



	1 - FUNGERAR EJ	2 - NIVÅ	3 - KVALITET	4 - STÖRNINGAR	5 - INSTABIL	6 - INSPELNING	7 - SPECIELLA FUNKTIONER	8 - ANDRA OMSTÄNDIGHETER	
<b>1</b> Konstant	<b>5</b> <b>LJUD</b>	<b>510</b> - Inget ljud <b>511</b> - Inget ljud E till E <b>512</b> - Inget ljud vid avspelnig (OGM) <b>513</b> - Ingen avspelnig från inspelat ljud (ICM) <b>514</b> - Ingen ljudåtergivning <b>515</b> - Inget ljud från lur <b>516</b> - Inget ljud från högtalare <b>517</b> - Inget ljud från öronmusla / hörtelefon <b>518</b> - Inget ljud från mikrofon <b>519</b> - Inget ljud från digital utgång <b>51X</b> - Andra problem vid inget ljud	<b>520</b> - Ljudnivå <b>521</b> - Låg ljudnivå <b>522</b> - Hög ljudnivå <b>523</b> - Balansproblem <b>524</b> - Faderproblem <b>525</b> - Ljud vid noll volym <b>52X</b> - Andra ljud nivå problem	<b>530</b> - Ljudkvalitet <b>531</b> - Dålig frekvensgång <b>532</b> - Distorsion <b>533</b> - Ingen diskant <b>534</b> - Ingen bas <b>535</b> - Dåligt ljud från öronmusla / hörtelefon <b>536</b> - Ljutfördröjning / problem med läppsynkronisering <b>53X</b> - Andra ljud kvalitets problem	<b>540</b> - Ljudstörning <b>541</b> - Brum <b>542</b> - Brus / prassel / bakgrundsjud <b>543</b> - Överhörning <b>544</b> - Statiskt klick / knäppande ljud <b>545</b> - Brum, störning från display eller avlänkning <b>546</b> - Skrapande störningar <b>547</b> - Tändningsknaster <b>548</b> - Tjutande ljud <b>549</b> - Data / digital störning <b>54X</b> - Andra ljudstörningar	<b>550</b> - Instabilt ljud <b>551</b> - Hoppande / repterande ljud <b>552</b> - Pumpande / flämtande <b>553</b> - Dropouts / signalbortfall <b>554</b> - Periodisk muting / tystnar <b>555</b> - Svajande / vibrerande ljud <b>556</b> - Självsvängande / tjutande <b>557</b> - Eko i ljudet <b>55X</b> - Andra problem vid instabilt ljud	<b>560</b> - Dålig ljudinspelning <b>561</b> - Ingen ljudinspelning <b>562</b> - Ingen oavsiktlig rader spärr <b>563</b> - Ngen radering <b>564</b> - Raderar <b>565</b> - Ingen inspelning av meddelanden <b>566</b> - Distorsion vid ljudinspelning <b>56X</b> - Andra ljudinspelnings problem	<b>570</b> - Dåliga ljudfunktioner <b>571</b> - Fader / nedtonare <b>572</b> - Eko <b>573</b> - Mixing <b>574</b> - Repetering <b>575</b> - Ljudbehandling <b>576</b> - Synkroniserad inspelning <b>577</b> - DBB / DOL (loudness) <b>578</b> - Brusreducering / Dolby <b>579</b> - Felaktigt audio dub funktion <b>57A</b> - Felaktigt titelprogrammering <b>57B</b> - Felaktigt mikrofonkontroll <b>57C</b> - Felaktigt hastighetskontroll (pitch control ) <b>57X</b> - Andra ljudfunktioner	<b>580</b> - Stereo / multi <b>581</b> - Ingen stereo <b>582</b> - Dålig separation <b>583</b> - Fassettnader mellan kanalerna <b>584</b> - Surround läge (ljudeffekt) <b>585</b> - PCM läge (digitalt ljud) <b>586</b> - Problem med komprimerade ljud format <b>58X</b> - Andra stereo / multi problem
<b>2</b> Intermittert									
<b>3</b> Efter en stund									
<b>4</b> Varm omgivning									
<b>5</b> Kall omgivning									
<b>6</b> Vid omkoppling									
<b>7</b> Vid vibration									
<b>8</b> Fuktig omgivning									
<b>9</b> Torr omgivning									
<b>A</b> Fysisk yttre på verkan									
<b>B</b> Åsknedslag									
<b>C</b> Bara vissa stationer / mjukvara / inställningar / kanaler / frekvensband	<b>6</b> <b>MEKANIK</b>	<b>610</b> - Inget rör sig <b>611</b> - Ingen rotation av motor / skivan / sväng tapp <b>612</b> - Går ej framåt (forward) <b>613</b> - Går ej bakåt (reverse) <b>614</b> - Ingen snabbspolning (framåt eller bakåt) <b>615</b> - Ingen inmatning / inladdning <b>616</b> - Ingen eject / urladdning av band <b>617</b> - Ingen avstängning / autostopp <b>618</b> - Tonarm rör sig inte <b>619</b> - Skivan kommer ej ut <b>61A</b> - Magasin eller modul laddning / urladdning <b>61B</b> - Reglage fungerar inte <b>61C</b> - Öppna / stäng problem på panel / låda / fack <b>61D</b> - Ingen fläkt / ventilation <b>61X</b> - Andra problem	<b>620</b> - Oregelbunden rörelse <b>621</b> - Oregelbunden rotation <b>622</b> - Oregelbunden avspelnig (framåt) <b>623</b> - Oregelbunden avspelnig (bakåt) <b>624</b> - Oregelbunden snabbspolning <b>625</b> - Oregelbunden inmatning / iladdning <b>626</b> - Oregelbunden bandurladdning / eject <b>627</b> - Oregelbunden avstängning / autostopp <b>628</b> - Oregelbunden tonarmsrörelse <b>629</b> - Oregelbunden skivurladdning / eject <b>62A</b> - Oregelbunden auto reverse <b>62B</b> - Fel vid discbyte <b>62X</b> - Andra rörelse problem	<b>630</b> - Hastighetsproblem <b>631</b> - Går för fort <b>632</b> - Går för sakta <b>633</b> - Hastigheten kan inte justeras <b>63X</b> - Andra hastighets problem	<b>640</b> - Mekaniskt o ljud <b>641</b> - O ljud vid rotation <b>642</b> - O ljud från motor <b>643</b> - O ljud vid spolning <b>644</b> - Bandgnissel <b>645</b> - O ljud från fläkt <b>646</b> - Skrapande ljud från skiva <b>647</b> - Noisy tape loading <b>648</b> - O ljud från kugghjul <b>649</b> - Reglage ger brus <b>64A</b> - Släpbrus <b>64B</b> - Muller <b>64C</b> - Vibratoinsbrus <b>64D</b> - O ljud från lins mekanik <b>64X</b> - Andra problem med mekaniska o ljud	<b>650</b> - Mekaniskt instabil <b>651</b> - O jämn fot <b>652</b> - Felaktigt gångjärn <b>653</b> - Vibrationshopp <b>654</b> - Lösa delar <b>655</b> - Skadat hjul, skiva, ring, trissa <b>656</b> - Dålig handenhhet / hållare <b>658</b> - Vattentäts problem <b>65X</b> - Andra mekaniska instabilitets problem	<b>660</b> - Skadat mjukvara <b>661</b> - Bandet repat <b>662</b> - Skivan repad <b>663</b> - Bandet tuggat / skrynklat <b>664</b> - Bandet fastnat / gått av <b>665</b> - Bandet vågigt / rynkigt <b>666</b> - Bandet går löst <b>667</b> - Bandet klibbar fast / bandrester <b>66X</b> - Andra problem med skadat mjukvara	<b>670</b> - Mekaniska funktioner <b>671</b> - Felaktig start / stopp funktion <b>672</b> - Pause <b>673</b> - Automatisk programsökning <b>674</b> - Medhörning framåt / bakåt (cue / review) <b>675</b> - Slowmotion <b>676</b> - High speed scan <b>677</b> - Kopieringshastighet <b>678</b> - Repetering <b>679</b> - Rec review <b>67A</b> - AMS funktion <b>67B</b> - Auto-reverse felaktig <b>67C</b> - Felaktig end-stopp indikation <b>67D</b> - Felaktigt discsida (A-B) växling <b>67X</b> - Andra problem med mekaniska funktioner	<b>680</b> - Objektivproblem <b>681</b> - Fokus <b>682</b> - Zoom <b>683</b> - Iris <b>684</b> - Macro <b>685</b> - Främmande substanser / damm insidan lins <b>68X</b> - Andra objektiv problem
<b>D</b> Bara vid viss standard eller system									
<b>E</b> Bara i en kanal									
<b>F</b> Bara vid viss ingång									
<b>G</b> Bara vid viss utgång									
<b>H</b> I av / stillastående / standby-läge									
<b>I</b> Vid påslagning									
<b>J</b> Vid redigeringspunkt									
<b>K</b> Vid sammankoppling, använd med specifik extern utrustning, adapter									
<b>L</b> Vätske angräpen									
<b>M</b> Vid en kort tid efter tillslag	<b>7</b> <b>DATA PROCESSING</b>	<b>710</b> - Ingen data funktion <b>711</b> - Ingen bild <b>712</b> - Systemet återstartar ej <b>713</b> - Systemet bootar ej <b>714</b> - Ingen kontakt med plug-in modul <b>715</b> - Tangentbord fungerar ej <b>716</b> - Ingen kontakt med övriga input / output <b>717</b> - Datalagring ej <b>718</b> - Datakommunikation fungerar ej <b>719</b> - Felanmälning i display <b>71A</b> - Startar inte från hårddisk <b>71B</b> - Startar inte från floppydisk <b>71C</b> - CD/DVD boot problem <b>71D</b> - Operationsprocessen frysnig / uppgrädering <b>71X</b> - Andra problem	<b>720</b> - Felaktig datafunktion <b>721</b> - Felaktiga data <b>722</b> - Operativsystemet återstartar under användning <b>723</b> - Operativsystemet låser / kraschar / hänger medan tomgång / Standby <b>724</b> - Felaktig funktion från plug-in modul, minneskort etc. <b>725</b> - Felaktig tangentbords-funktion <b>726</b> - Felaktig funktion med annan input / output <b>727</b> - Felaktig datalagrings funktion <b>728</b> - Felaktig datakommunikation / datasynkronisering <b>729</b> - Minnesfel <b>72A</b> - Kräver "setup" vid start <b>72B</b> - Operativsystemet startar bara i felsäkert läge <b>72C</b> - Operation kontroll för långsam / trög / frysnig <b>72E</b> - Mobilt betalningsfel <b>72D</b> - Operativsystemet kan ej installeras <b>72X</b> - Andra data problem	<b>730</b> - Data display problem <b>731</b> - Felaktig tecken display <b>732</b> - Tecken saknas i display <b>733</b> - Felaktig grafisk display <b>734</b> - Felaktig skiftning mellan grafik / tecken funktion <b>735</b> - Felaktig prompt / markör funktion <b>736</b> - Felaktiga display färger <b>737</b> - Ingen sidnumrering eller rull funktion <b>738</b> - Visar ej media titlar eller innehåll <b>739</b> - Felaktigt värde visas display <b>73X</b> - Andra datadisplay problem	<b>740</b> - Tangentbord / pekare / pekskärm <b>741</b> - Mus / Trackball / trackpad / pekskärm fungerar ej <b>742</b> - Tangentbord / pekskärm låser sig <b>743</b> - Pekdon låser sig <b>744</b> - Knappar låser sig / hårda att trycka / pekskärm <b>745</b> - Knappar funktionslösa <b>746</b> - Pekdon / pekskärm spårar fel / Trög <b>747</b> - Pekdon / pekskärm ostabil <b>748</b> - Vänster eller höger musknapp defekt <b>749</b> - Skadat yta på trackpad / pekskärm <b>74A</b> - Skadade knappar på tangentbord <b>74B</b> - Knapp ton fungerar ej <b>74C</b> - Biomedicinsk Sensor problem <b>74D</b> - Sensor problem för användarautentisering <b>74E</b> - Alert Sensor - falsklarm <b>74F</b> - Alert Sensor - ingen eller dålig detektering <b>74X</b> - Övriga tangentbord / pekdon / pekskärm problem	<b>750</b> - Periferaproblem (inte lagring) <b>751</b> - Perifer produkter initieras inte <b>752</b> - Kommunikationsfel med perifer produkter <b>753</b> - Fel på intern periferisk produkt <b>754</b> - Fel på extern periferisk produkt <b>755</b> - Nätverkskortsfel <b>756</b> - Periferisk produkt felar vid självtst <b>75X</b> - Andra fel på perifer produkt	<b>760</b> - Läs / skriv problem <b>761</b> - Formatterings problem <b>762</b> - Data på lagringsmedia försvinner <b>763</b> - Bildminnes problem <b>764</b> - Läs / skriv fel <b>765</b> - Hård eller optiskdiskdriv problem <b>766</b> - Floppydisk problem <b>767</b> - CD / DVD-ROM drive problem <b>768</b> - Bandfel <b>769</b> - Mediet kan ej kännas igen / läsas <b>76A</b> - Diskbytesfel <b>76B</b> - Läser / skriver väldigt långsamt <b>76C</b> - Memory card problem <b>76D</b> - SIM card problem <b>76X</b> - Andra läs / skriv problem	<b>770</b> - Speciella datafunktions problem <b>771</b> - Felaktig självdiagnostisk funktion <b>772</b> - Felaktig ordbehandlings funktion <b>773</b> - Felaktig grafisk inskrivnings funktion <b>774</b> - Program / applikation kan ej installeras <b>775</b> - Förinstallerat program kan inte exikveras <b>776</b> - Ej förinstallerade program kan inte exikveras <b>777</b> - Virusalarm <b>778</b> - Problem med meddelande funktion (E-post, SMS, MMS etc) <b>779</b> - Okomplett start av Program / application <b>77A</b> - Långsam start av program / application <b>77B</b> - Mjuvaruåterställnings problem <b>77C</b> - Lösennord / Åtkoms problem <b>77D</b> - Självdiagnos rapport för felmeddelande <b>77X</b> - Andra speciella datafunktioner	<b>780</b> - Interfaceproblem <b>781</b> - USB interface problem <b>782</b> - Parallel interface problem <b>783</b> - SCSI interface problem <b>784</b> - Serieinterface problem <b>785</b> - Inkompatibel med andra system <b>786</b> - Audio / video interface problem <b>787</b> - i.Link / Firewire / IEEE1394 interface problem <b>788</b> - LAN / Wifi problem <b>789</b> - Dockningsstation / port replikator / extern enhet problem <b>78A</b> - Bluetooth / IR problem <b>78B</b> - NFC problemet <b>78X</b> - Andra interface problem
<b>N</b> Efter kopiering									
<b>O</b> Vid hård belastning									
<b>P</b> Vid avstängning									
<b>Q</b> Bara vid sändning / skrivning till minne									
<b>R</b> Bara vid mottagning / läsning från minne									
<b>S</b> Bara från viss lagringsmedia									
<b>T</b> Bara vid åtkomst av visst område på media									
<b>U</b> Bara i viss omgivning / plats									
<b>V</b> Efter produktuppdatering / uppgrädering									
<b>X</b> Utvidgad IRIS kod linje (avancerad)	<b>8</b> <b>PRINTING</b>	<b>810</b> - Skrivaren fungerar ej <b>811</b> - Skriver ej ut <b>812</b> - Ingen kommunikation med skrivaren <b>813</b> - Papper laddas ej <b>814</b> - Ingen pappersmatning (intern funktion) <b>815</b> - Ingen utskrift fastnar <b>816</b> - Ingen dokumentframföring <b>817</b> - Scanner fungerar inte <b>818</b> - Ingen pappersmatnings finktion (extern) <b>819</b> - Ingen sortering / avslutnings funktion <b>81X</b> - Andra skrivar problem	<b>820</b> - Skrivaren fungerar felaktigt <b>821</b> - Den utskrivna bilden är vänd (negativ / positiv) <b>822</b> - Oregelbunden pappersmatning <b>823</b> - Oregelbunden omkoppling av skrivarfunktioner <b>824</b> - Kopia för mörk <b>825</b> - Kopia för ljus <b>826</b> - Kopian svart <b>827</b> - Kopian vit <b>828</b> - Dåliga färgnyanser <b>829</b> - Fel i dokumentmatning <b>82A</b> - Fel i korrektionsfunktionen <b>82B</b> - Dålig scanningkvalitet <b>82X</b> - Andra skrivarfunktions problem	<b>830</b> - Dålig utskriftskvalitet <b>831</b> - Fel skrivarposition <b>832</b> - För låg kontrast på utskriften <b>833</b> - För hög kontrast på utskriften <b>834</b> - Suddig utskrift <b>835</b> - Ingen skärpa på utskrift <b>836</b> - Punkter saknas i utskriften <b>837</b> - Färgstreck <b>838</b> - Färgbortfall i delar av dokument / Bild <b>839</b> - Utskrift saknas i delar av dokument <b>83A</b> - Kalibreringsfel <b>83B</b> - Droppande bläck / stänka <b>83X</b> - Andra utskriftskvaliteten	<b>840</b> - Bullrig utskrift <b>841</b> - Bullrig radutskrift <b>842</b> - Smutsiga utskrifter <b>843</b> - Obehaglig doft (ozon) <b>844</b> - Svarta streck / linjer i matningsriktningen <b>845</b> - Vita streck / linjer i matningsriktningen <b>846</b> - Svarta streck / linjer tvärs <b>847</b> - Vita streck / linjer tvärs <b>84X</b> - Andra störnings problem	<b>850</b> - Instabil skrivarfunktion <b>851</b> - Instabil laddning av papper <b>852</b> - Instabil multi-magasin laddning <b>853</b> - Felaktiga typsnitt <b>854</b> - Fel avkänning av dokument format <b>85X</b> - Andra problem med instabila skrivarfunktioner	<b>860</b> - Färgbands / pappers problem <b>861</b> - Färgbandet av <b>862</b> - Färgbandet av / klibbar <b>863</b> - Färgbandet lossnat från rullen <b>864</b> - Pappret har fastnat / klibbar mot mekanism <b>865</b> - Pappret fastnat <b>866</b> - Dokumentstopp <b>867</b> - Felkod "inga toner / bläck" <b>868</b> - Felaktig pappers klipp funktion <b>869</b> - Bläck / toner räcker för dåligt <b>86A</b> - Paper skrynklar / vrider / viker sig <b>86B</b> - Dokument skrynklar / vrider / viker sig <b>86X</b> - Andra färgbands / pappers problem	<b>880</b> - Fel font / typsnitt <b>881</b> - Felaktiga bokstäver eller bilder <b>882</b> - Felaktiga typsnitts storlekar <b>883</b> - Problem att ladda fonter <b>88X</b> - Andra problem med font / typsnitt	

Sektionskoder	
GEMENSAM	DATA - PC
<b>ANT</b> Antennedel	<b>CIP</b> CI+ / CAM
<b>APR</b> Signalbehandling (analog)	<b>DKS</b> Docknings station
<b>BCH</b> Batteriladdnings del	<b>FMW</b> Hårdvara
<b>CLK</b> Klocka / timerdel	<b>IDE</b> IDE interface del
<b>CTR</b> Kontrollpanel	<b>ILN</b> i-Link (IEEE1394) sektion
<b>DEN</b> Decoder / Encoder del	<b>ISA</b> ISA sektion
<b>DPR</b> Signalbehandling (digital)	<b>JST</b> Joystick / Gamepad
<b>EEP</b> EEPROM sektion	<b>KBD</b> Knappsats
<b>ERA</b> Radérets	<b>MCD</b> Minneskort enhet
<b>FLX</b> Flexibelt kretskort	<b>MDM</b> Modem sektion
<b>HFS</b> Hög frekvens del	<b>MEM</b> Minneskrets
<b>IDS</b> Information display section	<b>NIF</b> Nätverks interface (trådbundet)
<b>IFC</b> Mellanfrejvenskrets	<b>PAR</b> Parallell port
<b>INP</b> Signalingångs del	<b>PCC</b> PC kort
<b>IRD</b> Infraröd (IrDA) sektion	<b>PCI</b> PCI-sektion
<b>OUT</b> Signalutgångs del	<b>SCS</b> SCSI-port
<b>PRG</b> Programmeringsdel	<b>SDR</b> Mjukvarudrivrutin / patch
<b>PRT</b> Skyddskrets	<b>SER</b> Seriel-port
<b>PSP</b> Nättdel primär	<b>SWA</b> Programvara / APP
<b>PSS</b> Nättdel sekundär	<b>SWO</b> Operativsystem
<b>PSU</b> Nättdel	<b>USB</b> USB-port
<b>PWA</b> Slutstegssektion	<b>WLS</b> Trådlös / Bluetooth kontrollenhet
<b>REM</b> Fjärrkontrolls del	
<b>RFU</b> Rf-booster	
<b>SET</b> Komplet produkt	
<b>SFT</b> Media / Mjukvara (tape / skivor / etc.)	
<b>SNS</b> Sensor / detektor	
<b>SVO</b> Servodel	
<b>SYS</b> Systemkontroll / Logic del	
<b>TUN</b> Avstämning del	
<b>TXT</b> Teletext behandling	
<b>WIR</b> Ledning	
<b>LJUD</b>	
<b>APA</b> Analog signalbehandling	
<b>APD</b> Digital signalbehandling	
<b>HPN</b> Hörlur	
<b>MIC</b> Mikrofon delen	
<b>SPK</b> Högtalare	
<b>VBR</b> Om vibration	
<b>BILD</b>	
<b>CAM</b> Kamerakrets	
<b>CPA</b> Analog färgbehandling	
<b>CPD</b> Digital färgbehandling	
<b>CRT</b> Bild display	
<b>DDC</b> Display driv krets	
<b>DFH</b> Avlänkning horisontal	
<b>DFL</b> Avlänkningskrets	
<b>DFV</b> Avlänkning vertikal	
<b>FPK</b> Diodsplitt	
<b>HDR</b> Horisontal slutsteg	
<b>IMG</b> Tecken fönster / display	
<b>LCD</b> LCD sektion	
<b>LMP</b> Lamp / blink sektion	
<b>VPA</b> Analog videosignalbehandling	
<b>VPD</b> Digital videosignalbehandling	
<b>STA</b> Statisk konvergens	
<b>VWF</b> Viewfinder / okular	
<b>PRINTNING/SCANNING MEKANISM</b>	
<b>ADU</b> Dokument hållare sektion	
<b>ASF</b> Dokumentmatningssektion (extern)	
<b>CON</b> Förbrukande / Försörjande sektion	
<b>DVS</b> Framkallnings sektion	
<b>FUS</b> Fixering	
<b>MCF</b> Manuell matning	
<b>PRO</b> Kopierings process	
<b>SOF</b> Sorterare / Avslutare	

Defektkoder	
MECHANICAL	
<b>A</b> Utsliten	<b>H</b> Sprucken / flagnad / korroderad
<b>A1</b> Felaktig funktion	<b>I</b> Lös
<b>B</b> Smutsig / igensatt	<b>J</b> Lösa delar i bildrör (synliga eller inte)
<b>D</b> Avbruten / avskuren	<b>J</b> Skakig / instabil
<b>D2</b> Bildrörshals avbruten	<b>K3</b> Bildrörs läckage (inget vacuum)
<b>E</b> Deformerad	<b>L</b> Torr (ingen smörjning)
<b>F</b> Fastnat / ur läge	<b>M1</b> Blockerad / igensatt
<b>G</b> Repad	<b>O</b> Bränd / gnistor / pixels saknas
<b>G1</b> Display repor eller utvändig skada	<b>V</b> Sprucket kretskort
<b>H</b> Sprucken / flagnad / korroderad	
<b>ELECTRICAL</b>	
<b>16</b> Kartinformations felaktig	<b>R</b> Ingen kontakt
<b>2</b> Utmattad / låg utstråling	<b>R1</b> Avbrott i bildrör
<b>51</b> Fel på nätspanningen	<b>S</b> Läckage
<b>N</b> Felaktiga elektriska komponenter / moduler	<b>S1</b> Bildrörs läckage (Elektriskt)
<b>O1</b> Bildrörsgometri utanför spec.	<b>T</b> Dålig kontakt / anslutning
<b>O2</b> Bildrörskonvergenca utnfor spec.	<b>T1</b> Dålig jordförbindelse
<b>O3</b> Bildrörsfocus defekt	<b>U</b> Öppet mönster på kort
<b>O4</b> Bildrör, färgrenhets problem	<b>W1</b> Lödning saknas
<b>O5</b> Bildrör kortslutet	<b>W2</b> Lödbrygga (kortslutning)
<b>O6</b> Bildrörs överslag	<b>W3</b> Sprickor i lödning
<b>O7</b> Pixelfel i display, utanför spec.	<b>W4</b> Lödning ej i kontakt med komponent
<b>O8</b> Avlänkningspole felaktig	<b>W5</b> Komponent ej i kontakt med lödning
<b>O9</b> Ljud från bildrör eller avlänkningspole	<b>W6</b> Komponent / ledning / flatkabel felplacerad ej i kontakt med lödning
<b>Q</b> Kortslutning	<b>Y</b> Fel komponent
<b>Q1</b> Bildrör kortslutet	<b>Z</b> Komponent saknas
<b>R</b> Ingen kontakt	
<b>REPAIRCODES</b>	
<b>1</b> Mjukvaru justering	<b>I</b> Service bulletin modifiering
<b>11</b> Formatterad	<b>J</b> Avlägsnat komponent
<b>2</b> Mjukvaru uppgradering	<b>K</b> Kompletterat med komponent
<b>3</b> Produkt uppgradering (på begäran)	<b>L</b> Funktionskontroll
<b>4</b> Fjärr lösning	<b>M</b> Uppmätning av specifikationer
<b>41</b> Fjärr lösning genom interaktion med slutanvändaren	<b>N</b> Byte
<b>42</b> Fjärr lösning genom anslutning till produkten	<b>O</b> Renovering
<b>A</b> Komponent Byte	<b>P</b> Byte av delar i preventivt syfte
<b>A2</b> Byte av modul	<b>Q</b> Preventiv åtgärd utan delar bytta
<b>AF</b> Reservdel utan kostnad	<b>Q1</b> Förebyggande programuppdatering
<b>AN</b> Ny felaktig del	<b>U</b> Förklaring bifogad
<b>AR</b> Ersättning med en förbättrad komponent	<b>V</b> Kostnadsförslag ej accepterat
<b>AX</b> Byte med "skrotad komponent"	<b>W</b> Kostnadsförslag med delar
<b>B</b> Mekanisk justering	<b>X</b> Kostnadsförslag utan delar
<b>C</b> Elektrisk justering	<b>Y</b> Tillbaka till kund utan åtgärd
<b>C1</b> Software justering med intern service meny	<b>Y1</b> Skrotad utan reparation
<b>C2</b> Software justering med extern service meny	<b>Y2</b> Skrotad med ersättning
<b>C3</b> Firmware-återställning	<b>Y3</b> Produkt vidarbefodrad till central verkstad
<b>C4</b> Data Backup och återställning	<b>Y4</b> Installation av produkt
<b>D</b> Omlödning	<b>Z</b> Byte av apparat
<b>D1</b> Ommonterad / satt tillbaka på plats (rör / kontakt)	<b>Z1</b> Produkt bytt (reparation för dyr)
<b>D2</b> Svetsning	<b>Z2</b> Produkt bytt (för många reparationer)
<b>E</b> Rengöring	<b>Z3</b> Produkt bytt (reservdelarna har utgått)
<b>F</b> Smörjning	<b>Z4</b> Produkt bytt (omöjlig att reparera)
<b>G</b> Reparerad elektrisk del	<b>Z5</b> Produkt bytt (på begäran av handlare)
<b>H</b> Reparerad mekanisk del	<b>Z6</b> Produktbyte (på begäran av tillverkaren)
<b>I</b> Service bulletin modifiering	<b>Z7</b> Byte av produkt tillbehör
<b>J</b> Avlägsnat komponent	

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 - PRODUKT	2 - KRINGUTRUSTNING / MEDIA	3 - KUNDS UPPFATTNING / DOKUMENTATION	4 - ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER	5 - OPERATÖR
1 INSTALLATION / INSTÄLLNING	<b>111</b> - Svårigheter att starta avstämning <b>112</b> - Svårigheter att avstämna TV till Video <b>113</b> - Svårigheter att lagra namn och kanaler <b>11X</b> - Andra svårigheter med produkt inställningar	<b>121</b> - Inget batterier anslutet <b>122</b> - Felaktigt batteri använt <b>123</b> - Felaktigt monterat batteri <b>124</b> - Felaktig nätdel använd <b>125</b> - Nätdel felaktigt ansluten <b>126</b> - Fel tillbehör använt <b>12X</b> - Andra svårigheter med tillbehör/media inställningar	<b>131</b> - Kund har inte läst "snabb referens" guide <b>132</b> - Kund har inte läst bruksanvisning <b>133</b> - Fel förklaring i bruksanvisning <b>134</b> - Förvillande teknisk specifikation <b>13X</b> - Andra inställningsproblem relaterade till kunds uppfattning / dokumentation	<b>141</b> - Ej korrekt ansluten till antenn <b>142</b> - Video ej korrekt ansluten till TV <b>143</b> - Surround system ej korrekt anslutet <b>144</b> - Fel antenn använd <b>145</b> - Felaktig anslutningskabel använd <b>14X</b> - Andra inställnings problem relaterade till inkoppling	<b>151</b> - Kund ej registrerad hos operatör <b>15X</b> - Andra inställnings problem relaterade till operatör
2 LOKALA OMSTÄNDIGHETER	<b>211</b> - Användning under extrem temperatur / fuktighet förhållanden <b>212</b> - Användning under extrema ljusförhållanden <b>213</b> - Användning under ogynnsam bakgrunds brus <b>214</b> - Nätspänning utanför specifikation <b>21X</b> - Andra lokala omständigheter påverkar produkten	<b>221</b> - Batteri urladdat <b>222</b> - Störningar från anslutna / ej anslutna tillbehör <b>223</b> - Fjärrstyrning använd utanför arbetsområde <b>22X</b> - Andra lokala omständigheter som påverkar tillbehör / media	<b>231</b> - Efter kontroll framkom inga symptom	<b>241</b> - Dålig signalstyrka i området <b>242</b> - Utrustning utanför användnings område <b>243</b> - Signalstörning ansluten / ej ansluten <b>244</b> - Felaktig placering av surround högtalare <b>245</b> - Dålig antenn installation <b>24X</b> - Andra lokala omständigheter som påverkar mottagning / användning	<b>251</b> - Ingen PDC tillgänglig <b>252</b> - Ingen NICAM / Stereo tillgänglig <b>253</b> - Ingen Wide funktion tillgänglig <b>254</b> - Ingen RDS tillgänglig <b>255</b> - Ingen DAB / DVB funktion tillgänglig <b>25X</b> - Andra saknade funktioner
3 KOMPLISERADE OMSTÄNDIGHETER	<b>311</b> - Missvisande utformning av reglage på apparat <b>312</b> - För små reglage på apparat <b>313</b> - Dålig märkning på reglage / anslutningar <b>314</b> - Dålig / missvisande info i display <b>31X</b> - Andra problem med kompliserade funktioner på apparat	<b>321</b> - Missvisande utformning av reglage på fjärrkontroll <b>322</b> - För små reglage på fjärrkontroll <b>32X</b> - Andra problem med kompliserade funktioner av kringutrustning	<b>331</b> - Svårigheter att använda apparaten <b>332</b> - Svårigheter att använda fjärrkontrollen <b>333</b> - Svårigheter att göra timer inspelningar. <b>334</b> - Svårigheter att använda textTV <b>335</b> - Svårigheter att ställa klockan	<b>341</b> - SCART sladd ej ansluten - Igen AV kanal <b>342</b> - Levererad kabel felaktigt ansluten <b>343</b> - Felaktigt använd digital anslutning <b>344</b> - Felaktig IEEE1394 anslutning <b>34X</b> - Andra problem med kompliserade anslutningar	
4 MJUKVARA / KVALITET	<b>411</b> - Ej kompatibel mjukvara med kunds produkt <b>412</b> - Kund har förlorat lösenord / åtkomstkod	<b>421</b> - Dålig kvalitet på lagrings media <b>422</b> - Trasigt lagrings media använt <b>423</b> - Felaktigt formaterat media använt	<b>431</b> - Produkt uppfyller ej kunds förväntning <b>432</b> - Bildkvaliten uppfyller ej kunds förväntning <b>433</b> - Ljudkvaliten uppfyller ej kunds förväntning <b>434</b> - Kosmetisk kvalitet uppfyller ej kunds förväntning <b>435</b> - Ljudnivå inte uppfyller kundens förväntningar	<b>441</b> - Mjukvara ej kompatibel med andra produkter <b>442</b> - Signal ej kompatibel med andra produkter	<b>451</b> - Felaktig mjukvara version

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



LOCATION	VARIOUS		VARIOUS		VARIOUS		VARIOUS				
L - Position	VT - TID/FÄRG	VC - Batteri / Förbrukningsmateriel	VP - Fysisk miljö	VS - Situation	VF - Fritext						
	VT1	Morgon	VC1	NICD Batteri	VP1	Extrem hetta	VS1	Inne	VF1	Felkod	
	VT2	Middag	VC2	NIMH Batteri	VP2	Extrem kyla	VS2	Ute	VF2	Drifttid	
	VT3	Eftermiddag	VC3	LITHIUM ION Batteri	VP3	Extrem fuktighet	VS3	På stranden	VF3	Installationsdatum	
	VT4	Kväll	VC4	LITHIUM Batteri	VP4	Extremt torr	VS4	I bergen	VF4	Mjukvarvyersion	
	VT5	Natt	VC5	ALKALISKT Batteri	VP5	Högt tryck	VS5	Under vatten	VF5	Produktionsdatum/kod	
	VT6	Vår	VC6	ZINC-AIR BATTERIER	VP6	Lågt tryck	VS6	I flygplan	VF6	Kanal	
	VT7	Sommar	VC7	KVICKSILVER Batteri	VP7	Hög hastighet	VS7	På en båt	VF7	Frekvens	
	VT8	Höst	VC8	BLY Batteri	VP8	Låg hastighet	VS8	I ett tåg	VF8	Specifik media typ	
	VT9	Vinter	VC9	PRODUKT SPECIFIKT Batteri	VP9	Vid hög effekt/ spänning	VS9	I en bil	VF9	Relaterat tangent	
	VTa	Vit	VCa	Bläck färg	VPB	Vid låg effekt /spänning	VSa	På en motorcykel	VFa	Komponentens ID nummer	
	VTB	Svart	VCB	Svart bläck	VPC	Hög oljuds nivå	VSb	Använd utomlands	VFb	Modifikationstyp	
	VTC	Röd	VCC	Toner	VPE	Låg oljuds nivå	VSc	I början	VFc	Relaterad menydel	
L10	Övre vänstra	VTD	Grön	THERMAL TRANSFER FOIL	VPF	Tystnad	VSD	I slutet	VFD	Relaterad funktion	
L20	Övre mitt	VTE	Blå	THERMAL TRANSFER PAPER	VPG	Musik	VSE	under körning	VFE	BIL/ Fordons ID	
L30	Övre högra	VTF	Gul	Filter	VPH	Tal	VSF	under promenad	VFF	Drift/ Kilometer räknare	
L40	Center vänster	VTG	Magenta	Påse	VPI	Litet rum	VSG	Vid stillastående	VFG	Funktionsradie	
L50	center mitt	VTH	Lila	Borste	VPJ	Stort rum	VSH	Vid öppen	VFH	Värde/ Nivå på inställning	
L60	Center höger	VTI	Rosa	PAD	VPK	Smutsig miljö	VSI	Vid stängd	VFI	Spänning	
L70	Nedra vänstra	VTJ	Cyan	Blad	VPL	Ren miljö	VSJ	Överdriven användning	VFJ	Förbrukning	
L80	Nedre mitt	VTK	Ljus	Lampa	VPM	Sökig miljö	VSK	Sällan använd	VFK	Mått / Dimensioner	
L90	Nedre Högra	VTL	Mörk	Folie	VPN	Original förpackning	VSL	Professionell användning	VFL	Volym/ Kapacitet	
LDR	Diagonal linje från vänster övre del	VTM	n/a	n/a	VPO	Annan förpackning	VSM	Oanvänd	VFM	Sid nummer	
LXX	Övriga	VTN	n/a	n/a	VPP	Full	VSN	Upp packad	VFN	BRAND NAME	
		VTO	n/a	n/a	VPO	Tom	VSO	Problem vid auto inspelning	VFO	MODEL NAME	
		VTP	n/a	n/a	VPR	FYLLD 10% - 30%	VSP	Problem vid förinställd inspelning	VFP	BOOT COUNT	
		VTQ	n/a	n/a	VPS	FYLLD 40% - 60%	VSQ	Problem vid autostart	VFQ	n/a	
		VTR	n/a	n/a	VPT	FYLLD 70% - 90%	VSR	Problem vid manuell start	VFR	n/a	
		VTs	n/a	n/a	VPU	Använd i stenhus/ vägg	VSS	Efter inställning/ installation	VFS	n/a	
		VTT	n/a	n/a	VPV	Använd i trähus/ vägg	VST	Vid fjärr betjäning	VFT	n/a	
		VTU	n/a	n/a	VPW	n/a	VSU	Efter rengöring	VFU	n/a	
		VTV	n/a	n/a	VPY	n/a	VSV	Download	VFV	n/a	
		VTW	n/a	n/a	VPZ	n/a	VSW	Upload	VFW	n/a	
		VTX	Övrig	VCX	Övriga	VPX	Övriga	VSX	Övriga	VFX	Övrig

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

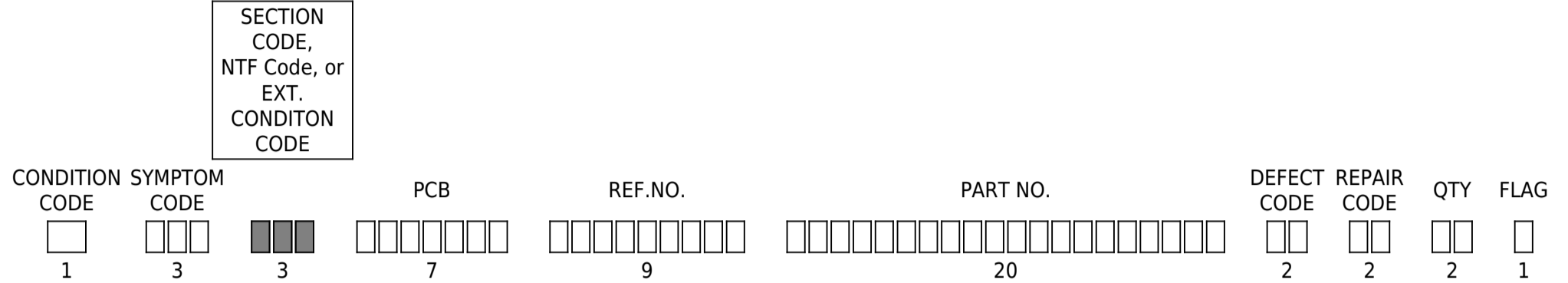
**BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES**

**1. BASIC USE**

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

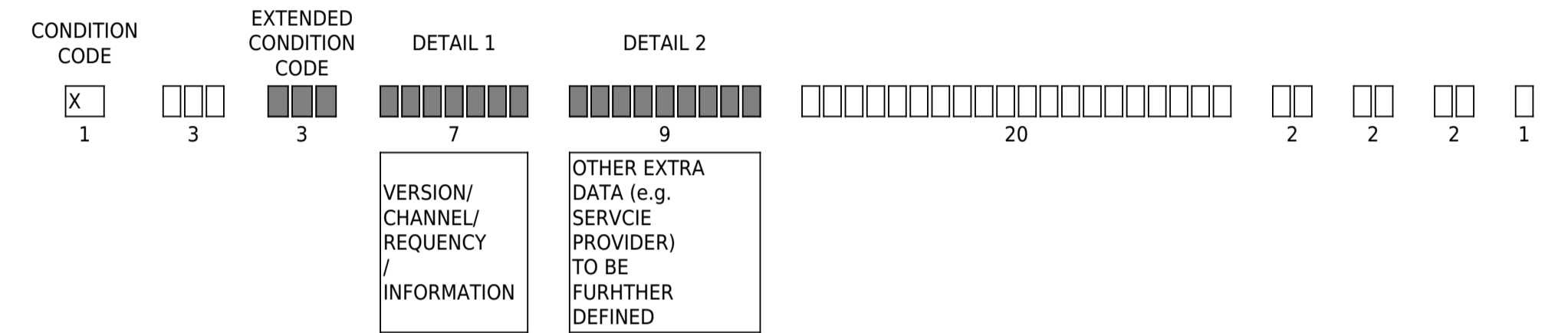
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE\_BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(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		