PROFESSIONELLE PERSONAL COMPUTER

M6-750/760/770 Suprema

https://olivea.de

olivetti

Der Wert der Wahl

Alle Modelle der M6 Suprema-Linie, einer Reihe von Hochleistungs-PCs, sind leistungsfähig, komplex und zuverlässig. Diese Systeme ermöglichen Unternehmen **die Realisierung differenzierter Informationslösungen.**

Die neuen Desktops der Suprema-Reihe heißen **M6-750, M6-760 und M6-770 (M6-750 S, M6-760 S und M6-770 S** in der flachen Version). Mit diesen Modellen unterstreicht Olivetti seine Verpflichtung, auch in der Zukunft den Kunden maßgeschneiderte Lösungen zu bieten, die allen Anforderungen der Anwender in den verschiedensten Arbeitsumgebungen gerecht werden.

Zum **Schutz der Investition** wurde in die Suprema-Modelle die derzeit **komplexeste PC-Technologie** integriert. Außerdem verfügen sie über eine **Modularität,** die bisher noch nie in einem professionellen PC erreicht worden ist.

Die Bedienerfreundlichkeit der M6 Suprema beginnt mit der Basiseinheit.

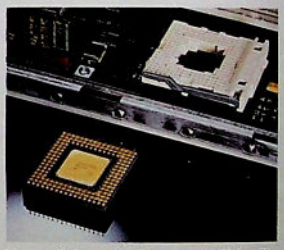
Basiseinheit

Die neuen M6 Suprema-Modelle haben ein robustes, kompaktes Gehäuse. Die Gehäuseabdeckung ist problemlos ohne langes Schrauben abnehmbar. Durch das flexible und praktische Design ist **jede interne Komponente sehr gut zugänglich.** Karten und periphere Geräte können leicht ausgetauscht oder neu eingesetzt werden und vereinfachen auf diese Weise die Wartung.

Mikroprozessor

M6-750, M6-760 und M6-770 und die entsprechenden S-Versionen basieren auf den **Intel 486 DX2-** und **Intel DX4-**Mikroprozessoren. Mit der bewährten **486er-Technologie** erreicht der Intel DX4 intern eine **dreimal höhere Taktgeschwindigkeit.** Ein **16 KB Cache-Speicher ist integriert.**

Zudem ermöglicht die modulare Struktur des Systems die Integration der zukünftigen Entwicklungen der **486er-**Familie und der **Pentium™**-Technologie.
Die neuen Supremas entsprechen dem **Verification Program for Pentium(™),** einer Intel-Initiative, die sich mit Tests hinsichtlich elektrischer, funktioneller und thermischer Aspekte der Hauptplatine beschäftigt.



Die modulare Struktur ermöglicht die Integration zukünftiger Entwicklungen.

PCI-Architektur

Die neue M6 Suprema verbindet die traditionelle ISA-Architektur mit allen Vorteilen der **PCI-Architektur.** Die **Leistung** ist deshalb entsprechend **hoch.** Die PCI-Technologie bietet neue Möglichkeiten, wie das **"Plug & Play"**, das von Intel und Microsoft entwickelt wurde. Hiermit lassen sich die PCs leicht installieren, verwalten und z. B mit selbstinitialisierenden Erweiterungskarten konfigurieren.

Dank einer größeren Busbandbreite (132 MB/Sek.) steht die PCI-Architektur auch für eine **hohe Erweiterbarkeit und schnelle Peripherie.**

Grafiken

Für die **Bearbeitung von Grafiken stehen** zwei schnelle PCI-Video-Controller mit hoher Auflösung zur Wahl.

Die M6-700er Systeme können deshalb als **hochwertige grafische Workstations** eingesetzt werden und sind ideal für einen großen Bereich grafikbasierender Anwendungen (MS Windows, Windows NT und Basic CAD) oder auch als **grafische Workstations** im oberen Produktbereich für die Bearbeitung von äußerst komplexen CAD/CAE-Anwendungen.

Die neuen M6 Supremas verbinden eine außergewöhnlich **hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit** (bis zu 35 Millionen Winmarks mit dem Standard- und bis zu 70 mit dem High-End-Grafik-Controller) mit einer hohen Auflösung und der Übereinstimmung mit dem **ISO 9241-3-Standard.**

Sie können für Ihre speziellen Anforderungen die geeignetste Konfiguration wählen.

Audio-Handling

Die innovative **Multimedia**-Technologie verringert die Distanz zwischen Mensch und Maschine und verwandelt das Personal Computing in ein aufregendes neues Medium. Mit der M6 Suprema gehört Olivetti zu den ersten IT-Herstellern, die integriertes Audio-Handling als Standard anbieten – ein Wendepunkt auf dem professionellen PC-Markt.

Das Sound-System der neuen M6 Supremas ist **modular.** Es stehen drei Optionen zur Verfügung:

Sound

Hiermit können Sie Dokumenten und Dateien Kommentare hinzufügen – z. B. der E-Mail.

Sound MPC

MPC ist das Warenzeichen, mit dem die weltweit führenden IT-Unternehmen garantieren, daß ihre PCs für den Multimedia-Einsatz geeignet sind. Die neuen M6 Suprema PCs entsprechen den MPC-Standards und sind deshalb ideale Plattformen für Multimedia-Anwendungen.

Sound/Fax/Anrufbeantworter

Zusätzlich zu den grundlegenden Audio-Funktionen können die M6 Supremas mit einer Zusatzoption als Faxgerät und Anrufbeantworter eingesetzt werden.

PCMCIA-Laufwerk

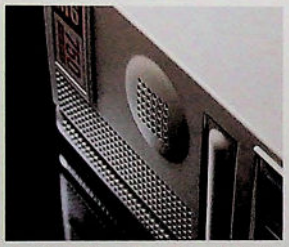
Das PCMCIA-Laufwerk ist eine weitere Option zur neuen M6 Suprema. Es ermöglicht den Datenaustausch mit portablen Systemen mittels einer PCMCIA-Karte. PCMCIA-Peripherie, wie Modems, Karten etc., die Sie bereits für Ihren portablen PC gekauft haben, können auch hier verwendet werden.

Umweltfreundlich

Die neuen M6 Suprema-PCs sind zu 84% recyclebar. Sie bieten **die modernste Technologie** in Übereinstimmung mit den neuesten **Umweltspezifikationen**, wie z. B. denen des Energy Star Computers Program von **EPA** (Environmental Protection Agency), einer amerikanischen Organisation, die sich mit Umweltproblemen beschäftigt.

Dank einer speziellen Regulierung des Stromverbrauchs gemäß **APM (Advanced Power Management)-Standard,** einem von Intel und Microsoft definierten Standard für die Steuerung des Energieverbrauchs von PCs und das Aktivieren des Standby-Modus nach einer inaktiven Periode, verbrauchen die neuen M6 Supremas weniger Energie, was nicht nur der Umwelt zugute kommt, sondern letztendlich auch eine Verminderung der Betriebskosten bedeutet.

Das PCMCIA-Laufwerk ermöglicht den Datenaustausch mit portablen PCs.



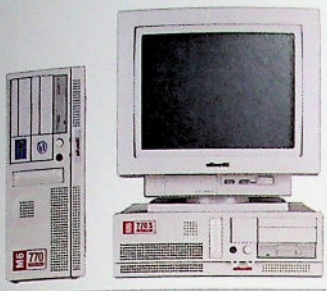
Modularität auch beim Sound-System der M6 Suprema.

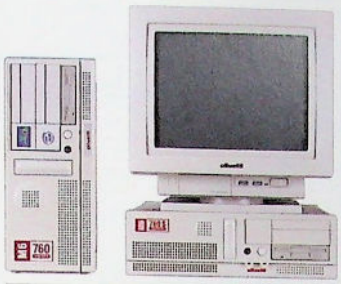
http://orrea.de

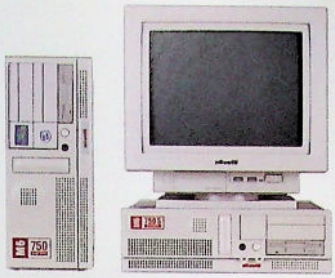
TECHNISCHE DATEN

Mikroprozessor	
Taktung (MHz)	
Intel-geprüft:	
für Pentium™ Overdrive™ Prozessor	
Hardware-Architektur	
Cache (KB)	
Sekundär-Cache (KB)	
RAM auf der Hauptplatine (MB)	
Max. RAM-Erweiterung (MB)	
Standard-Video-RAM (MB)	
Parallele Schnittstelle	
Serielle Schnittstelle	
Periphere Massenspeicher	
Anzahl verfügbarer Steckplätze	
PCMCIA-Laufwerk (optional)	
3,5"-Diskettenlaufwerk (MB)	
5,25"-Diskettenlaufwerk (MB)	
Festplatten (MB)/Durchschnittliche Zugriffszeit (ms)	
Max. Festplatten-Kapazität (MB)	
Festplattenschnittstelle	
CD-ROM-Anschluß	
CD-ROM (MB) optional	
Streamer (MB) optional	
Digital Audio Tape (GB) optional	
Video-Controller auf PCI-Bus	
Auflösungen	Standard
	High-End
Vertikale Bildwiederholfrequenz (Hz)	
ISO 9241-3	
Sicherheitsmerkmale	
Sound	
Energiesparmodus (EPA)	
Abmessungen H x T x B (mm)	
Gewicht (kg)	
MS-DOS 6.2, Windows for Workgroups	

https://olivea







M6-770/M6-770 S	M6-760/M6-760 S	M6-750/M6-750 S
Intel DX4	i486 DX2	i486 DX2
100	66	50
•	•	•
ISA/PCI	ISA/PCI	ISA/PCI
16	8	8
256	256	256
8	8	8
128	128	128
1–2 (Standard) 2–4 (High-End)	1–2 (Standard) 2–4 (High-End)	1–2 (Standard) 2–4 (High-End)
1 (ZIPPY Standard) 2 (gepuffert)	1 (ZIPPY Standard) 2 (gepuffert)	1 (ZIPPY Standard) 2 (gepuffert)
5 + 2 für PCMCIA 4 (S-Version)	5 + 2 für PCMCIA 4 (S-Version)	5 + 2 für PCMCIA 4 (S-Version)
3 ISA; 1 PCI (halbe Länge); 1 PCI/ISA 1 ISA; 1 PCI (halbe Länge); 1 PCI/ISA (S-Version)	3 ISA; 1 PCI (halbe Länge); 1 PCI/ISA 1 ISA; 1 PCI (halbe Länge); 1 PCI/ISA (S-Version)	3 ISA; 1 PCI (halbe Länge); 1 PCI/ISA 1 ISA; 1 PCI (halbe Länge); 1 PCI/ISA (S-Version)
•	•	•
2.88	2.88	2.88
1.2 (opt.)	1.2 (opt.)	1.2 (opt.)
270/12 540/12 1050/12 2100	270/12 540/12 1050/12 2100	270/12 540/12 1050/12 2100
FAST IDE	FAST IDE	FAST IDE
•	•	•,
550, AT, MPC 2 550, SCSI	550, AT, MPC 2 550, SCSI	550, AT, MPC 2 550, SCSI
80/120 150/250 SCSI 320/525 SCSI	80/120 150/250 SCSI 320/525 SCSI	80/120 150/250 SCSI 320/525 SCSI
1.3, SCSI	1.3, SCSI	1.3, SCSI
Standard oder High-End	Standard oder High-End	Standard oder High-End
640 x 480 x 16/256/16M 800 x 600 x 16/256/16M 1024 x 768 x 16/256/16M 1280 x 1024 x 16/256/16M	640 x 480 x 16/256/16M 800 x 600 x 16/256/16M 1024 x 768 x 16/256/16M 1280 x 1024 x 16/256/16M	640 x 480 x 16/256/16M 800 x 600 x 16/256/16M 1024 x 768 x 16/256/16M 1280 x 1024 x 16/256/16M
75	75	75
•	•	•
HW + SW	HW + SW	HW + SW
Sound/Sound MPC Modem Fax/Anrufbeantworter	Sound/Sound MPC Modem Fax/Anrufbeantworter	Sound/Sound MPC Modem Fax/Anrufbeantworter
•	•	•
159 x 415 x 372 111 x 422 x 372 (S-Version)	159 x 415 x 372 111 x 422 x 372 (S-Version)	159 x 415 x 372 111 x 422 x 372 (S-Version)
11.1 9.3 (S-Version)	11.1 9.3 (S-Version)	11.1 9.3 (S-Version)
•	•	•

https://livrea.de

Gütesiegel auf Olivetti-Bildschirmen

CSA
Kanadisches Gütesiegel für die Einhaltung der kanadischen Richtlinien für elektrische und mechanische Sicherheit (CSA C22.2 No. 220 oder CSA C22.2 No. 950), Röntgenstrahlung (CSA C22.2 No. 220 oder CSA C22.2 No. 950, Anlage H) und – falls zutreffend – Ozonausstoß (CSA C22.2 No. 220)

DEMKO
Dänisches Gütesiegel für die Einhaltung der europäischen Sicherheitsnormen für elektrische und mechanische Sicherheit (EN 60950 + skandinawische Normen), Röntgenstrahlung (EN 60950, Anlage H) und Funksicherheit (EN 55022).

FCC
US-Gütesiegel für die Einhaltung von Teil 15 der Sicherheitsnormen der US Federal Communication Commission hinsichtlich Funksicherheit. Dieses Gütesiegel wird auch offiziell in Kanada anerkannt.

GS
Deutsches Gütesiegel für geprüfte Sicherheit im Hinblick auf die DIN/VDE-Richtlinien bezüglich elektrischer und mechanischer Sicherheit (VDE 0806/EN 60950), Ergonomie (ZH 1/618 und DIN 66234) und Röntgenstrahlung (R+V 08.01.1987, Anlage III).

IMQ
Italienisches Gütesiegel für die Konformität mit den CEI-Richtlinien bezüglich elektrischer und mechanischer Sicherheit und Röntgenstrahlung (CEI-Richtlinien 74-2/EN 60950, Anlage H).

NEMKO
Norwegisches Gütesiegel für die Einhaltung der europäischen Sicherheitsnormen hinsichtlich elektrischer und mechanischer Sicherheit (EN 60950 + skandinawische Normen), Röntgenstrahlung (EN 60950, Anlage H) und Funksicherheit (EN 55022).

SETI
Finnisches Gütesiegel für die Einhaltung der europäischen Sicherheitsnormen für elektrische und mechanische Sicherheit (EN 60950 + skandinawische Normen), Röntgenstrahlung (EN 60950 + skaninawische Normen) und Funksicherheit (EN 55022).

UL
US-Gütesiegel für die Einhaltung der amerikanischen Richtlinien für elektrische und mechanische Sicherheit (UL 478 oder UL 1950), Röntgenstrahlung (UL 478 oder UL 1950, Anlage H) und – falls zutreffend – Ozonausstoß (UL 478).

Vfg. 243

VDE Vfg. 243
Deutsches Gütesiegel für die Einhaltung der VDE Vfg. 243-Richtlinien hinsichtlich Funksicherheit.

WARENZEICHEN

Alle angegebenen Warenzeichen und registrierten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Gesellschaften.

olivetti

Olivetti GmbH · Lyoner Straße 34 · 60528 Frankfurt/Main
Telefon (069) 6692-1 · Telefax (069) 6664958

Auf 100% chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

Änderungen behalten wir uns vor. Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.

Drucknummer 12122/6.94