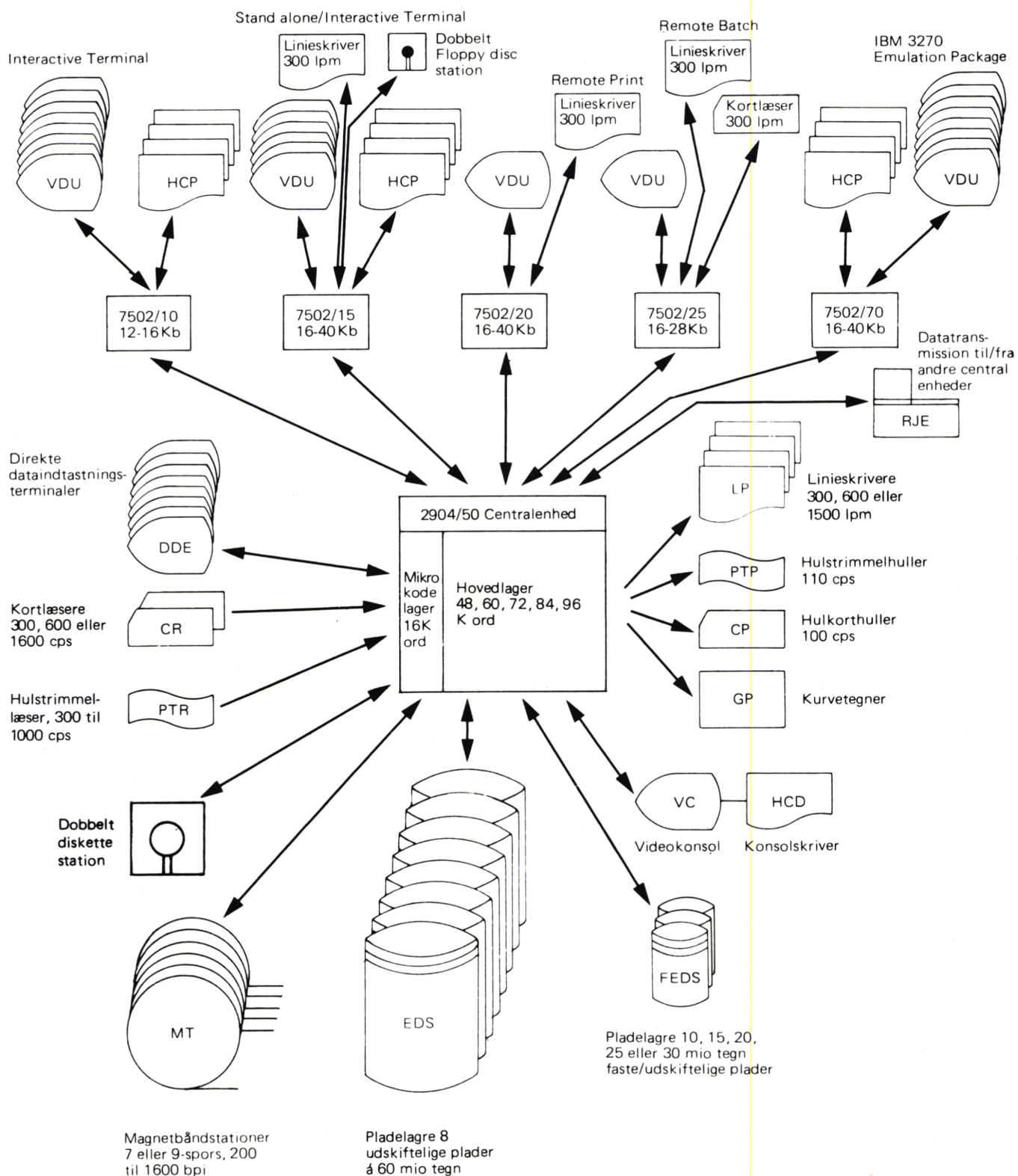


2904/50 Tekniske specifikationer



2904/50 Tekniske specifikationer

Maskinel

Centralenhed

Halvlederlager med cyklustid på 1.140 nanosekunder pr. ord, svarende til 285 nanosekunder pr. karakter.

Hovedlagerstørrelse på 49.152, 61.440, 73.728, 86.016 eller 98.304 24-bit ord, svarende til, indtil 393.216 alfanumeriske karakterer. Hertil kommer 12 eller 16 K ord mikrokodelager.

Videokonsol

Dataskærm med 1.250 karakterer samt dansk tastatur.

Til videokonsol kan kobles konsolskriver (Hard Copy Device).

Integrerede hulkortlæsere

Kortlæsere, læser 80-kolonners hulkort med hastigheder på 300, 600 eller 1600 kort pr. minut.

Linieskrivere

Linieskrivere med 132 printpositioner og skrivehastigheder på 300, 600 henholdsvis 1500 linier pr. minut.

Faste/udskiftelige pladelagre (FEDS)

Pladelagre med kapacitet på 9,8, 14,7, 19,6, 24,5 eller 29,4 mio tegn max. 3 plader udskiftelige.

Overførselshastighed på 416.000 karakterer pr. sekund og gennemsnitlig søgetid på 52,5 millisekunder.

Udskiftelige pladelagre (EDS 60)

Op til 8 pladelagre med hver 61,5 mio tegn, ialt 492 mio tegn.

Overførselshastighed på 416.000 karakterer pr. sekund og gennemsnitlig søgetid på 47,5 millisekunder.

Dobbelt diskettestation

2 diskettelæsere for disketter à 256.000 tegn.

DDE-dataindtastningsterminaler

Skærmterminaler til intensiv data registrering. Skærm billede med 256 tegn og dansk tastatur.

Kan også anvendes til forespørgsler på kartoteker.

Terminalenheder

7502/10 - /15 - /20 - /25 - /70

Intelligenteterminalenheder med internt arbejdslager fra 12 til 40K bytes for tilkobling enten lokalt eller via telefonnet og modem. Til Terminalenheder kan kobles op til 8 video-terminaler, terminalskrivere (HCP), linieskriver, floppy-disc (diskette-) stationer og kortlæsere. (se iverigt specialbrochure 7500-serien).

Magnetbåndstationer

Op til 6 magnetbåndstationer, 7- eller 9-spors, med læsehastigheder på 20.000 eller 80.000 tegn i sekundet. Tegnsætning fra 200 til 1.600 tegn pr. tomme.

Hulstrimmeludstyr

Hulstrimmellæser, læser 300 til 1.000 tegn pr. sekund.

Hulstrimmelhuller, huller 110 tegn pr. sekund.

Hulkorthuller

Hulkorthuller, huller 100 kort pr. minut.

Kurvetegner (Graph Plotter)

Styre- og hjælpeprogrammel

Oversættere (compilers)

COBOL

RPG2

FORTAN

BASIC

PLAN (ICL-assembler)

STYRESYSTEMER (Executives)

Executive 1

Multiprogrammeret styresystem med følgende programfaciliteter:

Batch

Direkte dataindtastning

Forespørgselsprogram

Input/output spooling

Remote job entry

Executive 2

Som EXECUTIVE 1, men med op til 4 batch-strømme simultant

Executive 3

Som EXECUTIVE 1, men med op til 8 batch-strømme samt 2 spooling slots simultant.

DDE-pakke

Styresystem for direkte dataindtastning.

RJE-utilities

Rutiner til datatransmission (RJE Remote Job Entry) til/fra andre ICL-, IBM- eller IBM-kompatible installationer.

ETS-2 subroutines

Rutiner til forespørgsler via operatørkonsol, DDE-terminaler og video-terminaler.

Multiple Transaction System (MTS-2)

Kommunikationssystem. MTS-systemet styrer op til 40 terminalprogrammer simultant.

IBM RPG2 til ICL RPG2 conversion

Programmel til konvertering af IBM RPG2 programmer til ICL RPG2.

Utilities

Samling på ca. 50 hjælpeprogrammer til sortering, kopiering, reorganisering m.v. for såvel pladelagre som magnetbåndsortnede data.

Graph Plotter Routines

Brugerprogrammel

ICL 2903 modulsystem

ICL 2903 REGNSKABSSYSTEM

ICL 2903 LAGERSTYRINGSSYSTEM

ICL 2903 PRODUKTIONSSTYRINGSSYSTEM (BOM)

ICL LØN

ICL 2903 FIND-2

ICL 2903 PROSPER

ICL 2903 PERT

LINEÆR PROGRAMMERING

STATISTISK ANALYSE.