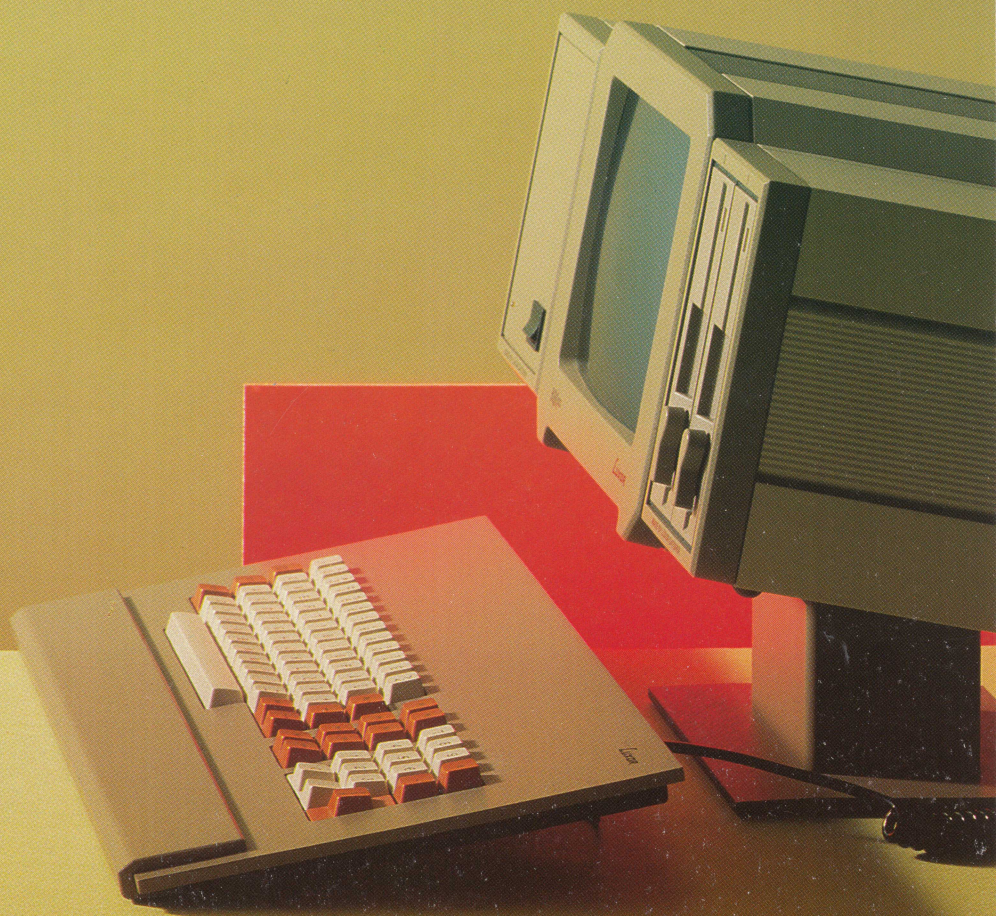


Nokia-Luxor ABC 802

Den lilla kompakta arbetsplatsdatorn som fungerar både i nätverk och som fristående arbetsplats.

från Nokia-Luxor Information Systems.



Beslutsfattardatorn.

Det här är datorn som fungerar som ett arbetsverktyg i många sammanhang.

ABC 802 är i första hand tänkt som ett avancerat arbetsverktyg för användare vilka behöver snabb tillgång till information och datakraft. Den är medvetet gjord för användare som inte har till heltidsuppgift att utnyttja utrustningen. Den har också utformats för att passa in i miljöer där det ställs krav på litet format utan att göra avkall på användningsmöjligheterna.

Skrivbordsdatorn.

Tanken med ABC 802 är att den skall "verka utan att synas".

Genom sin uppbyggnad tar den litet utrymme på skrivbordet. Själva datorenheten är inbyggd i bildskärmen. Med flexskiveenheten, och eventuellt utbyggnadsenhet, monterad på sidan av bildskärmen blir utrustningen kompakt och lättplacerad.

Då utrustningen saknar fläktar kan den också utnyttjas som exempelvis receptions dator utan störande ljud.

Prestanda med mångsidighet.

ABC 802 är, trots sitt lilla format, en mycket kraftfull dator.

Med inbyggnadsmodem, teletexadapter, slimmad flexskiveenhet och promkort är ABC 802 den perfekta kommunikationsdatorn. Ingen annan dator i samma prisläge kan visa upp ett tillnärmelsevis lika komplett kommunikationskoncept.

ABC 802 kan utgöra intelligent arbetsplats tillsammans med samtliga ABC-system.

Utrustningen kan lätt anslutas till företagets lokala nätverk och då dela gemensamma resurser i form av datalagringsutrymme och skrivare.

Inbyggd i datorn finns både teledatarutin och terminalrutin för kommunikation med andra datorer.

Utrustningen har fått stor framgång som OEM-produkt d.v.s. för inbyggnad i andra leverantörers system t.ex. som styrdator i industriella och kemiska processtyrningssystem.

Lögonfallande ergonomi.

Som alla Nokia-Luxorutrustningar har också ABC 802 en genomtänkt ergonomisk utformning.

Utrustningen är helkapslad vilket innebär att den avger mycket låg elektrostatisk strålning.

Tangentbordet i ABC 802 är värt ett eget kapitel. I Statskontorets utvärdering blev det klassat som ett av marknadens bästa.

ABC 802 tål tuffa tag, den har en konstruktion byggd i aluminium.

Även om utseende alltid är en fråga om tycke och smak vill vi påstå att ABC 802 har en proper design som passar in i de flesta miljöer.

Laddad med program.

ABC 802-användaren kan utnyttja all den programvara som finns i Nokia-Luxors programbank Svenska Programbörsen.

Programmen är noggrant testade innan de auktoriseras som standardprogramvara för utrustningar från Nokia-Luxor.

Svenska Programbörsen omfattar dels program som utvecklats inom Nokia-Luxor, t.ex. ADM II och ORD 800, dels program som utvecklats av fristående konsulter och sedan testats av Nokia-Luxor.

I Svenska Programbörsen ingår, förutom applikationsprogramvara, också kommunikationsprogramvara, systemprogramvara och programutvecklingshjälpmedel.

Inbyggd trygghet.

ABC 802 är en beprövad och tillförlitlig svenskbyggd dator. Det bekräftas av att vi hittills har levererat cirka 20 000 utrustningar.

I tryggheten ingår att du som användare alltid kan få assistans i frågor som rör t.ex. service, system, maskin eller utbildning. Den assistansen får du av våra kunniga lokala återförsäljare – ABC-konsulter.

En viktig faktor vid bedömningen av ABC 802 är att den ingår i Nokia-Luxors totala ABC-koncept. Det innebär att den backas upp av ett systemtänkande som är unikt.

Nu och i framtiden.



Tekniska data: ABC 802.

DIMENSIONER

- Bildskärm: 210×240×315 mm (h×b×d).
- Fot: 88×200×160 mm (h×b×d).

VIKT

- 8 kg.

REGLAGE

- Nätströmsbrytare, ljus- och volymkontroll. Resetknapp.

NÄTANSLUTNING

- Leveransinställd för 230 V ±15%.
- Säkring 0,5 A. Kan byglas för 115 V.
- ±15% med säkring 1,0 A.
- Frekvens 40 till 60 Hz.
- Max anslutningseffekt 60 W.

DATORUPPBYGGNAD

- Datorkort 200×233 mm.
- CPU.
- CTC.
- DART.
- SIO/2.
- ROM/PROM (Systemprogramminne).
- RAM (användarminne).
- Ljudgenerator.
- Teckengenerator.
- Kassettanslutning.
- Kommunikationsanslutning.
- ABC-bussanslutning.
- Tangentbordsanslutning.
- Monitoranslutning.

MINNEN

- Rom/Prom: 24 Kbyte BASIC-interpretator.
4 Kbyte DOS (diskoperativsystem).
4 Kbyte printer- och terminalrutin m.m.
- Ram: 64 Kbyte, uppdelat i 32 Kbyte primärminne, och 32 Kbyte data-lagringsminne.
2 Kbyte bildminne.

Går att ställa om till RAM-laddad dator för tex andra operativsystem som CP/M.

CENTRALENHET, CPU

- Mikroprocessor Z80A.
- Ordlängd 8 bitar.
- Klockfrekvens 3 MHz.

LJUDGENERATOR

- Programstyrd summer.

IN- OCH UTMATNING

- Kassettanslutning: Överföringshastighet 700/2400 b/s.

- Kommunikationanslutning CH.A: Asynkronöverföring. Programmerbar hastighet 75–19200 b/s. Avsedd för skrivare.
- Kommunikationsanslutning CH.B: Synkron/asynkron sändning och/eller mottagning. Programmerbar hastighet 75–19200 b/s. Möjlighet till olika sändnings- och mottagningshastighet. Avsedd för kommunikation. Olika typer av datorkommunikation väljs med omkopplare.
- ABC-buss: För anslutning av flexskiveenhet, LUX-NET, expansionskort, expansionsenhet m.fl.
- Monitoranslutning: Kompositvideo och ljud för standard TV-mottagare.

KONTAKTDON

- Tangentbord, 7-polig DIN.
- Bildskärm extern, 6-polig DIN.
- Kassettanslutning, 5-polig DIN.
- Kommunikationsanslutning CH.A och CH.B, 9-polig D-sub.
- ABC-buss, 64-polig Europakontakt.

MILJÖKRAV

- Drifttemperatur: +5 till +40°C.
- Lagringstemperatur: -25 till +70°C.
- Luftfuktighet: 10 till 85% relativ fuktighet.

DRIFTSÅKERHET

- MTBF > 10000 h.

TECKENGENERATOR (MONOKROM)

- Bildformat: 24 rader med 80 alternativt 40 tecken.
- Teckenformat: Teckencell, 10×6 punkter. Teckenmatris, 9×5 punkter.
- Tecken: 96 stycken ISO.
- Grafik: 64 tecken enligt TELEDATA-modell. Grafikupplösning om max 72×158 punkter.
- Markör: Blinkande "underline", fast vid skrivning, eller efter ca fem sekunder om markören inte flyttas.
- Scrolling: Automatisk rullning uppåt av sidan.
- Videoattribut: Inverterad video (positiv text).

BILDRÖR

- 240 mm (10 tum), 90 graders avlänkning.
- Textyta 160×120 mm.
- Fosfor amber (orange) L50.
- Högsänning 9 kV.
- Linjäritet ±6% RLF.
- Distorsion ≤2%.
- Bildväxlingsfrekvens: 50 Hz omställbar till 60 Hz.

SÅKERHET

- SEMKO, IEC.