

EXTENDED SYMPTOM CODE (*) THE 'X' EXTENDED SYMPTOM CODES (*-**X) SHOULD ONLY BE USED TO INDICATE THAT A SUITABLE SYMPTOM DESCRIPTION IS NOT AVAILABLE IN THE CONCERNED SYMPTOM GROUP

Symptomtable

www.iriscode.org



	1 - EI TOIMINTAA	2 - TASO	3 - LAATU	4 - HÄIRÖÄÄNI/KOHINA	5 - EPÄVAKAA	6 - TALLENNUSONGELMAT, FYSISET VAURIOT	7 - ERIKOISTOIMINNOT	8 - MUU TILA		
1 YLEISTÄ	1 Jatkuvasti	110 - Virta ongelma tai laite ei toimi 111 - Ei virtaa 112 - Ei virtaa muuntajalla 113 - Ei virtaa paristosta 114 - Ei virtaa akusta 115 - Ei virtaa aurinkokennosta 116 - Ei virtaa auton akusta 117 - Lyhyt käyttöaika / paristokesto 118 - Virta ei katkea 119 - Ei kytkeydy standby-tilasta 11A - Vain virta kytkeytyy, ei toimi 11B - Virta on / off edestakaisin 11C - Ulkoinen sulake palaa 11D - Laite sammuu itsestään 11E - Back-up paristo vika 11F - Ei toimi 11G - Ei automaattista käynnistystä/sammutusta 11H - Suojakytkeä/sulake laukeaa 11J - Ei tunnista akkua 11K - Käynnistys kestää liian kauan 11X - Muu virtasyytöngelma	120 - Lataus / lataustaso ongelma 121 - Akku ei lataudu 122 - Epätäyd. Akkulataus 123 - Ylipitkä latausaika 125 - Ylikuumentuminen / lämpötila (ei erityinen) 128 - Langaton lataus viallinen 12X - Muu latausongelma	130 - Näytön toimintaongelma 131 - Ei näyttöä tai näyttö virheellinen 132 - Lamppu / ledi viallinen 133 - Tasomittari viallinen 134 - Ei kuvaruutunäyttöä tai näyttö virheellinen 135 - Elektroninen virityksen näyttö 136 - Mekaaninen virityksen näyttö 137 - Aikakoodinäyttö 138 - Häilytys / virhenäyttö 139 - Näyttö himmeä / liian pimeä / puutteellinen / välikkyvä / värivirhe 13A - Epätavallinen tai väärä viesti näytössä 13B - Ei taustavaloa 13C - Merkkiääni / ei näyttöä 13D - Varoitusmerkkivalo ei toimi 13E - Varoitusmerkkivalo syytty 13F - Puuttuvia segmenttejä 13G - Ambient valon ongelma 13X - Muu ongelma näytössä	140 - Epänormaali ääni 141 - Kuvaputkipurkaus 142 - Suurjännitepurkaus 143 - Häiriöääniä kuoriosissa 144 - Häiriöääniä muuntajassa / hurinaa 145 - Häiriöääniä komponentissa 146 - Helinää 147 - Kiilnää 148 - Tikittää 149 - Rätisee 14A - Vinkuu / viheltää 14X - Muu epänormaali ääni	150 - Kauko-ohjausongelma 151 - Ei toimi 152 - Toimii virheellisesti 153 - Ohjelmointi 154 - Heikko teho 155 - Kauko-ohjaus ongelma mobiililaitteen APP kautta 156 - Bluetooth kauko-ohjaus ongelma 157 - WiFi kauko-ohjaus ongelma 158 - Mobiililaitte APP huono / epävakaa / liian hidas yhteys pääyksikköön 159 - Mobiililaitte APP kaatuu / mahdotonta kytkeä 15X - Muu kaukosäätöngelma	160 - Fyysinen vaurio 161 - Vaurioitunut / murtunut kotelo / paneli / lasi 162 - Vaurioitunut kahva / pidin / kuljetus hihna 163 - Vaurioitunut näppäin / nuppi / näppäinmäntä 164 - Vaurioitunut luukku / kansi 165 - Tiivistä 166 - Vaurioitunut liitin / kontakti / plugi / korttipidike 167 - Linssi 168 - Äänirasia / neula 169 - Antenni 16A - Vaurioitunut kuvaputki / etsin / LCD näyttö 16B - Ulkoisia osia puuttuu 16C - Painomerkintöjä kulunut / kuoriutunut pois 16D - Laitteesta tulee savua / palaa 16E - Ilkoinen kosmeettinen vaurio (kuplii / halkeilee / ruostuu / naarmuja / tärvät reunat) 16F - Hajua 16G - Heikko / vaurioitunut jalusta 16H - Vaurioitunut kaiutin 16J - Laite kuumenee voimakkaasti / osa sulaa 16K - Laitteessa ylimääräistä materiaalia 16L - Palojälkiä 16M - Sisäinen kosmeettinen vaurio (kuplii / halkeilee / ruostuu / naarmuja) 16N - Vaurioitunut verkkojohto 16P - Vaurioitunut tarvike 16R - Värimuutos 16X - Muu fyysinen vaurio	170 - Yleinen toiminto-ongelma 171 - Kellon toiminta 172 - Sleep toiminta 173 - Ajustinohjelmointi 174 - Virheellinen ajastintuominto 175 - Ohjelman ohjelmointi / käyttäjäasääto ongelma 176 - Tallennusmykistys 177 - Ohjelmoitu toisto 178 - Virheellinen muistitoiminto 179 - Virheellinen sisäntulovalinnan kytkeytyminen 17A - Virheellinen ulostulovalinnan kytkeytyminen 17B - Sähköisku / staattinen purkaus 17C - Virheellinen kappalehaku 17D - Väärä kieli / merkitö 17E - Ilmaisee virhekoodin / ilmoituksen näytössä 17F - Kytkin / näppäinmistö / säätö ei toimi 17G - Painike ei toimi 17H - Virheellinen stand-by tila 17J - Virheellinen hibernation-tila 17K - Ei varoitussignaalia 17L - Virheellinen lapsilukon / näppäinlukon toiminta 17M - Virheellinen tilan valinta 17N - Menun toimintaongelma 17P - Virheellinen käyttötoiminto 17Q - Virheellinen salama / lampputoiminto 17R - Aluekoodiin / salaukseen liittyvä ongelma (DVD tms.) 17W - Lisätarvike ei toimi 17X - Muu yleinen toimintahäiriö	180 - Erikoistoinenpiheet tai tehtävät 181 - Testaus / tarkistus 182 - Huolto 183 - Taajuusmuutos 184 - Pyyttää alkuasetusta / asennusta 185 - Modifiointi / asennus muutos 186 - Paketissa väärä tuote 187 - Tarvikkeita puuttuu 188 - Osa ei voi korjata 189 - Väärä väri 18B - Pariston asennus ongelma 18C - Ohjelmisto päivitysspyyntö 18D - Laite aiheuttaa virheitä muissa laitteissa 18E - Kalibrointia tai säätöä pyydetty 18X - Muu erikoisvaatimus 18Z - Vikailmoitusta ei annettu	
	2 YHTEYS	210 - Ei vastaanottoa / yhteyttä 211 - Ei AM vastaanottoa 212 - Ei FM vastaanottoa 213 - Ei SW vastaanottoa 214 - Ei VHF vastaanottoa 215 - Ei UHF vastaanottoa 216 - Ei satelliittivastaanottoa 217 - Ei CS vastaanottoa (vain japani) 218 - Ei HDTV vastaanottoa 219 - Ei GPS / QPS vastaanottoa 21A - Ei digitaalisen lähteyksen vastaanottoa 21B - Ei IR-vastaanottoa 21C - Ei valintaääntä 21D - Ei modeemi / puhelin / Fax yhteyttä 21E - Modeemi, puhelin ei vastaa / ei linjääntä 21F - Ei verkko / Internet yhteyttä / verkkoon kytkeytyminen ei onnistu 21X - Muu "ei vastaanottoa" ongelma	220 - Vastaanottotaso-ongelma 221 - Heikko AM vastaanotto 222 - Heikko FM vastaanotto 223 - Heikko SW vastaanotto 224 - Heikko VHF vastaanotto 225 - Heikko UHF vastaanotto 226 - Huono satelliittivastaanotto 227 - Huono CS vastaanotto (vain japani) 228 - Huono HDTV vastaanotto 229 - Heikko GPS / QPS vastaanotto 22A - Heikko digitaalisen lähteyksen vastaanotto 22B - Heikko IR-vastaanotto 22C - Heikko/katkoileva Internet/Verkko yhteys 22X - Muu "huono vastaanotto" ongelma	230 - Lähetys / yhteysoongelma 231 - Ei lähetystä / yhteyttä 232 - Heikko lähetys / yhteys 233 - Liian voimakas lähetys 234 - Ei yhteyttä lähetyksiköön ja käsiyksikön välillä 235 - Heikko yhteys lähetyksiköön ja käsiyksikön välillä 236 - Ei IR-lähetystä 237 - Yksisuuntainen yhteys 238 - Modeemi / puhelin katkaisee linjan yhteyden muodostamisen jälkeen 239 - Modeemi / puhelin katkaisee linjan yhteyden muodostamisen aikana 23A - Puuttuva tai virheellinen vahvistus / kirjaus 23X - Muu lähetysoongelma	240 - Yhteyshäiriöitä 241 - Häiriöitä linjalla 242 - Värähtelyä 243 - Interferenssiä 24X - Muu kohinaisen vastaanotto / lähetysoongelma	250 - Epävakaa yhteys 251 - Viritys ryömii 252 - Häipyy 253 - Ajoittainen viiva / juova 254 - Ei yhteyttä, heikko yhteys ja "heikko kenttä" indikaatio 25X - Muu epävakaa vastaanotto / lähetysoongelma	260 - Viritys/navigointi ongelma 261 - Manuaalinen viritys 262 - Automaattinen viritys 263 - Viritysvirheitä 264 - Asemamusti / puhelinluettelo / muistikirja ongelma 265 - Ajonuon sijainti poikkeaa kartasta 266 - Virheellinen kartan data 267 - Puhelin ei soi / värinä ei toimi 268 - Ajonuon paikka ei muutu tai muuttuu kun ei pitäisi 269 - Valittuja hakukriteereitä ei pysty hakemaan 26A - Ongelma halutun reitin laskennassa 26B - Automaattinen reititys ei toimi 26C - Puuttuva tai liian hidas liikenneinfo 26X - Muu viritys/navigointi ongelma	270 - Erikoinen yhteystoimintaongelma 271 - Numerovalinta 272 - Kanavan valinta 273 - Automaattinen vastaus 274 - Viestin kuuntelu 275 - Virheellinen automaatti- / uudelleenvallinta 276 - Virheellinen puheen prosessointi/ puheen tunnustusta 277 - Puhelin ei soi / värinä ei toimi 278 - Kova / heikko häilytysääni 279 - Modeemi / puhelin jumittunut 27A - Faksi ei toimi kunnolla 27B - Modeemi häiritsee puhelinta 27C - Ei modeemin / puhelimen valintaääntä 27D - Puhelinsiirto ongelma 27E - Raportointitoiminto ongelma 27F - Virheellinen Videopuhelu / konferenssi toiminta 27X - Muu erikoinen kommunikaatio- ongelma	280 - Erikoinen vastaanotto-ongelma 281 - Stereo 282 - Pääkanava (a) 283 - Alakanava (b) 284 - SSB vastaanotto 285 - Virheellinen RDS / VPS / PDC / XDS toiminto 286 - Virheellinen teletex / EPG vastaanotto 287 - Sat / RTTY vastaanotto 288 - Telefax vastaanotto 289 - Järjestelmä ei tunnista modeemia 28A - Virheellinen puhelin veloituksen / ajan näyttö 28B - Virheellinen hands-free toiminto 28C - Laite lukittu 28D - Virheellinen antenni ohjaus 28X - Muu erikoinen vastaanotto-ongelma	
		3 KUVA	310 - Ei kuvaa 311 - Ei kuvaa EE tilassa 312 - Ei kuvaa toistolla 313 - Ei kuvaa etsimessä 314 - Vain rasteri 315 - Ei rasteria / kuva musta 316 - Vain pystyviiva 317 - Vain vaakaviiva 318 - Ei LCD kuvaa 319 - Ei lisämonitorin kuvaa 31X - Muu "ei kuvaa" ongelma	320 - Kuvan taso-ongelma 321 - Liian tumma kuva 322 - Liian vaalea kuva 323 - Matala kontrasti 324 - Liian voimakas kontrasti 325 - Leikkautunut kuva 326 - Varjoja 327 - Vain osittainen kuva 328 - Kuvassa solarisaatio efekti 32X - Muu kuvan "taso" ongelma	330 - Kuvan laatuongelma 331 - Erottelutarkkuus 332 - Terävyys 333 - Rengastus 334 - Smeaar / lag 335 - Lineaarisuus / geometria 336 - Haamukuva 337 - Kuvan keskitys 338 - Kalteva kuva 339 - V-koko väärä 33A - H-koko väärä 33B - Haamukuva 3D tilassa 33X - Muu kuvanlaatuongelma	340 - Kuvassa häiriöitä 341 - Kohinaa (koko kuva) 342 - Pistekohinaa / dropoutteja 343 - Kohina "palkki" 344 - Paluujuviova 345 - Sykettä 346 - Haamukuva 347 - Kytkeä häiriöitä kuvassa 348 - Ylimodulaatiota 349 - Moire 34A - Mosaiikkikohinaa 34B - Salattu kuva 34C - Pilvinen / Clouding, "MURA" 34X - Muu kuvakohina / häiriöongelma	350 - Epävakaa kuva 351 - Tahdistusongelmia 352 - Hyppimistä 353 - Värinä 354 - Vapinaa (h / v) 355 - Väikehdintää 356 - Vilkkumista 357 - Ajoittainen häipyminen 358 - Tärinäherkkä 359 - VCR kuva taipuu / H-shift virhe 35A - Pysäytyskuva 35B - Kuvan hyppiminen / toistuminen 35X - Muu "epävakaa kuva" ongelma	360 - Huono kuvan tallentuminen 361 - Kuva ei tallennu 362 - Tallennusesto ei toimi 363 - Vanha tallenne ei pyyhkiydy pois 364 - Tallenne pyyhkiytyy pois 365 - Kameratallennus ei toimi 366 - Vain toinen kenttä tallentuu 367 - Tallentaa vain muutaman kuvan 368 - Sisäänrakennettu kamera toimintahäiriö tai viallinen 36X - Muu kuvantallennusongelma	370 - Huono kuvan käsittely 371 - Editointiongelma 372 - Häilytys / wipe 373 - Nega. / posit. Vaihto 374 - Superimpose / teksti tv 375 - Digitaalikuva / kuva kuvassa 376 - Kuvan siirto 377 - Digitaaliskimen toiminta 378 - Genlock toiminta 379 - Flash / strobo 37A - Virheellinen digitaalikuva / zoom toiminto 37B - Auto edit 37C - Viallinen kuvanvakaaja 37D - Virheellinen kuvankaappaus toiminto 37E - Virheellinen tekstitys toiminto 37F - Virheellinen toistonopeuden säätö 37G - Virheellinen kuvakulma valinta 37H - Virheellinen kuvasuhteen valinta 37J - Thumbnail tai index-kuva ongelma 37K - Ei mute kuvaa 37L - Virheellinen "low light" toiminto 37M - Väärä 2D->3D muunnos 37X - Muu erikoistointiongelma	380 - Näyttöruutu / lukupää 381 - "Palanut" 382 - Naarmuntunut 383 - Pölyinen / likainen 384 - Fosfori / kuva alkiu puuttuu 385 - Mustia, kirkkaita tai vilkkuvia pikseleitä 386 - Vilvoja kuvan yli / pystysuunnassa 387 - Pikselit eivät ole spessissä 388 - Näyttö palanut 389 - Yksi tai useampia kirkkaita tai tummia juovia 38A - Näytön virheellinen emissio 38X - Muu kuvanäyttö / kenno-ongelma
			4 VÄRI	410 - Ei värejä 411 - Ei värejä EE tilassa 412 - Ei värejä toistolla 413 - Ei värejä etsimessä 414 - Värit puuttuu osassa kuvaa 41X - Muu "ei värejä" ongelma	420 - Värien taso-ongelma 421 - Heikot värit 422 - Liian voimakkaat värit 42X - Muu väritaso-ongelma	430 - Väri-laatuongelma 431 - Väri / värejä puuttuu 432 - Valkotasapaino 433 - Pohjavärisävy 434 - Väripuhtaus 435 - Landing-ongelma / valkotasapaino 436 - Konvergenssivirhe 437 - Registraatiovirhe 438 - Moireilmiö / sateenkaari kuvio 439 - Värisirtymä 43X - Muu väri-laatuongelma	440 - Värikohinaa 441 - Musta valko kuvassa 442 - Väri-raidousta 443 - Väripalkit kuvassa 44X - Muu värikohinaongelma	450 - Epävakaaat värit 451 - Värit välikky 452 - Pohjavärisävyin toistuva vaihtelu 453 - Väreisä värinä 454 - Värit ei tahdistu 45X - Muu "epävakaa väri" ongelma	460 - Huono värien tallentuminen 461 - Ei värien tallennusta 462 - Kohinainen väritallennus 46X - Muu väritallennusongelma	470 - Erikoinen väritointio-ongelma 471 - Automaattinen valkotasapaino 472 - Väritehosteongelma 47X - Muu erikoinen väritointio-ongelma

Section - Defect - Repair Codes

www.iriscode.org



Aluekoodi	
YLEINEN	TIEDONSIIRTOON JA PC-KÄYTTÖÖN LIITTYVÄ
ANT	Antenniosa
APR	Signaalkäsittely (analoginen)
BCH	Akun lataus osa
CLK	Kello / ajastin-osa
CTR	Ohjainpaneeli
DEN	Dekooderi/enkooderi
DPR	Signaalkäsittely (digitaalinen)
EPP	EEPROM lohko
ERA	Poistopiiri
FLX	flexi kaapeli
HFS	Korkeataajuusalue (rf)
IDS	Infonäyttöosa
IFC	If-piiri
INP	Signaalin sisääntulo-osa
IRD	IrDA
OUT	Signaalin ulostulo-osa
PRG	Ohjelmointiosa
PRT	Suojauspiiri
PSP	Virtalähteen ensiö
PSS	Virtalähteen toisiö
PSU	Jännitelähde
PWA	Vahvistinosa
REM	Kaukosäätöosa
RFU	Boosteri / RF-osa
SET	Laite kokonaisuudessaan
SFT	Media/ohjelma (nauha / levyke y.m.)
SNS	Tunnistinosa
SVO	Servo-osa
SYS	System control/logiikka-osa
TUN	Viritinosa
TXT	Tekstinkäsittely
WIR	Johto / kaapeli
ÄÄNEN LIITTYVÄ	
APA	Äänikäsittely / analoginen
APD	Äänikäsittely / digitaalinen
HPN	Kuulokkeet
MIC	Mikrofoniosa
SPK	Kaiutin
VBR	Värinä osio
KUVAAN LIITTYVÄ	
CAM	Kamera
CPA	Värienkäsittely (analoginen)
CPD	Värienkäsittely / digitaalinen
CRT	Kuvanäyttö
DDC	Näytön ohjain-osa
DFH	Vaakapoikkeutus
DFL	Poikkeutuspiiri
DFV	Pystypoikkeutus
FPK	Tarkennusosa
HDR	Juovapääte
IMG	Kuvanäyttöosa
LCD	LCD
LMP	Lamppu / salama
VPA	Videokäsittely / analoginen
VPD	Videokäsittely / digitaalinen
STA	Staattinen osa
VWF	Etsin
TULOSTUS / SKANNAUS MEKANISMI	
ADU	Dokumentin pidin
ASF	Dokumentin syöttö lohko (ulkoinen)
CON	Syöttölohko
DVS	Kehitys lohko
FUS	Kiinnityslohko
MCF	Manuaalinen syöttö
PRO	Tulostuksen prosessointi
SOF	Lajittelu/Viimeistely
MEKAANINEN	
ARM	Varsimekanismi
BZL	Etumaski
CBT	Kotelo / takakansi
CDS	CD
CHA	Koneisto
CHG	Vaihtaja-osa
DDM	disc drive mekanismi
DVD	DVD
EXC	Ulkoinen liitäntä
FAN	Tuuletus/jäähdytys
FDD	Levykeasema
FXT	Kiinnitys lohko
HCM	Kuva / äänipään "kelkka"
HDD	Kovalevyasema
HOL	Kasettipidin
INC	Sisäinen liitäntä
INK	Linkki-osa
LDG	Latausmekanismi
LNM	Linsimekanismi
MDS	MD
MIR	Pelii-osa
OPU	Lukupää
PCS	Paperikasetti
PFM	Paperilatausosa
PIN	Painotela
PRI	Tulostus-osa/rumpu
PUD	Lukupää (analoginen)
RFM	Värinauhauksen syöttöosa
RHD	Pyörivä(t) pää(t)
SCN	Skannaus-osa
SHD	Kiinteä(t) pää(t)
SLD	Sied-mekanismi
SHU	Suljin osio
SRS	Antava puoli
TCH	Kosketusnäyttö
TDM	Nauhan pyöritysmekanismi
THR	Latausmekanismi
TNR	Kitkasäätöosa
TPT	Nauharata
TRS	Ottava puoli
XXX	Kuoret / kosmeettiset osat

Vikakoodi	
MECHANICAL	
A	Kulunut (tai yleinen mekaaninen vika)
A1	Virheellinen toiminto
B	Likainen / tukkeentunut
D	Katkennut / murtunut
D2	Putken kaula rikki
E	Vääntynyt / muuttanut muotoa
F	Katkennut
G	Naarmuntunut / terävät reunat
G1	Kuvaputkessa naarmuja tai muu ulkoinen vaurio
H	Haljennut / kuorittu / syöpynt / sulanut
H	Haljennut / kuorittu / syöpynt / sulanut
I	Irto osia
J	Väriävä / epävakaa
K3	Kuvaputkessa irtonaisia osia
L	Kuivunut / voitelu puuttuu
M1	Estetty / tukittu
O	Palanut / kipinöinti / kuva alkio puuttuu
V	Haljennut / kuorittu / syöpynt / sulanut
R	Katkos
R1	Kuvaputkessa katkos
S	Vuoto (sähköinen)
S1	Kuvaputkessa vuoto (sähköinen)
T	Huono kontakti / kytkentä
T1	Huono maakontakti
U	Avoin liitos
W1	Puuttuva juotos
W2	Tinasilta
W3	Juotoksessa murtumia
W4	Juotos ei tarttunut komponenttiin
W5	Komponentilla ei kontaktia juotokseen
W6	Vääntynyt / flat kaapeli johdin / komponentin väärä asento
Y	Väärä komponentti / moduli
Z	Puuttuva komponentti / moduli
16	Karttavirhe
2	Loppuunkulunut / alhainen emissio
51	Virheellinen verkkojännite
N	Viallinen komponentti / moduli
O1	Kuvan geometria speksin ulkopuolella
O2	Kuvan konvergenssi speksin ulkopuolella
O3	Kuvan focus virheellinen
O4	Kuvan väripuhtausvirhe
O5	Kuvaputken suurjännitteen oikosulku
O6	Kuvaputken suurjännitteen läpilyönti
O7	Kuvaputken pikselivirheet speksin ulkopuolella
O8	Poikkeutuskelaa viallinen
O9	Häiriö kuvaputkesta tai poikkeutuskelasta
Q	Oikosulku
Q1	Kuvaputki oikosulussa
R	Katkos
1	Ohjelma korjattu / alustettu
11	Formatoitu
2	Ohjelmaversio päivitetty
3	Laite vaihdettu parempaan (maahantuojan pyynnöstä)
4	Kauko ratkaisu
41	Kauko ratkaisu vuorovaikutuksella enduser
42	Kauko ratkaisu yhteys tuotteen
A	Komponentti vaihdettu
A2	Modulin vaihto
AF	Osa veloitusetta
AN	Uusi osa viallinen
AR	Vaihdettu kunnostettuun osaan.
AX	Korjattu varaosalla romutetusta laitteesta
B	Mekaaninen säätö
C	Sähköinen säätö
C1	Ohjelmiston muutos huolotilassa
C2	Ohjelmiston muutos ulkoisella työvälineellä
C3	Firmwaren palautus
C4	Tietojen varmuuskopiointi ja palautus
D	Juotettu
D1	Asennettu uudelleen / asetettu paikalleen (liitin / putki)
D2	Hitsaus
E	Puhdistus
F	Voitelu
G	Korjattu sähköinen osa
H	Korjattu mekaaninen osa
I	Muutostyö (valmistajan suosittelema)
J	Poistettu komponentti
I	Muutostyö (valmistajan suosittelema)
J	Poistettu komponentti
K	Lisätty komponentti
L	Toiminta tarkastettu
M	Tekniset arvot mitattu
N	Huollettu
O	Kunnostus
P	Ennaltaehkäisevää osien vaihtoa
Q	Ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä ilman varaosien vaihtoa
Q1	Ennaltaehkäisevä ohjelmisto päivitys
U	Selostus asiakkaalle
V	Kustannusarvio hylätty
W	Kustannusarvio sisältäen osia
X	Kustannusarvio ilman osia
Y	Palautettu ilman korjausta
Y1	Romutettu
Y2	Hyvitetty ja romutettu
Y3	Laitteen kuljetus / lähetys
Y4	Laitteen asennus
Z	Laite vaihdettu
Z1	Tuote vaihdettu (korjaus liian kallis)
Z2	Tuote vaihdettu (liian monta korjausta)
Z3	Tuote vaihdettu (varaosaa ei saatavana)
Z4	Tuote vaihdettu (korjaus mahdoton)
Z5	Tuote vaihdettu (myyjän pyynnöstä)
Z6	Tuote vaihdettu (valmistajan pyynnöstä)
Z7	Tuotteen tarvike vaihdettu

EXAMPLE OF USE:

FLAG	SYMPTOM-CODE	PART NO.	REF.NO	SECTION OR NTF	PCB	DEFECT CODE	REPAIR CODE	QTY
1	1412	11 1 1111111111111111	R123	TDM	YA22...	C1	Z1	..
.	3641	34 5 6789XXXXXXXXXX	111..					

FLAG: INDICATES THE ONE MAJOR SYMPTOM/PART COMBINATION BY '1'

	1 - TUOTE	2 - LISÄTARVIKE/TALLENNE	3 - KÄYTTÖOHJEISTUS	4 - LIITETTÄVYYS	5 - HUOLTOASIA
1 ASENNUS & ASETUKSET	111 - Kanavien viritys ei toimi 112 - Vaikeus TV:n ja Video liittämässä 113 - Vaikeus kanavien järjestelyssä, nimeämisessä tai tallentamisessa 11X - Muu tuotteen käyttöönottoon liittyvä vaikeus	121 - Ei akkua 122 - Väärä akku 123 - Akku liitetty väärin 124 - Väärä virtalähde 125 - Virtalähde liitetty väärin 126 - Väärä tarvike 12X - Muu vaikeus tarvikkeen/talleenteen kanssa	131 - Asiakas ei lukenut pika-ohjetta 132 - Asiakas ei lukenut käyttö-ohjetta 133 - Virhe käyttöohjeessa 134 - Sekavat tekniset ominaisuudet 13X - Muu käyttöohjeeseen liittyvä asennus/asetusvirhe	141 - Virheellisesti liitetty antenniin 142 - Videonauhuri liitetty väärin televisioon 143 - Surround äänijärjestelmä väärin kytketty 144 - Väärä antenni 145 - Väärä kaapeli 14X - Muu kytkentään liittyvä ongelma	151 - Kuluttaja ei ole rekisteröitynyt palveluun 15X - Muun palveluun liittyvä ongelma
2 PAIKALLISET OLOSUHTEET	211 - Käyttö korkeassa lämpötilassa/kosteudessa 212 - Käyttö liian suuressa valaistuksessa 213 - Käyttö liian suuressa taustamelussa 214 - Käyttöjännite spesifikaation ulkopuolella 21X - Muun käyttöympäristöön liittyvä tekijä	221 - Akku purkautunut 222 - Häiriö lisälaitteesta 223 - Kaukosäädin kantaman ulkopuolella 22X - Muun mediaan/lisälaitteeseen vaikuttava käyttöympäristöön liittyvä asia	231 - Laitteen vikaa ei havaittu tarkastuksen jälkeen	241 - Heikko signaalivoimakkuus 242 - Laitte verkko ulkopuolella 243 - Ulkoinen häiriö kytkettynä / ei kytkettynä 244 - Surround kaiuttimien virheellinen paikka 245 - Virheellinen antennin kytkentä 24X - Muun vastaanottoon vaikuttava käyttöolosuhde	251 - Ei PDC lähetettä 252 - Ei NICAM/Stereo lähetettä 253 - Ei Widescreen lähetettä 254 - Ei RDS lähetettä 255 - Ei DAB/DVB lähetettä 25X - Muu puuttuva lähete
3 MONIMUTKAISUUS	311 - Käytösäätimien sekava sijoitus 312 - Laitteen käytösäätimet liian pienet 313 - Käytösäätimien/merkkintöjen heikot merkinnät 314 - Heikko/sekava näyttö 31X - Muu laitteen monimutkaisuuteen liittyvä ongelma	321 - Kaukosäätimen sekavat painikkeet 322 - Kaukosäätimen painikkeet liian pienet 32X - Muun tarvikkeen monimutkaisuuteen liittyvä ongelma	331 - Laitteen käytön vaikeus 332 - Kaukosäätimen käytön vaikeus 333 - Ajustimien käytön vaikeus 334 - Tekstiv:n käytön vaikeus 335 - Kellon asetuksen vaikeus	341 - SCART-kaapelia ei kytketty-ei AV kanavaa 342 - Kaapeli kytketty virheellisesti 343 - Digitaalisen liitännän virheellinen käyttö 344 - Virheellinen IEEE1394 liitäntä 34X - Muun liitännän monimutkaisuuteen liittyvä ongelma	
4 OHJELMISTO/LAATU	411 - Ohjelmisto ei-yhteensopiva kuluttajan laitteen kanssa 412 - Kuluttaja on unohtanut salasanan/pääsykoodin	421 - Heikkolaatuinen media 422 - Vaurioitunut media 423 - Väärän media formaatti	431 - Tuote ei vastaa kuluttajan odotuksia 432 - Kuvanlaatu ei vastaa kuluttajan odotuksia 433 - Äänenlaatu ei vastaa kuluttajan odotuksia 434 - Kosmeettinen laatu ei vastaa kuluttajan odotuksia 435 - Melutaso ei täytä asiakkaan odotuksia	441 - Ohjelmisto ei-yhteensopiva toisen tuotteen kanssa 442 - Signaali ei-yhteensopiva toisen tuotteen kanssa	451 - Väärä ohjelmisto

NOTE: IN CASE OF A NON-TECHNICAL FAULT, THE NON-TECHNICAL FAULT CODE MUST BE ENTERED IN THE LOCATION FORESEEN FOR THE SECTION CODE

Extended Symptomcodes

www.iriscode.org



DIGITALEUROPE



ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG	
AO - Toiminta tila		AA - Tila		AF - Tajuus alue		AI - I/O Connections		AM - Asennus tarvike		AX - Tarvike	
AO1	TOISTO	AA1	TEKSTI TILA	AF1	FM	AI1	CINCH AUDIO	AM1	EI ERIKOISTA ASENNUSTA	AX1	VIRTALÄHDE
AO2	TAUKO	AA2	LUKKO TILA	AF2	AM	AI2	CINCH VIDEO	AM2	TELINE	AX2	LATURI
AO3	TALLENNUS	AA3	LAPSI LUKKO	AF3	LW	AI3	SCART	AM3	SEINÄ ASENNUS	AX3	KAUKOSÄÄDIN
AO4	FAST FORWARD	AA4	ON SCREEN DISPLAY	AF4	SW	AI4	RGB	AM4	KATTO AQSENNUS	AX4	KUULLOKE
AO5	FAST REWIND	AA5	TIME-SLIP	AF5	VHF	AI5	COMPOSITE (CVBS / FBAS)	AM5	AUTO ASENNUS	AX5	KUULLOKE
AO6	REVERSE	AA6	Q-LINK / SMARTLINK / NEXT VIEW LINK	AF6	UHF	AI6	COMPONENT	AM6	PULT ASENNUS	AX6	KAIUTIN
AO7	CUE	AA7	EXTERNAL LINK	AF7	n/a	AI7	S-VIDEO / HOSIDEN	AM7	PÖYDÄN TAKANA	AX7	ANTENNI
AO8	TRACK SKIP	AA8	SHOWVIEW / VIDEO PLUS	AF8	n/a	AI8	YUV	AM8	KANTO LAUKKU	AX8	MIKROFONI
AO9	REVIEW	AA9	VPS	AF9	n/a	AI9	AC POWER	AM9	KANTO TASKU	AX9	VIRITIN
AOA	KOPIO	AAA	EPG	AFA	n/a	AIa	DC POWER	AMa	KAULA LENKKI	AXa	SATELLIITTI VASTAANOTIN
AOB	PIKA KOPIO	AAB	RDS	AFB	n/a	AIb	1.5MM	AMb	TRIPOD	AXb	GPS VASTAANOTIN
AOC	AJASTIN TOISTO	AAC	CD TEXT	AFC	n/a	AIc	2.5MM	AMc	VYÖ	AXc	VAHVISTIN
AOD	AJASTIN TALLENNUS	AAD	ID 3 TAG	AFD	n/a	AId	3.5MM	AMd	NAUHA	AXd	NÄYTTÖ/MONITORI
AOE	SATUNNAINEN	AAE	LINK MODE	AFE	n/a	AIe	6.3MM	AMe	KAHVA	AXe	KORTTI/SIGNAALI ADAPTERI
AOF	HIHASTETTU KUVA	AAF	n/a	AFf	n/a	AIf	BNC	AMf	SADE SUOJUS	AXf	SALAMA
AOG	PYSÄYTYS KUVA	AAG	n/a	AFg	n/a	AIg	KUULLOKE	AMg	SUKELLUS KOTELO	AXg	LAMERA
AOH	PIP- KUVA KUVASSA	AAH	n/a	AFh	n/a	AIh	MIKROFONI	AMh	KÄDET VAPAANA VÄLINEET	AXh	LINSI
AOI	AUTOMAATTINEN KUVA TILA	AAI	n/a	AFi	n/a	AIi	KAIUTIN	AMI	n/a	AXi	SUODIN
AOJ	KUVA SUHDE	AAJ	n/a	AFj	n/a	AIj	KESKI	AMj	n/a	AXj	AUTO SARJA
AOK	SURROUND ÄÄNI	AAK	n/a	AFk	n/a	AIk	ETU	AMk	n/a	AXk	VIRTA JOHTO
AOL	LOUDNESS PÄÄLLÄ	AAI	n/a	AFI	n/a	AIL	TAKA	AMl	n/a	AXl	SIGNAALI KAAPELI
AOM	XBS ÄÄNI	AAM	n/a	AFm	n/a	AIM	SUBWOFFER	AMm	n/a	AXm	NEULA/RASIA
AON	ZOOM	AAm	n/a	AFn	n/a	AIN	RF	AMn	n/a	AXn	LASIT
AOO	WIDE	AAO	n/a	AFO	n/a	AIO	XLR	AMO	n/a	AXO	Anturi
AOP	TELE	AAP	n/a	AFP	n/a	AIP	REMOTE	AMP	n/a	AXP	SET TOP BOX
AOQ	VALIKKO TILA	AAQ	n/a	AFQ	n/a	AIQ	EDIT	AMQ	n/a	AXQ	n/a
AOR	MUISTI	AAR	n/a	AFR	n/a	AIR	SYSTEM CONNECTION	AMR	n/a	AXR	n/a
AOS	JATKAA	AAS	n/a	AFS	n/a	AIS	n/a	AMS	n/a	AXS	n/a
AOT	HIBERNATION	AAT	n/a	AFT	n/a	AIT	n/a	AMT	n/a	AXT	n/a
AOU	n/a	AAU	n/a	AFU	n/a	AIU	n/a	AMU	n/a	AXU	n/a
AOV	n/a	AAV	n/a	AFV	n/a	AIV	n/a	AMV	n/a	AXV	n/a
AOW	n/a	AAW	n/a	AFW	n/a	AIW	n/a	AMW	n/a	AXW	n/a
AOX	MUU	AAx	MUU	AFx	MUU	AIx	MUU	AMx	MUU	AXx	MUU

DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL	
DO - Operating Environment / Function		DP - Ohjelma Tyyppi		DN - Networking Environment		DI - I/O Connections		DH - System Environment Hardware		DS - System Environment Software	
DO1	BIOS	DP1	WORD PROCESSING	DN1	ANTENNI	DI1	SERIAL RS232 / COM	DH1	EMOLEVY	DS1	BIOS VERSIO
DO2	DOS	DP2	SPREADSHEET	DN2	KAAPELI VERKKO	DI2	PARALLEL / CENTRONICS	DH2	PROCESSORI	DS2	PARITIO NUMERO
DO3	WINDOWS	DP3	PRESENTAATIO	DN3	DVB-T	DI3	USB	DH3	LEVY ASEMA	DS3	PORTIN NIMI JA NUMERO
DO4	LINUX	DP4	DATABASE	DN4	DVB-S	DI4	PS2	DH4	KOVALEVY	DS4	IRQ NUMERO
DO5	UNIX	DP5	KUVA EDITOINTI	DN5	DVB-S2 (HD/UHD)	DI5	VGA	DH5	SISÄINEN MUISWTI	DS5	SYSTEMI OHJAIN TYYPPI+VERSIO
DO6	MAC	DP6	VIDEO EDITOINTI	DN6	DVB-C	DI6	DVI	DH6	GRAFIKKA KORTTI	DS6	PALVELUN NIMI
DO7	OS2	DP7	ÄÄNI EDITOINTI	DN7	DVB-H	DI7	COAX	DH7	OHJAIN	DS7	TEHTÄVÄN/PROSESSIN NIMI
DO8	ANDROID	DP8	SÄHKÖPOSTI OHJELMQA	DN8	DVB	DI8	OPTICAL	DH8	PELI OHJAIN	DS8	CERTIFIKAATIN NIMI/TYYPPI
DO9	n/a	DP9	INTERNET OHJELMA	DN9	SATELLITE AUDIO	DI9	HDMI	DH9	VERKKO SOVITIN	DS9	PROTOKOLLAN TYYPPI
DOA	n/a	DPA	PELI	DNa	SATELLITE VIDEO	DIa	HI-8	DHa	MODEMI	DSa	NÄYTÖN TILA/RESOLUUTIO
DOB	n/a	DPB	CD-/DVD POLTTO OHJELMA	DNb	SATELLITE	DIb	IEEE 1394 / FIRE WIRE	DHb	PCMCIA ADAPTERI	DSb	KOODI TAULUKKO
DOC	n/a	DPC	FILE MANAGER PROGRAM	DNc	DILA-UP MODEMI	DIc	NETWORK / DATA	DHc	USB LAITE	DSc	KIELI ASETUS
DOd	MMS	DPD	FORMATTING PROGRAM	DNd	ISDN YHTEYS	DI d	IRDA	DHd	STANDARD HIIRI	DSd	MAA ASETUS
DOE	E-MAIL	DPE	VIRUS SCANNER	DNe	ADSL YHTEYS	DIe	PC-CARD SLOT	DHe	OPTINEN/LASER HIIRI	DSe	n/a
DOF	SMS	DPF	PALO MUURI	DNf	GPRS	DI f	PCMCIA	DHf	KOSKETUS PAD	DSf	n/a
DOG	SMTP	DPG	NETWORK PROGRAM	DNg	UMTS	DIg	PORT REPLICATOR	DHg	TRACK BALL	DSg	n/a
DOH	POP3	DPH	HOST PROGRAM	DNh	DECT	DIh	IDE	DHh	KOSKETUS NÄYTTÖ	DSH	n/a
DOI	APPLE OS	DPI	SYSTEM OPERATION PROGRAM	DNi	GSM	DIi	SCSI	DHi	NÄYTTÖ/MONITORI	DSi	n/a
DOJ	NOVELL	DPj	COMMUNICATION PROGRAM	DNj	DAB	DIj	S0 BUS	DHj	PRINTERI	DSj	n/a
DOk	n/a	DPk	DEVICE DRIVER SOFTWARE	DNk	GPS	DIk	D-SUB 15-PIN	DHk	SKANNERI	DSk	n/a
DOL	n/a	DPL	VIRUS PROGRAM / INFECTED	DNl	LAN	DI l	D-SUB 9-PIN	DHl	NÄPPÄIMISTÖ	DSL	n/a
DOM	n/a	DPM	NON-STANDARD PROGRAM	DNm	ETHERNET	DI m	HDMI (ARC)	DHm	APP mobiiliäitteellä	DSm	n/a
DON	n/a	DPn	n/a	DNn	BLUETOOTH	DI n	n/a	DHn	ROUTER	DSn	n/a
DOO	n/a	DPO	n/a	DNo	INFRARED / IRDA	DI o	n/a	DHo	n/a	DSo	n/a
DOP	n/a	DPP	n/a	DNp	WIRELESS / W-LAN	DI p	DISPLAY PORT	DHp	n/a	DSP	n/a
DOQ	n/a	DPQ	n/a	DNq	WAN (WIDE AREA NETWORK)	DI q	n/a	DHq	n/a	DSQ	n/a
DOR	n/a	DPS	n/a	DNr	BROADBAND	DI r	n/a	DHr	n/a	DSR	n/a
DOS	n/a	DPT	n/a	DNs	INTERNET	DI s	n/a	DHs	n/a	DSS	n/a
DOT	n/a	DPu	n/a	DNt	NFC	DI t	n/a	DHt	n/a	DST	n/a
DOU	n/a	DPV	n/a	DNu	DVB-T2	DI u	n/a	DHu	n/a	DSU	n/a
DOV	n/a	DPw	n/a	DNv	n/a	DI v	n/a	DHv	n/a	DSV	n/a
DOW	n/a	DPY	n/a	DNw	n/a	DI w	n/a	DHw	n/a	DSW	n/a
DOX	MUU	DPx	MUU	DNx	MUU	DI x	MUU	DHx	MUU	DSx	MUU

MEDIA		MEDIA		FORMAT		FORMAT		FORMAT		FORMAT	
MA - Analogi		MD - Digitaal		FA - Audio		FV - Video		FD - n/a		FC - AV kodekki	
MA1	RECORD DISC	MD1	HI-8 VIDEO	FA1	STEREO	FV1	PAL	FD1	ZIP	FC1	MP3
MA2	AUDIO TAPE	MD2	DVC-VIDEO	FA2	MONO	FV2	NTSC	FD2	XLS	FC2	ATRAC
MA3	AUDIO MICRO TAPE	MD3	TAPE	FA3	DOLBY	FV3	SECAM	FD3	DOC	FC3	MPEG2
MA4	VIDEO TAPE / VHS	MD4	CD-ROM	FA4	DOLBY PRO LOGIC	FV4	HDTV	FD4	PPT	FC4	MPEG4
MA5	VIDEO TAPE / VHS-C	MD5	DVD-ROM	FA5	DOLBY DIGITAL	FV5	16:9 FORMAT	FD5	JPG	FC5	DIVX
MA6	VIDEO TAPE / S-VHS	MD6	CD-RW	FA6	DTS	FV6	14:9 FORMAT	FD6	EXIF	FC6	DVD-AUDIO
MA7	VIDEO TAPE / S-VHS-C	MD7	DVD+RW	FA7	SDDS CINEMA SOUND	FV7	4:3 FORMAT	FD7	RAR	FC7	DVD-VIDEO
MA8	VIDEO TAPE 8 MM	MD8	DVD-RW	FA8	THX	FV8	50 HZ	FD8	n/a	FC8	VCD (VIDEO CD)
MA9	VIDEO TAPE HI-8	MD9	DVD-RAM	FA9	PCM	FV9	60 HZ	FD9	n/a	FC9	SVCD
MAA	THERMAL PAPER	MDA	DVD+R	FAa	DAB	FVa	100HZ	FDA	n/a	FCa	SACD (SUPER AUDIO CD)
MAB	PLAIN PAPER	MDb	DVD-R	FAb	n/a	FVb	SP - NORMAL	FDb	n/a	FCb	MVCD
MAC	PAPER PHOTO QUALITY	MDc	HD-DVD	FAc	n/a	FVc	LP - LONG PLAY	FDC	n/a	FCc	HDCD
MAD	GLOSSY PHOTO PAPER	MDd	BLU RAY DISC (BD)	FAd	n/a	FVd	EP - EXTRA LONG PLAY	FDE	n/a	FCd	AAC
MAE	TRANSPARENCIES (OVERHEAD)	MDe	MULTI MEDIA CARD	FAe	n/a	FVe	XP - EXTRA HIGH QUALITY	FDf	n/a	FCE	HD-DV
MAF	COLOURED PAPER	MDf	MEMORY STICK	FAf	n/a	FVf	CINEMASCOPE	FDg	n/a	FCf	HIGHMAT
MAG	ENVELOPE	MDg	SD MEMORY CARD	FAg	n/a	FVg	LETTERBOX	FDh	n/a	FCg	WMA
MAH	LABEL	MDh	SD MEMORY CARD MINI	FAh	n/a	FVh	ZOOM MODE	FDi	n/a	FCg	BMP
MAI	CARTON	MDi	CF MEMORY CARD	FAi	n/a	FVi	3D MODE	FDj	n/a	FCi	JPG
MAJ	SLIDE	MDj	CF HDD	FAj	n/a	FVj	n/a	FDk	n/a	FCj	EXIF
MAK	PHOTO FILM	MDk	FLASH MEMORY	FAk	n/a	FVk	n/a	FDl	n/a	FCk	TIFF
MAL	n/a	MDl	INTERNAL MEMORY	FAl	n/a	FVl	n/a	FDm	n/a	FCl	REGION CODE
MAM	n/a	MDn	FLOPPY DISK	FAn	n/a	FVn	n/a	FDn	n/a	FCm	WMV
MAN	n/a	MDo	HARD DISK	FAo	n/a	FVo	n/a	FDo	n/a	FCn	n/a
MAO	n/a	MDp	STREAMER TAPE	FAP	n/a	FVp	n/a	FDP	n/a	FCo	n/a
MAP	n/a	MDq	CD MULTI SESSION	FAQ	n/a	FVp	n/a	FDQ	n/a	FCp	n/a
MAQ	n/a	MDr	VLP	FAR	n/a	FVq	n/a	FDQ	n/a	FCQ	n/a
MAR	n/a	MDt	VIDEO CD	FAS	n/a	FVr	n/a	FDS	n/a	FCR	n/a
MAS	n/a	MDu	n/a	FAT	n/a	FVs	n/a	FDt	n/a	FCS	n/a
MAT	n/a	MDv	n/a	FAU	n/a	FVt	n/a	FDU	n/a	FCT	n/a
MAU	n/a	MDw	n/a	FAV	n/a	FVu	n/a	FDV	n/a	FCU	n/a
MAV	n/a	MDy	n/a	FAW	n/a	FVv	n/a	FDW	n/a	FCV	n/a
MAW	n/a	MDz	n/a	FAY	n/a	FVw	n/a	FDY	n/a	FCW	n/a
MAX	MUU	MDx	MUU	FAX	MUU	FVx	MUU	FDx	MUU	FCx	MUU

LOCATION	VARIOUS	VARIOUS	VARIOUS	VARIOUS	VARIOUS
L - KOHTA					



L10	YLÄ VASEN				
L20	YLÄ KESKI				
L30	YLÄ OIKEA				
L40	KESKI VASEN				
L50	KESKI				
L60	KESKI OIKEA				
L70	ALA VASEN				
L80	ALA KESKI				
L90	ALA OIKEA				
LDL	VIISTO VIIVA YLÄ VASEMALTA				
LDR	VIISTO VIIVA YLÄ OIKEALTA				
LXX	MUU				
VT1	AAMU	VT - Aika/Väri	VC - Akku/kulutus materiaali	VP - Ulkoinen elementti	V5 - Tilanne
VT2	KESKIPÄIVÄ				VF - Vapaa Teksti Kenttä
VT3	ILTAPÄIVÄ				
VT4	ILTAPÄIVÄ				
VT5	YÖ				
VT6	KEVÄT				
VT7	KESÄ				
VT8	SYKSY				
VT9	TALVI				
VT A	VALKOINEN				
VTB	MUSTA				
VTC	PUNAINEN				
VTD	VIHREÄ				
VTE	SININEN				
VTF	KELTAINEN				
VTG	MAGENTA				
VTH	PURPPURA				
VTI	PINKKI				
VTJ	CYAN				
VTK	VALO				
VTL	PIMEÄ				
VTM	n/a				
VTN	n/a				
VTO	n/a				
VTP	n/a				
VTQ	n/a				
VTR	n/a				
VTS	n/a				
VTT	n/a				
VTU	n/a				
VTV	n/a				
VTW	n/a				
VTX	MUU				
VC1	NICD AKKU				
VC2	NIMH AKKU				
VC3	LITHIUM ION AKKU				
VC4	LITHIUM AKKU				
VC5	ALKALINE PARISTO				
VC6	ZINC-AIR PARISTO				
VC7	MERCURY PARISTO				
VC8	PB PARISTO				
VC9	MUU TUOTTEEN VAATIMA AKKU				
VCA	INK VÄRI				
VCB	INK MUSTA				
VCC	TONER				
VCD	THERMAL TRANSFER FOIL				
VCE	THERMAL TRANSFER PAPER				
VCF	SUODIN				
VCG	LAUKKU				
VCH	HARJA				
VCI	PAD				
VCJ	TERÄ				
VCK	LAMPPU				
VCL	FOLIO				
VCM	n/a				
VCN	n/a				
VCO	n/a				
VCP	n/a				
VCQ	n/a				
VCR	n/a				
VCS	n/a				
VCT	n/a				
VCU	n/a				
VCV	n/a				
VCW	n/a				
VCX	MUU				
VP1	ÄÄRIMMÄISEN KUUMA				
VP2	ÄÄRIMMÄISEN KULMÄ				
VP3	ÄÄRIMMÄISEN KOSTEAQ				
VP4	ÄÄRIMMÄISEN KUIVA				
VP5	KORKEA PAINE				
VP6	MATALA PAINE				
VP7	KORKEA NOPEUS				
VP8	MATALA NOPEUS				
VP9	SUUREN TEHON/JÄNNITEEN AIKANA				
VPB	MATALAN TEHON/JÄNNITEEN AIKANA				
VPC	KORKEA ÄÄNENPAINEN				
VPE	MATALA ÄÄNENPAINEN				
VPF	HILJAISUUS				
VPG	MUSIIKKI				
VPH	PUHE				
VPI	PIENI HUONE				
VPJ	ISO HUONE				
VPK	LIKAINEN YMPÄRISTÖ				
VPL	PUHDAS YMPÄRISTÖ				
VPM	SAVUINEN YMPÄRISTÖ				
VPN	ORGIAANLI PAKKAUS				
VPO	VIERAS PAKKAUS				
VPP	TÄYNNÄ				
VPQ	TYHJÄ				
VPR	TÄYTTÖ ASTE 10-30%				
VPS	TÄYTTÖ ASTE 40-60%				
VPT	TÄYTTÖ ASTE 70-90%				
VPU	KÄYTTÖ KIVITALOSSA/ SEINÄ				

|VPV | KÄYTTÖ PUUTALOSSA/ SEINÄ

|VPW | n/a

|VPY | n/a

|VPZ | n/a

|VPX | MUU

|VS1 | SISÄPULI

|VS2 | ULKOPUOLI

|VS3 | RANNALLA

|VS4 | VUORISTOSSA

|VS5 | VEDEN ALLA

|VS6 | LENTOKONEESSA

|VS7 | VENEESSÄ

|VS8 | JUNASSA

|VS9 | AUTOSSA

|VSA | PYÖRÄLLÄ (MOOTTORIPYÖRÄLLÄ)

|VSB | KÖYTTÖ ULKOMAILLA

|VSC | ALUSSA

|VSD | LOPUSSA

|VSE | AJAESSA

|VSF | KÄVELESSÄ

|VSG | PAIKALLAAN OLLESSA

|VSH | AVATTUNA

|VSI | SULJETTUNA

|VSJ | PALJON KÄYTETTYNÄ

|VSK | HARVOIN KÄYTETTYNÄ

|VSL | AMMATTI KÄYTÖSSÄ

|VSM | EI KÄYTETTY

|VSN | AVAMATON

|VSO | ONGELMA ITSE TALLENNETUN KANSSA

|VSP | ONGELMA VALMIIN TALLENTEEN KANSSA

|VSQ | AUTO START ONGELMA

|VSR | MANUAL START ONGELMA

|VSS | ASENNUKSEN/SET UPIN JÄLKEEN

|VST | KAUKOKÄYTÖN YHTEYDESSÄ

|VSU | PUHDISTUKSEN JÄLKEEN

|VSV | DOWNLOAD

|VSW | UPLOAD

|VSX | MUU

|VF1 | VIRHE KOODI

|VF2 | KÄYTTÖ AIKA

|VF3 | ASENNUS PÄIVÄ

|VF4 | OHJELMISTO VERSIO

|VF5 | VALMISTUS PÄIVÄ/KOODI

|VF6 | KANAVA

|VF7 | TAAJUUS

|VF8 | SPECIFIC MEDIUM TYPE

|VF9 | RELATED KEY

|VFA | KOMPONENTIN ID NUMERO

|VFB | MODIFICATION TYPE

|VFC | RELATED MENU ITEM

|VFD | RELATED OPERATION / MODE

|VFE | AUTON RUNKONUMERO

|VFF | MAILI / KILOMETRI LASKIN

|VFG | TOIMINTASÄDE

|VFH | ASETUKSEN ARVO / TASO

|VFI | JÄNNITE

|VFJ | KULUTUS

|VFK | MITAT

|VFL | TILAVUUS / KAPASITEETTI

|VFM | SIVU NUMERO

|VFN | BRAND NAME

|VFO | MODEL NAME

|VFP | BOOT COUNT

|VFQ | n/a

|VFR | n/a

|VFS | n/a

|VFT | n/a

|VFU | n/a

|VFX | n/a

|VFX | MUU

NOTICE: USE OF EXTENDED IRIS CODES IS OPTIONAL AND DEPENDS ON COMPANY REQUIREMENTS.

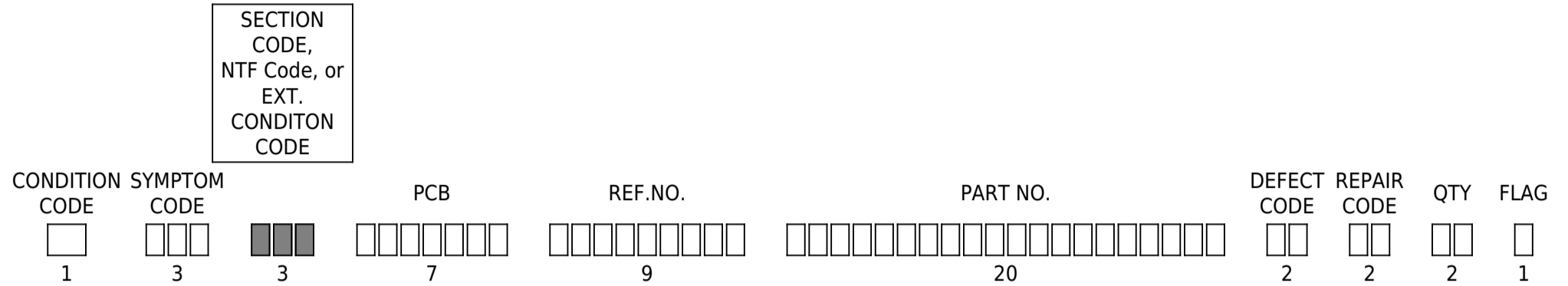
BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES

1. BASIC USE

BASICALLY THE "SECTION CODE" FIELD CAN BE USED FREELY TO ENTER EITHER:

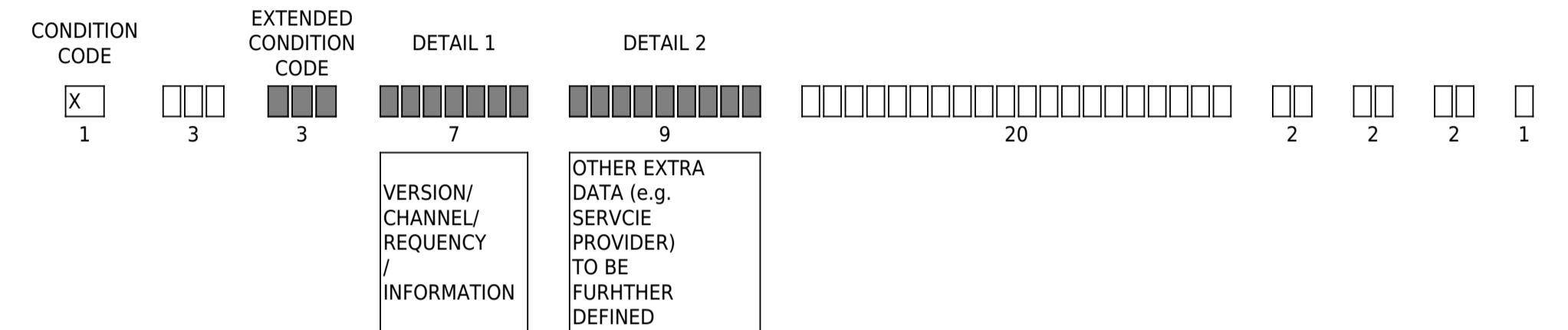
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(DUE TO THEIR DIFFERENT BASIC STRUCTURE, COMMON CODES THAT MIGHT CREATE CONFUSION WILL NOT EXIST)



2. ADVANCED USE

A "STANDARD" IRIS LINE IN WHICH THE CONDITION CODE CONTAINS THE LETTER "X" IS CONVERTED INTO AN "EXTENDED" IRIS LINE.



BASIC SCREENLOCATION MATRIX

BASIC MATRIX		
10	20	30
40	50	60
70	80	90

DETAILED MATRIX								
11	12	13	21	22	23	31	32	33
14	15	16	24	25	26	34	35	36
17	18	19	27	28	29	37	38	39
41	42	43	51	52	53	61	62	63
44	45	46	54	55	56	64	65	66
47	48	49	57	58	59	67	68	69
71	72	73	81	82	83	91	92	93
74	75	76	84	85	86	94	95	96
77	78	79	87	88	89	97	98	99

L10	TOP LEFT	L30	TOP RIGHT	L50	CENTER MIDDLE	L70	BOTTOM LEFT	L70	BOTTOM RIGHT		
L11	TOP LEFT L11	L31	TOP RIGHT L31	L51	CENTER MIDDLE L51	L71	BOTTOM LEFT L71	L71	BOTTOM RIGHT L91	LH1	HORIZONTAL LINE AT 11
L12	TOP LEFT L12	L32	TOP RIGHT L32	L52	CENTER MIDDLE L52	L72	BOTTOM LEFT L72	L72	BOTTOM LEFT L72	LH2	HORIZONTAL LINE AT 14
L13	TOP LEFT L13	L33	TOP RIGHT L33	L53	CENTER MIDDLE L53	L73	BOTTOM LEFT L73	L73	BOTTOM LEFT L73	LH3	HORIZONTAL LINE AT 17
L14	TOP LEFT L14	L34	TOP RIGHT L34	L54	CENTER MIDDLE L54	L74	BOTTOM LEFT L74	L74	BOTTOM LEFT L74	LH4	HORIZONTAL LINE AT 41
L15	TOP LEFT L15	L35	TOP RIGHT L35	L55	CENTER MIDDLE L55	L75	BOTTOM LEFT L75	L75	BOTTOM LEFT L75	LH5	HORIZONTAL LINE AT 44
L16	TOP LEFT L16	L36	TOP RIGHT L36	L56	CENTER MIDDLE L56	L76	BOTTOM LEFT L76	L76	BOTTOM LEFT L76	LH6	HORIZONTAL LINE AT 47
L17	TOP LEFT L17	L37	TOP RIGHT L37	L57	CENTER MIDDLE L57	L77	BOTTOM LEFT L77	L77	BOTTOM LEFT L77	LH7	HORIZONTAL LINE AT 71
L18	TOP LEFT L18	L38	TOP RIGHT L38	L58	CENTER MIDDLE L58	L78	BOTTOM LEFT L78	L78	BOTTOM LEFT L78	LH8	HORIZONTAL LINE AT 74
L19	TOP LEFT L19	L39	TOP RIGHT L39	L59	CENTER MIDDLE L59	L79	BOTTOM LEFT L79	L79	BOTTOM LEFT L79	LH9	HORIZONTAL LINE AT 77

L20	TOP MIDDLE	L40	CENTRE MIDDLE	L60	CENTRE RIGHT	L80	BOTTOM MIDDLE	LV1	VERTICAL LINE AT 11
L21	TOP MIDDLE 21	L41	CENTRE MIDDLE 41	L61	CENTRE RIGHT 61	L81	BOTTOM MIDDLE 81	LV2	VERTICAL LINE AT 12
L22	TOP MIDDLE 22	L42	CENTRE MIDDLE 42	L62	CENTRE RIGHT 62	L82	BOTTOM MIDDLE 82	LV3	VERTICAL LINE AT 13
L23	TOP MIDDLE 23	L43	CENTRE MIDDLE 43	L63	CENTRE RIGHT 63	L83	BOTTOM MIDDLE 83	LV4	VERTICAL LINE AT 21
L24	TOP MIDDLE 24	L44	CENTRE MIDDLE 44	L64	CENTRE RIGHT 64	L84	BOTTOM MIDDLE 84	LV5	VERTICAL LINE AT 22
L25	TOP MIDDLE 25	L45	CENTRE MIDDLE 45	L65	CENTRE RIGHT 65	L85	BOTTOM MIDDLE 85	LV6	VERTICAL LINE AT 23
L26	TOP MIDDLE 26	L46	CENTRE MIDDLE 46	L66	CENTRE RIGHT 66	L86	BOTTOM MIDDLE 86	LV7	VERTICAL LINE AT 31
L27	TOP MIDDLE 27	L47	CENTRE MIDDLE 47	L67	CENTRE RIGHT 67	L87	BOTTOM MIDDLE 87	LV8	VERTICAL LINE AT 32
L28	TOP MIDDLE 28	L48	CENTRE MIDDLE 48	L68	CENTRE RIGHT 68	L88	BOTTOM MIDDLE 88	LV9	VERTICAL LINE AT 33
L29	TOP MIDDLE 29	L49	CENTRE MIDDLE 49	L69	CENTRE RIGHT 69	L89	BOTTOM MIDDLE 89		