

Philco



T
V

P
H

2
1
B

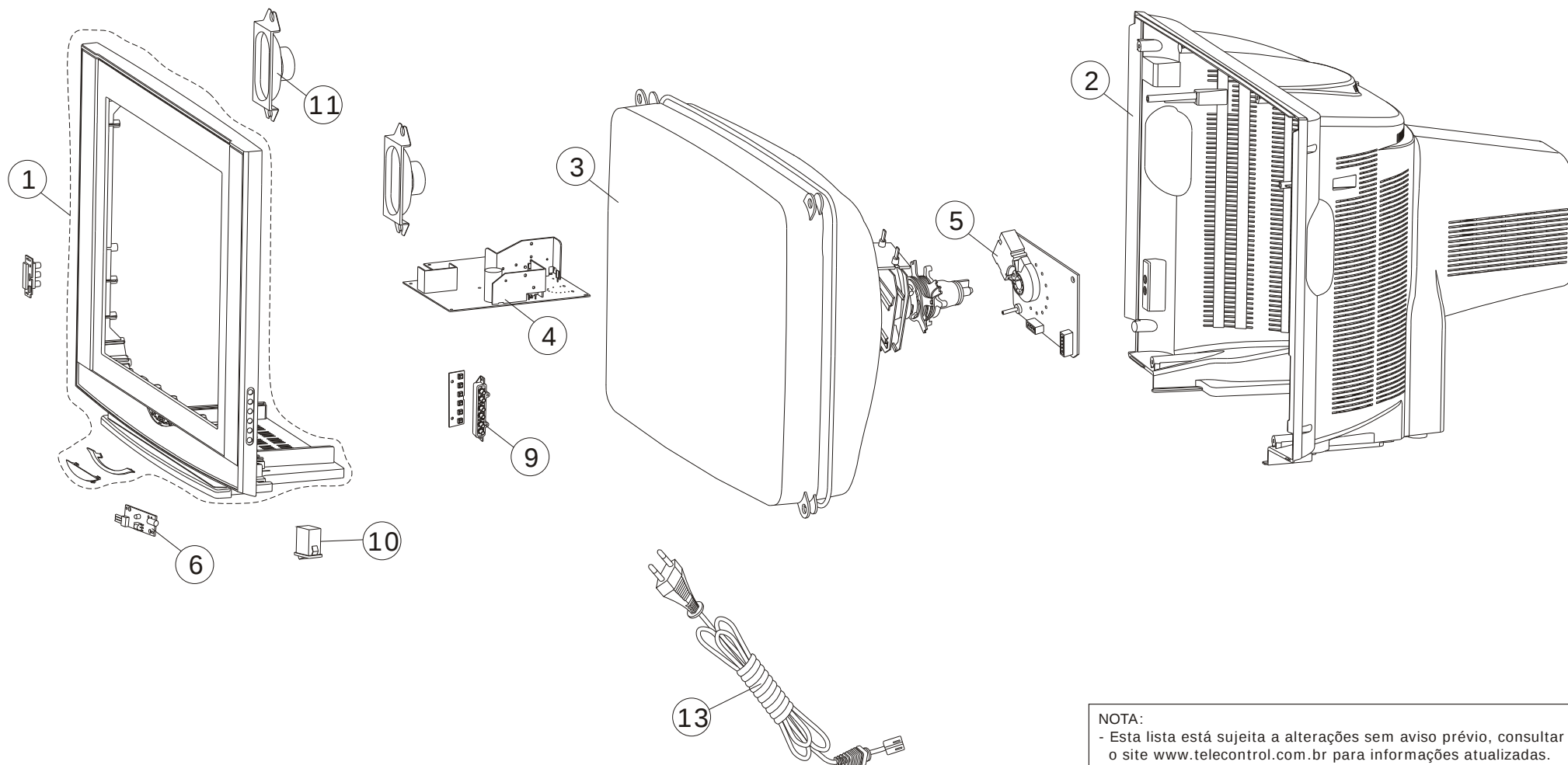
0800 415300

suporte.tecnico@britania.com.br

VISTA EXPLODIDA

CÓDIGO DO PRODUTO
057103014ATA
057103014ATB

VERSÃO	PADRÃO N°	SÉRIE
A	AA 000.000	T10A
B	AA 000.000	T10B



NOTA:

- Esta lista está sujeita a alterações sem aviso prévio, consultar o site www.telecontrol.com.br para informações atualizadas.
- Em caso de dúvidas, entrar em contato com o Suporte Técnico.
- Somente os itens que possuem códigos serão fornecidos.

ITENS DA VISTA EXPLODIDA

Código	Descrição peça	Nº
707672	GAB FRONT TV PH21B	1
707673	GAB TRAS TV PH21B	2
707388	CINESCOPIO A51CPAA00X04(E) IRICO	3
707904	CINESCOPIO A51DRF135X90 HUAFEI	
707387	PCI PRINC(PH08K-A) TV PH21B	4
707902	PCI PRINC TV PH21B V.B	
707541	PCI CINESCOPIO TV PH21C	5
707903	PCI CINESCOPIO TV PH21B V.B	
707671	PCI SENSOR(2129REC.PCB) TV PH21B	6
707674	TECLADO FUNCOES TV PH21B	9
707656	CHAVE MASTER 5A/8A 250V PH14C	10
707670	ALTO FAL 8R 5W 2" 4,5"	11
707304	CORD 2X0,75 PR 10A 2M TV PH14B	13

DEMAIS COMPONENTES FORNECIDOS

Código	Descrição peça	Nº
ACESSÓRIOS		
707675	CONJ CALCO TV PH21B	
707309	CONTROLE REMOTO TV PH14B	
707372	EMBALAGEM TV PH21B	
707340	MANUAL UNIFICADO	
707341	GUIA RAPIDO TV PH14C,PH21B,PH29	

DEMAIS COMPONENTES FORNECIDOS (VERSÃO A)

Código	Descrição peça	Nº
PCI PRINCIPAL		
707537	CI TDA11115PS PH21B	N301
700888	CI TC4052B (DIP-16)(PTH)	N801
707538	CI MEM ATMLU814 08B(DIP-8) PH21B	N702
707520	CI UTC17821 (HSIP012)	N601
707521	CI UTC78040 (TO-220-7H)	N451
707522	CI STR-W6553A	N502
701633	CI 817 OPTO (DIP4)(PTH)	N501
706903	FLY-BACK BSC24-01N40	T451
707523	TRANSISTOR 2SD1555 (TO-3P)	V432
707524	SELETOR ET5C511-M04	A101
707295	TRANSISTOR C1674 (TO-92)(PTH)	V308
702986	TRANSISTOR C1815 (TO-92)(PTH)	V606,V804,V803,V121,V381,V382,V383,V504,V580,V553
707526	TRANSISTOR A1015 (TO-92)	V503,V605,V801
707298	TRANSISTOR C2383 (TO-92)(PTH)	V431,V502,V574,V505
707527	TRAFO CHOPPER BCK35-71115	T511
707528	FILTRO SAW F45C	Z301
707529	CRISTAL 24.576MHz	Z302
707530	CAPAC 150µF/400V 105° ELETROLITICO	C507
707531	CAPAC 47µF/160V 105° ELETROLITICO	C568
707540	CAPAC 22µF/250V 105° ELETROLITICO	C569
707533	CAPAC 220µF/160V 105° ELETROLITICO	C567
707682	CAPAC 2200µF/35V 105° ELETROLITICO	C161A
707681	CAPAC 1000µF/25V 105° ELETROLITICO	C564,C563,C562
707680	CAPAC 470µF/50V 105° ELETROLITICO	C558
707679	CAPAC 100µF/25V 105° ELETROLITICO	C406
707683	CAPAC 4,7µF/160V 105° ELETROLITICO	C466
707684	CAPAC 10µF/50V 105° ELETROLITICO	C523
707744	CAPAC 470nF/100V POLIESTER	C457
707765	CAPAC 8,2nF/2000V POLIPROPILENO	C438
707766	CAPAC 360nF/400V POLIESTER	C441
707746	CAPAC 220pF/2KV POLIESTER	C436,C437
707690	CAPAC 2n2F/400V CERAMICO	C515
707691	CAPAC 470pF/400V CERAMICO	C598B
707692	CAPAC 1nF/1KV CERAMICO	C503,C506
707688	CAPAC 1nF/2KV CERAMICO	C520,C525
707689	CAPAC 470pF/2KV CERAMICO	C525A

707693	CAPAC 470pF/1KV CERAMICO	C570,C553
701725	DIODO FR157 (DO-15)(PTH)	VD461,VD518,
707695	DIODO FR154 (DO-15)(PTH)	VD448,VD564,VD566,VD562,VD563,VD565
700259	DIODO 1N4004 (DO-41)(PTH)	VD401
707698	DIODO RL207 (DO-15)(PTH)	VD503,VD504,VD505,VD506
707747	DIODO RU3A (DO-15B)(PTH)	VD559
700167	DIODO 1N4148 (SOD27)(PTH)	VD567,VD517,VD601,VD602,VD444,VD462
707700	ZENER HZ9A2 7,9V 0,5W (DO-35)	VD483,VD301,VD361,VD823,VD811
707701	ZENER HZ18-2 17,5V 0,5W (DO-35)	VD519
707702	ZENER HZ6C3 6,1V 0,5W (DO-35)	VD560
700261	ZENER HZ6B2 5,6V 0,5W (DO-35)	VD574,VD502
707703	ZENER HZ5C2 5V 0,5W (DO-35)	VD581
700869	ZENER HZ3C3 3,3V 0,5W (DO-35)	VD540
707704	RESISTOR 2,2K Ohm 0,5W	R403,R450
707706	RESISTOR 100K Ohm 0,5W	R552
707705	RESISTOR 150K Ohm 0,5W	R554
707707	RESISTOR 12M 1W	R531
707710	RESISTOR 1K Ohm 1W	R441
707750	RESISTOR 180 Ohm 1W	R465
707708	RESISTOR 120K Ohm 1W	R520,521
707718	RESISTOR 270 Ohm 2W	R437
707719	RESISTOR 100K Ohm 2W	R524
707767	RESISTOR 1,5 Ohm 2W	R406
707715	RESISTOR 1,8 Ohm 2W	R470
707714	RESISTOR 15 Ohm 2W	R522,R523
707713	RESISTOR 15K Ohm 2W	R703
707712	RESISTOR 1 Ohm 2W	R621
707720	RESISTOR 12 Ohm 3W	R586
707768	RESISTOR 1,5 Ohm 3W	R480
707723	PTC MZ73BHL-9RM	RT501
707724	NTC MF72 7D13	R502
707725	TRIMPOT 2K Ohm	RP551
707762	TRANS DRIVER HORIZONTAL UU10,5	T431
707763	INDUTOR 37µH	L441
707728	INDUTOR 1µH	L302
707729	INDUTOR 10µH	L312,L301,L320,L322,L323,L436
707731	FUSIVEL RET 3,15A250V 5X20 VIDRO	FU501
PCI C/INESCÓPIO		
707535	TRANSISTOR BF423 (TO-92)	V913,V923,V933
707536	TRANSISTOR BF422 (TO-92)	V912,V922,V932
707299	TRANSISTOR 2SC2482 (TO-92)(PTH)	V911,V921,V931
707713	RESISTOR 15K Ohm 2W	R919,R929,R939

DEMAIS COMPONENTES FORNECIDOS (VERSÃO B)

Código	Descrição peça	Nº
PCI PRINCIPAL		
707537	CI TDA11115PS PH21B	N301
700888	CI TC4052B (DIP-16)(PTH)	N801
707538	CI MEM ATMLU814 08B(DIP-8) PH21B	N702
707520	CI UTC17821 (HSIP012)	N601
707521	CI UTC78040 (TO-220-7H)	N451
707522	CI STR-W6553A	N502
701633	CI 817 OPTO (DIP4)(PTH)	N501
706903	FLY-BACK BSC24-01N40	T451
707523	TRANSISTOR 2SD1555 (TO-3P)	V432
707524	SELETOR ET5C511-M04	A101
707295	TRANSISTOR C1674 (TO-92)(PTH)	V308
702986	TRANSISTOR C1815 (TO-92)(PTH)	V606,V804,V803,V121,V381,V382,V383,V504,V580,V553
707526	TRANSISTOR A1015 (TO-92)	V503,V605,V801
707298	TRANSISTOR C2383 (TO-92)(PTH)	V431,V502,V574,V505
707527	TRAFO CHOPPER BCK35-71115	T511
707528	FILTRO SAW F45C	Z301
707529	CRISTAL 24.576MHz	Z302
707530	CAPAC 150µF/400V 105° ELETROLITICO	C507
707531	CAPAC 47µF/160V 105° ELETROLITICO	C568
707540	CAPAC 22µF/250V 105° ELETROLITICO	C569
707533	CAPAC 220µF/160V 105° ELETROLITICO	C567
707682	CAPAC 2200µF/35V 105° ELETROLITICO	C161A
707681	CAPAC 1000µF/25V 105° ELETROLITICO	C564,C563,C562
707680	CAPAC 470µF/50V 105° ELETROLITICO	C558
707679	CAPAC 100µF/25V 105° ELETROLITICO	C406
707683	CAPAC 4,7µF/160V 105° ELETROLITICO	C466
707684	CAPAC 10µF/50V 105° ELETROLITICO	C523
707744	CAPAC 470nF/100V POLIESTER	C457
707765	CAPAC 8,2nF/2000V POLIPROPILENO	C438
707745	CAPAC 330nF/400V POLIESTER	C441
707689	CAPAC 470pF/2KV CERAMICO	C436,C525A
707690	CAPAC 2n2F/400V CERAMICO	C515
707691	CAPAC 470pF/400V CERAMICO	C598B
707692	CAPAC 1nF/1KV CERAMICO	C503,C506
707688	CAPAC 1nF/2KV CERAMICO	C520,C525
707693	CAPAC 470pF/1KV CERAMICO	C570,C553
701725	DIODO FR157 (DO-15)(PTH)	VD461,VD518,

707695	DIODO FR154 (DO-15)(PTH)	VD448,VD564,VD566,VD562,VD563,VD565
700259	DIODO 1N4004 (DO-41)(PTH)	VD401
707698	DIODO RL207 (DO-15)(PTH)	VD503,VD504,VD505,VD506
707747	DIODO RU3A (DO-15B)(PTH)	VD559
700167	DIODO 1N4148 (SOD27)(PTH)	VD567,VD517,VD601,VD602,VD444,VD462,VD461
707700	ZENER HZ9A2 7,9V 0,5W (DO-35)	VD483,VD301,VD361,VD823,VD811
707701	ZENER HZ18-2 17,5V 0,5W (DO-35)	VD519
707702	ZENER HZ6C3 6,1V 0,5W (DO-35)	VD560
700261	ZENER HZ6B2 5,6V 0,5W (DO-35)	VD574,VD502
707703	ZENER HZ5C2 5V 0,5W (DO-35)	VD581
700869	ZENER HZ3C3 3,3V 0,5W (DO-35)	VD540
707704	RESISTOR 2,2K Ohm 0,5W	R403,R450
707706	RESISTOR 100K Ohm 0,5W	R552
707705	RESISTOR 150K Ohm 0,5W	R554
707707	RESISTOR 12M Ohm 1W	R531
707710	RESISTOR 1K Ohm 1W	R441
707709	RESISTOR 150 Ohm 1W	R465
707708	RESISTOR 120K Ohm 1W	R520,521
707718	RESISTOR 270 Ohm 2W	R437
707719	RESISTOR 100K Ohm 2W	R524
707767	RESISTOR 1,5 Ohm 2W	R406
707715	RESISTOR 1,8 Ohm 2W	R470
707714	RESISTOR 15 Ohm 2W	R522,R523
707713	RESISTOR 15K Ohm 2W	R703
707712	RESISTOR 1 Ohm 2W	R621
707768	RESISTOR 1,5 Ohm 2W	R480
707720	RESISTOR 12 Ohm 3W	R586
707723	PTC MZ73BHL-9RM	RT501
707724	NTC MF72 7D13	R502
707725	TRIMPOT 2K Ohm	RP551
707762	TRANS DRIVER HORIZONTAL UU10,5	T431
707763	INDUTOR 37µH	L441
707728	INDUTOR 1µH	L302
707729	INDUTOR 10µH	L312,L301,L320,L322,L323,L346
707731	FUSIVEL RET 3,15A250V 5X20 VIDRO	FU501
PCI CINESCÓPIO		
707536	TRANSISTOR BF422 (TO-92)	V912,V922,V932
707535	TRANSISTOR BF423 (TO-92)	V913,V923,V933
707739	TRANSISTOR 2SC2688 (TO-126)(PTH)	V911,V921,931
707713	RESISTOR 15K Ohm 2W	R919,R929,R939
708145	RESISTOR 1,5K Ohm 1W	RR918,R928,R938
708146	SOQUETE CINESCOPIO GZS10-2-108	N900

COLOR TV BASIC SCHEMATIC DIAGRAM

