

Tandon



Tandon Target 386sx

Compacte kracht

De nieuwste Target levert de kracht van een 80386 voor de prijs van een 80286. Wanneer u als enthousiast gebruiker van de Target 286 toe bent aan de mogelijkheden van een '80386', is de Target 386sx voor u de beste keuze.

Als u voor het eerst kennis maakt met Tandon's compacte architectuur, is de Target 386sx het ideale venster op '386'-technologie. De Target 386sx biedt alle geavanceerde voorzieningen die u zich kunt wensen.

Door Tandon's uitgeknipte geheugenbeheer wordt het ROM BIOS in het zogeheten schaduw-RAM geladen, zodat gegevens nog sneller worden verwerkt.

Met de ingebouwde beveiligingsvoorzieningen schermt u programma's en gegevens af door middel van wachtwoordroutines. De mogelijkheden voor echte multitasking die de Intel 80386sx processor biedt, worden volledig benut met Windows/386, één van de programma's uit het software-pakket dat verkrijgbaar is bij de Target 386sx. Vanzelfsprekend is de Target 386sx geschikt voor gebruik van de besturingssystemen MS-DOS, OS/2, Novell en Xenix.

De Tandon Target 386sx: innovatieve en economische kracht.



Tandon Target 386sx

De microprocessor van de Target 386sx heeft een kloksnelheid van 16 of 8 MHz, zodat maximale snelheid en compatibiliteit gegarandeerd zijn. De toren-configuratie (verticaal) neemt 60% minder ruimte op uw bureau in beslag dan andere AT-systemen. Bovendien biedt deze configuratie voldoende ruimte om andere halfhoge randapparatuur, zoals een tape-streamer, toe te voegen.

Het standaard werkgeheugen van 1 Mb RAM is volledig beschikbaar voor al uw applicaties. Het werkgeheugen dat dezelfde kloksnelheid heeft als de processor, kan zonder uitbreidingsleuf worden uitgebreid tot 8 Mb.

De seriële en de parallelle poorten en de controller voor het diskettestation bevinden zich op de systeemkaart.

De Target 386sx kan alle 80386-programma's draaien, maar is ook compatibel met de software en de hardware van de duizenden programma's voor de 80286 AT. Het systeem kan worden geleverd met Tandon MS-DOS en Windows/386, een gemakkelijke en complete besturingsomgeving voorzien van een tekstverwerker, een grafisch programma en desktop-functies.

Beschikbare modellen

Target 386sx - 8/16 MHz processor
Alle modellen beschikken over een 1,2 Mb diskettestation.

Model 1 -- geen vaste schijf
Model 40 -- 40 Mb vaste schijf

Processor en systeemkaart

Intel 80386sx microprocessor met een kloksnelheid van 16 of 8 MHz; snelheid is instelbaar via het toetsenbord.

De seriële en de parallelle poorten en de controller voor het diskettestation bevinden zich op systeemkaart.

Plaats voor uitbreiding met facultatieve Intel 80387sx rekenprocessor.

Werkgeheugen

RAM: 1 Mb standaard; volledig beschikbaar voor gebruikersprogramma's; uitbreidbaar op de systeemkaart met kloksnelheid van de processor tot 8 Mb; uitbreidbaar tot 16 Mb met uitbreidingskaart.

Tandon systeem-BIOS

Ingebouwd installatieprogramma configureert automatisch diskettstations, geheugenuitbreiding, seriële en parallelle poorten; eenvoudig instellen in één venster van vaste schijf-adressering, beveiligingsniveaus en standaard BIOS-functies zoals taal, datum en tijd enzovoort.

Beveiliging

Persoonlijk wachtwoord ter beveiliging van gegevens en programma's.

Opslagcapaciteit

5,25 inch 1,2 Mb diskettestation; kan 360 Kb lezen, schrijven en formatteren. Het systeem ondersteunt 3,5 inch 1,44 Mb diskettstations. 40 Mb vaste schijf.

Seriële en parallelle poorten

Standaard ingebouwd op de systeemkaart.

RS-232-C seriële poort.

Parallelle poort volgens Centronics standaard.

Uitbreidingsmogelijkheden

Vier 16-bit AT-compatible uitbreidingsleuven.
Eén 8-bit XT-compatible uitbreidingsleuf.

Voedingseenheid

125 Watt, ventilatorcooling.

Afmetingen en gewicht

Systeemeenheid: 399 mm diep, 320 mm hoog en 160 mm breed.

Toetsenbord

Universeel toetsenbord met 101 toetsen, 12 functietoetsen en LED-indicatie voor Num Lock, Caps Lock en Scroll Lock. Verstelbare werkhoek. Vergrendeling mogelijk via het wachtwoord.

Beeldschermen

MDA monochroom, VGA monochroom of VGA kleuren beeldscherm met standaard 9-pins aansluiting en afzonderlijke instelmogelijkheden voor helderheid en contrast. Voorzien van draaien en kantelvoet.

Beeldschermkaarten

Monochroom grafische beeldschermkaart (Hercules-compatible), resolutie 720 x 348.
8-bit VGA beeldschermkaart, resolutie 640 x 480 of 720 x 400
16-bit VGA beeldschermkaart, resolutie 640 x 480 of 720 x 400

Software en documentatie

Installatie- en bedieningshandleiding, Tandon MS-DOS software en handleiding, Windows software en handleidingen.

Opslagcapaciteit

Add-on-Pac/A voor gebruik van Personal Data Pac, met externe Data Pac-houder, kabel en controller.

Werkgeheugen

1 Mb SIMM en 4 Mb SIMM uitbreidingspakketten.

Tandon

Tandon Computer B.V.

Kabelweg 21

1014 BA Amsterdam

Telefoon: 020 - 84 48 36

Fax: 020 - 82 16 42