

Aq. briedin g 20 MB

Fl. 2.890,-

excl. 18,5% BTW



Tulip<sup>®</sup> pc compact 2

Een duidelijke tendens tekent zich af. Het bedrijfsleven vraagt om microcomputers waarmee het nu, maar ook nog in de toekomst, uitstekend kan werken. Zulke gebruikers van professionele micro's zijn gebaat bij een perfect systeem dat ongekende uitbreidingsmogelijkheden biedt.

De Tulip PC compact 2 is zo'n computer met toekomstwaarde. XT compatible, voorzien van een 3,5" 20 Mb harddisk die zover naar achteren is ingebouwd dat er opvallend veel ruimte ontstond voor een uitgebreide variatie aan floppy-drives. En de Tulip PC compact 2 heeft meer! Tulip Computers vindt dat de PC een onderdeel vormt van de werkplek, het is niet de werkplek zelf. Daarom werd bij de ontwikkeling van de Tulip PC compact 2 veel aandacht besteed aan de opvallend compacte bouw en de uiterst functionele vormgeving. Zo is de Tulip PC compact 2 zowel in horizontale als in verticale stand te plaatsen.

En zo ook het bedieningsgemak. Het toetsenbord ligt ongekend goed onder uw handen, de handleidingen en instructies zijn glashelder en natuurlijk Nederlands-talig. Terwijl de 12" flat square monitor standaard met voet versteld kan worden in alle richtingen.

Als een fabrikant zoveel moeite besteedt aan het ontwerpen en bouwen van een voortreffelijke computer, dan is de service natuurlijk ook optimaal. Net zoals de begeleiding door de mensen van Tulip Computers.



De Tulip PC compact 2 is PC/XT compatible.

De Tulip PC compact 2 is snel; NEC V 20 micro-processor, 9.54 MHz.

De Tulip PC compact 2 beschikt standaard over 640 Kb (Zero Wait State) geheugen.

De Tulip PC compact 2 heeft 5 lange slots.

De Tulip PC compact 2 biedt u uitgebreide keuzemogelijkheden aan floppy drives (5.25"; 360 Kb en 3.5"; 1.44 Mb).

De Tulip PC compact 2 heeft standaard op het moederbord:

- 640 Kb intern geheugen (RAM)
- klok/kalender (gevoed met batterij)
- muisaansluiting (Microsoft compatible)
- toetsenbordaansluiting
- een seriële poort
- een parallele poort
- een floppy disk interface met high density support.

De Tulip PC compact 2 biedt uitgebreide grafische oplossingen en is standaard voorzien van een Dual Graphics Adapter.

De Tulip PC compact 2 is geluidsarm en zowel in horizontale als in verticale stand te plaatsen.



## SPECIFICATIES TULIP PC COMPACT 2

### MOEDERBORD

- **Micro processor** NEC V20 (Intel 8088 compatible)  
kloksnelheid: 4.77, 7.15, 9.54 MHz  
(via software instelbaar)
- **Intern geheugen (RAM)** 640 Kb (standaard)  
Zero Wait State
- **EPROM/BIOS**
  - hardware controle na inschakelen
  - hardware initialisatie
  - automatisch laden van besturingssysteem
  - IBM PC-3 Bios compatible
  - high density floppy drive ondersteuning
  - ondersteunt klok/kalender
  - ondersteunt Dual Graphics Adapter
- **Toetsenbord-aansluiting** standaard 5-pins DIN connector op achterzijde (XT compatible)
- **Klok/kalender** gevoed met batterij  
C-MOS geheugen voor standaard instelling
- **Floppy controller** bestuurt verschillende eenheden:
  - 360 Kb (5,25")
  - 1.44 Mb (3,5")
- **Muis aansluiting** voor koppeling van Universal Muis (Microsoft compatible)
- **Paralleel I/O** Centronics compatible  
25 pins DIN connector (jumper selectable)
- **Serieel I/O** RS-232c compatible  
25 pins DIN connector  
programmeerbare baudrates (50-9600 baud)  
(jumper selectable)
- **Algemeen** gering aantal chips als gevolg van uitgebreide toepassing VLSI technologie:
  - verhoogde betrouwbaarheid
  - laag stroomverbruik
  - lage warmte-ontwikkeling

### GEHEUGENEENHEDEN

- Floppy disk eenheid** 5.25", half hoog  
capaciteit: 360 Kb (geformateerd)  
  
3.5", half hoog  
capaciteit: 1.44 Mb (geformateerd)
- Hard disk eenheid** 1\*3.5", half hoog  
capaciteit: 20 Mb (geformateerd) 68 milliseec.

### TOETSENBORD

- XT/AT compatible 101/102**
  - ergonomisch ontwerp
  - gescheiden functie- en numerieke toetsen
  - speciale besturingstoetsen
  - toetsenstatus lampjes
  - gekruld snoer voor maximale flexibiliteit
  - robuuste behuizing
  - verstelbare hoogte

### SYSTEEMEENHEID

- Algemeen** uitbreidingslots:
  - totaal 5 uitbreidingslots (XT compatible)
  - alle slots accepteren borden met maximale lengte
- ruimte voor maximaal 2 half-hoge diskeenheden + 1 3.5" harddisk
- voedings- en harddisklampjes



### VIDEO DISPLAY ADAPTER (1 SLOT)

- **Dual Grafische Adapter (D3A)**
  - voorzien van extra parallel aansluiting
  - met monochrome monitor (18.45 KHz)  
tekst mode: 80 tekens/25 lijnen  
altijd Hercules karakters
  - Hercules mode: 720h \* 348v
  - CGA emulatie mode: 320h \* 200v, 3 patroontinten  
640h \* 200v, 1 patroontint
  - met RGB kleuren monitor (15.75 KHz)  
tekst mode: 40 en 80 tekens/25 lijnen
  - CGA mode: 320h \* 200v, 3 kleuren  
640h \* 200v, 1 kleur
- **Uitgebreide Grafische Adapter (TEVA)**
  - met monochrome monitor (18.45 KHz)  
tekst mode: 80 tekens/25 lijnen
  - EGA mode: 640h \* 350v
  - met RGB kleuren monitor (15.75 KHz)  
tekst mode: 40 en 80 tekens/25 lijnen
  - CGA mode: 320h \* 200v, 3 kleuren  
640h \* 200v, 1 kleur
  - EGA mode: 640h \* 200v, 16 kleuren
  - met uitgebreide kleuren monitor (15.75/21.85 KHz)  
tekst mode: zie hierboven
  - CGA mode: zie hierboven
  - EGA mode: 320h \* 200v, 16 kleuren  
640h \* 200v, 16 kleuren  
640h \* 350v, 16 kleuren

### HARDWARE OPTIES

- Reset switch** - levering af fabriek mogelijk
- Toetsenbord slot** - levering af fabriek mogelijk
- Reken Co-processor** - Intel 8087 (10 MHz)
- Universal Muis** - mechanisch type (Microsoft compatible)

### SOFTWARE GEBUNDELD

- Microsoft MS DOS 3.x** besturingssysteem
- GW-BASIC** Microsoft Basic interpreter met grafische mogelijkheden
- MS-WINDOWS** (alleen bij harddisk versies)  
Window beheer
  - gebruikersvriendelijk
  - integratie van gegevens en grafische afbeeldingen
  - besturing meerdere toepassingen
  - besturing meerdere windows
- MS-WRITE** (alleen bij harddisk versies)  
- tekstverwerking (Window toepassing)
- MS-PAINT** (alleen bij harddisk versies)  
- grafisch tekenprogramma (Window toepassing)

### ALGEMEEN

- Voeding** 220 Volt/50 Hz
- Temperatuur** 5 tot 35 graden Celsius (in bedrijf)
- Rel. vochtigheid** 40 tot 90% (niet condenserend)
- Breedte** 305 mm
- Hoogte** 140 mm
- Diepte** 375 mm
- Gewicht**
  - dubbele floppy uitvoering 9 kg
  - harddisk uitvoering 10 kg

Configuratie-overzicht op aanvraag.  
Wijzigingen voorbehouden.

# Tulip® computers

Tulip Computers International B.V., Hambakenwetering 2, postbus 3333, 5203 DH 's-Hertogenbosch, tel.: (0)73-413235, telex: 50316 tulip nl, telefax: (0)73-421915. **België:** Brusselpoortstraat 8, B-2800 Mechelen, tel.: (0)15-422480, telex: 64698. **Duitsland:** Tulip Computers Deutschland GmbH, Hansaallee 189, 4000 Düsseldorf II, tel.: (0)211-592066, telex: 8588218, telefax: (0)211-593532. **Frankrijk:** Tulip Computers France S.A., 165 Boulevard de Valmy 92700 Colombes, tel.: (0)147-600559, telex: 612510, telefax: (0)147-602816. **Groot-Brittannië:** Tulip Computers U.K. plc., Tulip House, The Satellite Business Village, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2NE, tel.: 0293-562323, telex: 878678 tulip g, telefax: 0293-553307.