

EXTENDED SYMPTOM CODE (*1) 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

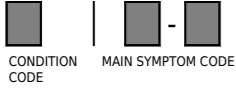
www.iriscod.org



DIGITALEUROPE



		1 - ÇALIŞMIYOR	2 - SEVİYE	3 - KALİTE	4 - GÜRÜLTÜ	5 - DÜZENSİZLİK	6 - KAYIT VE FİZİKSEL PROBLEMLER	7 - ÖZEL FONKSİYONLAR	8 - DİĞER DURUMLAR
1 GENEL	Sürekli	110 - Güç problemi veya çalışmıyor	120 - Şarj problemi	130 - Display fonksiyon problemi	140 - Anormal gürültü	150 - Uzaktan kumanda problemi	160 - Fiziki hasar	170 - Genel fonksiyon problemleri	180 - Özel talepler
	Arasira	111 - Güç yok	121 - Şarj etmiyor	131 - Display yok veya hatalı display	141 - Crt deşarj gürültüsü	151 - U/K çalışmıyor	161 - Hasarlı / deforme olmuş kabinet / panel / cam	171 - Hatalı saat fonksiyonu	181 - Test ve kontrol
	Bir süre sonra	112 - A/C adaptör ile çalışmıyor	122 - Tam şarj etmiyor	132 - Hatalı lamba/led çalışması	142 - Eht deşarj gürültüsü	152 - U/K hatalı çalışıyor	162 - Hasarlı sap / mandal	172 - Hatalı sleep fonksiyonu	182 - Genel bakım
	Sıcak ortamda	113 - Pil ile çalışmıyor	123 - Şarj süresi çok uzun	133 - Hatalı seviye göst.	143 - Gürültülü kabin / çatırdayan alt tabla	153 - U/K programlama problemi	163 - Hasarlı kontrol düğme (leri) / buton (ları) / tuş takimi	173 - Hatalı timer programlaması	183 - System / frekans dönüşümü
	Soguk ortamda	114 - Şarj edilebilir pili ile çalışmıyor	125 - Gereğinden fazla ısıtma / sıcaklık	134 - OSD yok veya hatalı OSD	144 - Gürültülü trafo / vinlimalı	154 - U/K hassasiyeti zayıf	164 - Hasarlı kapak	174 - Hatalı timer işlemi	184 - Iik ayar / müşteriden cihaz kurma talebi
	Anahtarlama esnasında	115 - Güneş pilleri ile çalışmıyor	128 - Kabloşuz şarj hatası	135 - Elektronik arama display hatası	145 - Eleman gürültüsü	155 - Mobil cihaz APP üzerinden uzaktan çalışma sorunu	165 - Hasarlı sızdırmazlık elemanı	175 - Programlama hatası / kullanıcı ayar problemi	185 - Modifikasyon / devre / kurulum değişimi
	Sallanti altında	116 - Araba aküsü ile çalışmıyor	12X - Diğer şarj problemi	136 - Mekanik arama display hatası	146 - Zangirli	156 - Bluetooth ile uzaktan çalıştırma sorunu	166 - Hasarlı fiş / soket / terminal / konektör / kart tutucu	176 - Hatalı kayıt kesme (rec. mute)	186 - Ambalajda yanlış cihaz
	Rutubetli / ıslak / yağmurlu / karlı ortamda	117 - Kısa çalışma süresi / pil ömrü		137 - Hatalı zaman göstergesi	147 - Tikirdiyor	157 - WiFi üzerinden uzaktan çalıştırma sorunu	167 - Hasarlı lens	177 - Hatalı programlanmış play	187 - Eksik aksesuar
	Kuru ortamda	119 - Cihaz standbydan açılmıyor / standbyda kalıyor		138 - Hatalı alarm/hata göstergesi	148 - Saat gürültüsü	158 - ana üniteye mobil cihaz APP yoksul / kararsız / çok yavaş bağlantı	168 - Hasarlı kartuş / iğne	178 - Hatalı memory fonksiyonu	188 - Parça bağlantısı / birleştirme mümkün değil
	Fiziksel hasar sebebiyle	11A - Güç getiyori cihaz çalışmıyor		139 - Sönük / karanlık / kısmi / titrek / bozuk renk li display	149 - Çatırtı sesi	159 - Mobil cihaz APP çöker / imkansız bağlamak için	169 - Hasarlı anten	179 - Hatalı giriş seçici	189 - Yanlış renk
	Yıldırım / şimşek sonrası	11B - Power devamlı açılıp kapatıyor		13B - Tamamen, bölgesel veya düzensiz olarak display aydınlatma problemi	15A - Isilik sesi	15X - Diğer u/k problemi	16A - Hasarlı tüp / vizör / lcd display	17A - Hatalı çıkış seçici	18B - Pil montaj problemi
	Sadece belirli istasyon (larda) / software / mod / kanallar / frekans bandı / network(ler)	11C - Harici (ana) sigorta atıyor		13C - Bip sesi / display yok	14X - Diğer anormal gürültüler		16B - Eksik eleman ve parçalar	17B - Elektrik kaçağı / statik boşalma	18C - Müşterinin Yazılım / donanım upgrade talebi
	Bazi standart veya sistemlerde	11D - Cihaz kendiliğinden kapanıyor		13D - İkaz ışığı çalışmıyor			16C - Silinmiş etiket ve parçalar	17C - Hatalı arama fonksiyonu (index / görüntü / başlık / bölüm / track)	18D - Cihaz, diğer cihazlarda hataya sebep olmakta
	Sadece bir kanalda	11E - Backup (hafıza) pili problemi		13E - İkaz ışığı yanıyor			16D - Cihaz yanıyor / duman çıkıyor	17D - Hatalı dil/karakter seti	18E - Kalibrasyon / ayar yapıldı
	Sadece bazı girişlerde	11F - Çalışmıyor		13F - Eksik karakter (ler)			16E - Diş yüzey hasarı (kabarmış / soyulmuş / paslanmış / çizilmiş)	17E - Displayde hata (error) kodu görünüyor	18X - Diğer özel talepler
	Sadece bazı çıkışlarda	11G - Otomatik açılıp kapanmıyor		13G - Ortam ışığı problemi			16F - Koku var	17F - Switch / anahtar çalışmıyor	18Z - Arıza görülmedi
	Standbyda, kapalı veya idle (Boşta) modda	11H - Koruma anahtarı (switch) / sigorta atıyor		13X - Diğer gösterge problemleri			16G - Zayıf / hasarlı stand	17G - Pedal çalışmıyor	
Açma sırasında	11I - Şarj edilebilir pili tanımıyor					16H - Hasarlı hoparlör	17H - Hatalı standby mod		
Edit noktasında	11K - System çok yavaş açılıyor					16I - Cihaz çok isiniyor / parçalar eriyor	17I - Hatalı uzun süreli bekleme modu		
Spesifik harici cihaz bağlandığında, adaptör kit ile birlikte	11X - Diğer power problemleri					16K - Cihazın üstünde / içinde yabancı cisim	17J - Duyulmayan ikaz ışareti		
Sivi temasi						16L - Yanık izleri	17K - Hatalı ebeveyn / tuş kilidi fonksiyonu		
Açıldıktan kısa bir süre sonra						16M - İç yüzeyde hasar (kabarmış / soyulmuş / paslanmış / çizilmiş)	17L - Hatalı mod seçimi		
Kopya oluşturulduktan sonra						16N - Hasarlı güç kablosu	17M - Hatalı menü fonksiyonu		
Zorlanmış koşullarda / ağır yük						16P - Hasarlı aksesuar	17N - Kullanıcı komutlarının çalışmaması, yanlış fonksiyon		
Kapatıldığında						16R - Yüzeysel renk değişimi	17O - Hatalı flash veya lamba		
Yalnızca gönderim veya kayıt esnasında						16X - Diğer fiziksel hasarlar	17P - Bölgesel kod / güvenlik ile ilgili problem (DVD vs.)		
Yalnızca alım veya okuma esnasında							17Q - Hatalı aydu / RTTY alışı		
Yalnızca belli media (kayıt birimi) ile							17R - Diğer genel fonksiyon problemi		
Mediannın (kaset, CD...) spesifik bir alanı için									
Belli coğrafik bölgelerde									
Ürün güncellemesinden sonra									
Genişletilmiş IRIS kod satırı (gelişmiş)									
2 İLETİŞİM	210 - Alış veya bağlantı yok	220 - Zayıf alış veya bağlantı	230 - Transmisyon (iletişim) / bağlantı problemi	240 - Gürültülü alış / transmisyon	250 - Kararsız alış / transmisyon	260 - Tuning / yön bulma problemi	270 - Özel haberleşme problemleri	280 - Özel alış problemleri	
	211 - AM alış yok	221 - Zayıf AM alış	231 - İletişim / bağlantı yok	241 - Hat gürültüsü	251 - Tuning kayması	261 - Manual tuning problemi	271 - Hatalı arama (dial)	281 - Hatalı stereo alış	
	212 - FM alış yok	222 - Zayıf FM alış	232 - Zayıf iletişim / bağlantı	242 - Osilasyon	252 - Fading	262 - Otomatik tuning problemi	272 - Hatalı kanal seçimi	282 - Hatalı anakanal (A)	
	213 - SW alış yok	223 - Zayıf SW alış	233 - Transmisyon seviyesi aşırı yüksek	243 - İstasyonlar arası karışım / enterferans	253 - Kesik bağlantı / bağlantı kopması	263 - Hatalı tuning	273 - Hatalı otomatik cevaplama	283 - Hatalı alt kanal (B)	
	214 - VHF alış yok	224 - Zayıf VHF alış	234 - Ana ünite ile el ünitesi arasında iletişim yok	244 - Ana ünite ile el ünitesi arasında iletişim yok	254 - Zayıf sinyale bağlı olarak bağlantı yok / kararsız bağlantı	264 - Tuning memory / telefon defteri / adres problemi	274 - Hatalı mesaj okuma	284 - Hatalı SSB alış	
	215 - UHF alış yok	225 - Zayıf UHF alış	235 - Ana ünitesi ile el ünitesi arasında zayıf iletişim	245 - Ana ünitesi ile el ünitesi arasında zayıf iletişim	25X - Diğer düzensiz alış / transmisyon problemi	265 - Aracın pozisyonu harita üzerindeki bilgiden farklı	275 - Hatalı otomatik arama / tekrar arama (redial)	285 - Hatalı RDS / VPS / PDC / XDS çalışması	
	216 - BS alış yok	226 - Zayıf BS alış	236 - İR iletimi yok	246 - İR iletimi yok		266 - Hatalı harita bilgisi	276 - Hatalı konuşma / Sesin algılanmaması	286 - Hatalı teletext / close caption / EPG alış	
	217 - CS alış yok	227 - Zayıf CS alış	237 - Tek taraflı bağlantı	247 - Tek taraflı bağlantı		267 - Harita bilgisi görüntülenemiyor	277 - Zil sesi / titreşim yok	287 - Hatalı aydu / RTTY alış	
	218 - HDTV alış yok	228 - Zayıf HDTV alış	238 - Modem / telefon bir kere bağlandıktan sonra hemen kesiliyor	248 - Modem / telefon bir kere bağlandıktan sonra hemen kesiliyor		268 - Aracın pozisyonu değişmiyor veya gereksiz değişiyor	278 - Sesli / zayıf sesli zil sesi	288 - Hatalı fax	
	219 - GPS / QPS alış yok	229 - Zayıf GPS / QPS alış	239 - Bağlantı sırasında modem / telefon kesiliyor	249 - Bağlantı sırasında modem / telefon kesiliyor		269 - Girilen kritere göre arama yapılamıyor	279 - Modem / telefon hattın ayrılması	289 - Modem sistem tarafından tanınmıyor	
	21A - Dijital yayın alınmıyor	22A - Dijital yayın zayıf alınıyor	23A - Gönderim onay / kaydı, hatalı veya yok	24A - Dijital yayın zayıf alınıyor		26A - İstenecek yolun hesaplanma problemi	27A - Fax hatalı çalışıyor	28A - Hatalı, konuşma ücreti / zamanı	
	21B - İR alış yok	22B - İR alış zayıf	23X - Diğer iletişim / bağlantı problemi	24B - İR alış zayıf		26B - Auto reroute çalışmıyor	27B - Modem telefonu buzuyor	28B - Hatalı hands free (eller serbest) çalışma	
	21C - Çevir sesi yok	22C - Zayıf / Kesilmiş İnternet / Ağ Bağlantısı		24C - Çevir sesi yok		26C - Displayde ilerlememe veya yavaş ilerleme	27C - Modem çevir sesi yok	28C - Cihaz kilittli	
	21D - Modem / fax / telefon bağlantısı yok	22X - Diğer zayıf alış problemleri		21D - Modem / fax / telefon bağlantısı yok		26X - Diğer tuning / yön bulma problemi	27D - Çağn aktarma problemi	28D - Hatalı anten kontrolü	
	21E - Modem / telefon cevap vermiyor / taşıyıcı yok			21E - Modem / telefon cevap vermiyor / taşıyıcı yok			27E - Rapor / Haber fonksiyon problemi	28E - Hatalı anten kontrolü	
	21F - Netwok bağlantısı yok / network kurulumu hatalı			21F - Netwok bağlantısı yok / network kurulumu hatalı			27F - Hatalı Video Telefon / Konferans fonksiyonu	28X - Diğer özel alış problemi	
	21X - Diğer alış problemleri			21X - Diğer alış problemleri			27X - Diğer özel haberleşme problemleri		
3 RESİM	310 - Resim yok	320 - Resim seviye problemi	330 - Resim kalitesi problemi	340 - Gürültülü resim	350 - Kararsız resim	360 - Kayıtta resim problemi	370 - Özel resim fonksiyon problemleri	380 - CRT / LCD / CCD / Vidikon problemi	
	311 - EE modunda resim yok	321 - Resim çok karanlık	331 - Resim çözünürlüğü	341 - Karlı resim	351 - Senkronizasyon pr.	361 - Resim kaydı yok	371 - Editing problemi	381 - CRT / LCD / CCD / Vidikon yüzeyde yanmış bölge	
	312 - Play de resim yok	322 - Resim çok parlak	332 - Kötü fokus	342 - Resimde nokta ve drop göröl.	352 - Resim boyutunda değişme	362 - Video silinme koruması çalışmıyor	372 - Hatalı fading / wiper	382 - CRT / LCD / CCD / Vidikon yüzeyde çizikler	
	313 - Vizörde resim yok	323 - Kontras çok düşük	333 - Resimde halkalar	343 - Resimde gürültü çizgileri	353 - Jitter	363 - Önceki resim kaydı silinmiyor	373 - Hatalı negatif / pozitif anahtar.	383 - CRT / LCD / CCD / Vidikon yüzeyde toz, kir	
	314 - Resim yok raster var	324 - Kontras çok yüksek	334 - Aşırı dağılma / leke	344 - Resim üzerinde geri dönüş çizgileri	354 - Yatay veya dikey resim titremesi	364 - Resimin istenmeden silinmesi	374 - Hatalı superimpose / telop	384 - CRT / LCD / CCD / Vidikon fosfor / piksel kaybı	
	315 - Raster yok siyah resim var	325 - Doymuş beyaz / siyah seviye	335 - Bozuk geometri veya linearity	345 - Resimde vurgu	355 - Kirli resim	365 - Kamera girişinden kayıt yok	375 - Hatalı PIP / digital resim	385 - Parlak, siyah ve yanıp sönen piksel	
	316 - Sadece yatay çizgi	326 - Resimde gölge	336 - Hatalı görüntü boyutu	346 - Resimde hayal	356 - Flaş eden resim	366 - Tek kafa kaydını yapıyor	376 - Hatalı resim transmisyonu	386 - Resimde yatay / düşey çizgiler	
	317 - Sadece dikey çizgi	327 - Resmin bir bölümü mevcut	337 - Hatalı resim merkezlemesi	347 - Resimde video kafa anahtarlama gürültüsü	357 - Aralıklı kaybolan resim	367 - Sadece bazı resimleri kaydediyor	377 - Hatalı digital shutter	387 - Toleransları dışında piksel hatası	
	318 - LCDde resim yok	328 - Resimde solarizasyon etkisi	338 - Eğik resim	348 - Aşırı modülasyon güröl.	358 - Video kafa hatasından dolayı kararsız resim	368 - Dahilli kamera arıza veya kusurlu	378 - Hatalı genlock	388 - Arka fon yanmış	
	319 - İkinci (yada daha üstü) monitörlerde görüntü yok	32X - Diğer resim seviye problemi	339 - Hatalı V-size	349 - Resimde balık sırtı güröl.	359 - Video skew (üstte kırılma) h-kayma hatası	36X - Diğer resim kayıt problemi	379 - Hatalı flash / strobe	389 - Bir veya birden fazla parlak veya siyah çizgi	
	31X - Diğer resim yok problemleri		33A - Hatalı H-size	34A - Mozaik güröl.	35A - Donmuş resim		37A - Hatalı dijital resim / zoom fonksiyonu	38A - Anormal display ışığı	
			33B - 3D Modunda Gölgeleme(Ghosting)	34B - Karışık resim	35B - Atlayan / tekrar eden resim		37B - Hatalı auto-edit	38X - Diğer display / pickup problemi	
			33X - Diğer resim kalitesi problemi	34C - Karışık, "MURA"	35X - Diğer kararsız resim problemleri		37C - Hatalı resim stabilizer fonksiyonu		
				34D - Diğer resim güröl.			37D - Hatalı resim yakalama (capture) fonksiyonu		
				34E - Diğer resim güröl.			37E - Hatalı altyazı fonksiyonu		
				34F - Diğer resim güröl.			37F - Değişken playback hızı hatası		
				34G - Diğer resim güröl.			37G - Hatalı view / multi-angle anahtarlama		
			34H - Diğer resim güröl.			37H - Görüntü boyutu (aspect ratio) değiştirilmedi hata			
			34I - Diğer resim güröl.			37I - Ön izleme veya index resim problemi			
			34J - Diğer resim güröl.			37K - Ekran karartması yok			
			34K - Diğer resim güröl.			37L - "Düşük ışık" fonksiyonu hatalı			
			34L - Diğer resim güröl.			37M - 2D<->3D dönüşümde hatalı görüntü			
			34M - Diğer resim güröl.			37X - Diğer özel resim fonksiyon problemleri			
4 RENK	410 - Renk yok	420 - Renk seviyesi	430 - Renk kalite problemi	440 - Gürültülü renk	450 - Kararsız renk	460 - Kayıtta renk problemi	470 - Özel renk fonksiyonu problemi		
	411 - EE modunda renk yok	421 - Zayıf renk	431 - Bazi / tüm renkler yok	441 - Siyah / beyaz resimde renk güröl.	451 - Renk flashing	461 - Kayıtta renk yok	471 - Hatalı otomatik white balans		
	412 - Play de renk yok	422 - Aşırı renk	432 - Hatalı white balance	442 - Renk patlaması	452 - Hue sürekli değişiyor	462 - Güröl.	472 - Hatalı renk efektleri		
	413 - Vizörde renk yok	42X - Diğer renk seviyesi prob.	433 - Hue problemi	443 - Resim üzerinde renk çubukları	453 - Kirli renk	46X - Diğer kayıtta renk problemi	47X - Diğer özel renk fonksiyonu problemi		
	414 - Resimin bir kısmında renk yok		434 - Renk saflığı hatası	44X - Diğer renk güröl.	454 - Renk kilitlemiyor				
	41X - Diğer renk yok problemi		435 - Landing hatası / gökkuşağı hatası		45X - Diğer düzensiz renk problemleri				
			436 - Konvergens hatası						
			437 - Raster / tarama çakışma hatası						
			438 - Pitch moire güröl.						
			439 - Renk kayıklığı						
			43X - Diğer renk kalitesi						



EXTENDED SYMPTOM CODE (*1) 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.iriscodex.org



1	Süreklili	1 - ÇALIŞMIYOR	2 - SEVIYE	3 - KALITE	4 - GÜRÜLTÜ	5 - DÜZENSİZLİK	6 - KAYIT VE FİZİKSEL PROBLEMLER	7 - ÖZEL FONKSİYONLAR	8 - DİĞER DURUMLAR												
2	Arasıra	510 - Ses yok 511 - EE modunda ses yok 512 - Gönderilen mesaj (ogm) alınmıyor, okutulmuyor 513 - Gelen mesaj (icm) alınmıyor, okutulmuyor 514 - Playde ses yok 515 - Ahizede ses yok 516 - Hoparlörde ses yok 517 - Kulaklıkta ses yok 518 - Mikrofondada ses yok 519 - Dijital çıkışta ses yok 51X - Diğer ses yok problemi	520 - Ses seviye problemi 521 - Düşük ses seviyesi 522 - Yüksek ses seviyesi 523 - Balans problemi 524 - Fader problemi 525 - Ses seviyesi değişmiyor / mute fonksiyonu çalışmıyor 52X - Diğer ses seviye problemleri	530 - Ses kalitesi 531 - Kötü frekans karakteristiği 532 - Distorsiyonlu ses 533 - Tiz yok / zayıf 534 - Bas yok / zayıf 535 - Kulaklıkta zayıf / kötü ses 536 - Ses gecikmesi / lip-sync problemi 53X - Diğer ses kalitesi problemi	540 - Gürültülü ses 541 - Vinlama 542 - Hiss lama 543 - İstenmeyen ses karışımı 544 - Statik çitirt 545 - Displayden veya deflectiondan gürültü, vızıltı 546 - Çizilme sesi 547 - Ateşlemenin sesi 548 - Isilik / çok yönlü gürültü 549 - Dijital gürültü 54X - Diğer ses gürültü probl.	550 - Kararsız ses 551 - Atlama / tekrar 552 - Ses seviyesinde artma / azalma 553 - Ani ses kesilmeleri 554 - Düzenli ses kesilmesi muting 555 - Ağlama / bayılma 556 - Akustik geribesleme 557 - Seste yansıma 55X - Diğer düzensiz ses problemleri	560 - Kötü ses kayıdı 561 - Ses kayıdı yok 562 - Silmeye karşı koruma yok 563 - Önceki kaydı silmiyor 564 - Kaydın istenmeden silinmesi 565 - Mesaj kayıtlı olmuyor 566 - Distorsiyonlu ses kaydı 56X - Diğer kayıt problemleri	570 - Özel ses fonksiyon problemi 571 - Hatalı fade işlemi 572 - Hatalı echo 573 - Hatalı mixing 574 - Hatalı tekrarlama işlemi 575 - Hatalı ses işleme 576 - Hatalı senkronize kayıt işlemi 577 - Hatalı DBB / DOL işlemi 578 - Hatalı gürültü filtresi işlemi 579 - Hatalı ses dublaj işlemi 57A - Hatalı başlık (title) programlama işlemi 57B - Hatalı mikrofon kontrolü 57C - Hatalı devir (pitch) kontrol 57X - Diğer özel ses fonksiyonu problemi	580 - Stereo / multi mode işlemi 581 - Stereo çalışmıyor 582 - Kötü kanal ayırımı 583 - Kanallar arası faz farkı 584 - Surround mod problemi 585 - PCM de hata var 586 - Sıkıştırılmış dijital ses bilgisi problemi 58X - Diğer stereo / multi mod problemi												
3	Bir süre sonra	5 SES	6 MEKANİK	7 DATA İŞLEME	8 PRINT (BASKI)	610 - Mekanik çalışmıyor 611 - Motor / Disk / Disk burcu dönüşü yok 612 - Sağa doğru çalışmıyor 613 - Sola doğru çalışmıyor 614 - Hızlı ileri veya geri sarılmıyor 615 - Yükleme yapmıyor 616 - Boşaltma ve eject yok 617 - Oto stop çalışmıyor 618 - Pikap kolu çalışmıyor 619 - Disk eject yapmıyor 61A - Magazin veya modül yükleme boşaltma yapmıyor 61B - Kontrol / anahtar (switch) çalışmıyor 61C - Monitör panel veya operation panelin açılma/kapanma problemi 61D - Fan / Havalandırma çalışmıyor 61X - Diğer mekanik çalışmıyor prob.	620 - Düzensiz mekanik hareketi 621 - Düzensiz dönüştürme 622 - Düzensiz sağa çalışma 623 - Düzensiz sola çalışma 624 - Düzensiz hızlı ileri ya da geri sarma 625 - Düzensiz medya yükleme 626 - Düzensiz boşaltma veya bant çıkartma 627 - Düzensiz otostop 628 - Düzensiz pickup kolu hareketi 629 - Düzensiz disk eject 62A - Düzensiz yön değiştirme 62B - Yanlış disk değiştirme işlemi 62X - Diğer düzensiz mekanik hareket problemleri	630 - Hiz problemi 631 - Yüksek devir 632 - Düşük devir 633 - Hiz ayarlanamıyor 63X - Diğer hatalı hiz problemi	640 - Mekanik gürültü 641 - Dönme gürültüsü / drum gürültüsü 642 - Motor gürültüsü 643 - Rüzgar / hava gürültüsü 644 - Ötme sesi 645 - Fan gürültüsü 646 - Disk sürtünmesi 647 - Gürültülü band yükleme 648 - Dişli gürültüsü 649 - Kontrol veya anahtar (switch) gürültüsü 64A - Gicirdiyor 64B - Gürültü 64C - Titreşim gürültüsü 64D - Lens mekanizmasında gürültü 64X - Diğer mekanik gürültü problemi	650 - Mekanik kararsızlık 651 - Dengesiz ayak 652 - Hatalı menteşe 653 - Titreşim / ziplama 654 - Gevşek parça 655 - Hasarlı tekerlek (ler) 656 - Ahize yuvasına oturmuyor 658 - Su geçirmezlik sorunu 65X - Diğer mekanik kararsızlık problemi	660 - Medyada (kaset, disk, v.s.) hasar 661 - Band çiziliyor 662 - Disk çiziliyor 663 - Band kırılıyor 664 - Band sıkışıyor veya kırılıyor 665 - Band bükülüyor 666 - Bandı gevşetiyor 667 - Band yapışıyor 66X - Diğer software hasar problemi	670 - Mekanik fonksiyon problemi 671 - Start / stop hatası / kesik çalışma 672 - Hatalı pause 673 - Hatalı otomatik program arama 674 - Hatalı cue / review işlemi 675 - Hatalı yavaş gösterim 676 - Hatalı yüksek hızda tarama 677 - Hatalı hızlı kopyalama 678 - Hatalı tekrar işlemi 679 - Hatalı kayıt önizleme (rec review) işlemi 67A - Hatalı ams işlemi 67B - Auto-reverse hatası 67C - Hatalı bant sonu algılama 67D - Hatalı disk yüzü (A-B) seçme 67X - Diğer mekanik işlem problemi	680 - Lens problemi 681 - Fokus problemi 682 - Zoom problemi 683 - Iris problemi 684 - Macro problemi 685 - Lens içersinde yabancı cisim / toz 68X - Diğer lens problemleri								
4	Sıcak ortamda					710 - Data işleme yok 711 - Açılış ekranı yok 712 - Sistem reset yapmıyor 713 - Sistem açılmıyor 714 - Plug in modül / çevre birim çalışmıyor 715 - Keyboard çalışmıyor 716 - Diğer giriş çıkış aletleri ile çalışmıyor 717 - Hafızaya almıyor 718 - Data iletişimi yok 719 - Hata mesajı veriyor 71A - HDD boot hatası 71B - FDD boot hatası 71C - CD / DVD disk boot hatası 71D - Çalışma süreci dondurma 71X - Diğer bilgi işlem yok problemleri	720 - Hatalı data işleme prob. 721 - Yanlış data 722 - Çalışırken işletim sistemi resetleniyor 723 - İşletim sistemi / çöküyor / boşa / Bekleme sırasında askıda kalıyor kilitler 724 - Takılan modül, memory card v.b. hatalı çalışıyor 725 - Hatalı keybord işlemi 726 - Diğer giriş çıkış işlemleri hatalı çalışıyor 727 - Hatalı hafızaya alma işlemi 728 - Hatalı veri iletişimi / veri senkronizasyonu 729 - Memory hatası 72A - Boot ederken setup gerekiyor 72B - İşletim sistemi sadece güvenli moda açılıyor 72C - İşletim kontrolü çok yavaş / halsiz / donma 72E - Mobil ödeme arızası 72D - İşletim sistemi kurulamıyor 72X - Diğer hatalı data işlemi	730 - Data display hatası 731 - Displayde yanlış karakter 732 - Displayde eksik karakter 733 - Hatalı grafik gösterimi 734 - Hatalı grafik / karakter anahtarlaması 735 - Hatalı ikaz / kursör işlemi 736 - Hatalı data gösterge rengi 737 - Hatalı sayfa geçişi / değişimi 738 - Media başlıklarını göstermiyor 739 - Displayde yanlış değerlerin gösterilmesi 73X - Diğer data display problemi	740 - Klavye / İşaretleme cihazı / dokunmatik ekran 741 - Mouse / trackball / trackpad / dokunmatik ekran çalışmıyor 742 - Klavye / dokunmatik ekran kilitleniyor 743 - İşaretleme cihazı kilitli 744 - Yapışkan / Tuş (lara) / dokunmatik ekrana zor basılıyor 745 - Çalışmayan tuş (lar) 746 - İşaretleme cihazı / dokunmatik ekran doğru yeri göstermiyor / halsiz 747 - İşaretleme cihazı / dokunmatik ekran titriyor 748 - Sol veya sağ tıklama butonu çalışmıyor 749 - Hasarlı Trackpad / dokunmatik ekran yüzeyi 74A - Hasarlı klavye tuş (lari) 74B - Tuş sesi yok 74C - Biyomedikal Sensör sorunu 74D - anıcı kimlik doğrulaması için sensör sorunu 74E - Uyarı Sensör - yanlış alarm 74F - Uyarı Sensörü - hayır ya da kötü algılama 74X - Diğer Klavye / İşaretleme cihazı / dokunmatik ekran problemi	750 - Çevre birim problemi (hafıza olmayan) 751 - Çevre birimi kurulamıyor 752 - Çevre birimler ile haberleşme hatası 753 - İç çevre birim hataları 754 - Dış çevre birim hataları 755 - Network kartı hatası 756 - Çevre birimler self testi geçemiyor 75X - Diğer çevre birim problemleri	760 - Bilgi saklama (depolama) problemi 761 - Formatlama problemi 762 - Data kayıt ortamında siliniyor 763 - Frame memory problemi 764 - Okuma / yazma hataları 765 - Hard disk veya optik disk sürücü problemi 766 - Floppy disk sürücü problemi 767 - CD / DVD-ROM sürücü problemi 768 - Kaset problemi 769 - Medya tanınmadı / erişilemedi 76A - Disklerin değişimi problemi 76B - Okuma / yazma işlemi çok yavaş 76C - Bellek kartı sorunu 76D - SIM kart sorunu 76X - Diğer data yazma / okuma problemleri	770 - özel data işleme problemleri 771 - Hatalı self-diagnostik mod 772 - Hatalı kelime işlem 773 - Hatalı grafik edit fonksiyonu 774 - Program / uygulama kurulamıyor 775 - Önceden yüklenmiş program çalıştırılmıyor 776 - Sadece önceden yüklenmiş program çalıştırılıyor 777 - Virüs uyarısı 778 - Mesaj fonksiyonu hatası (SMS / MMS) 779 - Uygulama başlamıyor 77A - Uygulama yavaş başlıyor 77B - Yazılım recovery problemi 77C - Şifre / giriş koruma problemi 77D - Dahili Teşhis Sistemi (Self-diagnosis) arıza bildirimi yapıyor 77X - Diğer özel data işlem problemi	780 - Arabirim problemi 781 - USB arabirim problemi 782 - Paralel arabirim problemi 783 - SCSI arabirim problemi 784 - Seri arabirim problemi 785 - Diğer sistemlerle uyumsuz 786 - Audio/video arabirim problemi çalıştırılıyor 787 - I.Link / Firewire / IEEE1394 arabirim problemi 788 - LAN / Wifi sorunu 789 - Port çoğullayıcı / harici cihaz sebebiyle oluşan problemi 78A - Bluetooth / kızılötesi sorunu 78B - NFC sorunu 78X - Diğer arabirim problemleri								
5	Soğuk ortamda					810 - Baskı / kopya / tarama yapmıyor 811 - Printer basmıyor 812 - Printer ile bağlantı yok 813 - Kağıt yüklenmiyor 814 - Kayıt kağıdı alınmıyor (dahili fonksiyon) 815 - Görüntü sabitlenmiyor 816 - Dokümanı almıyor 817 - Tarayıcı (scanner) çalışmıyor 818 - Kağıt besleme modülü çalışmıyor (harici) 819 - Sorter (ayırıcı) / Finisher (sonlandırıcı) çalışmıyor 81X - Diğer baskı / kopya / tarama yapmıyor problemi	820 - Hatalı baskı / kopya / tarama işlemi 821 - Negatif basıyor 822 - Düzensiz kağıt beslemesi 823 - Hatalı baskı modu seçme 824 - Çok koyu kopya 825 - Çok açık kopya 826 - Siyah kopya 827 - Beyaz kopya 828 - Zayıf renk seviyesi 829 - Düzensiz doküman alma 82A - Hatalı düzeltme fonksiyonu 82B - Zayıf tarama kalitesi 82X - Diğer baskı / kopya / tarama problemi	830 - Kötü baskı kalitesi 831 - Hatalı baskı pozisyonu 832 - Baskı kontrastı düşük 833 - Baskı kontrastı yüksek 834 - Dağılmış / karışık baskı 835 - Baskı net değil 836 - Baskıda eksik noktalar 837 - Renk çizgileri 838 - Görüntünün belli bölümünde renk yok 839 - Eksik baskı / kopya 83A - Hatalı kalibrasyon 83B - Mürekkep damlaması / sıçraması 83X - Diğer baskı kalite problemi	840 - Baskı hataları 841 - Baskıda fazlalık çizgiler 842 - Kirlili baskı 843 - Hoş olmayan koku (ozon) 844 - Yürüme yönünde siyah çizgi / şeritler 845 - Yürüme yönünde beyaz çizgi / şeritler 846 - Yürüme yönüne ters siyah çizgi / şeritler 847 - Yürüme yönüne ters beyaz çizgi / şeritler 84X - Diğer baskı hataları	850 - Düzensiz baskı işlemi 851 - Düzensiz kağıt yüklemesi 852 - Düzensiz kağıt değişimi 853 - Karekterlerin düzgün yerleşmemesi 854 - Orjinal doküman formatının algılanmaması 85X - Diğer düzensiz baskı problemleri	860 - Şerit / kağıt problemleri 861 - Şerit kopması 862 - Şerit ezilmesi / yapışması 863 - Şeridin düzensiz hareketi yerleşmemesi 864 - Kağıdın ezilmesi / yapışması 865 - Kağıdın sıkışması 866 - Doküman sıkışması 867 - Mürekkep / toner yok hata mesajı 868 - Kağıt kesicide fonksiyon hatası 869 - Kısa ömürlü Ink / toner 86A - Kayıt kağıdın eğilmesi / kırılması / katlanması 86B - Orjinal kağıdın eğilmesi / kırılması / katlanması 86X - Diğer şerit / kağıt problemleri	880 - Hatalı font / karakter 881 - Yanlış karakter 882 - Yanlış karakter boyutu 883 - Font yükleme problemi 88X - Diğer hatalı font karakter işlemleri									
6	Standart veya sistemlerde					6 MEKANİK	7 DATA İŞLEME	8 PRINT (BASKI)	9 DİĞER DURUMLAR	610 - Mekanik çalışmıyor 611 - Motor / Disk / Disk burcu dönüşü yok 612 - Sağa doğru çalışmıyor 613 - Sola doğru çalışmıyor 614 - Hızlı ileri veya geri sarılmıyor 615 - Yükleme yapmıyor 616 - Boşaltma ve eject yok 617 - Oto stop çalışmıyor 618 - Pikap kolu çalışmıyor 619 - Disk eject yapmıyor 61A - Magazin veya modül yükleme boşaltma yapmıyor 61B - Kontrol / anahtar (switch) çalışmıyor 61C - Monitör panel veya operation panelin açılma/kapanma problemi 61D - Fan / Havalandırma çalışmıyor 61X - Diğer mekanik çalışmıyor prob.	620 - Düzensiz mekanik hareketi 621 - Düzensiz dönüştürme 622 - Düzensiz sağa çalışma 623 - Düzensiz sola çalışma 624 - Düzensiz hızlı ileri ya da geri sarma 625 - Düzensiz medya yükleme 626 - Düzensiz boşaltma veya bant çıkartma 627 - Düzensiz otostop 628 - Düzensiz pickup kolu hareketi 629 - Düzensiz disk eject 62A - Düzensiz yön değiştirme 62B - Yanlış disk değiştirme işlemi 62X - Diğer düzensiz mekanik hareket problemleri	630 - Hiz problemi 631 - Yüksek devir 632 - Düşük devir 633 - Hiz ayarlanamıyor 63X - Diğer hatalı hiz problemi	640 - Mekanik gürültü 641 - Dönme gürültüsü / drum gürültüsü 642 - Motor gürültüsü 643 - Rüzgar / hava gürültüsü 644 - Ötme sesi 645 - Fan gürültüsü 646 - Disk sürtünmesi 647 - Gürültülü band yükleme 648 - Dişli gürültüsü 649 - Kontrol veya anahtar (switch) gürültüsü 64A - Gicirdiyor 64B - Gürültü 64C - Titreşim gürültüsü 64D - Lens mekanizmasında gürültü 64X - Diğer mekanik gürültü problemi	650 - Mekanik kararsızlık 651 - Dengesiz ayak 652 - Hatalı menteşe 653 - Titreşim / ziplama 654 - Gevşek parça 655 - Hasarlı tekerlek (ler) 656 - Ahize yuvasına oturmuyor 658 - Su geçirmezlik sorunu 65X - Diğer mekanik kararsızlık problemi	660 - Medyada (kaset, disk, v.s.) hasar 661 - Band çiziliyor 662 - Disk çiziliyor 663 - Band kırılıyor 664 - Band sıkışıyor veya kırılıyor 665 - Band bükülüyor 666 - Bandı gevşetiyor 667 - Band yapışıyor 66X - Diğer software hasar problemi	670 - Mekanik fonksiyon problemi 671 - Start / stop hatası / kesik çalışma 672 - Hatalı pause 673 - Hatalı otomatik program arama 674 - Hatalı cue / review işlemi 675 - Hatalı yavaş gösterim 676 - Hatalı yüksek hızda tarama 677 - Hatalı hızlı kopyalama 678 - Hatalı tekrar işlemi 679 - Hatalı kayıt önizleme (rec review) işlemi 67A - Hatalı ams işlemi 67B - Auto-reverse hatası 67C - Hatalı bant sonu algılama 67D - Hatalı disk yüzü (A-B) seçme 67X - Diğer mekanik işlem problemi	680 - Lens problemi 681 - Fokus problemi 682 - Zoom problemi 683 - Iris problemi 684 - Macro problemi 685 - Lens içersinde yabancı cisim / toz 68X - Diğer lens problemleri				
7	Sadece bazı girişlerde									710 - Data işleme yok 711 - Açılış ekranı yok 712 - Sistem reset yapmıyor 713 - Sistem açılmıyor 714 - Plug in modül / çevre birim çalışmıyor 715 - Keyboard çalışmıyor 716 - Diğer giriş çıkış aletleri ile çalışmıyor 717 - Hafızaya almıyor 718 - Data iletişimi yok 719 - Hata mesajı veriyor 71A - HDD boot hatası 71B - FDD boot hatası 71C - CD / DVD disk boot hatası 71D - Çalışma süreci dondurma 71X - Diğer bilgi işlem yok problemleri	720 - Hatalı data işleme prob. 721 - Yanlış data 722 - Çalışırken işletim sistemi resetleniyor 723 - İşletim sistemi / çöküyor / boşa / Bekleme sırasında askıda kalıyor kilitler 724 - Takılan modül, memory card v.b. hatalı çalışıyor 725 - Hatalı keybord işlemi 726 - Diğer giriş çıkış işlemleri hatalı çalışıyor 727 - Hatalı hafızaya alma işlemi 728 - Hatalı veri iletişimi / veri senkronizasyonu 729 - Memory hatası 72A - Boot ederken setup gerekiyor 72B - İşletim sistemi sadece güvenli moda açılıyor 72C - İşletim kontrolü çok yavaş / halsiz / donma 72E - Mobil ödeme arızası 72D - İşletim sistemi kurulamıyor 72X - Diğer hatalı data işlemi	730 - Data display hatası 731 - Displayde yanlış karakter 732 - Displayde eksik karakter 733 - Hatalı grafik gösterimi 734 - Hatalı grafik / karakter anahtarlaması 735 - Hatalı ikaz / kursör işlemi 736 - Hatalı data gösterge rengi 737 - Hatalı sayfa geçişi / değişimi 738 - Media başlıklarını göstermiyor 739 - Displayde yanlış değerlerin gösterilmesi 73X - Diğer data display problemi	740 - Klavye / İşaretleme cihazı / dokunmatik ekran 741 - Mouse / trackball / trackpad / dokunmatik ekran çalışmıyor 742 - Klavye / dokunmatik ekran kilitleniyor 743 - İşaretleme cihazı kilitli 744 - Yapışkan / Tuş (lara) / dokunmatik ekrana zor basılıyor 745 - Çalışmayan tuş (lar) 746 - İşaretleme cihazı / dokunmatik ekran doğru yeri göstermiyor / halsiz 747 - İşaretleme cihazı / dokunmatik ekran titriyor 748 - Sol veya sağ tıklama butonu çalışmıyor 749 - Hasarlı Trackpad / dokunmatik ekran yüzeyi 74A - Hasarlı klavye tuş (lari) 74B - Tuş sesi yok 74C - Biyomedikal Sensör sorunu 74D - anıcı kimlik doğrulaması için sensör sorunu 74E - Uyarı Sensör - yanlış alarm 74F - Uyarı Sensörü - hayır ya da kötü algılama 74X - Diğer Klavye / İşaretleme cihazı / dokunmatik ekran problemi	750 - Çevre birim problemi (hafıza olmayan) 751 - Çevre birimi kurulamıyor 752 - Çevre birimler ile haberleşme hatası 753 - İç çevre birim hataları 754 - Dış çevre birim hataları 755 - Network kartı hatası 756 - Çevre birimler self testi geçemiyor 75X - Diğer çevre birim problemleri	760 - Bilgi saklama (depolama) problemi 761 - Formatlama problemi 762 - Data kayıt ortamında siliniyor 763 - Frame memory problemi 764 - Okuma / yazma hataları 765 - Hard disk veya optik disk sürücü problemi 766 - Floppy disk sürücü problemi 767 - CD / DVD-ROM sürücü problemi 768 - Kaset problemi 769 - Medya tanınmadı / erişilemedi 76A - Disklerin değişimi problemi 76B - Okuma / yazma işlemi çok yavaş 76C - Bellek kartı sorunu 76D - SIM kart sorunu 76X - Diğer data yazma / okuma problemleri	770 - özel data işleme problemleri 771 - Hatalı self-diagnostik mod 772 - Hatalı kelime işlem 773 - Hatalı grafik edit fonksiyonu 774 - Program / uygulama kurulamıyor 775 - Önceden yüklenmiş program çalıştırılmıyor 776 - Sadece önceden yüklenmiş program çalıştırılıyor 777 - Virüs uyarısı 778 - Mesaj fonksiyonu hatası (SMS / MMS) 779 - Uygulama başlamıyor 77A - Uygulama yavaş başlıyor 77B - Yazılım recovery problemi 77C - Şifre / giriş koruma problemi 77D - Dahili Teşhis Sistemi (Self-diagnosis) arıza bildirimi yapıyor 77X - Diğer özel data işlem problemi	780 - Arabirim problemi 781 - USB arabirim problemi 782 - Paralel arabirim problemi 783 - SCSI arabirim problemi 784 - Seri arabirim problemi 785 - Diğer sistemlerle uyumsuz 786 - Audio/video arabirim problemi çalıştırılıyor 787 - I.Link / Firewire / IEEE1394 arabirim problemi 788 - LAN / Wifi sorunu 789 - Port çoğullayıcı / harici cihaz sebebiyle oluşan problemi 78A - Bluetooth / kızılötesi sorunu 78B - NFC sorunu 78X - Diğer arabirim problemleri				
8	Sadece bazı çıkışlarda									810 - Baskı / kopya / tarama yapmıyor 811 - Printer basmıyor 812 - Printer ile bağlantı yok 813 - Kağıt yüklenmiyor 814 - Kayıt kağıdı alınmıyor (dahili fonksiyon) 815 - Görüntü sabitlenmiyor 816 - Dokümanı almıyor 817 - Tarayıcı (scanner) çalışmıyor 818 - Kağıt besleme modülü çalışmıyor (harici) 819 - Sorter (ayırıcı) / Finisher (sonlandırıcı) çalışmıyor 81X - Diğer baskı / kopya / tarama yapmıyor problemi	820 - Hatalı baskı / kopya / tarama işlemi 821 - Negatif basıyor 822 - Düzensiz kağıt beslemesi 823 - Hatalı baskı modu seçme 824 - Çok koyu kopya 825 - Çok açık kopya 826 - Siyah kopya 827 - Beyaz kopya 828 - Zayıf renk seviyesi 829 - Düzensiz doküman alma 82A - Hatalı düzeltme fonksiyonu 82B - Zayıf tarama kalitesi 82X - Diğer baskı / kopya / tarama problemi	830 - Kötü baskı kalitesi 831 - Hatalı baskı pozisyonu 832 - Baskı kontrastı düşük 833 - Baskı kontrastı yüksek 834 - Dağılmış / karışık baskı 835 - Baskı net değil 836 - Baskıda eksik noktalar 837 - Renk çizgileri 838 - Görüntünün belli bölümünde renk yok 839 - Eksik baskı / kopya 83A - Hatalı kalibrasyon 83B - Mürekkep damlaması / sıçraması 83X - Diğer baskı kalite problemi	840 - Baskı hataları 841 - Baskıda fazlalık çizgiler 842 - Kirlili baskı 843 - Hoş olmayan koku (ozon) 844 - Yürüme yönünde siyah çizgi / şeritler 845 - Yürüme yönünde beyaz çizgi / şeritler 846 - Yürüme yönüne ters siyah çizgi / şeritler 847 - Yürüme yönüne ters beyaz çizgi / şeritler 84X - Diğer baskı hataları	850 - Düzensiz baskı işlemi 851 - Düzensiz kağıt yüklemesi 852 - Düzensiz kağıt değişimi 853 - Karekterlerin düzgün yerleşmemesi 854 - Orjinal doküman formatının algılanmaması 85X - Diğer düzensiz baskı problemleri	860 - Şerit / kağıt problemleri 861 - Şerit kopması 862 - Şerit ezilmesi / yapışması 863 - Şeridin düzensiz hareketi yerleşmemesi 864 - Kağıdın ezilmesi / yapışması 865 - Kağıdın sıkışması 866 - Doküman sıkışması 867 - Mürekkep / toner yok hata mesajı 868 - Kağıt kesicide fonksiyon hatası 869 - Kısa ömürlü Ink / toner 86A - Kayıt kağıdın eğilmesi / kırılması / katlanması 86B - Orjinal kağıdın eğilmesi / kırılması / katlanması 86X - Diğer şerit / kağıt problemleri	880 - Hatalı font / karakter 881 - Yanlış karakter 882 - Yanlış karakter boyutu 883 - Font yükleme problemi 88X - Diğer hatalı font karakter işlemleri					
9	Standart veya sistemlerde									910 - Mekanik çalışmıyor 911 - Motor / Disk / Disk burcu dönüşü yok 912 - Sağa doğru çalışmıyor 913 - Sola doğru çalışmıyor 914 - Hızlı ileri veya geri sarılmıyor 915 - Yükleme yapmıyor 916 - Boşaltma ve eject yok 917 - Oto stop çalışmıyor 918 - Pikap kolu çalışmıyor 919 - Disk eject yapmıyor 91A - Magazin veya modül yükleme boşaltma yapmıyor 91B - Kontrol / anahtar (switch) çalışmıyor 91C - Monitör panel veya operation panelin açılma/kapanma problemi 91D - Fan / Havalandırma çalışmıyor 91X - Diğer mekanik çalışmıyor prob.	920 - Düzensiz mekanik hareketi 921 - Düzensiz dönüştürme 922 - Düzensiz sağa çalışma 923 - Düzensiz sola çalışma 924 - Düzensiz hızlı ileri ya da geri sarma 925 - Düzensiz medya yükleme 926 - Düzensiz boşaltma veya bant çıkartma 927 - Düzensiz otostop 928 - Düzensiz pickup kolu hareketi 929 - Düzensiz disk eject 92A - Düzensiz yön değiştirme 92B - Yanlış disk değiştirme işlemi 92X - Diğer düzensiz mekanik hareket problemleri	930 - Hiz problemi 931 - Yüksek devir 932 - Düşük devir 933 - Hiz ayarlanamıyor 93X - Diğer hatalı hiz problemi	940 - Mekanik gürültü 941 - Dönme gürültüsü / drum gürültüsü 942 - Motor gürültüsü 943 - Rüzgar / hava gürültüsü 944 - Ötme sesi 945 - Fan gürültüsü 946 - Disk sürtünmesi 947 - Gürültülü band yükleme 948 - Dişli gürültüsü 949 - Kontrol veya anahtar (switch) gürültüsü 94A - Gicirdiyor 94B - Gürültü 94C - Titreşim gürültüsü 94D - Lens mekanizmasında gürültü 94X - Diğer mekanik gürültü problemi	950 - Mekanik kararsızlık 951 - Dengesiz ayak 952 - Hatalı menteşe 953 - Titreşim / ziplama 954 - Gevşek parça 955 - Hasarlı tekerlek (ler) 956 - Ahize yuvasına oturmuyor 958 - Su geçirmezlik sorunu 95X - Diğer mekanik kararsızlık problemi	960 - Medyada (kaset, disk, v.s.) hasar 961 - Band çiziliyor 962 - Disk çiziliyor 963 - Band kırılıyor 964 - Band sıkışıyor veya kırılıyor 965 - Band bükülüyor 966 - Bandı gevşetiyor 967 - Band yapışıyor 96X - Diğer software hasar problemi	970 - Mekanik fonksiyon problemi 971 - Start / stop hatası / kesik çalışma 972 - Hatalı pause 973 - Hatalı otomatik program arama 974 - Hatalı cue / review işlemi 975 - Hatalı yavaş gösterim 976 - Hatalı yüksek hızda tarama 977 - Hatalı hızlı kopyalama 978 - Hatalı tekrar işlemi 979 - Hatalı kayıt önizleme (rec review) işlemi 97A - Hatalı ams işlemi 97B - Auto-reverse hatası 97C - Hatalı bant sonu algılama 97D - Hatalı disk yüzü (A-B) seçme 97X - Diğer mekanik işlem problemi	980 - Lens problemi 981 - Fokus problemi 982 - Zoom problemi 983 - Iris problemi 984 - Macro problemi 985 - Lens içersinde yabancı cisim / toz 98X - Diğer lens problemleri				
A	Fiziksel hasar sebebiyle									6 MEKANİK	7 DATA İŞLEME	8 PRINT (BASKI)	9 DİĞER DURUMLAR	610 - Mekanik çalışmıyor 611 - Motor / Disk / Disk burcu dönüşü yok 612 - Sağa doğru çalışmıyor 613 - Sola doğru çalışmıyor 614 - Hızlı ileri veya geri sarılmıyor 615 - Yükleme yapmıyor 616 - Boşaltma ve eject yok 617 - Oto stop çalışmıyor 618 - Pikap kolu çalışmıyor 619 - Disk eject yapmıyor 61A - Magazin veya modül yükleme boşaltma yapmıyor 61B - Kontrol / anahtar (switch) çalışmıyor 61C - Monitör panel veya operation panelin açılma/kapanma problemi 61D - Fan / Havalandırma çalışmıyor 61X - Diğer mekanik çalışmıyor prob.	620 - Düzensiz mekanik hareketi 621 - Düzensiz dönüştürme 622 - Düzensiz sağa çalışma 623 - Düzensiz sola çalışma 624 - Düzensiz hızlı ileri ya da geri sarma 625 - Düzensiz medya yükleme 626 - Düzensiz boşaltma veya bant çıkartma 627 - Düzensiz otostop 628 - Düzensiz pickup kolu hareketi 629 - Düzensiz disk eject 62A - Düzensiz yön değiştirme 62B - Yanlış disk değiştirme işlemi 62X - Diğer düzensiz mekanik hareket problemleri	630 - Hiz problemi 631 - Yüksek devir 632 - Düşük devir 633 - Hiz ayarlanamıyor 63X - Diğer hatalı hiz problemi	640 - Mekanik gürültü 641 - Dönme gürültüsü / drum gürültüsü 642 - Motor gürültüsü 643 - Rüzgar / hava gürültüsü 644 - Ötme sesi 645 - Fan gürültüsü 646 - Disk sürtünmesi 647 - Gürültülü band yükleme 648 - Dişli gürültüsü 649 - Kontrol veya anahtar (switch) gürültüsü 64A - Gicirdiyor 64B - Gürültü 64C - Titreşim gürültüsü 64D - Lens mekanizmasında gürültü 64X - Diğer mekanik gürültü problemi	650 - Mekanik kararsızlık 651 - Dengesiz ayak 652 - Hatalı menteşe 653 - Titreşim / ziplama 654 - Gevşek parça 655 - Hasarlı tekerlek (ler) 656 - Ahize yuvasına oturmuyor 658 - Su geçirmezlik sorunu 65X - Diğer mekanik kararsızlık problemi	660 - Medyada (kaset, disk, v.s.) hasar 661 - Band çiziliyor 662 - Disk çiziliyor 663 - Band kırılıyor 664 - Band sıkışıyor veya kırılıyor 665 - Band bükülüyor 666 - Bandı gevşetiyor 667 - Band yapışıyor 66X - Diğer software hasar problemi	670 - Mekanik fonksiyon problemi 671 - Start / stop hatası / kesik çalışma 672 - Hatalı pause 673 - Hatalı otomatik program arama 674 - Hatalı cue / review işlemi 675 - Hatalı yavaş gösterim 676 - Hatalı yüksek hızda tarama 677 - Hatalı hızlı kopyalama 678 - Hatalı tekrar işlemi 679 - Hatalı kayıt önizleme (rec review) işlemi 67A - Hatalı ams işlemi 67B - Auto-reverse hatası 67C - Hatalı bant sonu algılama 67D - Hatalı disk yüzü (A-B) seçme 67X - Diğer mekanik işlem problemi	680 - Lens problemi 681 - Fokus problemi 682 - Zoom problemi 683 - Iris problemi 684 - Macro problemi 685 - Lens içersinde yabancı cisim / toz 68X - Diğer lens problemleri
B	Yıldırım / şimşek sonrası													710 - Data işleme yok 711 - Açılış ekranı yok 712 - Sistem reset yapmıyor 713 - Sistem açılmıyor 714 - Plug in modül / çevre birim çalışmıyor 715 - Keyboard çalışmıyor 716 - Diğer giriş çıkış aletleri ile çalışmıyor 717 - Hafızaya almıyor 718 - Data iletişimi yok 719 - Hata mesajı veriyor 71A - HDD boot hatası 71B - FDD boot hatası 71C - CD / DVD disk boot hatası 71D - Çalışma süreci dondurma 71X - Diğer bilgi işlem yok problemleri	720 - Hatalı data işleme prob. 721 - Yanlış data 722 - Çalışırken işletim sistemi resetleniyor 723 - İşletim sistemi / çöküyor / boşa / Bekleme sırasında askıda kalıyor kilitler 724 - Takılan modül, memory card v.b. hatalı çalışıyor 725 - Hatalı keybord işlemi 726 - Diğer giriş çıkış işlemleri hatalı çalışıyor 727 - Hatalı hafızaya alma işlemi 728 - Hatalı veri iletişimi / veri senkronizasyonu 729 - Memory hatası 72A - Boot ederken setup gerekiyor 72B - İşletim sistemi sadece güvenli moda açılıyor 72C - İşletim kontrolü çok yavaş / halsiz / donma 72E - Mobil ödeme arızası 72D - İşletim sistemi kurulamıyor 72X - Diğer hatalı data işlemi						

Bölüm kodları	
GENEL	DATA İŞLEME VE PC İLE İLGİLİ
ANT	Anten bölümü
APR	Analog sinyal işleme
BCH	Batarya şarj bölümü
CLK	Clock / timer
CTR	Kontrol paneli
DEN	Decoder / Encoder bölümü
DPR	Dijital sinyal işleme
EPP	EEPROM bölümü
ERA	Silici devre
FLX	Flexible pcb
HFS	Yüksek frekans kati
IDS	Display bölümü
IFC	Ara frekans kati
INP	Sinyal giriş kati
IRD	Infrared (IrDA) bölümü
OUT	Sinyal çıkış kati
PRG	Programlama bölümü
PRT	Koruma devresi
PSP	Birincil güç kaynağı
PSS	İkincil güç kaynağı
PSU	Besleme devresi
PWA	Güç çıkış kati (power amp)
REM	Uzaktan kumanda bölümü
RFU	Booster / RF ünitesi
SET	Komple cihaz
SFT	Medium / Software (band, disk, kaset, vb.)
SNS	Sensor ünitesi
SVO	Servo bölümü
SYS	Sistem kontrol / Lojik bölümü
TUN	Tuning bölümü
TXT	Text işleme
WIR	Tel-kablo
SES İLE İLGİLİ	MEKANİK İLE İLGİLİ
APA	Analog ses işleme
APD	Dijital ses işleme
HPN	Kulaklık ünitesi
MIC	Mikrofon kati
SPK	Hoparlör
VBR	Titreşim Bölümü
RESİM İLE İLGİLİ	MEKANİK İLE İLGİLİ
CAM	Kamera devresi
CPA	Analog renk işleme
CPD	Dijital renk işleme
CRT	Resim display
DDC	Display sürücü devresi
DFH	Horizontal saptırma
DFL	Saptırma devresi
DFV	Vertikal Saptırma
FPK	Fokus
HDR	Horizontal sürücü
IMG	Resim display
LCD	LCD bölümü
LMP	Lamba / flaş bölümü
VPA	Analog video işleme
VPD	Dijital video işleme
STA	Statik blok
VWF	Viewfinder (vizör)
YAZICI / TARAYICI MEKANİZMA	MEKANİK İLE İLGİLİ
ADU	Doküman tutucu bölümü
ASF	Doküman besleme bölümü (harici)
CON	Sarf bölümü
DVS	Baskı ünitesi
FUS	Sabitleme / Isıtma
MCF	Manuel kağıt besleme
PRO	Yazım işlemi
SOF	Sorter (ayırıcı) / Finisher (sonlandırıcı)
CIP	CI+ / CAM
DKS	Coğaltım için bağlantı merkezi
FMW	Bağlantı (mekanik)
IDE	IDE arabirim bölümü
ILN	i.link (IEEE1394) bölümü
ISA	İsa bölümü
JST	Joystick / navigasyon arabirimi
KBD	Klavye (harici)
MCD	Memory card bölümü
MDM	Modem bölümü
MEM	Memory devresi
NIF	Network arabirimi (kablolu)
PAR	Paralel port
PCC	PC kart
PCI	PCI bölümü
SCS	SCSI port
SDR	Yazılım cihaz sürücüsü / yama
SER	Seri port
SWA	Yazılım uygulaması / APP
SWO	Yazılım işletim sistemi
USB	USB port
WLS	Kablosuz / Bluetooth kontrol ünitesi
ARM	Kol mekanizması
BZL	Bezel
CBT	Kabin
CDS	CD bölümü
CHA	Şase
CHG	Changer (değiştirici) böl.
DDM	Disk sürücü mekanizması
DVD	DVD bölümü
EXC	Harici konektör
FAN	Fan / soğutma
FDD	Floppy disk sürücü
FXT	Sabitleme bölümü
HCM	Kafa mekanizması
HDD	Hard disk sürücü
HOL	Kaset kompartmanı
INC	Dahili konektörler
INK	İnk ünitesi
LDG	Yükleme mekanizması
LNM	Lens mekanizması
MDS	Minidisk bölümü
MIR	Mirror bölümü
OPU	Optik ünite
PCS	Kağıt kasedi
PFM	Kağıt besleme mekanizması
PIN	Baskı lastiği / kolu
PRI	Print / drum bölümü
PUD	Pick up cihazı (analog)
RFM	Şerit besleme mekanizması
RHD	Döner kafa
SCN	(Scanning) Tarama bölgesi
SHD	Sabit kafa
SLD	Kızak mekanizması
SHU	Deklanşör
SRS	Sol makara (supply reel böl.)
TCH	Dokunmatik taban / Dokunmatik ekran ünitesi
TDM	Band sürücü mekanizması
THR	Band yükleme mekanizması
TNR	Gergi düzenleyici
TPT	Band yolu
TRS	Sağ makara böl.(take-up reel)
XXX	Kabin / kozmetik parçalar

Hata kodları	
MECHANICAL	
A	Diş yıpranma (veya genel mekanik hata)
A1	Yanlış çalıştırma
B	Kırıl
D	Kesilmiş / kırık
D2	Resim tüpünün tabancası kırık
E	Deforme olmuş
F	Çatlamış
G	Çizik / ezik / keskin köşeler
G1	Resim tüpü, çizik veya fiziksel hasar
H	Çatlamış / siyirilmiş / paslanmış, oksitlenmiş / erimiş
H	Çatlamış / siyirilmiş / paslanmış, oksitlenmiş / erimiş
I	Gevşek / ayrılmış / soyulmuş
J	Sallanıyor, sağlam değil
K3	Resim tüpü sızıntısı (vakum yok)
L	Kuru (yağsız)
M1	Bloke edilmiş / tıkanmış
O	Yanmış / ark yapıyor / piksel eksik
V	Board (pcb) kırık
ELECTRICAL	
16	Harita bilgisi hatası
2	Bitmiş, emisyon düşük
51	Hatalı şebeke voltajı
N	Bozuk eleman / modül
O1	Resim tüpü geometrisi spesifikasyonları dahilinde değil
O2	Resim tüpü konverjansı spesifikasyonları dahilinde değil
O3	Resim tüpü fokusu bozuk
O4	Resim tüpü saflık hatası
O5	Resim tüpü EHT (yüksek voltaj) kısa devre
O6	Resim tüpü EHT (yüksek voltaj) flaş yapıyor
O7	Displayde spesifikasyon harici pixel hatası
O8	Saptırma bobini bozuk
O9	Resim tüpünden veya saptırma bobininden ses geliyor
Q	Kısa devre
Q1	Resim tüpü kısa devre
R	Açık devre
R	Açık devre
R	Açık devre
R1	Resim tüpü açık devre
S	Sızıntı (elektriksel)
S1	Resim tüpü sızıntıyor (elektriksel)
T	Kötü iletim / bağlantı
T1	Kötü toprak bağlantısı
U	Bakır yol kopuk
W1	Lehim yok
W2	Lehim kısa devresi
W3	Lehimde kırılma
W4	Lehim komponente yeterli düzeyde temas etmiyor
W5	Komponent lehim ile temas etmiyor
W6	Tel / düz kablo kıvrılmış / yanlış komponent yeri
Y	Yanlış eleman / modül
Z	Eksik eleman / modül
REPAIRCODES	
1	Software (yazılım) düzeltme / sıfırlama
11	Formatlandı
2	Yazılım güncelleme
3	Ürün güncelleme (stek üzerine)
4	Uzaktan çözüm
41	Son kullanıcı ile etkileşim Uzaktan çözüm
42	Ürünün bağlantı Uzaktan çözüm
A	Parça değiştirme
A2	Modül değişimi
AF	Ücretsiz parça
AN	Yeni bozuk parça
AR	Yenilenmiş parçayla değişim
AX	Çıkma parça ile onarım
B	Mekanik ayar
C	Elektriksel ayar
C1	Dahili service menuden software düzeltmesi
C2	Harici service tool ile software düzeltmesi
C3	Yazılım yenilenmesi
C4	Veri Yedekleme ve Geri Yükleme
D	Lehim tazeleme
D1	Tekrar takmak / doğru yerleştirmek (konnektör / tüp)
D2	Kaynak
E	Temizleme
F	Yağlama
G	Onarılan elektriksel parça
H	Onarılan mekanik parça
I	Üretici tarafından talep edilen modifikasyon
J	Parça (lar) çıkarıldı
I	Üretici tarafından talep edilen modifikasyon
J	Parça (lar) çıkarıldı
K	Parça (lar) eklendi
L	Fonksiyonel kontrol
M	Özelliklerin ölçümü
N	Bakım
O	Restorasyon
P	Önlem olarak parça değişimi
Q	Parça değiştirmeden önlem almak
Q1	Koruyucu, önleyici yazılım güncellemesi
U	Müşteriye açıklama yapmak
V	Yaklaşık maliyet reddedildi
W	Parça dahil yaklaşık maliyet
X	Parça hariç yaklaşık maliyet
Y	Onarılmadan müşteriye iade
Y1	İmha edildi
Y2	Para geri ödendi ve imha edildi
Y3	Cihaz nakliyesi / transfer etme
Y4	Cihaz kurulumu
Z	Cihaz değişimi
Z1	Cihaz değişimi (tamir çok pahalı)
Z2	Cihaz değişimi (çok fazla tekrar onarım)
Z3	Cihaz değişimi (parça mevcut değil)
Z4	Cihaz değişimi (tamiri mümkün değil)
Z5	Cihaz değişimi (satıcının talebi üzerine)
Z6	Cihaz değişimi (üreticinin talebi üzerine)
Z7	Ürün aksesuar değişimi

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 6789XXXXXXX	111					

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

	1 - ÜRÜN	2 - ÇEVRE BİRİMLER / KAYIT BİRİMLER	3 - MÜŞTERİNİN ALGILAYIŞI / DOKÜMANTASYON	4 - BAĞLANTI	5 - SERVİS SAĞLAYICISI
1 KURMAK & DÜZENLEMEK (INSTALL & SETUP)	111 - Tuning sırasında zorluk 112 - TVnin VCRa tuning edilmesi sırasında zorluk 113 - Kanalların sıralanması, isimlendirilmesi veya saklanması zorluk 11X - Ürün setüğü ile ilgili diğer problemler	121 - Pil takılmamış 122 - Yanlış pil kullanılmış 123 - Pil doğru takılmamış 124 - Yanlış güç kaynağı kullanılmış 125 - Güç kaynağı düzgün takılmamış 126 - Yanlış aksesuar kullanılmış 12X - Çevre birimleri ve medya birimleri ile ilgili diğer zorluklar	131 - Müşteri "Hızlı başlangıç" klavuzunu okumamış 132 - Müşteri kullanım klavuzunu okumamış 133 - Kullanım klavuzunda yanlış açıklama 134 - Anlaşılamayan teknik özellikler 13X - Cihazın setüğüne müşterinin algılamasından / yanlış anlamasından / dokümantasyondan kaynaklanan problem	141 - Anten doğru bağlanmamış 142 - VCR, TVye düzgün takılmamış 143 - Surround ses sistemi gerektiği gibi bağlanmamış 144 - Yanlış anten kullanılmış 145 - Yanlış bağlantı kablosu kullanılmış 14X - Bağlantı ile ilgili diğer problemler	151 - Müşterinin ilgili yayın için abonelik kaydı yapılmamış / abone değil 15X - Yayıncıdan kaynaklanan diğer problemler
2 YEREL KOŞULLAR	211 - Aşırı ısı ve nemli ortamda çalıştırma 212 - Aşırı aydınlatılmış ortamda çalıştırma 213 - Gürültülü ortamda çalıştırma 214 - İstenen değerin dışında, besleme voltajı ile çalıştırılmış (aşırı veya az voltaj) 21X - Ürünü etkileyen diğer yerel koşullar	221 - Pil deşarj olmuş 222 - Bağlı olan veya olmayan diğer cihazlardan dolayı oluşan parazitler 223 - Kumandanın çalışabilir alanın dışında kullanılması 22X - Çevre ve kayıt birimlerini etkileyen diğer yerel koşullar	231 - Kontrollerden sonra hata bulunamadı	241 - Alanda zayıf sinyal 242 - Cihaz hizmet alanı dışında 243 - Sinyal paraziti bağlantıdan veya hariçten 244 - Surround speakerlerin yanlış yerleştirilmesi 245 - Kötü anten kurulumu 24X - Alış kalitesini etkileyen diğer yerel koşullar	251 - PDC servisi mevcut değil 252 - NICAM / Stereo hizmeti mevcut değil 253 - Widescreen hizmeti mevcut değil 254 - RDS hizmeti mevcut değil 255 - DAB / DVB servis hizmeti mevcut değil 25X - Diğer mevcut olmayan servisler
3 KARIŞIKLIK	311 - Cihaz üzerindeki kullanıcı tuşlarının karışık olması olması 312 - Cihaz üzerindeki kullanıcı tuşlarının çok küçük olması 313 - Kullanıcı tuşlarında ve bağlantılarında yetersiz işaretleme 314 - Displayde zayıf / karışık bilgi 31X - Cihazın kullanım karışıklığından, zorluğundan kaynaklanan diğer problemler	321 - Uzaktan kumanda üzerindeki tuşların karışık olması 322 - Uzaktan kumanda üzerindeki kontrollerin çok küçük olması 32X - Çerçeve birimlerinin kullanım karışıklığı, zorluğu ile ilgili diğer problemler	331 - Seti çalıştırmada zorluk 332 - Uzaktan kumandayı çalıştırmada zorluk 333 - Kayıt saatinin çalıştırılmasında zorluk 334 - Teletexti çalıştırmada zorluk 335 - Saati ayarlama zorluk	341 - Scart kablosu bağlanmamış - AV kanalı yok 342 - Verilen kablunun hatalı bağlanması 343 - Dijital bağlantının hatalı kullanılması 344 - hatalı IEEE1394 bağlantısı 34X - Bağlantıların karışıklığından dolayı oluşan diğer problemler	
4 YAZILIM / KALİTE	411 - Müşterinin ürünü ile yazılım uyumsuzluğu 412 - Müşteri şifre / giriş kodunu unutmuş	421 - Kötü kalite kayıt birimi kullanılmış 422 - Hasarlı kayıt birimi kullanılmış 423 - Yanlış formatta kayıt birimi kullanılmış	431 - Ürün müşterinin beklentisini karşılamıyor 432 - Resim kalitesi müşterinin beklentisini karşılamıyor 433 - Ses kalitesi müşterinin beklentisini karşılamıyor 434 - Kozmetik kalitesi müşterinin beklentisini karşılamıyor 435 - Gürültü seviyesi, müşteri beklentilerini karşılamak değil	441 - Diğer ürünlerle yazılım uyumsuzluğu 442 - Diğer ürünlerle sinyal uyumsuzluğu	451 - Yanlış Software versiyonu

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

ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG		ANALOG	
AO - Operating Mode		AA - Application Mode		AF - Frequency Band		AI - I/O Connections		AM - Mounting Device		AX - Accessory	
AO1	PLAY	AA1	TEXT MODE	AF1	FM	AI1	CINCH AUDIO	AM1	NO SPECIAL MOUNTING	AX1	POWER ADAPTER
AO2	PAUSE	AA2	LOCK MODE	AF2	AM	AI2	CINCH VIDEO	AM2	STAND	AX2	CHARGER
AO3	RECORD	AA3	CHILD LOCK	AF3	LW	AI3	SCART	AM3	WALL MOUNTED	AX3	REMOTE CONTROL
AO4	FAST FORWARD	AA4	ON SCREEN DISPLAY	AF4	SW	AI4	RGB	AM4	CEILING MOUNTED	AX4	HEADPHONE
AO5	FAST REWIND	AA5	TIME-SLIP	AF5	VHF	AI5	COMPOSITE (CVBS / FBAS)	AM5	CAR MOUNTED	AX5	EARPHONE
AO6	REVERSE	AA6	Q-LINK / SMARTLINK / NEXT VIEW LINK	AF6	UHF	AI6	COMPONENT	AM6	PULT INSTALLATION	AX6	SPEAKER
AO7	CUE	AA7	EXTERNAL LINK	AF7	n/a	AI7	S-VIDEO / HOSIDEN	AM7	BELOW THE TABLE	AX7	ANTENNA
AO8	TRACK SKIP	AA8	SHOWVIEW / VIDEO PLUS	AF8	n/a	AI8	YUV	AM8	CARRYING CASE	AX8	MICROPHONE
AO9	REVIEW	AA9	VPS	AF9	n/a	AI9	AC POWER	AM9	CARRYING POCKET	AX9	TUNER
AOA	COPY	AAA	EPG	AFA	n/a	AIa	DC POWER	AMa	NECK BAND	AXa	SAT RECEIVER
AOB	HIGH SPEED COPY	AAB	RDS	AFB	n/a	AIb	1.5MM	AMb	TRIPOD	AXb	GPS RECEIVER
AOC	TIMER PLAY	AAC	CD TEXT	AFC	n/a	AIC	2.5MM	AMc	BELT	AXc	POWER AMPLIFIER
AOD	TIMER RECORD	AAD	ID 3 TAG	AFD	n/a	AID	3.5MM	AMd	STRAP	AXd	DISPLAY / MONITOR
AOE	RANDOM	AAE	LINK MODE	AFE	n/a	AIE	6.3MM	AMe	HANDLE	AXe	CARD / SIGNAL ADAPTER
AOF	SLOW MOTION	AAF	n/a	AFf	n/a	AIf	BNC	AMf	RAIN COVER	AXf	FLASHLIGHT
AOG	STILL PICTURE	AAG	n/a	AFg	n/a	AIG	HEADPHONE	AMg	DIVING COVER	AXg	CAMERA
AOH	PIP - PICTURE IN PICTURE	AAH	n/a	AFh	n/a	AIH	MICROPHONE	AMh	HANDSFREE KIT	AXh	LENS UNIT
AOI	AUTOMATIC PICTURE MODE	AAI	n/a	AFI	n/a	AII	SPEAKER	AMI	n/a	AXI	FILTER
AOJ	ASPECT MODE	AAJ	n/a	AFj	n/a	AJ	CENTRE	AMj	n/a	AXj	CAR KIT
AOK	SURROUND SOUND	AAK	n/a	AFk	n/a	AIK	FRONT	AMk	n/a	AXk	POWER CABLE
AOL	LOUDNESS ON	AAL	n/a	AFl	n/a	AIL	REAR	AMl	n/a	AXl	SIGNAL CABLE
AOM	XBS SOUND	AAM	n/a	AFm	n/a	AIM	SUBWOOFER	AMm	n/a	AXm	STYLUS / PICKUP
AON	ZOOM	AAN	n/a	AFn	n/a	AIN	RF	AMn	n/a	AXn	GLASSES / EYEWEAR
AOO	WIDE	AAO	n/a	AFO	n/a	AIO	XLR	AMO	n/a	AXO	Sensor
AOP	TELE	AAP	n/a	AFP	n/a	AIP	REMOTE	AMP	n/a	AXp	SET TOP BOX
AOQ	MENU MODE	AAQ	n/a	AFQ	n/a	AIQ	EDIT	AMQ	n/a	AXQ	n/a
AOR	MEMORY	AAR	n/a	AFR	n/a	AIR	SYSTEM CONNECTION	AMR	n/a	AXr	n/a
AOS	RESUME	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	OTHER	AAx	OTHER	AFx	OTHER	AIx	OTHER	AMx	OTHER	AXx	OTHER

DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL		DIGITAL	
DO - Operating Environment / Function		DP - Program Type		DN - Networking Environment		DI - I/O Connections		DH - System Environment Hardware		DS - System Environment Software	
DO1	BIOS	DP1	WORD PROCESSING	DN1	TERRESTRIAL ANTENNA	DI1	SERIAL RS232 / COM	DH1	MAINBOARD	DS1	BIOS VERSION
DO2	DOS	DP2	SPREADSHEET	DN2	CABLE NETWORK	DI2	PARALLEL / CENTRONICS	DH2	PROCESSOR	DS2	PARTITION NUMBER
DO3	WINDOWS	DP3	PRESENTATION	DN3	DVB-T	DI3	USB	DH3	DISK DRIVE	DS3	PORT NAME AND NUMBER
DO4	LINUX	DP4	DATABASE	DN4	DVB-S	DI4	PS2	DH4	HARD DISK	DS4	IRQ NUMBER
DO5	UNIX	DP5	PICTURE EDITING	DN5	DVB-S2 (HD/UHD)	DI5	VGA	DH5	INTERNAL MEMORY	DS5	SYSTEM DRIVER TYPE + VERSION
DO6	MAC	DP6	VIDEO EDITING	DN6	DVB-C	DI6	DVI	DH6	GRAPHIC CARD	DS6	RUNNING SERVICE NAME
DO7	OS2	DP7	AUDIO EDITING	DN7	DVB-H	DI7	COAX	DH7	CONTROLLER	DS7	TASK / PROCESS NAME
DO8	ANDROID	DP8	E-MAIL PROGRAM	DN8	DVB	DI8	OPTICAL	DH8	GAME CONTROLLER	DS8	CERTIFICATE NAME / TYPE
DO9	n/a	DP9	INTERNET PROGRAM	DN9	SATELLITE AUDIO	DI9	HDMI	DH9	NETWORK ADAPTER	DS9	PROTOCOL TYPE
DOA	n/a	DPA	GAME PROGRAM	DNA	SATELLITE VIDEO	DIa	HI-8	DHa	MODEM	DSa	DISPLAY MODE / RESOLUTION
DOB	n/a	DPB	CD-/DVD BURN PROGRAM	DNB	SATELLITE	DIb	IEEE 1394 / FIRE WIRE	DHb	PCMCIA ADAPTER	DSb	CODE TABLE
DOC	n/a	DPC	FILE MANAGER PROGRAM	DNC	DIAL-UP MODEM	DIc	NETWORK / DATA	DHc	USB DEVICE	DSc	LANGUAGE SETTING
DDD	MMS	DPD	FORMATTING PROGRAM	DND	ISDN CONNECTION	DId	IRDA	DHd	STANDARD MOUSE	DSd	COUNTRY SETTING
DOE	E-MAIL	DPE	VIRUS SCANNER	DNE	DSL CONNECTION	DIe	PC-CARD SLOT	DHe	OPTICAL / LASER MOUSE	DSE	n/a
DOF	SMS	DPF	FIREWALL	DNF	GPRS	DIf	PCMCIA	DHf	TOUCH PAD	DSf	n/a
DOD	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	TOUCH SCREEN	DSH	n/a
DOI	APPLE OS	DPI	SYSTEM OPERATION PROGRAM	DNI	GSM	DIi	SCSI	DHi	DISPLAY / MONITOR	DSi	n/a
DOJ	NOVELL	DPJ	COMMUNICATION PROGRAM	DNj	DAB	DIj	50 BUS	DHj	PRINTER	DSj	n/a
DOK	n/a	DPK	DEVICE DRIVER SOFTWARE	DNk	GPS	DIk	D-SUB 15-PIN	DHk	SCANNER	DSk	n/a
DOL	n/a	DPL	VIRUS PROGRAM / INFECTED	DNL	LAN	DIl	D-SUB 9-PIN	DHl	KEYBOARD	DSL	n/a
DOM	n/a	DPM	NON-STANDARD PROGRAM	DNM	ETHERNET	DIm	HDMI (ARC)	DHm	APP on mobile device	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	DIO	n/a	DHO	n/a	DSO	n/a
DOP	n/a	DPP	n/a	DNP	WIRELESS / W-LAN	DIP	DISPLAY PORT	DHP	n/a	DSP	n/a
DOQ	n/a	DPQ	n/a	DNQ	WAN (WIDE AREA NETWORK)	DIQ	n/a	DHQ	n/a	DSQ	n/a
DOR	n/a	DPS	n/a	DNR	BROADBAND	DIR	n/a	DHR	n/a	DSR	n/a
DOS	n/a	DPT	n/a	DNS	INTERNET	DIS	n/a	DHS	n/a	DSS	n/a
DOT	n/a	DPU	n/a	DNT	NFC	DIT	n/a	DHT	n/a	DST	n/a
DOU	n/a	DPV	n/a	DNu	DVB-T2	DIU	n/a	DHu	n/a	DSU	n/a
DOV	n/a	DPW	n/a	DNV	n/a	DIV	n/a	DHv	n/a	DSV	n/a
DOW	n/a	DPY	n/a	DNw	n/a	DIW	n/a	DHw	n/a	DSW	n/a
DOX	OTHER	DPx	OTHER	DNx	OTHER	DIx	OTHER	DHx	OTHER	DSx	OTHER

MEDIA		MEDIA		FORMAT		FORMAT		FORMAT		FORMAT	
MA - Analog		MD - Digital		FA - Audio		FV - Video		FD - Data		FC - AV Codec	
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	FCg	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	FCh	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	FAM	n/a	FVm	n/a	FDN	n/a	FCM	WMV
MAN	n/a	MDO	HARD DISK	FAO	n/a	FVN	n/a	FDO	n/a	FCN	n/a
MAO	n/a	MDP	STREAMER TAPE	FAP	n/a	FVO	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	FDR	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	OTHER	MDx	OTHER	FAX	OTHER	FVx	OTHER	FDx	OTHER	FCx	OTHER

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

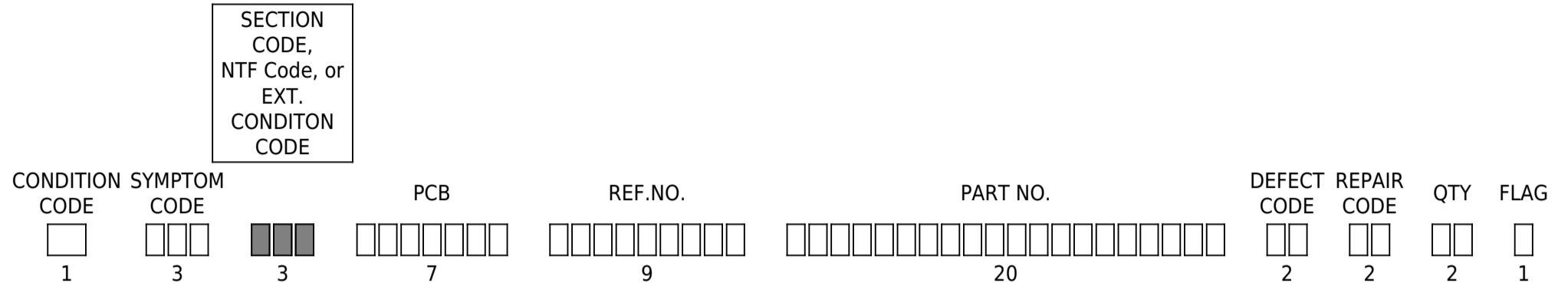
BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES

1. BASIC USE

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

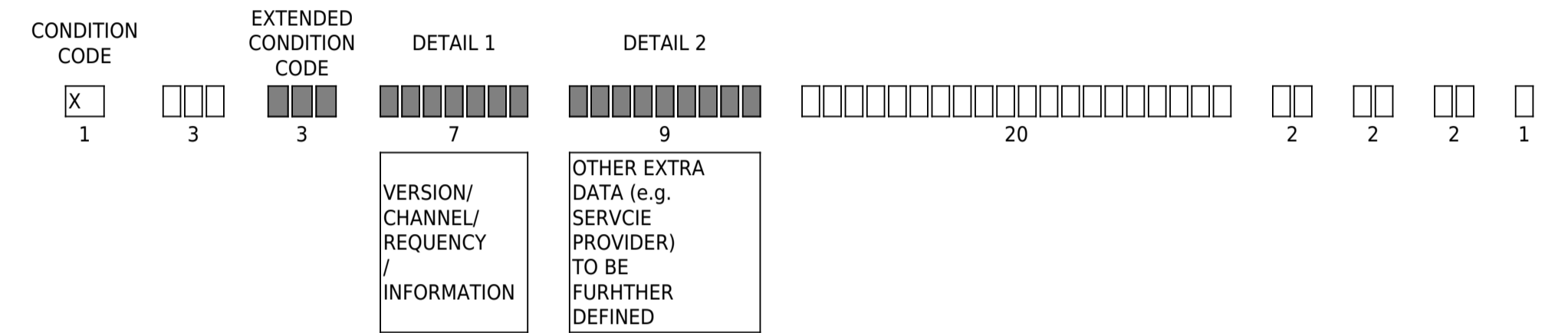
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(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		