Personal Computer

M6-460 Suprema

Die Anforderungen des Marktes verlangen nicht nur Personal Computer, die die fortschrittlichsten Anwendungen unterstützen. Sie benötigen außerdem Systeme, die Investitionsschutz bieten. Daher muß der Personal Computer in der Lage sein, sich zusammen mit den Anwendungen weiterzuentwickeln. Die Antwort darauf ist „Suprema", die Reihe von Hochleistungs-Personal-Computern von Olivetti.

- **„Overdrive Ready" - einfache Aufrüstung (auch auf Pentium-Technologie)**
- **Grafikbeschleuniger auf Local Bus (72 Hz bei 1024 x 768 in 256 Farben)**
- **Attraktive Audio-Technologie**
- **Hohe CPU-Leistung**
- **2,88-MB-Diskettenlaufwerk**
- **256-KB-Second-Level-Cache**

Modularität

Der M6-460 Suprema hat einen i486 DX2-Mikroprozessor mit 66/33 MHz Taktfrequenz. Durch die modulare Systemstruktur ist die Hauptplatine ideal auch für weitere Entwicklungen der Intel-Familie. Sie ist mit dem blauen „Overdrive Ready"-Sockel ausgestattet, d.h. auf die künftige PENTIUM-Technologie kann aufgerüstet werden.

Leistung

Der Speicher des M6-460 Suprema hat eine Kapazität von bis zu 100 MB direkt auf der Hauptplatine. Der 256-KB-Second-Level-Cache erbringt eine weitere Erhöhung der Systemleistung.

Eine der besten Grafik-Workstations

Der M6-460 Suprema unterstützt VGA-, VGA Plus- und Super VGA-Auflösungen. Der Local Bus verbindet den ATI 68800 Grafikcontroller direkt mit der CPU und gewährleistet eine hohe Geschwindigkeit. Die M6-Modelle entsprechen den ISO 9241-Anforderungen. Die empfohlenen Monitore sind sicher in der Bedienung und reduzieren durch die flimmerfreie Wiedergabe von Bildern und Grafiken die Belastung der Augen auf ein Minimum. Sie sind selbstverständlich MPRII-zertifiziert.

https://olivreg.de

olivetti

Audio-Technologie als Standard

Der PC verfügt über eine direkt mit der Hauptplatine verbundene Sound-Karte, ein Mikrofon mit Haltevorrichtung und das optionale Microsoft Sound System (Software und Handbücher). Die drei Hauptanwendungen sind:

- *Quick-Recorder: Generierung und Hinzufügung von Sprachergänzungen in Dateien. Das ermöglicht:*
  - *Erklärungen bei Tabellenkalkulationen*
  - *Aufzeichnung von Kommentaren bei Durchsicht von Dokumenten*
  - *Hinzufügung von Kommentaren an Dateien oder E-Mail*
  - *Online-Instruktionen*
  - *Zusammenfügung von Nachrichten aus verschiedenen Quellen*
- *ProofReader: akustisches Prüfen von Zahlen in Tabellenkalkulationen.*
- *Voice Pilot: begrenzte Spracherkennungsmöglichkeiten, die es dem PC erlauben, gesprochene Bedienerbefehle auszuführen.*

Qualität

Olivettis Verpflichtung zur Produktqualität zeigt sich nicht nur in der Einhaltung des ISO-9000-Standards, sondern auch der zahlreichen nationalen Standards, die Sicherheit, hochfrequente und elektromagnetische Strahlungen, Ergonomie und Umweltschutz umfassen.

Technische Daten

Mikroprozessor
i486 DX2, 32 Bit, Taktgeschwindigkeit 66/33 MHz

ROM BIOS
128 KB, kompatibel mit Standard-AT-PCs

Standardspeicher
4 oder 8 MB

Speichererweiterung
Speicher: mit SIMMs (Single In-line Memory Modules), verfügbar in 4-, 8-, 16- oder 32-MB-Kits
max. 100-MB-Speicher auf der Hauptplatine

Cache-Speicher
256-KB-Second Level Cache (Standard)

CMOS RAM
128 Byte CMOS RAM mit Pufferbatterie für System Setup

I/O-Erweiterung
drei AT-Steckplätze volle Länge und ein AT-Steckplatz halbe Länge
Alle Steckplätze sind in der Standard-Konfiguration frei.

Schnittstellen und Controller (alle auf der Hauptplatine integriert)
- 2 asynchrone serielle RS 232-C-Schnittstellen, 9-poliger Stecker
- bidirektionale parallele CENTRONICS-Schnittstelle, 25-poliger Stecker
- Festplatten-Schnittstelle, AT-PC-kompatibel, Hochgeschwindigkeitsbus-Zugriffslogik für schnellen Transfer zur Festplatte
- Disketten- und Magnetbandeinheiten-Controller
- Tastatur- und Maus-Controller, Mini-DIN-Stecker

Audio
Mikrofon, Kopfhörer, Line-in, Line-out

Integrierte Massenspeicher (bis zu vier 3,5"-Einschübe pro System)
Diskettenlaufwerke:
2,88 MB, 3,5" – 1,2 MB, 5,25"
Festplatteneinheiten:
85 MB mit IDE-Controller, Zugriffszeit 17 ms
170 MB mit IDE-Controller, Zugriffszeit 17 ms
240 MB mit IDE-Controller, Zugriffszeit 14 ms
510 MB mit IDE-Controller, Zugriffszeit 12 ms
Magnetbandeinheiten (Kapazität):
80 oder 120 MB, 3,5"
150/250 MB, Format 5,25" (SCSI)
320/525 MB, Format 5,25" (SCSI)

Zusätzliche Speichereinheiten
CD-ROM integriertes oder externes Laufwerk, 5,25"
1,3 GB DAT (Digital Audio Tape), 3,5", SCSI (intern)
650 MB EOD 400 (Erasable Optical Disk – wiederbeschreibbare optische Platte), 5,25", SCSI (extern)

Video-Controller
Integrierter Grafikbeschleuniger-Chip, Auflösung 1024 x 768 Punkte, 256 Farben; 800 x 600 Punkte, 256 Farben; 640 x 480 Punkte, 256 Farben. Die vertikale Bildwiederholfrequenz beträgt 72 Hz in allen Auflösungen.

Bildschirme
15", farbig, Multifrequenz-Bildschirm, strahlungsarm nach MPRII, vertikale Bildwiederholfrequenz > 72 Hz
17", farbig, Multifrequenz-Bildschirm, strahlungsarm nach MPRII, vertikale Bildwiederholfrequenz > 72 Hz
20", farbig, Multifrequenz-Bildschirm, strahlungsarm nach MPRII, vertikale Bildwiederholfrequenz > 72 Hz

Tastaturen
101 Tasten, USA-ASCII
102 Tasten, nationale Versionen, MF2 PS/2-kompatibel mit Mini-DIN-Stecker

Maus
hochauflösend, drei Tasten, PS/2-kompatibel

Systemsoftware
MS-DOS, MS-Windows, Windows NT, MS-OS/2, LAN Manager, SCO UNIX System V/386, SCO Open Desktop, UNIX System V Rel. 4.0, Novell NetWare

Abmessungen und Gewicht
Basiseinheit: 12,65 x 40,3 x 38,8 cm
Gewicht: 8,5 kg

Stromversorgung
110-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz, 130 W

Standards
UL, CSA, NEMKO, DHHS (Monitor), IMQ, GS, FCG-B, VDE Vfg 243 B

Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen
Intel, 486, DX2, Overdrive, PENTIUM: INTEL Corp.
IBM, PS/2, PC AT, PC XT: International Business Machines Corp.
CENTRONICS: Centronics Data Computer Corp.
MS, MS-DOS, MS OS/2 und MS Windows: Microsoft Corp.
UNIX: UNIX System Lab.
NetWare: Novell Inc.
SCO: Santa Cruz Operations
Alle anderen verwendeten Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.
Das Recht zur Änderung der technischen Spezifikationen bleibt vorbehalten.

olivetti
Drucknummer 12020
Olivetti GmbH · Lyoner Straße 34 · 60528 Frankfurt/Main 71

https://oldvrea.de