551N-ZB 42LE5810-ZB / 42LE5910-ZB		
(      x      )	x		1016,0	x 692,0	x 270,0	1016,0	x 692,0	x 270,0
			1016,0	x 630,0	x 29,3	1016,0	x 630,0	x 29,3
			19,5			19,5		
			16,7			16,7		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W		
			47LE5***					
			47LE5500-ZA / 47LE550N-ZA 47LE5800-ZA / 47LE5900-ZA			47LE5510-ZB / 47LE551N-ZB 47LE5810-ZB / 47LE5910-ZB		
(      x      )	x		1126,6	x 757,9	x 284,4	1126,6	x 757,9	x 284,4
			1126,6	x 692,0	x 29,3	1126,6	x 692,0	x 29,3
			22,9			22,9		
			19,6			19,6		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W		
(      x      )	Cl		100,0	x 55,0	x 5,0			
		-	0°C      40°C 80%					
		-	-20°C      60°C 85%					
			.	96	97	.		

# ПРИЛОЖЕНИЕ

			55LE5***					
			55LE5500-ZA / 55LE550N-ZA 55LE5800-ZA / 55LE5900-ZA			55LE5510-ZB / 55LE551N-ZB 55LE5810-ZB / 55LE5910-ZB		
(	x	x)	1306,0 x 867,0 x 328,0			1306,0 x 867,0 x 328,0		
			1306,0 x 797,0 x 30,7			1306,0 x 797,0 x 30,7		
			34,5			34,5		
			28,8			28,8		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 200 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 200 W		
			42LX6***			47LX6***		
			42LX6500-ZD / 42LX650N-ZD 42LX6800-ZD / 42LX6900-ZD			47LX6500-ZD / 47LX650N-ZD 47LX6800-ZD / 47LX6900-ZD		
(	x	x)	1016,0 x 692,0 x 270,0			1126,6 x 757,9 x 284,4		
			1016,0 x 630,0 x 29,3			1126,6 x 692,0 x 29,3		
			19,5			22,9		
			16,7			19,6		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 160 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W		
(	x	x)	Cl			100,0 x 55,0 x 5,0		
			-			0°C 40°C 80%		
			-			-20°C 60°C 85%		
			-			. 96 97		

			32LE7***								
			32LE7500-ZA / 32LE750N-ZA 32LE7800-ZA / 32LE7900-ZA			32LE7510-ZB / 32LE751N-ZB 32LE7810-ZB / 32LE7910-ZB					
(	x	x)	786,4 x 556,2 x 221,0			786,4 x 556,2 x 221,0					
			786,4 x 500,4 x 39,9			786,4 x 500,4 x 39,9					
			14,8 11,7			14,8 11,7					
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 130 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 130 W					
			37LE7***								
			37LE7500-ZA / 37LE750N-ZA 37LE7800-ZA / 37LE7900-ZA			37LE7510-ZB / 37LE751N-ZB 37LE7810-ZB / 37LE7910-ZB					
(	x	x)	907,4 x 628,3 x 269,8			907,4 x 628,3 x 269,8					
			907,4 x 569,0 x 39,9			907,4 x 569,0 x 39,9					
			18,8 14,7			18,8 14,7					
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W					
(	x	x)	Cl 100,0 x 55,0 x 5,0								
			0°C 40°C 80%								
			-20°C 60°C 85%								
			. 96 97								

# ПРИЛОЖЕНИЕ

			42LE7***		
			42LE7500-ZA / 42LE750N-ZA / 42LE7800-ZA / 42LE7900-ZA	42LE7510-ZB / 42LE751N-ZB / 42LE7810-ZB / 42LE7910-ZB	42LE7300-ZA / 42LE730N-ZA / 42LE7380-ZA / 42LE7390-ZA
(	x	x )	1018,2 x 692,5 x 269,8 1018,2 x 630,7 x 29,3 23,2 19,1	1018,2 x 692,5 x 269,8 1018,2 x 630,7 x 29,3 23,2 19,1	1009,2 x 694,5 x 286,5 1009,2 x 629,7 x 29,3 25,5 21,0
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W
			47LE7***		
			47LE7500-ZA / 47LE750N-ZA / 47LE7800-ZA / 47LE7900-ZA	47LE7510-ZB / 47LE751N-ZB / 47LE7810-ZB / 47LE7910-ZB	47LE7300-ZA / 47LE730N-ZA / 47LE7380-ZA / 47LE7390-ZA
(	x	x )	1128,6 x 758,5 x 284,4 1128,6 x 693,3 x 29,8 27,5 23,0	1128,6 x 758,5 x 284,4 1128,6 x 693,3 x 29,8 27,5 23,0	1119,6 x 757,1 x 286,5 1119,6 x 691,3 x 29,3 29,7 25,2
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W
Cl	(	x )	100,0 x 55,0 x 5,0	0°C 40°C 80%	-20°C 60°C 85%
					96 97

		55LE7***					
		55LE7500-ZA / 55LE750N-ZA 55LE7800-ZA / 55LE7900-ZA			55LE7510-ZB / 55LE751N-ZB 55LE7810-ZB / 55LE7910-ZB		
(	x	1306,0 x 868,1 x 328,0			1306,0 x 868,1 x 328,0		
)	x	1306,0 x 797,4 x 31,2			1306,0 x 797,4 x 31,2		
		39,6			39,6		
		33,5			33,5		
		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 200 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 200 W		
		47LX9***			55LX9***		
		47LX9800-ZA			55LX9800-ZA		
(	x	1085,9 x 710,6 x 255,0			1255,8 x 805,0 x 255,0		
)	x	1085,9 x 654,2 x 31,6			1255,8 x 749,6 x 31,6		
		26,7			32,7		
		22,1			28,1		
		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W		
		Cl			100,0 x 55,0 x 5,0		
(	x	-			0°C 40°C 80%		
)	x	-			-20°C 60°C 85%		
		-			. 96 97		

# ПРИЛОЖЕНИЕ

			42LE8***								
			42LE8500-ZA / 42LE850N-ZA 42LE8800-ZA / 42LE8900-ZA			42LE8510-ZB / 42LE851N-ZB 42LE8810-ZB / 42LE8910-ZB					
(	x	x )	1013,3 x 705,8 x 235,5			1013,3 x 705,8 x 235,5					
			1013,3 x 645,8 x 34,5			1013,3 x 645,8 x 34,5					
			27,2			27,2					
			23,1			23,1					
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 160 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 160 W					
			47LE8***								
			47LE8500-ZA / 47LE850N-ZA 47LE8800-ZA / 47LE8900-ZA			47LE8510-ZB / 47LE851N-ZB 47LE8810-ZB / 47LE8910-ZB					
(	x	x )	1122,6 x 769,3 x 275,0			1122,6 x 769,3 x 275,0					
			1122,6 x 707,3 x 34,5			1122,6 x 707,3 x 34,5					
			31,6			31,6					
			27,0			27,0					
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W					
(	x	x )	Cl 100,0 x 55,0 x 5,0								
			0°C 40°C 80%								
			-20°C 60°C 85%								
			96								

			55LE8***								
			55LE8500-ZA / 55LE850N-ZA 55LE8800-ZA / 55LE8900-ZA			55LE8510-ZB / 55LE851N-ZB 55LE8810-ZB / 55LE8910-ZB					
(      x      )	x		1292,6	x 875,4	x 311,9	1292,6	x 875,4	x 311,9			
			1292,6	x 802,9	x 34,5	1292,6	x 802,9	x 34,5			
			43,8			43,8					
			35,8			35,8					
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 230 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 230 W					
			32LD4***			37LD4***					
			32LD480-ZB 32LD490-ZB			37LD480-ZB 37LD490-ZB					
(      x      )	x		799,0	x 555,0	x 207,0	916,0	x 625,0	x 261,0			
			799,0	x 506,0	x 73,5	916,0	x 575,0	x 77,4			
			9,1			12,5					
			8,1			10,8					
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 160 W					
			42LD4***								
			42LD480-ZB 42LD490-ZB								
(      x      )	x		1023,0	x 685,0	x 261,0						
			1023,0	x 635,0	x 76,6						
			15,1								
			13,5								
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 190 W								
		Cl	100,0	x 55,0	x 5,0						
(      x      )	x	)									
			0°C	40°C							
			80%								
			-20°C	60°C							
			85%								
						96	97				

# ПРИЛОЖЕНИЕ

			32LD6***					
			32LD650-ZC / 32LD650N-ZC 32LD680-ZC / 32LD690-ZB			32LD651-ZB / 32LD651N-ZB 32LD681-ZB / 32LD691-ZB		
(	x	x )	797,0 x 555,0 x 207,0			797,0 x 555,0 x 207,0		
			797,0 x 495,0 x 73,8			797,0 x 495,0 x 73,8		
			9,8			9,8		
			8,7			8,7		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W		
			37LD6***					
			37LD650-ZC / 37LD650N-ZC 37LD680-ZC / 37LD690-ZB			37LD651-ZB / 37LD651N-ZB 37LD681-ZB / 37LD691-ZB		
(	x	x )	916,0 x 625,0 x 261,0			916,0 x 625,0 x 261,0		
			916,0 x 560,0 x 77,7			916,0 x 560,0 x 77,7		
			12,8			12,8		
			11,2			11,2		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W		
(	x	Cl x )	100,0 x 55,0 x 5,0					
			0°C 40°C 80%					
			-20°C 60°C 85%					
			96 97					

			42LD6***					
			42LD650-ZC / 42LD650N-ZC 42LD680-ZC / 42LD690-ZB			42LD651-ZB / 42LD651N-ZB 42LD681-ZB / 42LD691-ZB		
(      x      )	x		1024,0	x 685,0	x 261,0	1024,0	x 685,0	x 261,0
			1024,0	x 621,0	x 76,8	1024,0	x 621,0	x 76,8
			15,5			15,5		
			13,9			13,9		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W		
			47LD6***					
			47LD650-ZC / 47LD650N-ZC 47LD680-ZC / 47LD690-ZB			47LD651-ZB / 47LD651N-ZB 47LD681-ZB / 47LD691-ZB		
(      x      )	x		1137,0	x 758,0	x 270,0	1137,0	x 758,0	x 270,0
			1137,0	x 685,0	x 76,8	1137,0	x 685,0	x 76,8
			20,3			20,3		
			18,3			18,3		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 250 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 250 W		
Cl			100,0	x 55,0	x 5,0			
(      x      )			-			0°C	40°C	
			-			80%		
			-			-20°C	60°C	
			-			85%		
						.	96	97



			32LD7***					
			32LD750-ZA / 32LD750N-ZA 32LD780-ZA / 32LD790-ZA			32LD751-ZB / 32LD751N-ZB 32LD781-ZB / 32LD791-ZB / 32LD752-ZD		
(      x      )	x		804,0	x 567,0	x 212,0	804,0	x 567,0	x 212,0
			804,0	x 510,0	x 73,8	804,0	x 510,0	x 73,8
			10,2			10,2		
			8,8			8,8		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W		
			42LD7***					
			42LD750-ZA / 42LD750N-ZA 42LD780-ZA / 42LD790-ZA			42LD751-ZB / 42LD751N-ZB 42LD781-ZB / 42LD791-ZB / 42LD752-ZD		
(      x      )	x		1032,0	x 700,0	x 260,0	1032,0	x 700,0	x 260,0
			1032,0	x 639,0	x 76,8	1032,0	x 639,0	x 76,8
			16,5			16,5		
			13,8			13,8		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W		
(      x      )	Cl		100,0	x 55,0	x 5,0			
		-	0°C      40°C 80%					
		-	-20°C      60°C 85%					
			.	96	97	.		

# ПРИЛОЖЕНИЕ

			47LD7***					
			47LD750-ZA / 47LD750N-ZA 47LD780-ZA / 47LD790-ZA			47LD751-ZB / 47LD751N-ZB 47LD781-ZB / 47LD791-ZB / 47LD752-ZD		
(      x      )	x		1144,0	x 764,0	x 260,0	1144,0	x 764,0	x 260,0
			1144,0	x 704,0	x 76,8	1144,0	x 704,0	x 76,8
				20,9			20,9	
				18,2			18,2	
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 250 W			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 250 W		
(      x      )		Cl		100,0	x 55,0	x 5,0		
		-			0°C	40°C		
		-			80%			
		-			-20°C	60°C		
		-			85%			
							96	97

			<b>32LD8***</b>		
			<b>32LD840-ZA / 32LD840N-ZA</b>		
			<b>32LD880-ZA / 32LD890-ZA</b>		
(	x	x )	803,0	x 568,0	x 212,0
			803,0	x 502,0	x 73,4
			10,0		
			8,6		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
			150 W		
			<b>37LD8***</b>		
			<b>37LD840-ZA / 37LD840N-ZA</b>		
			<b>37LD880-ZA / 37LD890-ZA</b>		
(	x	x )	922,0	x 640,0	x 260,0
			922,0	x 568,0	x 77,3
			13,9		
			11,3		
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
			170 W		
(	x Cl	x )	100,0	x 55,0	x 5,0
			0°C	40°C	
			80%		
			-20°C	60°C	
			85%		
			.	96	97

# ПРИЛОЖЕНИЕ

		42LD8***		
		42LD840-ZA / 42LD840N-ZA 42LD880-ZA / 42LD890-ZA		
(	x	x	1030,0    x 701,0    x 260,0	
)			1030,0    x 628,0    x 76,4	
			16,5 13,9	
			AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	
(	x	Cl	100,0    x 55,0    x 5,0	
)			0°C    40°C 80%	
-		-	-20°C    60°C 85%	
			. 96    97	

			50PK5**			60PK5**				
			50PK590-ZE			60PK590-ZE				
(      x      )				1171,4	x 786,2	x 309,7	1392,0	x 915,0		
				1171,4	x 724,4	x 55,3	1392,0	x 852,0		
						31,0	45,9			
						28,6	41,4			
			50PK7***			60PK7***				
			50PK760-ZC / 50PK760N-ZC 50PK780-ZC / 50PK790-ZC			60PK760-ZC / 60PK760N-ZC 60PK780-ZC / 60PK790-ZC				
(      x      )				1184,0	x 801,0	x 294,5	1402,8	x 934,3		
				1184,0	x 738,5	x 52,4	1402,8	x 866,8		
						34,5	50,3			
						29,9	42,7			
(      x      )			Cl			100,0	x 55,0	x 5,0		
						0°C	40°C			
						80%				
						-20°C	60°C			
						85%				
						96	97			



# ИНФРАЧЕРВЕНИ КОДОВЕ

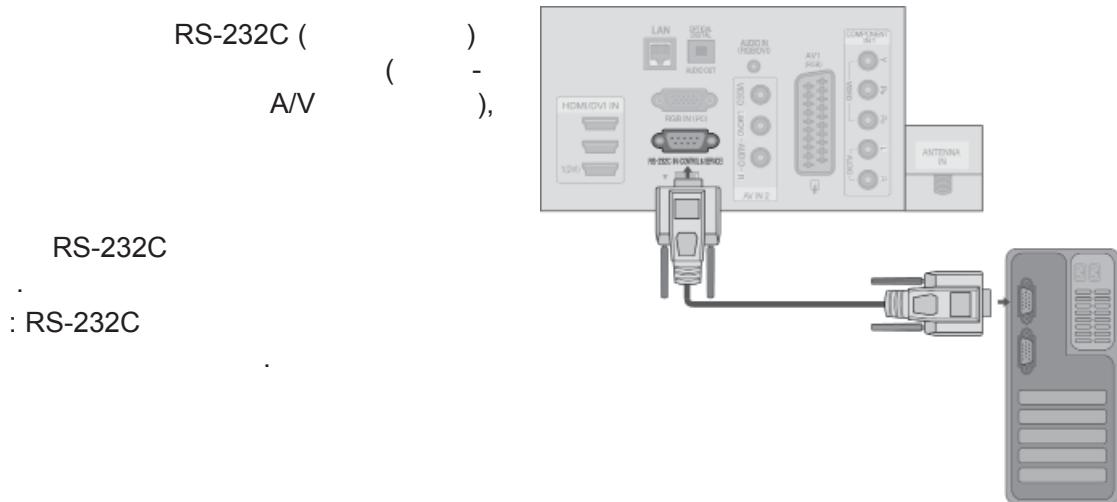
\*

Код (Неха)	Функция	Бележка
95		R/C
08		R/C ( . / . )
0B		R/C
79		R/C
F0	TV/RAD	R/C
45		R/C
43		R/C
AB		R/C
40	(^)	R/C
41	(v)	R/C
07	(< )	R/C
06	(> )	R/C
44	O (◎)	R/C
28		R/C
5B		R/C
AA	①	R/C
30	AV	R/C
02	△ +	R/C
03	△ -	R/C
1E	FAV ( ) (CHAR/NUM)	R/C
09	( )	R/C
00	P ^	R/C
01	P v	R/C
10 19	0 9	R/C
53		R/C
1A		R/C
72		R/C
71		R/C
63		R/C
61	(L/R )	R/C
20		R/C
21	T.OPT (T. )	R/C
39		R/C
7E	SIMPLINK	R/C
91	AD	R/C
B1		R/C
B0		R/C
BA	II( : )	R/C
8F		R/C
8E		R/C
59	NetCast	R/C
58	@	R/C
DC	3D	R/C
9F	APP/*	R/C

# ПРИЛОЖЕНИЕ

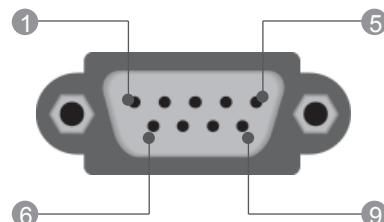
## НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВО ЗА ВЪНШНО УПРАВЛЕНИЕ

### Настройка на RS-232C

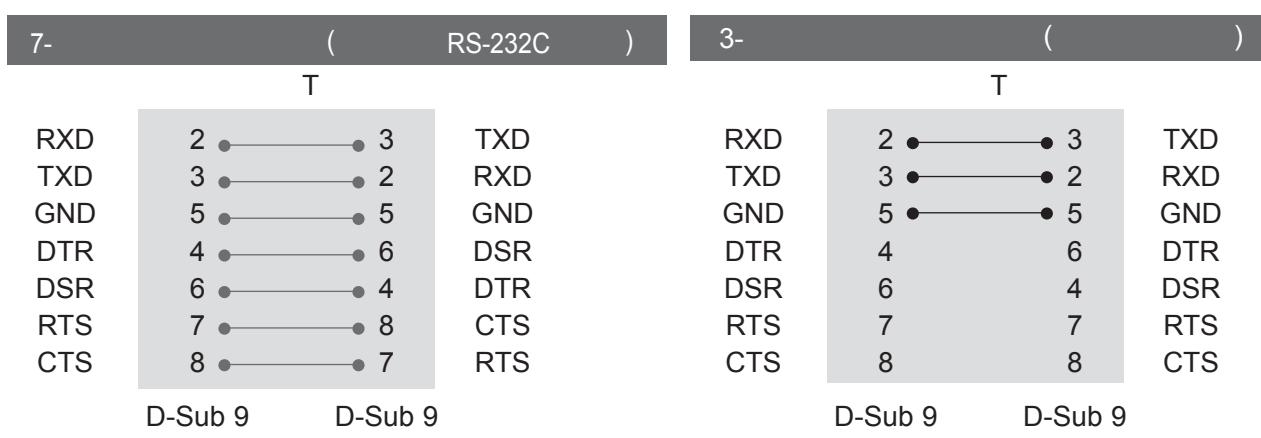


Тип конектор; D-Sub 9-пинов мъжки

1	RXD (	)
2	TXD (	)
3	DTR (DTE	)
4	GND	)
5	DSR (DCE	)
6	RTS (	)
7	CTS (	)
8		)
9		)

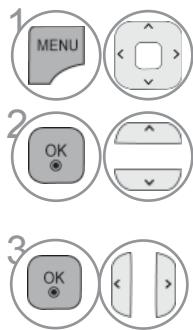
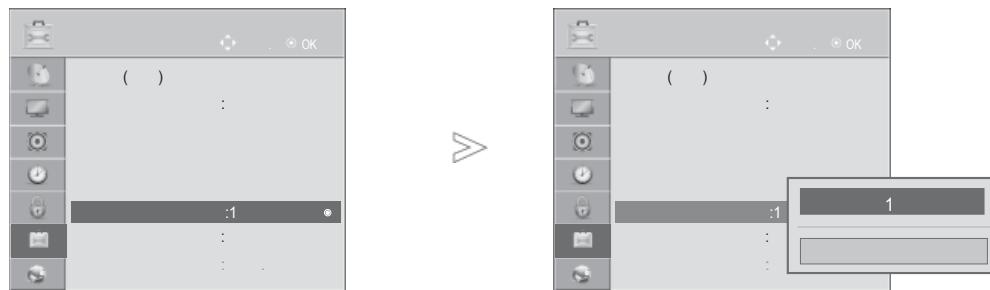


### Конфигурации на RS-232C



## Задаване на ИД

". стр. 207



**ОПЦИЯ.**

**Настройка на ИД.**

**Настройка на ИД,**

1 99.

**НАЗАД.**

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## Комуникационни параметри

: 9600 bps (UART)

( )

: 8

:

: 1

: ASCII

/

### Предаване

[	1][	2][ ]	][ ][Cr]
---	-----	-------	----------

\* [ 1] :

*	[ 2] :	(j, k, m x)
---	--------	-------------

1	2	( )
---	---	-----

01.	k	a	00 01	* [ ]:
02.	k	c	. 205	,
03.	k	d	. 205	-
04.	k	e	00 01	
05.	k	f	00 64	1 99.
06.	k	g	00 64	
07.	k	h	00 64	'0',
08.	k	i	00 64	
09.	k	j	00 64	( 1 o 99)
10.	k	k	00 64	
11. OSD	k	l	00 01	(0x0 to 0x63)
12.	k	m	00 01	/
13.	k	r	00 64	'FF'
14.	k	s	00 64	
15.	k	t	00 64	* [Cr] :
16.	x	u	00 64	* [ ] : ASCII '0x0D'
17. ISM	j	p	. 207	* [ ] : ASCII 'space (0x20)'
18.	j	q	00 05	<u>OK потвърждение</u>
19.	j	u	01	[ 2][ ][ ][OK][ ][x]
20.	m	a	. 207	ACK ( )
21.	/	m	b 00 1	,
22.	m	c	K a 0	,
23.	m	g	00 64	-
24.	( )	x	b . 208	<u>Потвърждение на грешка</u>
				[ 2][ ][ ][NG][ ][x]

\*

DivX : EMF,  
Power(ka) Key(mc)  
NG.

USB,

ACK ( )

00:

## 01. Захранване (Команда: k a)

### Предаване

[k][a][ ]	][ ][ ][Cr]
00 :	01 :

Ack

[a][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

### Предаване

[k][a][ ]	][ ][FF][Cr]
-----------	--------------

Ack

[a][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

\* '0xFF'

\* OK

## 02. Съотношение (Команда: k c) (Размери на основна картина)

### Съотношение

#### Предаване

[k][c][ ]	][ ][ ][Cr]
01 :	07 : 14:9
(4:3)	09 :
02 :	(16:9) 0B :
04 :	10 to 1F :
06 :	16

Ack

[c][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

\* In DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz, ( 720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz)

\* Пълна ширина

, A , AV.

## 03. Изкл. звука на экрана (Команда: k d)

### Предаване

[k][d][ ]	][ ][ ][Cr]
00 :	.
01 :	.
10 :	.

Ack

[d][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

(OSD).

OSD.

## 04. Изключване силата на звука (Команда: k e)

### Предаване

[k][e][ ]	][ ][ ][Cr]
00 :	.
01 :	.

Ack

[e][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

## 05. Управление силата на звука (Команда: k f)

### Предаване

[k][d][ ]	][ ][ ][Cr]
M .. 00	M .. 64

Ack

[f][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

## 06. Контраст (Команда: k g)

### Предаване

[k][g][ ]	][ ][ ][Cr]
M .. 00	M .. 64

Ack

[g][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

## 07. Яркост (Команда: k h)

### Предаване

[k][h][ ]	][ ][ ][Cr]
M .. 00	M .. 64

. 207.

Ack

[h][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

## 08. Цвят (Команда: k i)

### Предаване

[k][i][ ]	][ ][ ][Cr]
M .. 00	M .. 64

. 207.

[i][ ]	][ ][OK/NG][ ][x]
--------	-------------------

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## 09. Нюанс (Команда: k j)

" " "

### Предаване

[k][j][ ][ ][ ][Cr]  
M .. 00 M .. 64

1'. . 207.

### Ack

[ ][ ][OK/NG][ ][x]

## 10. Яркост (Команда: k k)

" " "

### Предаване

[k][k][ ][ ][ ][Cr]  
M .. 00 M .. 64

1'. . 207.

### Ack

[k][ ][ ][OK/NG][ ][x]

## 11. Избор на OSD (Команда: k l)

/ OSD ( ) )

### Предаване

[k][l][ ][ ][ ][Cr]  
00 : OSD 01 : OSD

### Ack

[ ][ ][OK/NG][ ][x]

## 12. Режим на заключване на дистанционно управление (Команда: k m)

### Предаване

[k][m][ ][ ][ ][Cr]  
00 : - 01 :

### Ack

[m][ ][ ][OK/NG][ ][x]

\*

/ , , -  
\* , , -

## 13. Високи честоти (Команда: k r)

" " "

### Предаване

[k][r][ ][ ][ ][Cr]  
M .. 00 M .. 64

1'. . 207.

### Ack

[r][ ][ ][OK/NG][ ][x]

## 14. Ниски тонове (Команда: k s)

" " "

### Предаване

[k][s][ ][ ][ ][Cr]  
M .. 00 M .. 64

1'. . 207.

### Ack

[s][ ][ ][OK/NG][ ][x]

## 15. Баланс (Команда: k t)

" " "

### Предаване

[k][t][ ][ ][ ][Cr]  
M .. 00 M .. 64

1'. . 207.

### Ack

[t][ ][ ][OK/NG][ ][x]

## 16. Топлина на цветовете (Команда: x u)

" " "

### Предаване

[x][u][ ][ ][ ][Cr]  
M .. 00 M .. 64

1'. . 207.

### Ack

[u][ ][ ][OK/NG][ ][x]

**17. ISM метод (Команда: j p) (Само при ПЛАЗМЕНИ телевизори)**  
ураеена ISM. Море ура

Предаване

[j][p][ ][ ][ ][Cr]  
02:  
04:  
08:  
20:

Ack

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**18. Икономия на енергия (Команда: j q)**

Предаване

[j][q][ ][ ][ ][Cr]

7	6	5	4	3	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0

Ack

[q][ ][ ][OK/NG][ ][x]

**19. Автоматично конфигуриране (Команда: j u)**

RGB (PC)

Предаване

[j][u][ ][ ][ ][Cr]  
01:

Ack

[u][ ][ ][OK/NG][ ][x]

**20. Команда за настройка (Команда: m a)**

Предаване

[m][a][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][Cr]

00 :

01 :

ex. 47 -> 00 2F (2FH)  
394 -> 01 8A (18AH),  
DTV No. 0 ->  
02 : 0x00 :  
0x10 : DTV  
0x20 :

- : 00 o : 63 ( 0 99 )  
( - : 00 o : 3E7 ( 0 999 )

( - : 00 o : 270F ( 0 9999 )  
( - : 00 o : 7DH )

Ack

[a][ ][ ][OK/NG][ ][x]

M : 00 M : 7DH

**21. Добавяне/прескачане на програма (Команда: m b)**

Предаване

[m][b][ ][ ][ ][ ][Cr]

00 :

01 :

Ack

[b][ ][ ][OK/NG][ ][x]

* Съпоставяне на реални данни 1	
00 :	0
:	
A :	10 ( 10 )
:	
F :	15 ( 15 )
10 :	16 ( 16 )
:	
64 :	100
:	
6E :	110
:	
73 :	115
74 :	116
:	
CF :	199
:	
FE :	254
FF :	255

# ПРИЛОЖЕНИЕ

### 22. Ключ (Команда: m c)

Предаване

[m][c][ ][ ][ ][Cr]  
- . 201.

Ack

[c][ ][ ][OK/NG][ ][x]

23. Управление на задно осветление (Команда: m g) (само при LED LCD/LCD телевизори)

## Предаване

[m][g][ ][ ][ ][ ][Cr]  
: .: 00 M .: 64

### Ack

[g][ ][ ] [OK/NG][ ][x]

**24. Избор на вход (Команда: x b)  
(вход за главна картина)**

## Предаване

[x][b][ ][ ][ ][ ][Cr]

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	
0	1	1	1	
1	0	0	0	HDMI
1	0	0	1	
1	0	1	0	

0	0	0	0	1
0	0	0	1	2
0	0	1	0	3
0	0	1	1	4

### Ack

[b][ ][ ][ ] [OK/NG] [ ][x]



# ПРИЛОЖЕНИЕ

pixman:

- copyright © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
- copyright © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
- copyright © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
- copyright © 2000 SuSE, Inc.
- copyright © 2000 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.
- copyright © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
- copyright © 2004 Nicholas Miell
- copyright © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
- copyright © 2005 Trolltech AS
- copyright © 2007 Luca Barbato
- copyright © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
- copyright © 2008 Rodrigo Kumpera
- copyright © 2008 André Tupinambá
- copyright © 2008 Mozilla Corporation
- copyright © 2008 Frederic Plourde

portmap: copyright © 1983,1991

tiff: copyright © 1987, 1993, 1994

tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason

xyssl:

- copyright © 2006-2008 Christophe Devine
- copyright © 2009 Paul Bakker

zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly Mark Adler



Модел: \_\_\_\_\_

Сериен номер : \_\_\_\_\_