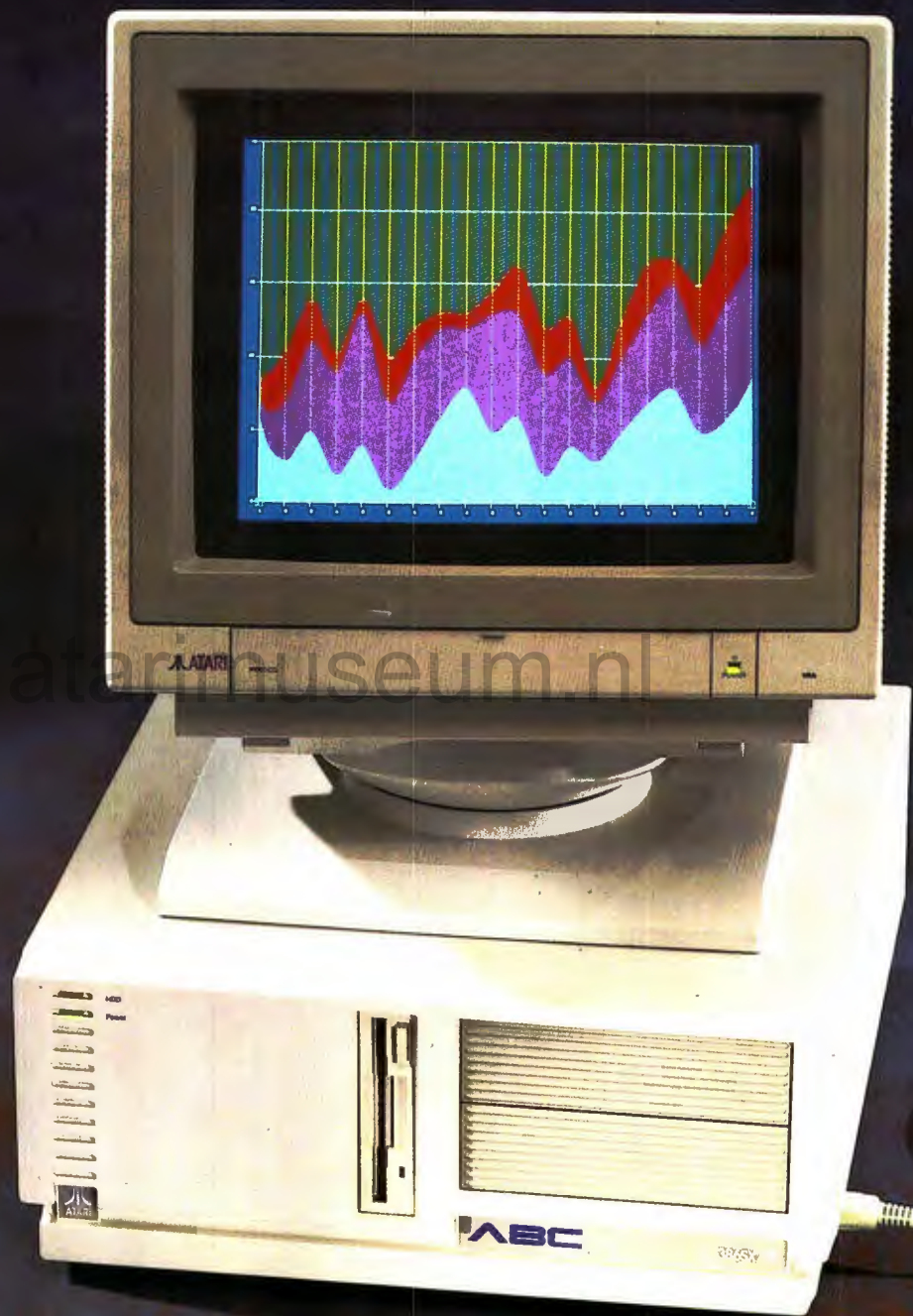


ATARI PC



Toptechnologie, compatibel met

Topprestaties zijn geen overbodige luxe

Welke eisen een gebruiker aan zijn computer stelt, is niet alleen een kwestie van prestige. De ABC-familie van ATARI is uiterlijk een eenheid, maar biedt een brede keuze aan prestatieniveaus.

ABC-computers garanderen professionele computer-technologie voor iedere werkplek en iedere toepassing. Systemen die volledig compatibel zijn met de industriestandaard. Met nauwkeurig afgestemde processors en een ruim bemeten werkgeheugen. Voorzien van snelle hard disks en alle interfaces. ATARI PC's zijn van huis uit al afgestemd op de modernste grafische standaards en zijn natuurlijk uitbreidbaar. Bijvoorbeeld met numerieke coprocessors, extra geheugen, andere besturingssystemen en vele uitbreidingskaarten.

Afgestemd op de toekomst

De ATARI ABC386 SX/40 is de juiste keuze voor de gebruiker die de aansluiting met de toekomst niet wil verliezen. Toekomstige programma's zullen veelal zijn afgestemd op de mogelijkheden van 32-bit technologie. De 16-MHz Intel 80386SX-processor zorgt dat u alle voordelen van die programma's nu al volledig benut. Werkt u veel met rekenintensieve programma's, bijvoorbeeld complexe spreadsheets of tabellen, dan verhoogt een numerieke coprocessor de snelheid nog verder. Gebruiksvriendelijke en omvangrijke programma's vragen om een groot werkgeheugen. Daarom beschikt u standaard over een capaciteit van 1 Mb, die via RAM-modules probleemloos kan worden uitgebreid tot 8 Mb. Zodat u met moderne programma's de MS-DOS grens van 640 Kb kunt overschrijden. Steeds meer software ondersteunt deze geheugenuitbreiding of werkt alleen optimaal met die grotere capaciteit. De ATARI 386SX/40 is hierop standaard al voorbereid.

Toptechnologie in een compleet systeem

Ook de 40 Mb hard disk is toegesneden op een systeem van topklasse. Dat blijkt uit de gemiddelde toegangstijd van slechts 28 ms en een overdrachtsnelheid van 620 Kb per seconde. Het systeem biedt ruimte aan een extra 3,5 inch hard disk en een 5,25 inch disk drive (floppy disk drive of nog een hard disk). De VGA-controller, met een Paradise-chip, bevindt zich op het moederbord. De analoge uitgang is afgestemd op monochrome en kleuren monitoren met een hoge beeldkwaliteit, zodat de gebruiker ook bij langdurig werken geen hoofdpijn krijgt. Via de (twee!) standaard RS-232-poorten en de Centronics-poort sluit u randapparatuur aan, zoals een printer, een modem en natuurlijk een muis. Bovendien heeft de ATARI

ABC386 SX/40 drie 16-bit slots voor extra uitbreidingskaarten.

Ideale werkpaarden op kantoor

De voordelen van de ABC386 SX/40 zijn evengoed van toepassing op de ABC₁₆286/60 en ABC 286/30; twee AT-computers met de Intel 80286-processor. De 286/30 heeft een kloksnelheid van 8 MHz, 640 Kb RAM, een hard disk van 30 Mb en een EGA-interface. De ATARI ABC₁₆286/60 heeft een kloksnelheid van 16 MHz (omschakelbaar naar 8 MHz) en is voorzien van 1 Mb RAM, een hard disk van 60 Mb en een VGA-interface. Een compleet systeem betekent ook bij deze modellen: IC-voet voor de numerieke coprocessor, video-controller op het moederbord en twee seriële poorten. Bovendien beschikt de ABC₁₆286/60 over een analoge en een digitale monitoraansluiting. Beide systemen zijn uitgerust met een naar beneden compatibele 3,5 inch floppy disk drive voor diskettes van 1,44 Mb. Uiteraard kunt u extra disk drives installeren en is het werkgeheugen tot 4 Mb, resp. 8 Mb uit te breiden. Drie vrije 16-bit slots bieden ruimte aan uitbreidingskaarten. Dit geeft u de garantie dat deze systemen de kar blijven trekken, ook als de taken veel zwaarder worden.

Standaard uitgerust voor de toekomst

De ATARI ABC₁₆286/60 en ABC 286/30 zijn met name afgestemd op de klassieke taken bij kantoorautomatisering, zoals tekstverwerking, databases en boekhouding.



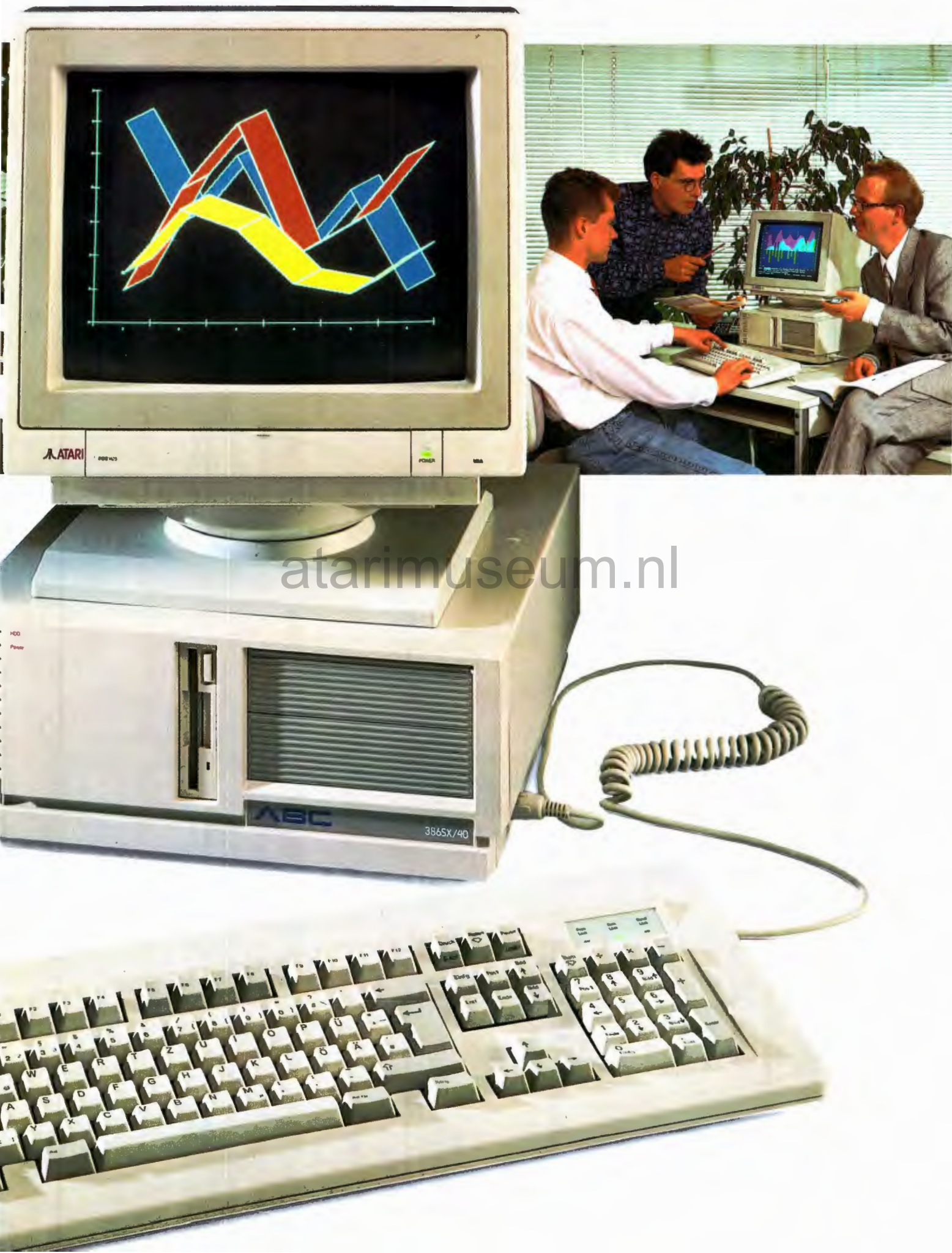
De ATARI ABC386 SX/40 is echter de juiste keuze voor een PC die extra hoge prestaties moet leveren als toepassingen en gebruikers nog hogere eisen stellen.



Klein, handzaam en krachtig: de ATARI Portfolio. Wisselt gegevens uit met elke industriestandaard PC. De Portfolio is de ideale vestzak-computer. Voor iedereen die ook onderweg over moderne computer-technologie wil beschikken.

U eist hoge prestaties? En u hebt daarbij geen hekel aan "mag het iets meer zijn?" In dat geval kiest u de zorgeloze toptechnologie van ATARI. Dan zijn topprestaties namelijk geen luxe, maar vanzelfsprekend.

industriestandaard



atarimuseum.nl

ATARI PC. Toptechnologie in één oogopslag

ATARI ABC386 SX/40

- **processor** : 80386SX
- **kloksnelheid** : 16 MHz (Landmark 2.00:19,4)
- **coprocessor** : 80387SX (optioneel), voet aanwezig
- **real time klok** : met batterijvoeding
- **hard disk** : 40 Mb geformatteerd, overdrachtssnelheid ong. 620 Kb/sec., gemiddelde toegangstijd ong. 28 ms
- **controller** : op moederbord (AT-bus)
- **floppy disk drive** : 3,5 inch, 1,44 Mb
- **vrije slots** : 3 AT-slots
- **interfaces** : op moederbord 2 x RS232 (muis en COM1), 1 x parallel
- **video** : Paradise VGA-chip op moederbord analoge VGA-uitgang (CGA, MDA, Hercules emulatie)
- **toetsenbord** : MF 2, 102 toetsen
- **interne uitbreid.** : 3,5 inch hard disk en 5,25 inch floppy of hard disk drive
- **werkgeheugen** : 1 Mb uitbreidbaar tot 8 Mb (SIMM-modules)
- **BIOS** : AWARD, 128 Kb
- **programmatuur** : SETUP
- **voeding** : 145 Watt, met ventilator
- **afmetingen (cm)** : 15 x 38 x 41 (h x b x d)

ATARI ABC₁₆286/60

- **processor** : 80286
- **kloksnelheid** : omschakelbaar tussen 8 en 16 MHz
- **coprocessor** : 80287-12 (optioneel), voet aanwezig
- **real time klok** : met batterijvoeding
- **hard disk** : 60 Mb geformatteerd, max. opslagcapaciteit 65,4 Mb, gemiddelde toegangstijd ong. 28 ms (benchmark tests: 25-31 ms)
- **controllers** : video-controller op moederbord hard disk controller (RLL, 16-bit) in een AT-slot
- **floppy disk drive** : 3,5 inch, 1,44 Mb
- **vrije slots** : 3 AT-slots
- **interfaces** : 2 x serieel (COM1, COM2 voor seriële muis), 1 x parallel
Monitor: 1 x analoog, 1 x digitaal, 1 x seriële ATARI floppy-interface
- **video** : VGA, EGA, Hercules, CGA, MDA
- **toetsenbord** : MF 2, 102 toetsen
- **externe drives** : max. 2 ATARI floppy disk drives (b.v. SF 314 of PCF 554)
- **werkgeheugen** : 1 Mb, 4 x 256 Kb op SIP-kaarten, via 8 SIP-kaarten van 1 Mb uitbreidbaar tot 8 Mb
- **muis** : seriële muis
- **voeding** : 145 Watt, met ventilator
- **tweede hard disk** : mogelijkheid voor interne 3,5 inch hard disk, RLL-controller aanwezig

ATARI ABC 286/30

- **processor** : 80286-8
- **kloksnelheid** : 8 MHz
- **coprocessor** : 80287-6 (optioneel), voet aanwezig
- **real time klok** : met batterijvoeding
- **hard disk** : 30 Mb geformatteerd (STR 238R of equivalent), gemiddelde toegangstijd 65 ms
- **controllers** : video-controller op moederbord hard disk controller (RLL) in uitbreidingslot
- **floppy disk drive** : 3,5 inch, 1,44 Mb
- **vrije slots** : 3 AT-slots
- **interfaces** : 2 x serieel (9-pens, RS232 of muis), 1 x parallel
- **video** : EGA, Hercules, CGA, MDA
- **toetsenbord** : MF 2, 102 toetsen
- **interne uitbreiding** : (1) via slots, (2) RAM via SIP-modules uitbreidbaar tot 4 Mb
- **werkgeheugen (RAM)** : 640 Kb
- **ROM** : 96 Kb
- **BIOS** : chips 441 EGA BIOS (AMI), versie 1.06
- **voeding** : 70 Watt, met ventilator
- **afmetingen (cm)** : 15 x 38 x 41 (h x b x d)

atari-museum.nl