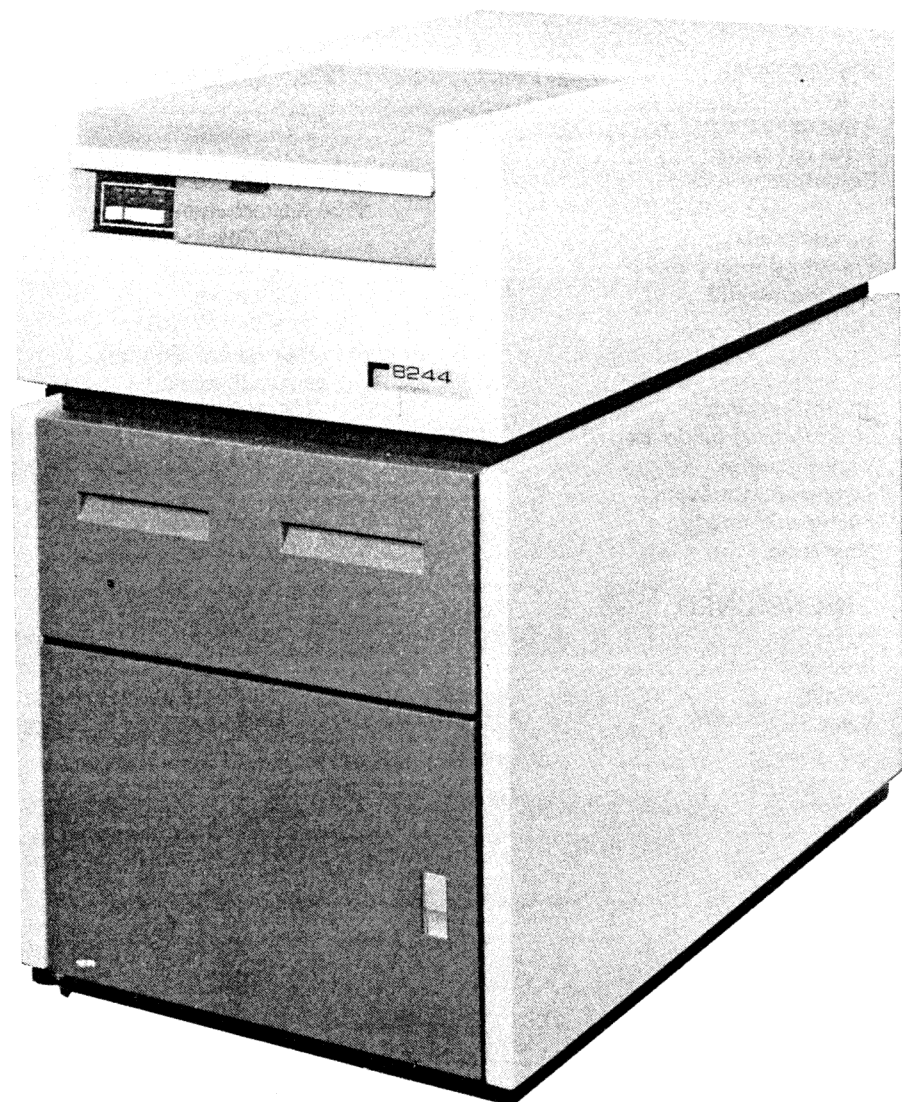


RC 8244/45/46/47

Magnetpladelager

- UDSKIFTELIGE MAGNETPLADER
- FORMATTEREDE MAGNETPLADER
- OVERLAPPENDE SØGNING
- STØJSVAG DRIFT



GENERELT

RC 8244/45/46/47 magnetpladelagre bruges som ydre baggrundslager med stor kapacitet og direkte adgang til data tilfældigt udvalgt. Lagermediet er roterende plader med magnetiserbar overfladebelægning, arrangeret som en søjle-pakke, der i top og bund er beskyttet af dækplader. RC 8244/45/46/47 har et datalager på henholdsvis 33, 66, 124 og 248 Mbyte (1 byte = 8 bit). Enhederne er fritstående og kan tilkobles RC 8000, såvel som RC 3600.

KARAKTERISTIKA

Alle enheder har et skrive-/læsehoved for hver datalager-overflade samt et læsehoved til brug for positionering.

RC 8244/45 arbejder med magnetplade-pakker, hvor 5 overflader er til rådighed som datalager og 1 flade benyttes til positionering. RC 8246/47 arbejder tilsvarende med 19 overflader som datalager og 1 flade til positionering.

Den gennemsnitlige tilgangstid til tilfældigt udvalgte data er 38 msek. - søgetid og positionering. Magnetpladelagrene udmærker sig iøvrigt med følgende kendetegn, som er standard: Mulighed for overlappende søgning - kontrolleret af kanalprogram - fejlfinding/fejlrrettelse - automatisk kontrol af positionering.

Tilkobling af RC 8244/45/46/47 sker ved hjælp af en kanal: RC 8201 ved tilkobling til RC 8000 og RC 3789 ved tilkobling til RC 3600. Hver enkelt kanalenhed tillader en vilkårlig kombination af ialt 4 magnetpladelagre af typerne: RC 8244/45/46/47 og RC 8230/33 - dog må kombinationen kun indeholde een RC 8233.

SPECIFIKATIONER

	RC 8244	RC 8245	RC 8246	RC 8247
Lagerstørrelse: (1 byte = 8 bit)	33 Mbyte	66 Mbyte	124 Mbyte	248 Mbyte
Antal cylindre:	411	823	411	823
Antal dataflader:	5	5	19	19
Bit tæthed:		4038 bit/inch ydre spor 6038 bit/inch indre spor		
Skrivemetode:		MFM		
Transmissionshastighed:		1,2 Mbyte/sek.		
Gensidig søgetid:		8,33 msek.		
Positionering:		spor til spor: 7 msek. ydre til indre spor: 55 msek. gens.: 30 msek.		
Strømforsyning:		220 V/50 Hz		
Strømforbrug (under kørsel):	720 watt		1300 watt	
Varmeafgivelse:	620 kcal/t		1134 kcal/t	
Temperaturområde:		16 - 27 °C		
Fugtighedsområde:		20 - 80% rel. (ikke kondenserende)		
Montering:		fritstående		

DIMENSIONER

Højde:	86,4 cm	92,0 cm
Bredde:	48,9 cm	58,4 cm
Dybde:	85,1 cm	91,4 cm
Vægt:	110 kg	252 kg