

Olympia

CP 600



Olympia CP 600 — seine Technik macht ihn überlegen

Der neue Olympia Electronic-Rechner CP 600 ist ein universell einsetzbarer Rechner in Kompaktbauweise mit einem Electronic-Teil in Bipolar und MOS-LSI-Technik und einem sehr schnellen Druckwerk. Tastatur und Druckwerk wurden ganz bewußt nebeneinander angeordnet, um den Rechenstreifen besser in das Blickfeld zu rücken und ein optimales Ablesen zu erreichen. Der CP 600 ist ein Electronic-Rechner ohne Probleme, sowohl bei der Aufgabenstellung als auch bei der Bedienung.

Kapazität

Der CP 600 hat eine Kapazität von 13 Stellen in allen Rechenregistern und im Speicher-Register.

Rechenmöglichkeiten und Rechentechnik

Sie umfassen Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Speicherungen, automatische Prozentrechnung und Postenzählung. Der Ablauf erfolgt in arithmetisch logischer Folge, zum Beispiel $a \times b : c + d =$ (genauso wie man spricht).

Kommatechnik und automatische Rundung

Beim CP 600 sind die Kommapositionen nicht auf nur einige Stellen beschränkt. Bei ihm kann man durchgehend zwischen 0 bis 8 Stellen wählen. Ist die Kommaposition einmal bestimmt, werden alle Werte und Ergebnisse mit den eingestellten Nachkommastellen abgedruckt. Automatisch ist dabei die letzte Stelle nach dem kaufmännischen 5/4 System auf- oder abgerundet.



Tastatur

Die Eingabe der Werte erfolgt schnell, leicht und angenehm über die Olympia-Zehnertastatur mit angegliederter Komma- und Vorzeichenwechsellaste. Die Funktionstasten sind übersichtlich angeordnet.

Alle Tasten sind im besonders griffgünstigen Insel-Profil gestaltet. Dadurch wird das Eintasten optimal sicher und fließend.

Druckwerk

Das neuartige, extrem geräuscharme Wälzdruckwerk arbeitet mit einer Geschwindigkeit von 5 Zeilen/sec in Paralleldruckweise. Es ist nicht mehr „nur“ mechanisch, sondern hat elektronische Bauteile. Dadurch ist es noch schneller und leiser.

Brillant gravierte Ziffern und Zeichen garantieren einen gestochen-scharfen Abdruck auf dem Rechenstreifen.

Der Wertabdruck erfolgt in Triaden-Kolumnen, automatisch mit dem Komma gehend. Dadurch entsteht ein übersichtlicher Wertabdruck in Dreiergruppen rechts und links vom Komma.

Der Papiertransport erfolgt beim CP 600 lautlos und automatisch. Durch einfachen Tastendruck wird der Druckstreifen herausgeführt.

Speicher

Selbstverständlich hat der CP 600 einen rechnenden Speicher, der addiert und subtrahiert. Selbstverständlich hat dieser Speicher die gleiche Kapazität wie die Rechenregister, also 13 Stellen. Selbstverständlich saldiert dieser Speicher, er nimmt also Werte unter Null auf und verrechnet sie. Selbstverständlich hat der Speicher des CP 600 eigene Funktionstasten. Dadurch wird das Arbeiten wesentlich erleichtert und die Rechenfolge sehr übersichtlich gestaltet.

Das Besondere am Speicher des CP 600 ist jedoch das direkte Einrechnen von Multiplikations- und Divisionsergebnissen mit der speziellen Speicher-Ergebnistaste.

Die Zusammenfassung all dieser Möglichkeiten macht den Speicher des CP 600 exklusiv.

Prozentautomatik

Die Prozentautomatik des CP 600 liefert über die Prozenttaste sowohl Prozentsatz wie Prozentwert separat, als auch die erhöhten oder verminderten Beträge, ohne Inanspruchnahme des Speicher-Registers. Der CP 600 verfügt also über eine echte Prozentautomatik.

Konstanthaltung

Bei Multiplikationen werden der erste Faktor, bei Divisionen der Divisor automatisch konstant gehalten. Sie stehen sofort für Folgerechnungen zur Verfügung.

Vorzeichenlogik

Der CP 600 rechnet durch seine Vorzeichenlogik absolut vorzeichengeeignet. Die Vorzeichenwechsellaste erlaubt die Eingabe von negativen Werten und den nachträglichen Vorzeichenwechsel bei schon errechneten Ergebnissen.

Postenzähler

Bei Addition und Subtraktion werden alle eingegebenen Werte automatisch gezählt. Die Anzahl der Posten steht auf Abruf bereit und kann jederzeit zur Kontrolle oder aber auch zum Weiterrechnen (zum Beispiel bei Durchschnittrrechnungen) verwendet werden.

Nichtrechentaste

Selbstverständlich verfügt der CP 600 auch über eine NA-Taste (Nichtrechentaste) für informatorische Zahlenvermerke.

Kontrolleinrichtungen

Farbige Kontrolleuchten kennzeichnen jederzeit den Betriebszustand des CP 600, die Speicherbelegung und einen eventuellen Overflow (Kapazitätsüberschreitung).

Ein Blick auf die Einstell-Kapazitätsanzeige genügt zur Kontrolle der Kommaposition und der zulässigen Vorkommastellen.

Farbbandkassette

Der Wechsel des Farbbandes kann dank der Olympia-Farbbandkassette sauber und schnell mit nur einem Handgriff vorgenommen werden.

Start-Stop-/Technik

Im Gegensatz zu herkömmlichen druckenden Electronic-Rechnern wird beim CP 600 durch die Start-Stop-/Technik eine fast absolute Geräuschlosigkeit des Gerätes erreicht. Der CP 600 gehört daher zu den leisesten druckenden Electronic-Rechnern.



**Technischer Steckbrief
des druckenden Electronic-Rechners
Olympia CP 600**

Register

3 Rechenregister, 1 Speicherregister.

Rechentechnik

Arithmetisch-logische Folgerechnung
 $a \times b : c + d =$

Elektronik

Vollintegrierte Bipolar-Elektronik mit MOS-LSI-Bausteinen.

Rechenmöglichkeiten

Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Speicherungen, Prozentautomatik, automatische Postenzählung.

Kapazität

13 Stellen in allen Rechenregistern und im Speicherregister.

Tastatur

Olympia-Zehnertastatur mit Kommataste und Vorzeichenwechseltaste, Funktionstasten für Rechenbereich, Prozentautomatik, Postenzählung, Speicher, Nichtrechnen, Löschungen und Papiertransport. Alle Tasten im griffgünstigen Insel-Profil. Tastengruppierung nach Wertigkeit und Häufigkeit der Anwendung.

Kommatechnik

Festkomma durchgehend in 0 bis 8 Positionen.

Rundung

Automatische Rundung nach kommerziellem 5/4 System bei Multiplikationen, Division und Prozentrechnung.

Konstante

Bei Multiplikation: automatisch konstanter erster Faktor.
Bei Division: automatisch konstanter Divisor.

Vorzeichenlogik

Vorzeichengerechtes Rechnen bei allen Rechenarten.
Vorzeichenwechsel.

Speicherauslegung

Direkte Eingabe von positiven und negativen Werten mit eigenen Funktionstasten.

Direktes Einrechnen von Multiplikations- und Divisionsergebnissen mit eigener Ergebnistaste.
Direkter Zwischensummenabruf.
Separate Löschtaste.

Druckwerk

Geräuscharmes Wälzdruckwerk im Paralleldruckverfahren.
Druckgeschwindigkeit: 5 Zeilen/sec = 100 Zeichen/sec.
Teilung: 2,54 mm = 10 Zeichen pro Zoll.
Druckbild: Große, gut lesbare Ziffern, Zeichen und international verständliche Symbole in Triaden-Kolumnen (Dreiergruppen-Unterteilung) vor und nach dem Komma.

Kontrolleinrichtungen

Kontrolleuchten für Betriebszustand (Ein-Aus), Speicherbelegung, Overflow (Kapazitätsüberschreitung).
Einstellkontrolle für Komma und Vorkommastellen.

Papierrolle:

Breite: 70 mm
Durchmesser: maximal 80 mm

Farbband

Blau, DIN-Spule 2103 in Olympia-Farbband-Kassette.

Netzspannung

220 Volt, 50/60 Hz (umsteckbar auf jede Normspannung).

Maße und Gewicht

Breite: 450 mm, Tiefe: 360 mm, Höhe: 155 mm, Gewicht: 14 kg.

Olympia

Büromaschinen · Bürosysteme

Olympia ist einer der größten und bedeutendsten Büromaschinen-Hersteller der Welt. In 140 Länder vertreten. (Und mehr Länder gibt es wohl auf dieser Erde nicht.)

Olympia baut Maschinen zum Schreiben. Zum Rechnen. Zum Diktieren. Zum Kopieren. Zum Buchen. Für die Datenerfassung und für die Datenein- und ausgabe. Und Olympia sagt Ihnen auch, welche Maschine oder welches System für Sie richtig ist.



Olympia International · Büromaschinen · Bürosysteme