

Critérios de Classificação 2008:

Televisores

Rendimento (%)

► Mais Eficiente ►	≤ 1	A
	>1,00 ; ≤ 3,20	B
	>3,20 ; ≤ 5,40	C
Menos Eficiente	>5,40 ; ≤ 7,80	D



Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, clique [aqui](#) para acessar a página eletrônica do PROCEL:

Consumo em Stand By

Classes	(%)	Consumo Stand By																	
		CRT		LCD CCFL		LCD 3D CCFL		LCD Edge		LCD Full LED		LCD 3D Edge		LCD 3D Full Led		Plasma		Plasma 3D	
A	1,00	22	46%	77	100,0%	1	100,0%	106	100,0%	1	100,0%	18	100,0%	5	100,0%	32	100,0%	13	100,0%
B	3,20	25	52%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
C	5,40	1	2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
D	7,80	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
		48 un		77 un		1 un		106 un		1 un		18 un		5 un		32 un		13 un	



FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
AULIK	LENOXX SOUND	TV-1400	LAS8873B	2,64	1,90	B	90-240	65	50 / 60	14	33,4
		TV-2100	LAS8873C	2,76	1,99	B	90-240	75	50 / 60	21	50,8
CCE	CCE	TV-1418USP	UOC2-14STD	0,69	0,49	A	100 - 240	47	50 / 60	14	33,0
		TV-2118USPAV	UOC21SLAV	0,83	0,60	A	100 - 240	105	50 / 60	21	51,0
		TV-2918USPAV	UOC-SL-AV	0,91	0,65	A	100 - 240	170	50 / 60	29	68,0
LG	LG	21FJ6RB	MC-059A	0,76	0,55	A	100 - 240	85	50 / 60	21	50,8
		21FU6TL	CW81B	0,51	0,37	A	100 - 240	85	50 / 60	21	50,8
		29FU6TL	CW62D	0,70	0,51	A	100 - 240	135	50 / 60	29	68,0
		29FU6TL	CW91D	0,77	0,55	A	100-240	135	50-60	29	68,0
		14SR1AB	MC059D	2,94	2,12	B	100 - 240	65	50 / 60	14	33,5
		14FK3RB	MC059D	3,88	2,79	C	100 - 240	64	50 / 60	14	33,5
		14SB1RB	MC059D	2,76	1,99	B	100 - 240	65	50 / 60	14	33,5
		21SA1RL	CW81B	0,55	0,40	A	100 - 240	85	50 / 60	21	50,8
		21FU4RL	CW81A	0,53	0,38	A	100 - 240	85	50 / 60	21	50,8
		21FJ8RL	CW81B	0,43	0,31	A	100 - 240	85	50 / 60	21	50,8
		29FS4RL	CW62C	0,75	0,54	A	100 - 240	135	50 / 60	29	68,0
PHILCO	PHILCO	TV PH14C	PH 08	2,97	2,14	B	110 - 240	70	50 / 60	14	34,0
		TV PH14D	PH08AK	1,55	1,12	B	110 - 240	60	50 / 60	14	34,0
		TV PH14E	PH08AK	1,47	1,06	B	110 - 240	60	50 / 60	14	34,0
		PH21 US A1	PH08AK	2,83	2,04	B	110 - 240	77	50 / 60	21	50,5
		TV PH29B	PH08AK	1,87	1,34	B	110-240	100	50/60	29	66,9
		PH29 US A2	PH08AK	2,78	2,00	B	110 - 240	85	50 / 60	29	66,8
		TV PH21SS	PH 08	2,70	1,94	B	110 - 240	77	50 / 60	21	50,5
		TV PH21M SS	NX56BLA	1,85	1,33	B	110 - 240	57	50 / 60	21	50,2
		TV PH21MG SS	NX56BLA	1,85	1,33	B	110-240	57	50/60	21"	50,2cm
		TV PH29M SS	NX56BLA	1,31	0,94	A	110 - 240	85	50 / 60	29	67,3
		TV PH21F	NX56BLA	1,85	1,33	B	110-240	57	50/60	21	50,2

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
PHILCO	PHILCO	TV PH14 GAME	PH 08	2,971	2,14	B	110-240	70	50/60	14"	34cm
		TV PH21 GAME	PH 08	2,70	1,94	B	110-240	77	50/60	21	50,5
		TV PH21M2	PH 08	2,70	1,99	B	110-240	77	50/60	21	50,5
		PH29M2	PH08AK	2,78	1,87	B	110-240	85	50/60	29	66,8
SAMSUNG	SAMSUNG	CL14C600KJMXZD	KSCB	0,75	0,54	A	BI-VOLT	50	50 / 60	13	34,0
		CL21C650MLMXZD	KSCB	0,86	0,62	A	BI-VOLT	95	50 / 60	20	50,8
SATBRAS	CENTURY	C-1440	CH-01	2,73	1,96	B	90 - 240	62	50 / 60	14	33,0
		C-2040	CH-01	2,66	1,91	B	90 - 240	62	50 / 60	20	48,0
		C-1461US	ETA-5	2,95	2,12	B	90 - 240	70	50 / 60	14	33,7
		C-2161US	ETA-5	3,19	2,30	B	90 - 240	100	50 / 60	21	50,9
		C-2961SS	ETA-5	3,20	2,30	B	90 - 240	135	50 / 60	29	67,4
SEMP TOSHIBA	SEMP	TV1452(P)AV	KD-321	0,92	0,66	A	110 - 220	44	50/60	14	33,5
		TV1454(O)SL	U19	0,92	0,66	A	110 - 220	44	50/60	14	33,5
		TV1454(P)SL	KD-321	0,92	0,66	A	110 - 220	54	50/60	14	33,5
		TV1454(P)SL AC/DC	KD-321	0,92	0,66	A	110 - 220	54	50/60	14	33,5
		TV2134(B)SL	SK11	0,95	0,68	A	110 - 220	65	50/60	21	50,8
		TV2134(C)SL	SK11	0,95	0,68	A	110 - 220	65	50/60	21	50,8
		TV2934(B)SL	SK91	0,71	0,51	A	110 - 220	85	50/60	29	67,5
		TV2934(C)SL	SK91	0,71	0,51	A	110 - 220	85	50/60	29	67,5
SHENZHEN CANDO ELECTRONICS CO., LTD	GLOBALHOME	KD-2185	KD-2185	3,07	2,21	B	100-240	75	50 / 60	20	50,3



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD
(Iluminação de fundo com lâmpada CCFL)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
AULIK	LENOXXSOUND	TV - 7019	AS-TSUMV36-M1	0,580	0,42	A	90-240	60	50/60	19	46,9
		TV - 7023	AS-TSUMV36-M1	0,689	0,50	A	90-240	60	50/60	23	58,3
BANG OLUFSEN	SAMEX	BV-8	21504659	0,430	0,31	A	220-240	230	50 / 60	32	79,5
ENVISION	SONY	KDL-22BX325	E22BG2NSX8S3NNX	0,590	0,42	A	110-220	50	60	22	54,8cm
		KDL-32BX325	E32BA2NSX8S4NNX	0,530	0,38	A	110-220	122	60	32	80cm
		KDL-32BX425	E32BA2NSX8S3NNX	0,530	0,38	A	110-220	122	60	32	80,1cm
		KDL-40BX425	E40BA2NSX8S3NNX	0,550	0,40	A	110-220	177	60	40	101,6cm
		KDL-32BX355	E32CA2NSAASY6NX	0,338	0,24	A	100-220	96	60	32	80,0
		KDL-40BX455	E40CA2NSAASY6NX	0,334	0,24	A	100-220	185	60	40	101,6
	AOC	KDL-46BX455	E46CA2NSAASY6NX	0,353	0,25	A	100-220	187	60	46	116,8
		D42H931	E429MNNS4WB16N	0,550	0,40	A	100-240	179	50 / 60	42	106,0
		D26W931	E269STNS4WACN	0,339	0,24	A	100-240	25	50 / 60	26	66,0
		D32W931	E329MTNS4WACN	0,365	0,26	A	100-240	110	50 / 60	32	80,0
		LC32W053	E32AATNSW3B26N	0,302	0,22	A	100-240	107	50 / 60	32	80,0
	SHARP	LC42H053	E42AATNSW3B26N	0,333	0,24	A	100-240	179	50 / 60	42	106,0
		LC42SV32B	E42CA2NSNWX3NX	0,750	0,54	A	110-240	170	50 / 60	42	107cm
H-BUSTER	H-BUSTER	HBTV-42D01FD	MSD209GL	0,370	0,27	A	100-240	180	50 / 60	42	106,0
		HBTV-32D01HD	MSD209GL	0,330	0,24	A	100-240	130	50 / 60	32	80,0
		HBTV-32D03HD	MSD209GL	0,708	0,51	A	100-240	115	50 / 60	32	80,0
		HBTV-42D03FD	MSD209GL	0,580	0,42	A	100-240	170	50 / 60	42	106,0
		HBTV-32D04HD	MSD209GL	0,390	0,28	A	100-240	120	50 / 60	32	80,0
		HBTV-42D04FD	MSD209GL	0,305	0,22	A	100-240	180	50 / 60	42	106,0
		HBTV-32D05HD	MTK	0,652	0,47	A	100-240	130	51 / 60	32	80,0



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD
(Iluminação de fundo com lâmpada CCFL)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
LG	LG	22LK310	LP91J	0,304	0,21	A	100~240	55	50~60	22	55,0
		26LK330	LJ01U	0,118	0,08	A	100~240	100	50~60	26	66,0
		32LK330	LJ01U	0,120	0,08	A	100~240	120	50~60	32	81,0
		32LD355C	LJ01B	0,145	0,10	A	100~240	150	50~60	32	80,0
		32LK450	LJ01U	0,113	0,08	A	100~240	120	50~60	32	80,0
		32LD460H	LJ01B	0,116	0,08	A	100~240	120	50~60	32	80,0
		37LK450	LJ01U	0,115	0,08	A	100~240	160	50~60	37	94,0
		42LK450	LJ01U	0,114	0,08	A	100~240	180	50~60	42	106,7
		42LD460H	LJ01B	0,114	0,08	A	100~240	190	50~60	42	106,7
		47LK450	LJ01U	0,116	0,08	A	100~240	230	50~60	47	119,3
		M1950A	LP92F	0,262	0,18	A	100~240	27	50~60	18,5	46,8
		M2241A	LD93H	0,220	0,15	A	100~240	30	50~60	21,5	54,6
		M2550A	LP92F	0,263	0,18	A	100~240	40	50~60	25	63,6
PANASONIC DO BRASIL LIMITADA	PANASONIC	TC-L32C30B	KM10	0,200	0,14	A	110-220	99	50 / 60	32	80,0
		TC-L32U30B	KM11	0,200	0,14	A	110-221	101	50 / 60	32	80,0
		TC-L42U30B	KM11	0,200	0,14	A	110-221	189	50 / 60	42	106,0



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD
(Iluminação de fundo com lâmpada CCFL)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
PHILCO	PHILCO	TV PH32D LCD	MSD209GL	0,260	0,19	A	110-240	115,2	50 / 60	32	80,0
		TV PH24A LCD	MT8223	0,480	0,35	A	100-240	43	50 / 60	24	60,0
		TV PH19R LCD	GH-TS26KU-S1	0,590	0,42	A	110-240	35	50 / 60	19	47,0
		TV PH32M LCD	MSD209GL	0,410	0,30	A	110-240	130	50 / 60	32	80,0
		TV PH23 LCD	471-01A4-22001G	0,620	0,45	A	110-240	60	60	23	58,7
		TV PH42M LCD	MSD309PX	0,400	0,29	A	110-240	235	50/60	42	107,0
		TV PH24M LCD	MT8223	0,480	0,35	A	110-240	43	50 / 60	24	60,0
		TV PH24MR LCD	MT8223	0,480	0,35	A	110-240	43	50 / 60	24	60,0
		TV PH32M2 LCD	MSD209GL	0,410	0,29	A	110-240	130	50 / 60	32	80,0
		TV PH32M3 LCD	MSD209GL	0,410	0,29	A	110-240	130	50-60	32	80,0
		TV PH24B LCD	MT8223	0,480	0,35	A	110-240	43	50-60	24,00	60,0
		TV PH19R2 LCD	AY036P-1HF03VER 1.1	0,320	0,23	A	110 - 240	30	50/60	19	47,0
		TV PH32M4	40-P152C0-PWF1XG	0,280	0,20	A	110 - 240	110	50/60	32	80,0
		TV PH19C LCD	AY036P-1HF03VER 1.1	0,320	0,23	A	110 - 240	30	50/60	19	47,0
		TV PH32E LCD	40-P152C0-PWF1XG	0,280	0,20	A	110 - 240	110	50/60	32	80,0
		TV PH42M2	40-P232C0-PWG1XG	0,250	0,18	A	110 - 240	150	50/60	42	105,3
TV PH24MR3 LCD	MSD1309PX-LF-Z1	0,290	0,21	A	100 - 240	45	50/60	24	60,0		
PHILIPS	PHILIPS	32PFL3406D/78	MTK5363	0,119	0,09	A	110-240	110	50 / 60	32	81,0
		32PFL3606D/78	MTK5363	0,119	0,09	A	110-240	140	50 / 60	32	81,0
		32PFL4606D/78	MTK5395	0,119	0,09	A	110-240	150	50 / 60	32	81,0
		40PFL3606D/78	MTK5363	0,099	0,07	A	110-240	200	50 / 60	40	102,0
		40PFL4606D/78	MTK5395	0,099	0,07	A	110-240	210	50 / 60	40	102,0
SAMSUNG	SAMSUNG	LT24A350LBMZD	X5	0,125	0,09	A	100-240	55	50 / 60	24	61,0
		LN32D400E1GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	80	50 / 60	31	80,0
		LN26D450G1GXZD	X5	0,125	0,09	A	100-240	85	50 / 60	26	65,0
		LN32D450G1GXZD	X5	0,125	0,09	A	100-240	110	50 / 60	31	80,0
		LT22A550LBMZD	X5	0,125	0,09	A	100-240	45	50 / 60	22	55,0
		LT24A550LBMZD	X5	0,125	0,09	A	100-240	55	50 / 60	24	61,0
		LT27A550LBMZD	X5	0,125	0,09	A	100-240	65	50 / 60	27	69,0
		LN32D550K1GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	110	50 / 60	31	80,0
LN32D550K7GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	110	50 / 60	31	80,0		



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD
(Iluminação de fundo com lâmpada CCFL)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
SAMSUNG	SAMSUNG	LN37D550K1GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	140	50 / 60	37	94,0
		LN37D550K7GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	140	50 / 60	37	94,0
		LN40D550K1GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	180	50 / 60	40	101,0
		LN40D550K7GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	180	50 / 60	40	101,0
		LN46D550K1GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	210	50 / 60	46	117,0
		LN46D550K7GXZD	X5	0,139	0,10	A	100-240	210	50 / 60	46	117,0
		LN32D403E2GXZD	X5	0,195	0,14	A	100-240	110	50 / 60	31	80,0
		LN40D503F7GXZD	X5	0,195	0,14	A	100-240	150	50 / 60	40	101,0
SONY	SONY	KDL-32CX525	AZ2	0,150	0,11	A	110 - 220	101	60	32	80,1
		KDL-40CX525	AZ2	0,150	0,11	A	110 - 220	170	60	40	101,6
		KDL-46CX525	AZ2	0,150	0,11	A	110 - 220	193	60	46	116,8
SEMP-TOSHIBA	SEMP	LC2655WDA	KJS82U	0,799	0,58	A	110 - 220	65	50/60	26	66,0
		LC3246WDA	KJS62U	0,588	0,42	A	110 - 220	72	50/60	32	80,0
		LC4055FDA	KJS82U	0,834	0,60	A	110 - 220	80	50/60	40	101,0
	TOSHIBA	32RV800DA	RVMT5310	0,389	0,28	A	110 - 220	94	50/60	32	80,0
		40RV800DA	RVMT5310	0,292	0,21	A	110 - 220	170	50/60	40	101,0
CCE	CCE	Stile D32	309-V302	0,400	0,29	A	100-240	115	50 / 60	32	80,0
		Stile D42	309-V302	0,460	0,33	A	100-240	196	50 / 60	42	107,0
		Stile D37	309-V302	0,360	0,26	A	100-240	123	50 / 60	37	94,0
		Stile D40	309-V302	0,370	0,27	A	100-240	160	50 / 60	40	101,0
		Stile D46	309-V46	0,420	0,30	A	100-240	205	50 / 60	46	117,0
		Stile D3201	309-V302	0,400	0,29	A	100-240	115	50 / 60	32	80,0
		Stile D4201	309-V302	0,460	0,33	A	100-240	196	50 / 60	42	107,0



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD 3D
(Iluminação de fundo com lâmpada CCFL)



FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
BANG OLUFSEN	SAMEX	BV-7	21680444	0,670	0,48	A	120	250	50 / 60	40	101,4



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD EDGE
(Iluminação de cantos de tela com LED)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
ENVISION	AOC	LE32H057D	E32AATNSWEB56N	0,370	0,27	A	100 - 240	105	50 / 60	32	80,0
		LE32H158I	E32BATNSAJB16N	0,330	0,24	A	110-220	135	50/60	32	81,0
		LE32W157	E32BATNSAFB16N	0,390	0,28	A	100 - 240	107	50/60	32	80,4
		LE40H157	E40BXTNSAFB16N	0,490	0,35	A	100 - 240	130	50/60	40	102,0
		LE22H138	E22B4ANSAEB13N	0,460	0,33	A	100 - 240	30	50/60	22	54,9
		LE42H057D	E42AATNSWRB56N	0,390	0,28	A	100 - 240	179	50 / 60	42	106,0
		LE46H057D	E46AATNSWRB56N	0,410	0,30	A	100 - 240	142	50 / 60	46	117,0
		LE46H158I	E46BATNSAJB16N	0,320	0,23	A	100 - 240	135	50 / 60	46	117,0
		LE26W154	E26BATNSWBB13N	0,770	0,55	A	110-220	200	50 / 60	26	66,0
		LE46H158Z	E46BATNSAJB46NX	0,340	0,24	A	110-220	150	50 / 60	46	117,0
		T942	V1BAAANSX4K73N	0,320	0,23	A	100 - 240	22	50 / 60	19	47,0
		T2242WE	V2AAAANSX4K66N	0,290	0,21	A	100 - 240	28	50 / 60	22	55,0
		T2442	V24AAANSX4A1N	0,360	0,26	A	100 - 240	28	50 / 60	24	59,0
		LE42H158I	E42BATNSAJB16N	0,230	0,17	A	110-220	135	50 / 60	42	108,0
		LE22H158	E2ABATNSAEB16NX	0,400	0,29	A	110-220	100	50 / 60	22	55,0
		T2255WE	E2ABATNSXLB13NX	0,480	0,35	A	100-240	≤100	50 / 60	22	54,7
	T2355WE	E23BGTNSXLB1N	0,250	0,18	A	110-220	100	50 / 60	23	59,8	
	PHILIPS	220TS2L	V2AAA1NSX3PHN	0,440	0,32	A	100 - 240	33	50 / 60	22	55,0
		190TS2L	V1BAA1NSX3PHN	0,400	0,29	A	100 - 240	21	50 / 60	19	47,0
		221TE4L	V2ABATNSXSPH3NX	0,437	0,315	A	100-240	250	50 / 60	22	54cm
231TE4L		V23BGTNSXSPH3NX	0,327	0,24	A	110-220	100	50 / 60	23	58 cm	
SHARP	LC-60LE632B	E60CX2NSAKXPN	0,510	0,37	A	100-240	190	50 / 60	60	152cm	
H-BUSTER	H-BUSTER	HBTV-40D02FD	MSD209GL	0,280	0,20	A	100 - 240	150	50 / 60	40	102,0
		HBTV-32D02FD	MSD209GL	0,370	0,27	A	100 - 240	120	50 / 60	32	80,0
		HBTV-22D02FD	MSD209GL	0,490	0,35	A	100 - 240	48	50 / 60	22	55,0
		HBTV-55D02FD	MSD209GL	0,261	0,19	A	100 - 240	160	50 / 60	55	152,3
		HBTV-32L01HD	MSD209GL	0,500	0,36	A	100 - 240	100	50 / 60	32	80,0
		HBTV42L01FD	MSD209GL	0,371	0,27	A	100 - 240	150	50 / 60	42	106,7
		HBTV-32L02HD	MSD209GL	0,660	0,48	A	100-240	100	50 / 60	32	80,0
		HBTV-42L02FD	MSD209GL	0,597	0,43	A	100-240	150	50 / 60	42	106,0
HBTV-32L03HD	MTK	0,500	0,36	A	100-240	100	50 / 60	32	80,0		



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD EDGE
(Iluminação de cantos de tela com LED)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
LG	LG	19LV2500	LJ01S	0,226	0,16	A	100-240	38	50-60	19	46,5
		22LV2500	LJ01S	0,226	0,16	A	100-240	40	50-60	22	55,0
		26LV2500	LJ01T	0,294	0,21	A	100-240	50	50-60	26	66,0
		32LV3400	LJ01U	0,166	0,12	A	100-240	80	50-60	32	80,0
		32LV3500	LJ01U	0,105	0,08	A	100-240	80	50-60	32	80,0
		32LV3700	LJ12B	0,107	0,08	A	100-240	80	50-60	32	80,0
		32LV5500	LJ12E	0,085	0,06	A	100-240	120	50-60	32	80,0
		32LW5700	LJ12C	0,072	0,05	A	100-240	120	50-60	32	80,0
		37LV3500	LJ01U	0,105	0,08	A	100-240	100	50-60	37	93,6
		42LV3400	LJ01U	0,168	0,12	A	100-240	110	50-60	42	106,6
		42LV3500	LJ01U	0,106	0,08	A	100-240	110	50-60	42	106,6
		42LV3700	LJ12B	0,105	0,08	A	100-240	110	50-60	42	106,6
		42LV5500	LJ12E	0,082	0,06	A	100-240	140	50-60	42	106,7
		42LW4500	LJ01U	0,081	0,06	A	100-240	120	50-60	42	106,7
		42LW5700	LJ12C	0,072	0,05	A	100-240	140	50-60	42	106,7
		47LV3500	LJ01U	0,105	0,08	A	100-240	140	50-60	47	119,3
		47LV3700	LJ12B	0,102	0,07	A	100 ~ 240	140	50-60	47	119,2
		47LV5500	LJ12E	0,086	0,06	A	100-240	150	50-60	47	119,2
		47LW4500	LJ01U	0,081	0,06	A	100-240	140	50-60	47	119,0
		47LW5700	LJ12C	0,073	0,05	A	100-240	150	50-60	47	119,2
55LV3500	LJ01U	0,105	0,08	A	100-240	160	50-60	55	139,6		
55LV5500	LJ12E	0,086	0,06	A	100-240	170	50-60	55	138,7		



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD EDGE
(Iluminação de cantos de tela com LED)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
PHILCO	PHILCO	TV PH19D LED	MST6M16JS	0,610	0,44	A	110 - 240	25	50 / 60	19	47,0
		TV PH19R2 LED	MST6M16JS	0,610	0,44	A	110 - 240	25	50 / 60	19	47,0
		TV PH32 LED A	40-MT62LL-MAA4XG/L32P11E	0,190	0,14	A	110 - 240	60	50 / 60	32	81,5
		TV PH42 LED A	40-MT62LL-MAA4XG/L42P21	0,200	0,14	A	110 - 240	140	50 / 60	42	106,8
		TV PH46 LED A	40-MT62LL-MAA4XG	0,190	0,14	A	110 - 240	118	50/60	46	117,2
		TV PH55 LED A	40-MT62LL-MAA4XG	0,190	0,14	A	110 - 240	157	50/60	55	138,3
		TV PH32LED A2	10-P081CO-PWD1XG	0,180	0,13	A	110 - 240	62	50 / 60	32	80,0
		TV PH42LED A2	40-E461CO-PWG1XG	0,130	0,09	A	110 - 240	80	50 / 60	42	105,2
		TV PH42MLED A3	MSD309PX	0,400	0,29	A	110 - 240	120	50 / 60	42	106,8
TV PH46LED A2	MT5310RAOU	0,152	0,11	A	110 - 240	93	50 / 60	46	116,8		
PHILIPS	PHILIPS	40PFL8605D/78	TV550	0,081	0,06	A	110 - 240	150	50 / 60	40	102,0
		52PFL8605D/78	TV550	0,131	0,09	A	110 - 240	200	50 / 60	52	132,0
		32PFL5606D/78	MTK5363	0,106	0,08	A	110 - 240	75	50 / 60	32	81,0
		32PFL7606D/78	TV550	0,072	0,05	A	110 - 240	90	50 / 60	32	81,0
		40PFL5606D/78	MTK5363	0,105	0,08	A	110 - 240	85	50 / 60	40	102,0
		40PFL6606D/78	TV550	0,081	0,06	A	110 - 240	108	50 / 60	40	102,0
		40PFL7606D/78	TV550	0,081	0,06	A	110 - 240	115	50 / 60	40	102,0
		40PFL5606D/78	MTK5363.1H PLDE-P016A	0,105	0,08	A	110-240	85	50/60	40	102,0
		40PFL5606D/78	MTK5363.2H PLDE-P008A	0,084	0,06	A	110-240	108	50/60	40	102,0
		40PFL5806D/78	TV550 /1H PLDE-P016A	0,105	0,08	A	110-240	85	50/60	40	102,0
		40PFL5806D/78	TV550 /2H PLDE-P008A	0,084	0,06	A	110-240	108	50/60	40	102,0
46PFL7606D/78	TV550	0,076	0,05	A	110 - 240	130	50 / 60	46	117,0		
SAMSUNG	SAMSUNG	UN32D4000GXZD	X5	0,167	0,12	A	100-240	70	50 / 60	31	80,0
		UN32D5000PGXZD	X5	0,153	0,11	A	100-240	80	50 / 60	31	80,0
		UN40D5000PGXZD	X5	0,153	0,11	A	100-240	80	50 / 60	40	101,0
		UN32D5500RGXZD	X6	0,139	0,10	A	100-240	80	50 / 60	31	80,0
		UN40D5500RGXZD	X6	0,125	0,09	A	100-240	100	50 / 60	40	101,0
		UN46D5500RGXZD	X6	0,125	0,09	A	100-240	140	50 / 60	46	117,0
		UN32D6000SGXZD	Genoa-S	0,139	0,10	A	100-240	100	50 / 60	31	80,0
		UN40D6000SGXZD	Genoa-S	0,140	0,10	A	100-240	120	50 / 60	40	101,0
UN46D6000SGXZD	Genoa-S	0,141	0,10	A	100-240	140	50 / 60	46	117,0		



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD EDGE
(Iluminação de cantos de tela com LED)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
SAMSUNG	SAMSUNG	UN40D6400UGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	130	50 / 60	40	101,0
		UN46D6400UGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN40D6500VGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	130	50 / 60	40	101,0
		UN46D6500VGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN40D6900WGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	130	50 / 60	40	101,0
		UN46D6900WGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN46D7000LGXZD	Genoa-P	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN55D7000LGXZD	Genoa-P	0,069	0,05	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		UN46D8000YGXZD	Genoa-P	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN55D8000YGXZD	Genoa-P	0,097	0,07	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		UN32D4003BGXZD	X5	0,195	0,14	A	100-240	70	50 / 60	31	80,0
		UN40D5003BGXZD	X5	0,195	0,14	A	100-240	100	50 / 60	40	101,0
		UN32D5800VGXZD	X5	0,167	0,12	A	100-240	80	50 / 60	31	80,0
		UN40D5800VGXZD	X5	0,125	0,09	A	100-240	100	50 / 60	40	101,0
		UN46D5800VGXZD	X5	0,125	0,09	A	100-240	140	50 / 60	46	117,0
		LT27A950LBMZD	GENOA-S	0,083	0,06	A	100-240	45	50 / 60	27	69,0
		UN55D6000SGXZD	GENOA-S	0,135	0,10	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		UN55D6400UGXZD	GENOA-S	0,105	0,08	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		UN55D6500VGXZD	GENOA-S	0,105	0,08	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		UN55D6900WGXZD	GENOA-S	0,105	0,08	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
UN60D7000LGXZD	GENOA-P	0,075	0,05	A	100-240	190	50 / 60	60	152,0		
UN60D8000YGXZD	GENOA-P	0,075	0,05	A	100-240	190	50 / 60	60	152,0		
SONY	SONY	KDL-32EX425	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	77	60	32	80,0
		KDL-32EX525	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	77	60	32	80,1
		KDL-40EX525	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	102	60	40	101,6
		KDL-46EX525	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	103	60	46	116,8
		KDL-22EX425/B	AZ2	0,250	0,18	A	110 - 220	45	60	22	54,8
		KDL-22EX425/W	AZ2	0,250	0,18	A	110 - 220	45	60	22	54,8
SEMP TOSHIBA	STI	LE1950W	LE1910	0,711	0,51	A	110 - 220	39	50/60	19	47,0
		LE2450F	LE2410	0,594	0,43	A	110 - 220	30	50/60	24	60,0
		LE3250W/DA	KJS97U	0,389	0,28	A	110 - 220	60	50/60	32	80,0
		LC3251FDA	KJS88U	0,389	0,28	A	110 - 220	70	50/60	32	80,0
		LE3253DA	ALMT5310	0,389	0,28	A	110 - 220	59	50/60	32	80,0
		LE4050FDA	KJS97U	0,834	0,60	A	110 - 220	75	50/60	40	101,0
		LC4051FDA	KJS88U	0,292	0,21	A	110 - 220	80	50/60	40	101,0
		LE4053DA	ALMT5310	0,292	0,21	A	110 - 220	83	50/60	40	101,0
		32AL800DA	ALMT5310	0,389	0,28	A	110 - 220	59	50/60	32	80,0
		40AL800DA	ALMT5310	0,292	0,21	A	110 - 220	83	50/60	40	101,0
PANASONIC	PANASONIC	TC-L32X30B	LA17	0,200	0,14	A	110-220	62	50/60	32	80,0
		TC-L42E30B	LA18	0,200	0,14	A	110-220	106	50/60	42	106,0



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD FULL LED
(Iluminação de fundo de tela com LED)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
BANG OLUFSEN	SAMEX	BV10-40	21715959	0,840	0,60	A	220-240	210	50 / 60	40	105,5
CCE	CCE	Stile D32LED	D309LED-V602	0,47	0,34	A	100-240	80	50 / 60	32	80,0



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD 3D EDGE
(Iluminação de cantos de tela com LED)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
BANG OLUFSEN	SAMEX	BV7-55	21698952	0,730	0,53	A	100 - 120	290	50 / 60	55	138,6
PHILIPS	PHILIPS	40PFL9605D/78	TV550	0,079	0,06	A	110 - 240	144	50 / 60	40	102,0
		58PFL9955D/78	TV550	0,079	0,06	A	110 - 240	192	50 / 60	58	147,0
		42PFL8606D/78	TV550	0,081	0,06	A	110 - 240	150	50 / 60	42	107,0
		47PFL8606D/78	TV550	0,080	0,06	A	110 - 240	160	50 / 60	47	119,0
SAMSUNG	SAMSUNG	UN32D6000SGXZD	Genoa-S	0,139	0,10	A	100-240	100	50 / 60	31	80,0
		UN40D6000SGXZD	Genoa-S	0,139	0,10	A	100-240	120	50 / 60	40	101,0
		UN46D6000SGXZD	Genoa-S	0,139	0,10	A	100-240	140	50 / 60	46	117,0
		UN40D6400UGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	130	50 / 60	40	101,0
		UN46D6400UGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN40D6500VGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	130	50 / 60	40	101,0



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD 3D EDGE
(Iluminação de cantos de tela com LED)

Edição 09 de 19/01/2012

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
SAMSUNG	SAMSUNG	UN46D6500VGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN40D6900WGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	130	50 / 60	40	101,0
		UN46D6900WGXZD	Genoa-S	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN46D7000LGXZD	Genoa-P	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN55D7000LGXZD	Genoa-P	0,069	0,05	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		UN46D8000YGXZD	Genoa-P	0,069	0,05	A	100-240	150	50 / 60	46	117,0
		UN55D8000YGXZD	Genoa-P	0,097	0,07	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		LT27A950LBMZD	GENOA-S	0,083	0,06	A	100-240	45	50 / 60	27	69,0
		UN55D6500VGXZD	GENOA-S	0,105	0,08	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		UN55D6900WGXZD	GENOA-S	0,105	0,08	A	100-240	160	50 / 60	55	140,0
		UN60D7000LGXZD	GENOA-P	0,075	0,05	A	100-240	190	50 / 60	60	152,0
		UN60D8000YGXZD	GENOA-P	0,075	0,05	A	100-240	190	50 / 60	60	152,0
SONY	SONY	KDL-32EX725	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	90	60	32	80,1
		KDL-40EX725	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	110	60	40	101,6
		KDL-40NX725	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	118	60	40	101,6
		KDL-46EX725	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	122	60	46	116,8
		KDL-46HX825	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	142	60	46	116,8
		KDL-55EX725	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	166	60	55	138,8
		KDL-55HX825	AZ2	0,300	0,22	A	110 - 220	177	60	55	138,8
		KDL-55NX725	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	181	60	55	138,8
		KDL-60EX725	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	167	60	60	152,5
		KDL-60NX725	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	182	60	60	152,5



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES LCD 3D FULL LED
(Iluminação de fundo de tela com LED)

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
BANG OLUFSEN	SAMEX	BV10-40	21715959	0,840	0,60	A	220-240	210	50 / 60	40	105,5
PHILIPS	PHILIPS	50PFL8956D/78	TV550	0,074	0,05	A	110-240	170	50 / 60	50	127,0
SONY	SONY	XBR-46HX925	AZ2	0,200	0,14	A	110 - 220	138	60	46	116,8
		XBR-55HX925	AZ2	0,300	0,22	A	110 - 220	179	60	55	138,8
		XBR-65HX925	AZ2	0,300	0,22	A	110 - 220	265	60	65	163,9



FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
LG	LG	42PJ250	PB02A	0,064	0,05	A	100-240	320	50 / 60	42	105,7
		42PJ350	PB02A	0,064	0,05	A	100-240	320	50 / 60	42	105,7
		50PJ250	PB02A	0,063	0,05	A	100-240	410	50 / 60	50	127,2
		50PJ350	PB02A	0,065	0,05	A	100-240	410	50 / 60	50	127,2
		50PK550	PB01A	0,072	0,05	A	100-240	448	50 / 60	50	127,2
		50PK950	PB01A	0,140	0,10	A	100-240	390	50 / 60	50	127,2
		50PX950	PB01B	0,070	0,05	A	100-240	410	50 / 60	50	126,5
		60PK550	PB01A	0,073	0,05	A	100-240	575	50 / 60	60	151,6
		60PX950	PB01B	0,063	0,05	A	100-240	485	50 / 60	60	152,1
		60PK950	PB01A	0,150	0,11	A	100-240	450	50 / 60	60	152,1
		42PT250B	PB11K	0,14	0,10	A	100~240	210	50~60	42	107,0
		42PW350B	PB11A	0,13	0,09	A	100~240	230	50~60	42	107,0
		50PT250B	PB11K	0,14	0,10	A	100~240	300	50~60	50	127,0
		50PV550B	PB11K	0,13	0,09	A	100~240	330	50~60	50	126,8
		50PW350B	PB11A	0,12	0,09	A	100~240	300	50~60	50	127,0
		50PZ570B	PB12A	0,12	0,08	A	100~240	350	50~60	50	126,8
		50PZ950B	PB12A	0,12	0,09	A	100~240	370	50~60	50	126,8
		60PV550B	PB11K	0,10	0,07	A	100~240	460	50~60	60	152,1
		60PZ570B	PB12A	0,08	0,06	A	100~240	530	50~60	60	152,1
60PZ950B	PB12A	0,09	0,07	A	100~240	530	50~60	60	152,1		



FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
SAMSUNG	SAMSUNG	PL43D450A2GXZD rev. 2	X5	0,097	0,07	A	100-240	230	50 / 60	43	109,0
		PL51D450A2GXZD rev. 2	X5	0,097	0,07	A	100-240	290	50 / 60	51	129,0
		PL43D451A3GXZD rev. 2	X5	0,097	0,07	A	100-240	230	50 / 60	43	109,0
		PL51D451A3GXZD rev. 2	X5	0,097	0,07	A	100-240	290	50 / 60	51	129,0
		PL51D550C1GXZD rev. 2	X5	0,139	0,10	A	100-240	350	50 / 60	51	129,0
		PL64D550C1GXZD rev. 2	X5	0,153	0,11	A	100-240	470	50 / 60	64	163,0
		PL43D490A1GXZD rev. 2	X5	0,139	0,10	A	100-240	230	50 / 60	43	109,0
		PL51D490A1GXZD rev. 2	X5	0,139	0,10	A	100-240	290	50 / 60	51	129,0
		PL43D491A4GXZD rev. 2	X5	0,139	0,10	A	100-240	230	50 / 60	43	109,0
		PL51D491A4GXZD rev. 2	X5	0,153	0,11	A	100-240	290	50 / 60	51	129,0
		PL51D8000FGXZD rev. 2	Genoa-P	0,153	0,11	A	100-240	350	50 / 60	51	129,0
		PL64D8000FGXZD rev. 2	Genoa-P	0,153	0,11	A	100-240	480	50 / 60	64	163,0



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MODO DE ESPERA - TELEVISORES PLASMA 3D

Edição 06 de 19/08/11

FABRICANTE	MARCA	MODELO	CHASSIS	POTÊNCIA STAND BY			DADOS DE PLACA			DIAGONAL	
				MÉDIA (W)	kWh/mês	CLASSE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA(W)	FREQUÊNCIA(Hz)	EM POLEGADAS	VISUAL(cm) - NBR 5258
BANG OLUFSEN	SAMEX	BV-4	20936517	0,650	0,47	A	120	709	60	65	164,1
PANASONIC DO BRASIL LIMITADA	PANASONIC	TC-P42GT30B	GPF14DA	0,190	0,14	A	110-220	305	50 / 60	42	106,0
		TC-P50GT30B	GPF14DA	0,190	0,14	A	110-220	430	50 / 60	50	127,0
		TC-P55VT30B	GPF14DA	0,180	0,13	A	110-220	440	50 / 60	55	140,0
		TC-P65VT30B	GPF14DA	0,180	0,13	A	110-220	515	50 / 60	65	165,0
SAMSUNG	SAMSUNG	PL51D550C1GXZD rev. 2	X5	0,139	0,10	A	100-240	350	50 / 60	51	129,0
		PL64D550C1GXZD rev. 2	X5	0,153	0,11	A	100-240	470	50 / 60	64	163,0
		PL43D490A1GXZD rev. 2	X5	0,139	0,10	A	100-240	230	50 / 60	43	109,0
		PL51D490A1GXZD rev. 2	X5	0,139	0,10	A	100-240	290	50 / 60	51	129,0
		PL43D491A4GXZD rev. 2	X5	0,139	0,10	A	100-240	230	50 / 60	43	109,0
		PL51D491A4GXZD rev. 2	X5	0,153	0,11	A	100-240	290	50 / 60	51	129,0
		PL51D8000FGXZD rev. 2	Genoa-P	0,153	0,11	A	100-240	350	50 / 60	51	129,0
		PL64D8000FGXZD rev. 2	Genoa-P	0,153	0,11	A	100-240	480	50 / 60	64	163,0