

Telekom TV távírányító

Használati útmutató



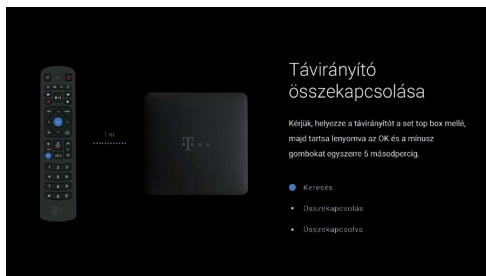
Örömmel üdvözlünk a Telekom TV-előfizetői között, köszönjük, hogy szolgáltatásunkat választottad! Kérjük, olvasd el használati útmutatónkat, hogy a tévézés még egyszerűbb legyen!

Az útmutatóban megmutatjuk, hogyan kapcsold össze a SmartBox-ot a távírányítóval, találsz egy ábrát, ami segít bemutatni a távírányító egyes gombjainak funkcióit, és végül arra is találsz útmutatást, hogyan vezérelheted a SmartBox távírányítóval a TV készüléked is!

1. Összekapcsolás
2. A távírányító használata
3. A TV vezérlés beállítása
4. Gyári beállítások visszaállítása

Összekapcsolás

A távírányító használatához először össze kell kapcsolnod a Telekom TV SmartBox-szal, ehhez az első bekapcsolás után kövesd a képernyőn megjelenő utasításokat (1. ábra). Az összekapcsolás a Beállítások → Android TV Beállítások → Távvezérlők és tartozékok → Tartozék hozzáadása menüben is bármikor elérhető.



ábra 1:
Telekom TV távírányító összekapcsolása

Kezddés előtt figyelj arra, hogy a távírányító legyen a SmartBox 1 méteres közelében. Az OK és Mínusz [-] gombok 5 másodpercig történő együttes nyomva tartásával indíthatod az összekapcsolást. Ekkor az eszközök elkezdik keresni egymást, amit a távírányítón a piros fény gyors villogása jelez. A sikeres összekapcsolást jelzi, hogy a jelzőfény kettő gyors felvillanás után kialszik a távírányítón.

Használat során a távírányítón található jelzőfény minden nyomógomb leütése esetén felvillan. Az elemek merülését a gombok lenyomása után tapasztalható 4 gyors felvillanás jelzi.

A távirányító használata


Üzem mód jelzőfény és mikrofon

-  TV be-/kikapcsolása rövid lenyomás esetén, SmartBox üzemmódból váltás TV üzemmódba és vissza 2 másodpercnél hosszabb nyomva tartás esetén
-  Vevőegység be-/kikapcsolása
-  Alkalmazások
-  Felvételek
-  Beállítások/Opciók
-  Kilépés az élő TV-re
-  Gyors előre-/visszatekerés
-  Felvétel
-  Lejátszás/Szünet
-  Megállítás
-  Műsorinformáció
-  Műsorújság
-  Iránygombok
-  Menüelem kiválasztása, kiválasztott elem végrehajtása
-  Vissza
-  Menü
-  A hangerő szabályozása – hangosabb/halkabb
-  Keresés vagy hangvezérlés inicializálása
-  Videotéka
-  Váltás a csatornák/műsorok között
-  Számbevitel, közvetlen csatornaválasztás
-  Némítás
-  Előző csatornára váltás



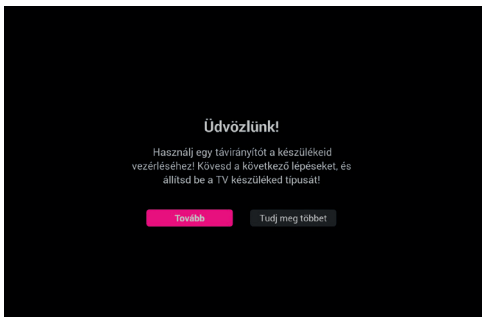
A TV vezérlés beállítása

A Telekom TV távirányítójának segítségével a TV készülékedet is vezérelheted, így a jövőben elég lesz egy távirányítót használnod. A vezérlés beállításához lépj a Beállítások → Android TV Beállítások → Univerzális távirányító menübe és kövesd az utasításokat.

Sikeres beállítás után a távirányító  gombjának 2 másodpercig tartó lenyomásával válthatsz a TV és a SmartBox vezérlése között.

A beállított távirányítóval ki-/bekapcsolhatod a TV készüléket is, állíthatod a TV hangerejét, vagy akár el is némíthatod.

10 másodperc inaktivitás után a távirányító visszaáll STB üzemmódba, amit a fény két gyors felvillanása jelez.



ábra 2: TV funkciók beállítása a Tovább gombbal

TV készülékek kódjai gyártók szerint

888 0006	Agora 5414	Anam National 0147	Asus 4350	Baosheng 0318	Black Diamond 0384	Bravis 6498
A.R. Systems 0012	Aiko 0069	Andersson 0148	ATD 0229	Barco 0319	Black Star 0386	Brilliant 0422
Accent 0019	Aim 0070	Anglo 0151	Atec 0230	BARON 3959	Black Stripe 3613	Brimax 3797
Accusound 3605	Airis 0071	Anitech 0154	Atlantic 0233	Base 0322	Blacktron 3526	Brinkmann 0423
Acentic 5297	Aiwa 0072	Ansonic 0156	Atori 0237	Basic Line 0325	Blackway 0388	Brionvega 0424
Acer 0028	Akai 0074	AOC 0165	Auchan 0240	Bauer 0329	Blaupunkt 0390	Bristol 4895
Acoustech 5094	Akashi 0075	Aolimpike 0168	Audioionic 0264	Bauhn 5303	Blauren 4056	Brockwood 0430
Acoustic Solutions 0032	Akiba 0078	Apex Digital 0170	Audioton 0266	Baur 0331	Blus:ens 0392	Broncoic 0432
Acronn 6209	Akita 0082	Apro 3374	Audiovox 0268	Baysonic 0333	Blue Diamond 5415	Brother 0433
Action 0033	Akura 0083	Aquasound 6620	Audioworld 0269	BBK 0337	Blue Media 3378	Bruns 0435
Acura 0036	Alba 0086	Arc En Ciel 0178	Ausind 0276	Beaumark 0340	Blue Sky 0395	BskyB 0436
ADA 0038	ALBIRAL 3775	Aráelik 4791	Autovox 0280	BEC 0342	Blue Star 0396	BSR 0437
ADC 0040	Alcyon 0093	Arctic 4946	Aventura 0287	Becrese 4948	BlueH 3793	BTC 0439
Adcom 0041	ALIOS 5392	Ardem 0184	Avera Digital 5954	Beijing 0345	Bluetech 5304	Bush 0445
Addison 0043	Alkos 5323	Arena 3375	Avitox 0291	Beko 0346	Blush 5407	Buxtron 5095
ADI 0045	Allergen 0105	Arielli 6836	Avol 4055	Bell & Howell 0350	Boca 0399	Caihong 0462
Adler 6549	Allstar 0108	Ariston 0190	AVP 0295	Belstar 0357	Bogo 5305	Caiishi 0465
Admiral 0046	All-Tel 0101	Aristona 0192	AVtex 5356	Beltstar 0357	Boige 3508	Cameron 4032
Advent 0054	Allview 5298	ART 0199	Awa 0296	Bennett 3612	Boman 0402	Campier 3911
Adyson 0058	Allview 6838	ART Mitto 3737	AXent 0302	BenQ 0359	Bondstec 0403	Canton 0482
AEA 3606	Altius 6401	Artec 4016	Axon 0303	Bensten 3559	Boots 0405	Capeshart 0484
AEG 0059	Altus 4790	Arthur Martin 0200	Azuki 4767	Beon 0361	Bork 3615	Capsonic 0486
Afron 3470	Amitech 0130	ASA 0202	B&D 3609	Beond 5448	Bosch 0406	Carad 0488
AG Electronics 3928	Amoi 0132	Asberg 0205	Baier 0308	Berthen 0363	Bose 0407	Carena 0489
Agashi 0063	Amplivision 0138	Asora 0213	Baie 0309	Best 0364	BPL 0413	Carfour 0492
AGATH 4289	Amstrad 0140	Astar 0218	Baile 0310	Bestar 0368	Brandt 0416	Carver 0494
Agazi 3522	AmTRAN 3785	Astra 0221	Baird 0311	Bestar-Daewoo 0369	Brandt	Cascade 0496
Agfaphoto 4766	Anam 0146	Asuka 0227	Bang & Olufsen 0314	Bestwell 3560	Electronique 0417	Casio 0499
			Baohuashi 0316	Bexa 6015	Bratz 5560	Cat 0500

A kézi beállítást is választhatod, ebben az esetben az alábbiakat tedd:

1. A táblázatban lévő kódok közül keresd ki a TV készülék típusának megfelelőt pl. Samsung TV készülék esetén 2448.
2. Nyomd le 5 másodpercig az 1-es és 9-es gombokat, amíg a jelzőfény világitani nem kezd.
3. Üsd be a táblázatból kikeresett, TV készüléknek megfelelő kódot.
4. Tartsd lenyomva a Némítás gombot mindaddig, amíg a TV készülék el nem halkul.
5. Amint a TV elnémult, nyomd meg az OK gombot, amivel a TV funkció beállításra kerül.

Ha a fenti módszerek egyike sem működik, lehetséges, hogy a TV készüléked nem támogatott a távirányító gyártója által. Kérjük, jelezd nekünk a készülék pontos típusával, és továbbítjuk a kérést a gyártó felé.

Gyári beállítások visszaállítása

A távirányító gyári beállításainak visszaállítását a 3-as és 7-es gombok folyamatos nyomva tartásával tudod kezdeményezni. A sikeres visszaállítást a jelzőfény kettő gyors felvillanása jelzi.

Catha 4094	Dell 0725	Energy Sistem 0926	GMG 4524	HYD 3579	Kennex 1505	Magnasonic 1704
Cathay 0501	Denko 0730	Engel 0929	Godrej 6020	Hyper 1309	Kenstar 3756	Magnavox 1706
CCE 0504	Denson 6005	Enox 5273	GoGEN 5416	Hyppson 1312	Kenwood 1507	Magnum 1709
Celcus 6017	Denver 0733	Envision 0933	Gold 3823	Hyundai 1315	Keydo 4602	Majestic 1713
Celebrity 0509	Desmet 0738	Enzer 0934	Goldfunk 1135	Iberia 1320	Keymat 3499	Mandor 1717
Celestial 0511	Dew 0742	Erae 0939	GoldHand 1136	ICE 1324	Khind 1511	Manhattan 1719
cello 0514	DEXP 6208	Erison 4057	Goldline 1138	ICeS 1325	Kingsbrook 3917	Manhattan 1719
Centrex 0516	DGM 3566	Eroser 0942	GoldStar 1140	ICT 1328	Kiota 1522	Manta 1720
Centrum 0519	Dgtac 0745	ESA 0943	Gooding 1141	IDEAL 3641	Magma 1722	Marantz 1724
Centurion 0520	Diamond 0746	ESC 0945	Goodmans 1142	lekel 1332	Kiton 1525	Marelli 1729
Century 0521	Diamond 0749	Essentials 5311	Gorenie 1144	ILSonic 1334	KLH 1529	Mark 1731
CGE 0523	DiBoss 0749	Essentiel B 5524	GP 1147	I-Joy 1335	KLL 1531	Mark and Spencer
Changcheng 0526	Dick Smith	Eternity 4934	CPM 1149	I-Joy 3832	Kneissel 1535	3585
Changfei 0527	Electronics 0750	Ether 0948	Gradiente 1151	Ikasu 4788	Kobra 1357	Marquant 1734
Changfeng 0528	Digatron 0751	Etron 0949	Graetz 1152	ilo 1341	Kogan 5326	Mascom 1738
Changhai 0529	Digihome 0758	Eurofeel 0954	Gran Prix 1153	Ima 1342	Kolin 1541	Mastec 1741
Changhong 0530	Digilife 0759	EuroLine 0955	Granada 1154	Imperial 1346	Kolster 1543	Master's 1742
Chengdu 0535	DigiLogic 0760	Europan 0956	Grandin 1156	Imperial Crown 1347	Kongque 1546	Mastro 1743
Chimei 3563	Digimate 3807	Europa 0957	Great Wall 4105	Ince 1349	Konich 1545	Masuda 1744
Ching Tai 0541	DigiMax 3808	Europhon 0959	Grenadier 4467	Indiana 1350	Konig 1547	Matrix 1748
CHL 6048	Digital 3748	Eurovision 6206	Gronic 1160	InFocus 1353	Konka 1548	Matsui 1750
Chuangjia 4096	Digital Device 0770	Everline 6205	Grundig 1162	Infratec 4964	Kontakt 1549	Matsushita 1751
Chun Yun 0545	Digital Life 0772	Evesham 0972	Grunkel 1164	Ingersol 1355	Korpel 1552	Matsuiama 1752
Chunfeng 0546	Digitex 0779	Evolution 0973	GTT 4468	Ingersol 1355	Korting 1554	Maxam 3651
Chung Hsin 0547	Digitex 0780	Evotel 5312	Cva 3510	Ingersol 3642	Kosmos 1557	Maxford 1756
Chungfeng 0548	Digitort 0781	Excel 3628	H & B 1171	Ingo 5320	Kotron 1560	Maxent 1757
Chunson 0549	Digitrex 0782	Excello 0975	H&B 3635	Inno-Hit 1358	Koyoda 1561	Maxess 5330
CIE 4520	Digix 3520	Expert 0976	Haaz 1172	Innova 1359	Kross 1571	Maxim 1759
Cimline 0552	DIK 0787	Exquisit 0978	Haier 1175	Innovation 1360	Kruger&Matz 6118	Maxwell 1763
Cinetec 0560	Dikom 3391	F&U 3573	Haihong 1176	Innowest 1362	KTV 1572	MCE 1766
Cinex 0563	Disney 0803	Fagor 0983	Haiyan 1177	Intech 1364	Kuasho 4958	McMichael 1768
Circuit City 4949	diVision 3570	Fagor Life 4102	Halifax 1179	Inspira 1368	Kuba 1575	Meck 1775
Circuit 0567	Dixi 0807	FairTec 3629	Hallmark 1180	Insignia 4296	Kuba Electronic 1576	Medialife 3653
City 0569	DL 0810	Family Life 3630	Hammerstein 3636	Interactive 3534	Kulun 1577	Medion 1784
Clarity 4035	DMTech 0813	Feilang 0990	Handic 6204	Interbuy 1376	Kunft 5929	Medison 1788
Clarivox 0576	DMS 6210	Foelou 0991	Hanimex 1187	Interdiscount 4999	Kunlun 1578	MegaDrive 4297
Clatronix 0581	Domestic 0817	Feiyan 0992	Hankook 1188	Interfunk 1377	Kuoyou 1579	Megas 1792
Clayton 0582	Dongda 0820	Feyu 0993	Hanns.G 3478	Internal 1379	Kyusho 1583	MegaSat 1793
CMV 0592	Donghai 0821	Fenmenti 4103	Hannspree 1189	Intervision 1386	L&S Electronic 1588	Megatron 1795
Cobolt 0595	Dream Vision 0829	Fenner 0994	Hanseatic 1190	Inves 3643	LaSAT 1597	Mei 1796
Coby 0597	Drean 0832	Ferguson 0996	Hantarex 1192	iPure 3835	Lavis 1602	Meile 1797
Colortyme 0601	DSE 0833	Fidelis 4522	Hantor 1193	IR 4110	Layco 4117	Melectronic 3654
Com Hem 4561	DTE 0837	Fidelity 0998	Harley Davidson 1197	Irradio 1396	Leader 1604	Melvox 1799
Combitech 0608	Dual 0838	Finlandia 1003	Harrod 4962	IRT 1397	Lescon 1606	Memorex 1800
Commercial	Dual-Tec 3528	Fintex 1004	Harsper 1200	isis 5417	Legend 1609	Memory 1801
Solutions 0615	Dumont 0840	Firstar 1007	Harvard 1202	isukai 1402	Lemair 1613	Memphis 1802
Computron 4961	Dunlop 6207	Firstline 1008	Harwa 1203	ITC 1405	Lenco 1615	Mercury 1804
Concorde 0626	Duangjie 4101	Fisher 1009	Harwood 1204	ITT 1406	Lenoir 1617	Mermaid 1806
Condor 0627	Durabrand 0842	Flint 1014	Hauppauge 1206	ITT Nokia 1407	Lenotec 3405	Metricon 1809
Conia 0628	Dux 0843	FNR 1016	Havermey 1208	ITV 1408	Lesia 1622	Met 1810
Conic 0629	D-Vision 0684	Foehn & Hirsch 4351	HB 1209	Izumi 6446	Level 4064	MGA 1811
Conrac 0632	DXV 0847	Foem 1021	Hb Ingelen 4963	Jay-tech 1417	JCB 1421	Micromax 1822
Conrad 0633	DVX Antenna 0849	Formenti 1023	Hedzon 3637	Hema 1222	JDV 1423	Micropost 3849
Conrowa 0634	Dynatech 0854	Fortress 1027	Hera 1222	Heran 3828	Jan 1424	Microstar 1827
Contec 0635	Dynatron 0855	Freab 1030	Hewlett Packard 1229	JEC 1426	Jean 1426	LG 1628
Continental 4291	Dynex 3476	Freesat 1038	Friac 1040	Hicon 1232	Jetpoint 4801	LG/Goldstar 3536
Continental Edison	Dyon 4769	Frontech 1042	Fujitsu General 1053	Hifivox 1233	JGC 1434	Liesenk 3537
0637	Emax 0856	Fuchtware 3915	Fujitsu Siemens 1054	Highline 1236	Jiahua 1435	Liesenk & Tter 1630
Cosmel 0647	Easy Living 0860	Fujicom 1048	Fujitsu Siemens 1054	Highline 1236	JialIcAi 1436	Liesenkötter 1631
CPRTec 4794	Easy Touch 5271	Fujimaro 1050	Hikona 1237	Hikona 1237	Jinfeng 1438	Life 3538
CPTEC 5378	Eco 0864	Fujimaru 3575	HiLine 3533	HiLine 3533	Jinhai 1439	Lifetec 1633
Crosley 0655	ECE 0865	Fujitsu 1052	Hinari 1243	Hinari 1243	Jinque 1440	Linetech 5419
Crown 0658	ECC 5412	Fujitsu General 1053	Hisawa 1247	Hisawa 1247	Jinta 1441	Linsar 4564
Crystal 0662	Ecron 0868	Fujitsu General 1053	Hisense 1249	Hisense 1249	Jinxiang 1442	Linton 4741
CS Electronics 0663	Edenwood 6433	Fujitsu Siemens 1054	Hitachi 1251	Hitachi 1251	JNB 1445	Lloyd 3539
CTC 0664	Edison-Minerva 0871	Funai 1056	Hitachi Fujian 1252	Hitachi Fujian 1252	JNC 1446	Lloyd's 1648
C-Tech 0449	Eizo 5978	Furich 1058	Hitec 1253	Hitec 1253	John 1448	Local Calcutta TV 1651
CTV 0665	Elbit 0880	Furichi 1058	Hitec 1253	Hitec 1253	John Lewis 5277	Local Chennai TV 1652
Curtis 0666	Elbit 4953	Furich 1058	Hitsu 1257	Hitsu 1257	JTL 3645	Local Delhi TV 3411
Curtis Mather 0667	Elcit 0883	Futere 3632	Gaba 4059	Gaba 4059	Jubilee 1460	Local India TV 1653
CWN 0668	Electa 3530	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Juhua 1461	Local Malaysia TV 1656
CWR-Tech 4778	Electron 4787	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	JVC 1464	Lodos 1659
Cyberpic 4768	ELECTRO TECH 3531	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kabel Deutschland	Loewe 1660
Cybertron 0675	ELECTROBAND 0888	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	1468	Loewe Opta 3540
Cytronix 0681	Electrograph 0889	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kaige 1470	Logic 3842
D.Boss 3619	Electrohome 0890	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kaiser 4966	Logic 1661
Daewoo 0692	Electron 0891	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kaisui 1471	Logic 1663
Dainichi 0694	Elektra 0895	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kamrook 1473	Logix 1664
Dansai 0699	Elektra 0896	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangchong 1476	Lowry 6154
Dansette 0701	Elektronika 0897	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kanghua 1477	Luma 1673
Dantax 0702	Element 3477	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kanghui 1478	Luma 1674
Datong 4991	Elernis 4954	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangwei 4115	Lumatron 1676
Datron 4201	Elnberg 3625	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangyi 1479	Lumenio 5420
Datsura 0703	Elfukun 0899	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kapsch 1483	Lux May 1680
Dawa 0707	ELG 0900	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Karcher 1484	Luxor 1683
Daytek 0708	Elin 0902	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	LXI 1686
Dayton 0709	Elite 0903	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	M Electronic 1688
Daytron 0710	Elmak 0907	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	Madison 1698
Dayu 0711	Elman 4979	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	MAG 1701
De 0713	Elonex 4019	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	MAGasin 4967
De Graaf 0716	Elta 0910	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	Magnadyne 1702
DEC 0717	Emerson 0917	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	Magnafon 1703
Decca 0718	e-motion 3496	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	
Deitron 0722	Emperor 0921	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Galaxi 1068	Kangshun 1291	

Musikland 1915	Otto Versand 2126	Radio Shack 3547	Serie Dorada 2538	Sunwood 2772	Texla Vision 2964	Visual Innovations 4773
Mx Onda 1919	Oulin 4123	Radiola 2330	Serino 2539	Super 2773	Thes 3769	Vito 4310
MyCom 3659	Pace 2134	Radiomaretti 2331	Shancha 2546	Supercomp 5348	Thom 3973	Vivax 3601
Myriad 1922	Pacific 2135	Radiometre 2332	Shanghai 2547	Superscan 2786	Thomas 6435	Vivo 3210
Mystery 5804	Packard Bell 2138	RadioShack 2333	Shanshui 4133	Supersonic 2791	Thomas America 2971	Vivo 4553
Nabo 5612	Palladium 2145	Radiotone 2334	Shaofeng 2549	SuperTech 2789	Thomson 2972	Vizio 3211
NAD 1926	Palsonic 2147	Rank 2345	Sharp 2550	Supervision 2791	Thorn 2974	Vortec 3217
Naiko 1930	Panache 4069	Rank Arena 2346	Shen Ying 2552	Sura 2792	Thorn-Ferguson 2976	Voxson 3220
Nakamura 1933	Panama 2149	BBM 2350	Shencai 2553	Supratech 2793	Tiane 2980	VSA 3446
Nanbao 1934	Panasonic 2153	RCA 2351	Sheng Chai 3922	Supreme 2795	Tiankeban 4142	VU 4078
Nansheng 1935	Panavision 2154	Realistic 2354	Sheng Chia 2554	Suumu 2797	Tme 2982	Vue 3225
Narita 1939	Panda 2155	Recco 2358	Sheng Cai 4217	Sutron 2798	Tiny 2986	Walker 4311
NAT 1941	Papouw 3664	Record 2360	Shenyang 2555	SVA 2800	Tiny Digital 2987	Waltham 3230
National 1942	PARK 3951	Rectiline 2362	Sherwood 2557	Svasa 2801	TMK 2994	Wards 3231
NEC 1950	Pathe Cinema 2168	Red 4560	Shinetco 4074	Swed 2803	TML 2995	Warumia 3232
Neckermann 1951	Pathe Marconi 2169	Red Star 3669	Shintoshi 2564	SWEEX 4624	Toko 2999	Watson 3233
NEI 1952	Pausa 2171	Redfifusion 2364	Shivaki 2567	Swisstec 2806	Tokai 3001	Watt Radio 3234
NEO 3947	PCE 2175	Redstar 2366	Shoral 2569	Sylvania 2809	Tokaido 3002	Waycon 3237
Neon 1955	Peacock 4968	Reflex 2368	Show 2570	Symphonic 2810	Tokyo 3004	Wega 3238
NeonIQ 6202	PEAQ 5339	REFLEXION 4614	Siam 2572	Synco 2811	Tomashi 3006	Wegavox 3239
Neovia 1958	PENG Sheng 2181	Regal 2370	Siemens 2574	Syline 2815	Tongguang 3008	Weiapai 3241
Nesco 1960	Pennery 1182	Roku 2407	Remotec 2377	T.D.E. Systems 2822	Tongtel 3010	Welltech 3244
Nesx 3855	Pensonic 3788	Rolsen 3921	Reoc 2379	T+A 2821	Top Show 3681	Weltblick 3245
Netsat 1966	People of Lava 5948	Rover 2415	Reox 2383	Tacico 2823	Topline 3016	Weltstar 3247
NETTV 1967	Perdio 2185	Royal 2419	Rex 2385	Tactus 2825	Toshiba 3021	Westinghouse 3249
Network 1968	Perfekt 2186	Royal Nec 4969	Rex 2385	Tai Yi 2833	Tosonic 3022	Weston 3251
Neufunk 1970	Petters 2189	Royal X 2420	RFT 2386	Taishan 2835	Tosumi 3023	Westwood 5405
Nevir 1977	Philco 2192	RUBIN 4617	Ricoh 2390	Talent 2838	Towada 3028	Wharfedale 3255
New Tech 1979	Philips 2195	Saka 2429	Ricoh 2390	Tandberg 2842	Toyoda 3030	White
New World 1980	Phocus 2198	SAGA 4618	R-Line 2392	Tandy 2843	Trakton 3036	Westinghouse 3258
Newave 1981	Phoenix 2199	Sagem 2434	R-Linc 2397	Targa 2847	Trans Continens 3037	Wilson 3260
Nexus 1989	Phonola 2201	Saige 2435	Roadstar 2398	Tashiko 2850	TRANS-continents	Winco 3263
Nikai 4566	Phonotrend 2202	Saisho 2437	Robotron 2401	Tatung 2852	3039	Windsor 3265
Nikkai 1998	Pilot 2207	Saivod 2439	Rodex 3671	Tauras 4627	Transonic 3041	Windstar 3266
Nikkei 1999	Pioneer 2212	Sansu 2458	Roku 2407	TCL 2856	TRC 4973	Windy Sam 3267
Nikko 2000	Pioneer 2212	Santon 2459	Singer 2599	TCM 2857	Triad 3049	Winston 4537
Nimbro 4065	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sinotec 2600	TD Systems 6198	Triax 3051	Wintel 3271
Nintaus 2006	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sinudyne 2601	Teac 2860	Trilux 4974	World-of-Vision 3282
Noblex 2013	Pioneer 2212	Sanyo 2462	SKY Brasil 3923	Teachimagene 4140	Trio 3056	Worldview 3284
Nobliko 2014	Pioneer 2212	Sanyo 2462	SKY Media 5290	Tec 4492	Tristar 3057	Woxter 3286
Nogamatic 2016	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Skysonic 2627	Tec 2861	Triumph 3058	Wyse 3288
Nokia 2017	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Skyworth 2631	Tech Line 2863	TruTech 3467	XDome 4775
Norcent 2020	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sliding 2635	Tech Lux 2864	TUCSON 4634	Xenius 3297
NordMende 2022	Pioneer 2212	Sanyo 2462	SLX 2638	Techica 2865	Tuntex 3069	Xiahua 3299
Nordvision 3543	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Smart 2642	Technica 2868	TV Star 5485	Xinghai 3300
Normerel 2024	Pioneer 2212	Sanyo 2462	S-Media 3515	Technical 3888	TVS 3897	Xiangyang 3301
Nortek 3862	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Soemtron 2647	Techincs 2869	TVC Cable 3081	Xiangyu 3302
Nova 2031	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Solo 2650	Technika 2870	TVTEXT 95 3082	Xihu 3303
Novak 2033	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sologov 2654	Techniland 2872	TWF 3898	Xinaghai 3304
Novatronic 2035	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sonawa 2663	TechniSat 2873	Uher 3089	Xingfu 3305
Novex 4567	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Songba 2665	Technisn 2874	Ultravox 3095	Xinghai 3306
Novita 2037	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Songdian 4136	Techno 4076	Uma 4975	Xingyu 3926
NPG 4275	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sonic 2666	Techno Ace 2875	UMC 3099	Xinrison 3308
Nu-Tec 2048	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Soniko 2669	Technosonic 2878	Unic Line 3100	Xiron 4079
O.K.Line 4301	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Soniq 2670	Technotrend 2879	Uniden 3101	XLogic 3310
Oceanic 2061	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sonitron 2671	Techvision 4307	Unimor 4976	XMS 3312
Odeon 2064	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sonix 2672	Techwood 2884	Union 3781	Xomax 3905
Odys 4066	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sonoclear 2673	Tectkon 3890	United 3106	Xoro 3315
ok. 5536	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sonoko 2675	Tecmimage 2885	Unitex 5421	Xrypton 3317
Okana 4122	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sonotor 2676	Teco 2886	Unifron 6097	Xuelian 3320
Okano 2065	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sontec 2677	Tedelex 2889	Unifronic 4513	X-View 3289
OKI 4067	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sontech 3435	Teiron 2891	Universal 3113	Yakumo 3324
Olevia 2072	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sony 2679	Tek 2892	Universum 3115	Yalos 3906
Oliada 2068	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sound & Vision 2680	Teknat 4534	Univox 3116	Yamada 3325
Omega 2072	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sound Color 2681	Teknia 2895	Uranya 4536	Yamaha 3326
Omi 2074	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Soundesing 2684	Tekno 4952	V7 Videoseven 3130	Yamishi 3328
ONCEAS 3544	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Soundwave 2689	TELE System 3551	VANGUARD 3450	Yapshe 3329
Oni 4302	Pioneer 2212	Sanyo 2462	SBR 2492	Televia 2901	VD-TECH 4640	Yes 3332
Onida 2081	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sceptre 2498	Teleor 2910	Veo 4810	Yingde 3334
Onimax 2082	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Schaub Lorenz 2500	Telex 4494	Vente 4977	Yoken 3335
Onix 2083	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Schneider 2501	Telefunken 2914	Venturer 3143	Yoku 3336
Onkyo 2085	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Schoentsch 3504	Telefunvision 2915	Venus 4308	Yonggu 3339
Omi 3663	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Schöntech 3431	Telegazi 4917	VESN 5351	Yorx 3340
Omo 2086	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Scientific Labs 2504	Telemaster 2924	Vesta 5379	Yousida 3343
Onwa 2087	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Scotch 2506	Teletrend 2927	Vestel 3148	Yuhang 3344
Onyx 3864	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Scott 2508	Teleservice 2929	Vesta 5379	Yuwai 3345
Opera 2090	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sears 2514	Telesonic 2930	Vibrant 3154	YU-MA-TU 3603
Optimus 2095	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Seaway 2515	Telestair 2931	Victor 3155	Yusmart 4777
Optonica 2099	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Seeltex 2519	Telesystem 2933	Videocan 3163	Zaapa 4080
Orava 2101	Pioneer 2212	Sanyo 2462	SEELTECH 2520	Teletech 2934	Videologic 3165	Zanela 3348
Orbit 2103	Pioneer 2212	Sanyo 2462	SEG 2522	Teleton 2935	Videologue 3166	Zanussi 3349
Orcom 2106	Pioneer 2212	Sanyo 2462	SEI 2524	Teletop 2939	Videosat 3170	Zenith 3356
Orion 2111	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Seiki 5088	Televio 2941	VideoSystem 3172	Zephir 5406
Orline 2113	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sei-Sinudyne 2525	Tetra 2944	Videotechnic 3172	Zeyto 4081
Ormond 2114	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Seitex 3433	Temco 2946	Videon 3174	ZhuHai 3364
Orson 2115	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Seizo 6877	Tempest 2948	Vidtech 3179	Ziggo 4007
Osaki 2118	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Selectline 6199	Tennessee 2952	Viewpia 3184	Zonda 3369
Oso 2122	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Séleo 2528	Tensai 2954	Viewsonic 3186	ZS 3372
Osmie 2123	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Semivox 2529	Tenson 2955	Viewstar 3187	
Otake 2124	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Semp 2530	Tesco 3439	Viore 3192	
Otava 4956	Pioneer 2212	Sanyo 2462	SENCOR 4621	Tesla 3680	Viper 3193	
Other Brand 4603	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sense 4282	Tesmet 3550	Vision 3198	
Otic 2125	Pioneer 2212	Sanyo 2462	Sentra 2534	Tevion 2962	VisionPlus 3202	
				Text 2963	Vistron 3773	