

HP-27



Ware grootte

De HP-27, voor wetenschappelijke, statistische en financiële berekeningen!

De nieuwe HP-27 heeft het grootste rekenvermogen van alle tot nu toe door Hewlett-Packard gebouwde voorgeprogrammeerde pocket-calculators. Door toepassing van de modernste technische ontwikkelingen kan de HP-27 alle belangrijke wetenschappelijke en financiële functies uitvoeren.

De HP-27 maakt wiskundige en goniometrische berekeningen, maar lost daarnaast ook nog statistische en commerciële rekenproblemen op: u heeft nu nog maar één calculator nodig om al dit rekenwerk te doen. Dank zij deze veelzijdigheid is de HP-27 een uiterst nuttig hulpmiddel voor wetenschapsmensen en technici, die in hun werk mede verantwoordelijk zijn voor het opstellen van begrotingen, kostenanalyses en andere financiële problemen en prognoses. Alle basisfuncties voor het maken van wetenschappelijke, statistische en financiële berekeningen zijn in de HP-27 voorgeprogrammeerd. U toetst uw gegevens in, drukt dan op de betrokken funktietoets en de uitkomst verschijnt direct in de uitlezing. Met zijn uitzonderlijk grote geheugen, flexibele instelling van de uitlezing en de mogelijkheid om, naar keuze, verschillende geheugens en/of stapelregisters te wissen, is de HP-27 de handigste pocket-calculator.

HEWLETT  PACKARD

Verkoop en Service op 172 plaatsen in 65 landen

Eenvoudige veelzijdigheid voor bedrijfseconomische problematiek.

Hoewel de verscheidenheid van functies en mogelijkheden van de HP-27 uitzonderlijk groot zijn, krijgt u de oplossingen van ingewikkelde berekeningen op het gebied van wetenschappelijke en bedrijfskundige problemen snel beschikbaar, via een paar simpele toetsaanslagen.

29 essentiële wiskundige en goniometrische functies.

De wiskundige en goniometrische functies die het meest frequent worden gebruikt, zoals: sinus, cosinus, tangens en de inversen daarvan, in drie hoekbewerkingen; natuurlijke en gewone log en antilog; het getal pi; verwante rekenkundige functies; koördinaatomzettingen; hoekomzetting en de vier basisfuncties zijn voorgeprogrammeerd in de HP-27.

15 belangrijke statistische functies.

Vijftien nuttige statistische functies, waaronder drie nieuwe (variantie, correlatiecoëfficiënt en normale distributie) zijn in de HP-27 voorgeprogrammeerd.

Sommeringen van ingevoerde gegevens kunnen in de calculator worden opgeslagen, voor eenvoudige en snelle toegankelijkheid. U kunt deze gegevens aanpassen of corrigeren, zonder dat u de hele bewerking opnieuw moet uitvoeren. Als de gegevens eenmaal zijn ingetoetst kunt u voor twee variabelen de gemiddelde en standaarddeviatie en de varianties berekenen. Ook kunt u de lineaire regressie bepalen en inter- en extra poleren, en tevens de correlatiecoëfficiënt voor twee variabelen, de dichtheidsfunctie en de overschrijdingskansen voor een normale distributie berekenen.

10 waardevolle financiële functies.

De oplossingen van commerciële problemen, zowel privé als in het bedrijfsleven, als: hypotheek en samengestelde interest, met daarnaast nog algemeen voorkomende maar toch ingewikkelde financiële functies, zijn voorgeprogrammeerd in de HP-27, zodat u niet langer hoeft te tobben met vergelijkingen of rentetabellen. Ten behoeve van het opstellen van kapitaalbegrotingen en het bepalen van financieringsbronnen zijn twee nieuwe functies toegevoegd: netto huidige waarde en opbrengst van geïnvesteerd vermogen bepaald aan de hand van maximaal 10 cash-flows. Verder bieden drie afzonderlijke percentagefuncties u de mogelijkheid om, via een enkele druk op de toets, berekeningen te maken van marges, toeslagen, kortingen, percentages van een totaal, procentuele verschillen, etc.

De lastigste berekeningen zijn geen probleem, dankzij twintig geheugens en registers.

Naast vijf financiële geheugens, vier stapelregisters en een «last X»-register heeft de HP-27 nog tien adresseerbare geheugens, voor opslag van gegevens. Met deze zeer grote geheugencapaciteit lost u zonder enige moeite ellenlange en zeer ingewikkelde berekeningen op. U kunt afgebeelde getallen opslaan in elk van de adresseerbare geheugens, en deze getallen later weer terugroepen. Men kan tevens in deze geheugens rekenen.

Daarnaast zijn er nog zes verschillende manieren om de geheugens en/of registers schoon te maken, wat een hoogst flexibel gebruik hiervan garandeert.

Drie notaties.

In de vaste-kommanotatie kunt u 0 tot 9 decimalen achter de komma afbeelden. Als de getallen te groot of te klein worden, gaat de uitlezing van de HP-27 automatisch over op wetenschappelijke notatie: een enkel cijfer links van de komma en maximaal zeven decimalen achter de komma, plus een exponent van twee cijfers. In de technische notatie worden de exponenten weergegeven als veelvouden van ± 3 , zodat u gemakkelijk met eenheden als kilo (10^3), nano (10^{-9}) enz. kunt werken.

Gedetailleerd handboek.

Een 200 pagina's tellend handboek – het meest uitgebreide en gedetailleerde, dat ooit voor een pocket-calculator werd samengesteld – behandelt elk aspect van het gebruik van de calculator.

Scan Copyright ©
The Museum of HP Calculators
www.hpmuseum.org

Original content used with permission.

Thank you for supporting the Museum of HP
Calculators by purchasing this Scan!

Please to not make copies of this scan or
make it available on file sharing services.