

TACK[®]

TANDON

TACK Data AB, "den mest pålitliga distributören av standardiserade datorsystem på den svenska persondatormarknaden". Och då menar vi alla led. Att garantera en högklassig hårdvara, tekniskt körklara system, snabba, säkra leveranser och en lika snabb och säker service.

Det gör vi. Och vi ger dig garantier på garantierna! Detta ställer krav på oss. På våra anställda och återförsäljare och inte minst på hårdvaran som spelar en central roll i varje datorsystem. Det är den som anger tonen för både pris, prestanda och tillförlitlighet.

Vi samarbetar med Tandon i USA – en av världens ledande tillverkare av datorkomponenter, hårddiskar, diskettstationer och IBM-kompatibla persondatorer. En samarbetspartner som till fullo motsvarar våra höga krav och ger oss de förutsättningar vi behöver.

TACK för förtroendet TANDON.

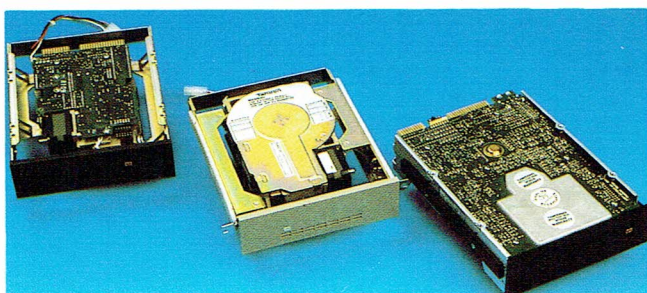
Det började med Lal Tandon.

Tandon har en lång tradition som underleverantör till PC-industrin, främst diskettstationer och hårddiskar till bland andra IBM, Commodore och Tandem. Idag är Tandon en av de ledande tillverkarna av persondatorer och kan redovisa MS-DOS-världens bredaste sortiment.

Lal Tandon grundade Tandon Corporation 1975. Han började i liten skala med ett läs- och skrivhuvud för diskettstationer.

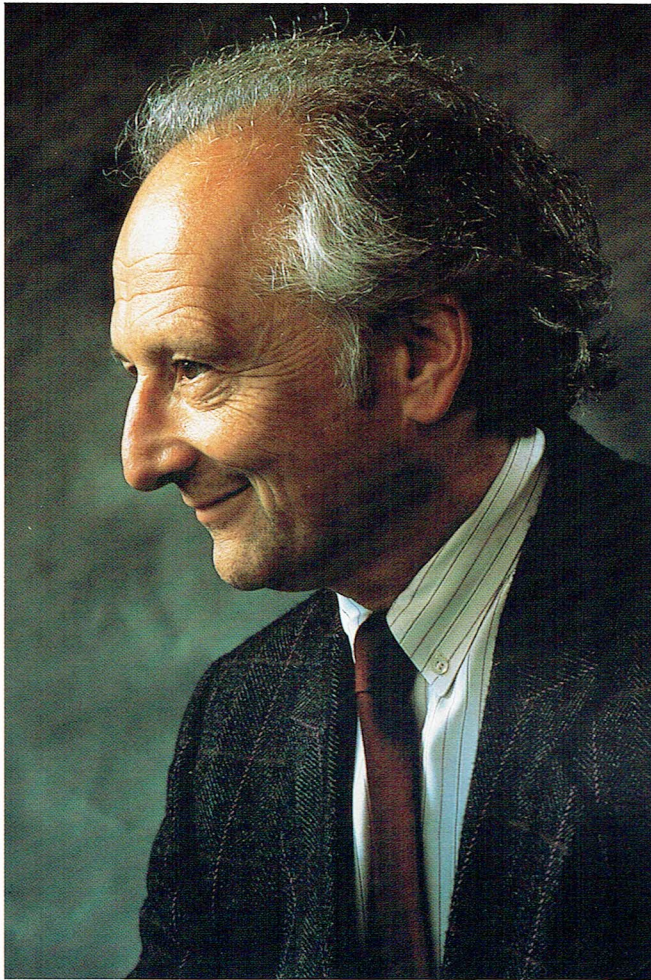
En precisionsprodukt som utvecklades och tillverkades med sträng kontroll över både kvalitet och kostnader. Och framgången lät inte vänta på sig. Tandons läshuvuden erövrade snabbt 80 % av marknaden.

Som en naturlig följd av detta började Lal Tandon intressera sig även för andra närliggande produkter. Redan 1979 hade man utvecklat och kunde börja tillverka kompletta hårddiskar med upp till 80 % egentillverkade komponenter. Och utvecklingen fortsatte. I början på 1980-talet lanserades det första kompletta PC-systemet. Först som OEM-leverantör av tex storsäljaren i USA, Tandy 1200 för Tandy Corp. och under en period även till Sirius/Victor. Men så småningom, 1985, även under eget namn. Lal Tandon har därmed gått från läshuvuden till kompletta PC-system, med förutom hårddiskar och flexskivminnen, även chas-



sin, VLSI-kretsar och kretskort. Han har skaffat sitt företag position som en av världens ledande inom sitt gebit. Och allt med en bibehållen hög kvalitet och rätt prisnivå. Ett lysande exempel på hur man utvecklar sitt affärsområde genom vertikal integration. Tandon tillverkar idag ca 15 000 datorer per månad. Man har genom en koncentration på Europa blivit en av de ledande leverantörerna i Tyskland, England och Frankrike. Och har därför upprättat ett centrallager i Amsterdam. En garanti för oss om leverans av kompletta Tandon-system inom 14 dagar.

Det fortsätter med Chuck Peddle.



Tandon bedriver idag ett avancerat eget utvecklingsarbete, under ledning av personer som utvecklat stora delar av IBMs PC-sortiment. En av de drivande krafterna är den smått legendariske Chuck Peddle. Mannen bakom bl a mikroprocessorn 6502, datorerna Commodore PET och VIC 64, samt Victor, den första 16-bitarsdatorn med MS-DOS. Det är inte för inte han i branschen kallas "persondatorns fader". Detta innebär att Tandon aldrig nöjer sig med att bara vara en kopia - deras produkter står i allra högsta grad på egna ben. Deras avancerade utvecklingsarbete tillsammans med

det omutliga kvalitetstänkandet ger total kontroll över den egna nuvarande och framtida datorutvecklingen. Det ger kontroll över både priser, leveranstider och inte minst - kvalitet.

Idag kan man under Chuck Peddles ledning redovisa marknadens bredaste sortiment för persondatorer, med spjutspetsar som de nya modellerna Target och PAC 286. Och framförallt - PDP - Personal Data Pac.

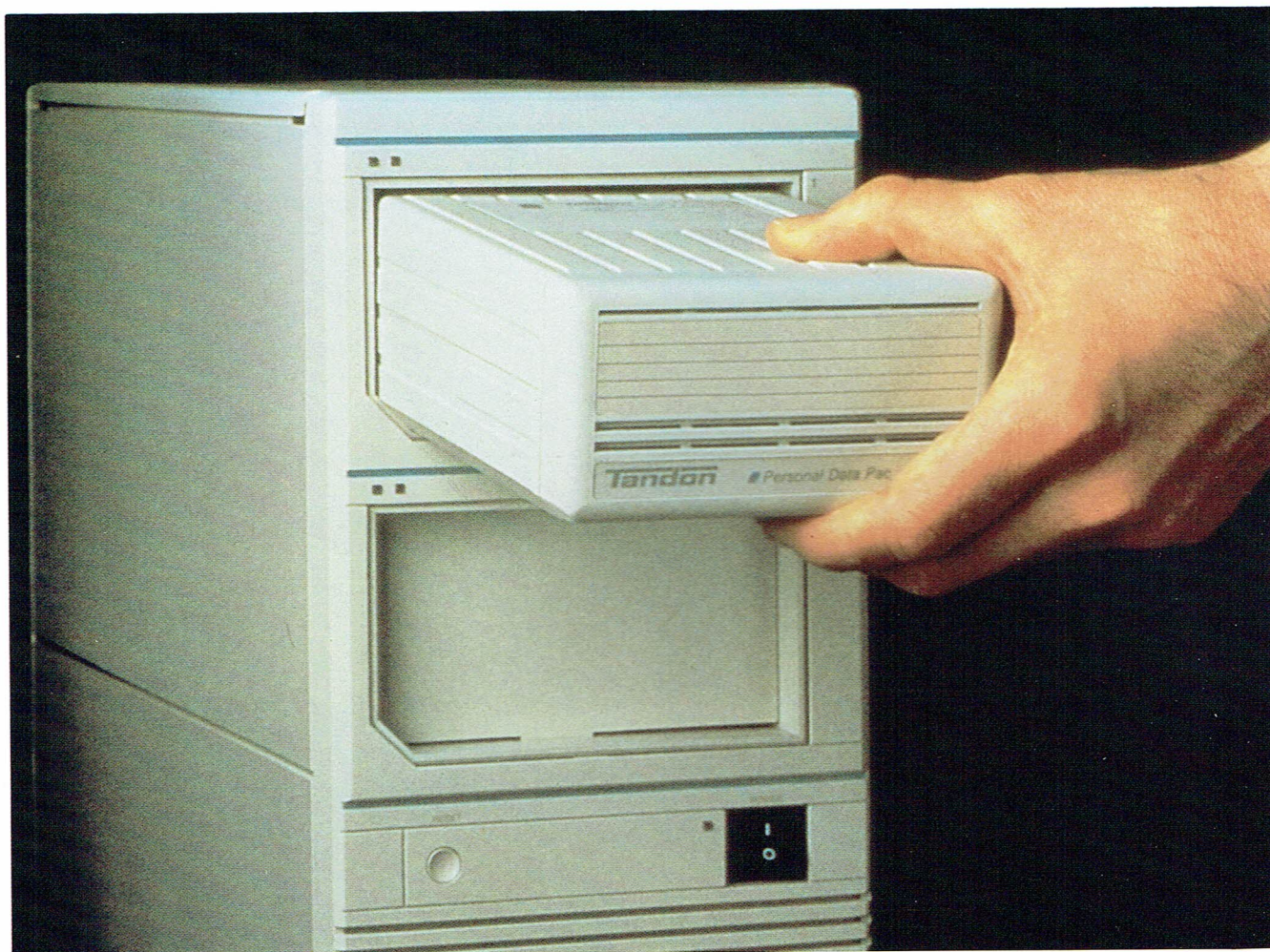


Personal Data Pac. Den första säkra portabla hård- disken.

Moderna persondatorer har en allt större kapacitet och får en allt viktigare roll i företagens totala datastrategi. Man både lagrar och behandlar stora mängder viktig information i dagens PC-system.

Detta ställer krav på portabilitet och datasäkerhet. Informationen måste kunna förflyttas och göras tillgänglig för många personer. Utan tidsödande och krångliga rutiner. Samtidigt kräver man hög datasäkerhet, både vad det gäller sekretess, lagring och inte minst - effektiva metoder för säkerhetskopiering.

Personal Data Pac är svaret på alla dessa frågor. En slagtålig, löstagbar och portabel hårddisk med stor lagringskapacitet - hela 30 Mb.



PDP och PAC 286 - ett revolutionerande system för datalagring.

PDPs bärande idé är att kunna förflytta och lagra stora datamängder på ett snabbt, enkelt och säkert sätt. Och att lika enkelt

göra dem åtkomliga i en snabb och säker dator - Tandon PAC 286.

PAC 286 är en liten kompakt, men ändå mycket kraftfull dator med extremt snabb accesstid. Den är utrustad med två fack för Personal Data Pac. Detta gör det mycket enkelt att hantera PDP. Inga kopplingar

eller kontakter, du bara skjuter in PDP som en videokassett och en motor gör hela jobbet. När du tar ut din PDP transportsäkras hårddisken automatiskt, läs- och skrivhuvudet spärras på ett betryggande avstånd från skivan. Du kan utan risk bära med dig, skicka på post eller till och med tappa din väl inkapslade och mycket slagtåliga PDP.



Personlig hårddisk.

PDP har många användningsområden. Den kan användas som en "personlig" hårddisk, där var och en får tillgång till sin egen minnesenhet, med egna program och filer. Du kan ta med dig din datakraft var du än är - hemma, hos kunden eller på olika platser inom företaget.

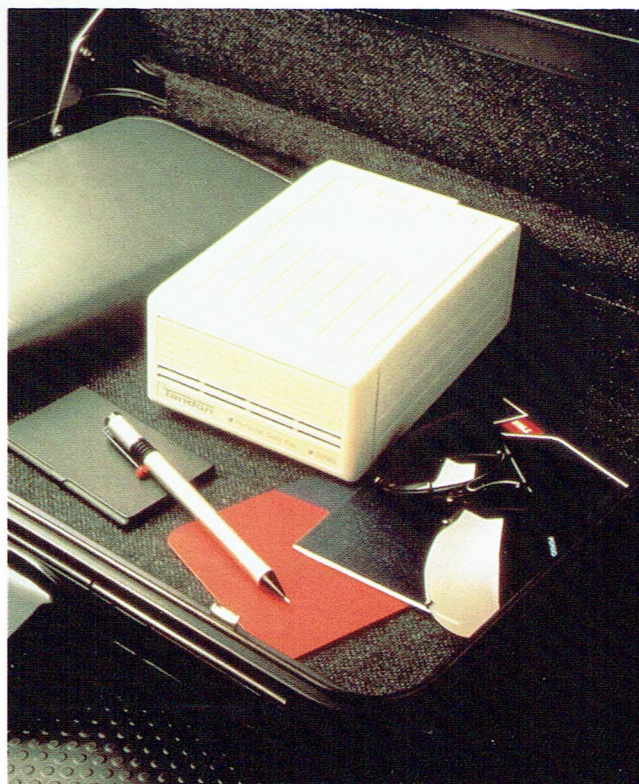
PDP kan också användas mer "generellt". Att t ex skicka register, ritningar, ekonomiska rapporter eller uppdateringar från huvudkontor till dotterbolag, från leverantör till återförsäljare - eller vice versa. Men oavsett hur du än använder PDP så gör du det alltid med maximal datasäkerhet. Varje PDP har ett unikt serienummer som kan användas för att t ex omöjliggöra otillbörlig kopiering av den lagrade informationen. Datasäkerheten betyder också skydd mot fysisk åverkan. Du kan tappa den från 2 meters höjd utan att lagrad data går förlorad och du kan låsa in den i ditt kassaskåp

och förhindra att någon skadar eller stjälar viktiga data. Du kan snabbt ta säkerhetskopior - under 3 minuter för 30 Mb. Och du gör det med enkla rutiner, med flyttbara back-up-diskar - på känt minidatormanér. Allt detta sammantaget gör PDP till den första säkra portabla hårddisken. Begrepp som datasäkerhet och portabilitet får därmed ett nytt och påtagligare innehåll.

Ad-PAC gör alla AT-datorer "Tandon-kompatibla"

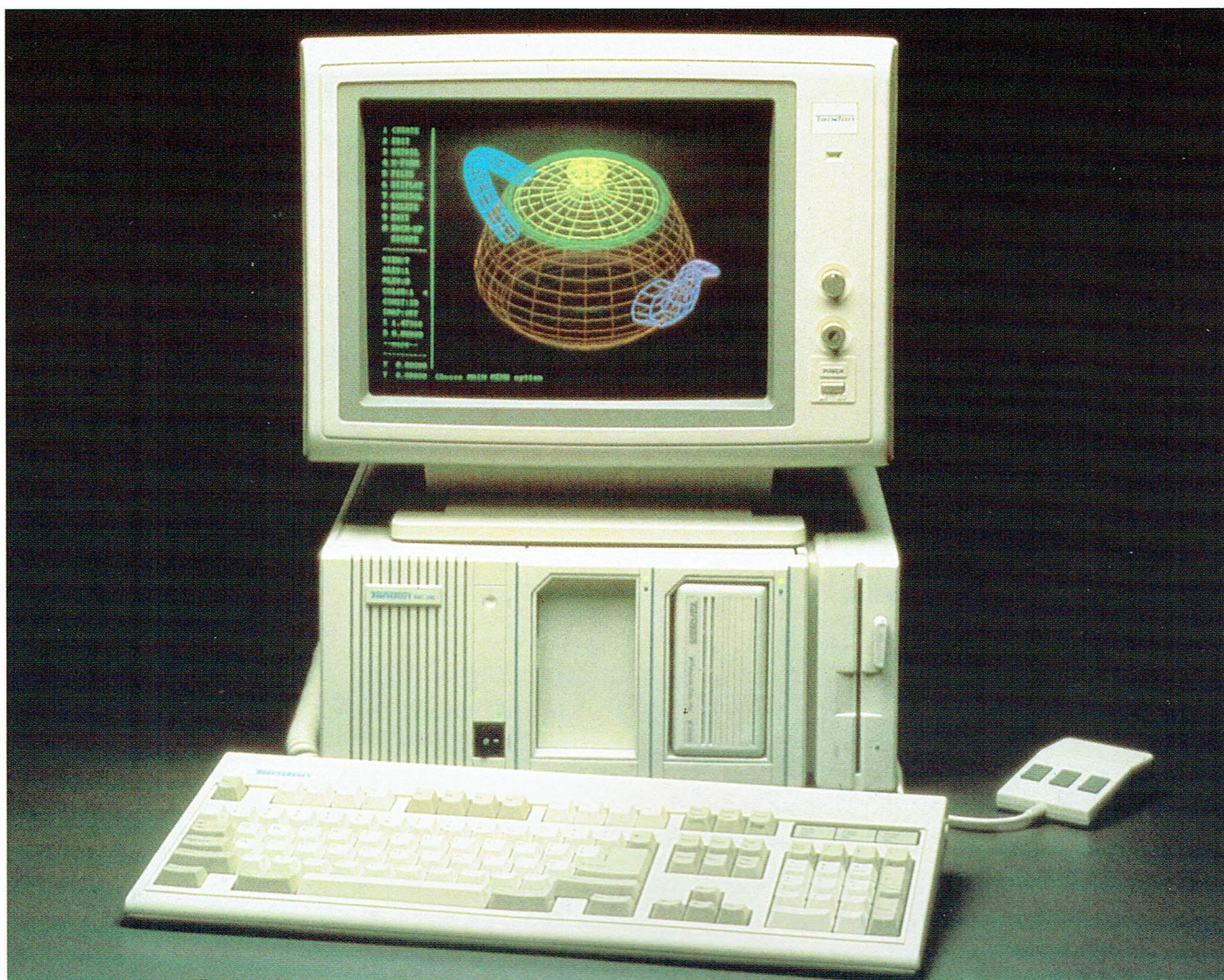
Alla datoranvändare har inte tillgång till PAC 286. Därför har Tandon utvecklat Ad-PAC. Ett separat rack för PDP som kan kopplas till alla AT-kompatibla datorer. Ad-PAC innehåller ett fack för en PDP samt kontrollkort och anslutningsdon till valfri AT. Den utnyttjar RLL-tekniken och har ett 128 Kb cache-minne, vilket minskar accesstiden till 40 mS.

Ad-PACs kontrollkort är utrustat med standardkontakt för anslutning i en av AT-datorns lediga kortplatser. Och en eller flera Ad-PAC kan anslutas samtidigt.



Tandon Pac 286

– mer än en avancerad AT.



Tandon Pac 286 är en av marknadens mest avancerade och tekniskt fulländade AT-datorer. Och dessutom en dator med helt nya användningsmöjligheter. Tillsammans med Personal Data Pac ett revolutionerande system för datalagring.

Tandon Pac 286 är ca 40% mindre än konventionella AT-maskiner. Men ändå mycket kraftfull. Den finns i två varianter, med eller utan diskettenhet. Till båda kan anslutas monokrom bildskärm eller EGA-färgbildskärm.

PAC 286 är utrustad med två stycken data-rack för PDP. Det inbyggda kontrollerkortet använder sig av RLL-teknik (Run Length Limited), vilket ger extremt korta accesstider.

PAC 286 levereras i standard med 1 Mb primärminne som kan utökas till 16 Mb, varav 5 direkt på moderkortet. Detta tack vare Tandons egenutvecklade Memory Management System – en specialdesignad krets mellan CPU:n och minneskretsarna. MMS är kompatibel med EMS 4 – den nya standarden för minneshantering som utvecklats av Lotus, Intel och Microsoft. PAC 286 levereras med svensk bruksanvisning, MS-DOS 3.2, GW-Basic och Microsoft Windows med Write och Paint samt "mouse".

Allt detta gör PAC 286, i kombination med Personal Data Pac, till en revolution i branschen.

Tandon Target

– kraftfull och kompakt.



Tandon Target är en mycket kraftfull AT-dator i ett helt nytt och kompakt utförande. Datorenheten är ca 40 % mindre än traditionella AT-datorer och kan placeras såväl horisontellt som vertikalt. Detta gör den mycket lättplacerad.

Tandon Target finns i två modeller, Target 20 och Target 40, med 20 respektive 40 Mb hårddisk. Båda modellerna är, som alla andra Tandondatorer, utrustade med skivminnen som garanterar prestanda utöver det vanliga.

Tandon Target levereras som standard med 1 Mb primärminne, en seriell och en paral-

lell port på moderkortet, vilket ger dig fler lediga kortplatser för olika typer av inbyggdskort. Den kan med hjälp av Tandons MMS hantera upp till 16 Mb primärminne, varav hela 5 Mb kan monteras direkt på moderkortet. MMS är kompatibel med den av Lotus, Intel och Microsoft utvecklade EMS 4-standarden.

Tandon Target levereras med svensk bruksanvisning, MS-DOS 3.2, GW-Basic och Microsoft Windows inklusive "mouse". Du kan ansluta monokrom bildskärm – grön eller amber – eller EGA-färgbildskärm till båda modellerna.

Tandon PCA – en fullfjädrad AT



Tandons PCA-sortiment ger dig de AT-kompatibla datorernas alla fördelar – men med ännu bättre prestanda och ännu högre teknisk kvalitet. Och det utan att kosta mer!

PCA-serien omfattar fyra AT-datorer, med eller utan hårddisk. Du kan välja mellan den diskettbaserade grundmodellen PCA eller de hårddiskbaserade PCA-20, PCA-40 och PCA-70, med 20, 40 respektive 70 Mb hårddisk.

Tandon PCA levereras som standard med 1 Mb primärminne, en seriell och en parallell port på moderkortet, vilket ger dig fler lediga kortplatser för olika typer av inbyggnadskort. Till samtliga modeller kan du välja mellan monokrom bildskärm eller färgbildskärm.

Tandon PCA levereras med svensk bruksanvisning, MS-DOS 3.2, GW-Basic och Microsoft Windows inklusive "mouse".

Allt detta sammantaget gör Tandons PCA-dator till en avancerad och tekniskt fulländad AT-dator av mycket hög kvalitet.

PCX – Tandons basdator



Tandon PCX är en mycket prisvärd dator. Den finns i två utföranden – den diskettbaserade grundmodellen PCX eller PCX-20 med inbyggd 20 Mb hårddisk. Båda erbjuder en kombination av fullständig kompatibilitet, hög prestanda och hög teknisk kvalitet.

PCX är förberedd för både expansion och kommunikation. Tex kan du ansluta olika inbyggnadskort och kommunikationskort för DataVision eller andra databaser – såväl externa som interna.

Du kan även välja olika bildskärmar till båda modellerna. Antingen monokrom eller färg (EGA).

PCX-modellerna är i standard utrustade med Intel 8088-processor och 640 Kb primärminne. De levereras med svensk bruksanvisning, MS-DOS 3.1 och GW-Basic.

TACK®

Pålitlig Öppen Effektiv

TACK Data

AURORA DATA SYSTEMS AB 08-40-18 31 85

Besöksadress:
SPORTVÄGEN 14
183 40 TÄBY

Telefon:
08-792 22 40
08-792 22 50