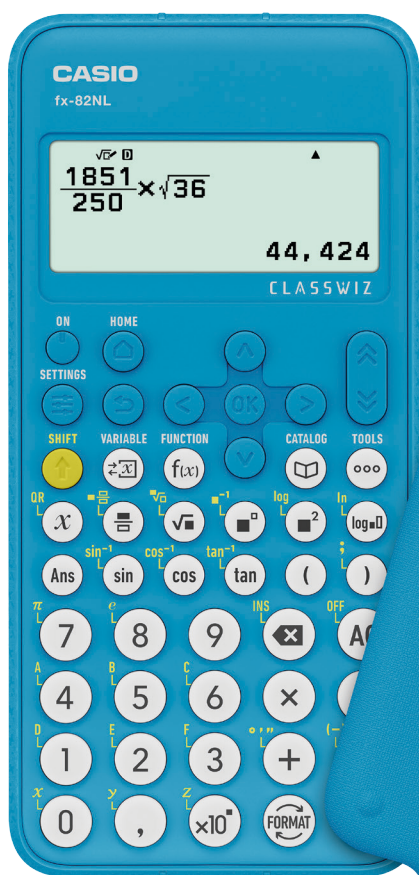


# fx-82NL

ONTWIKKELD VOOR HET  
NEDERLANDSE ONDERWIJS



**CASIO**

# BEKNOPT INFORMATIE

Standaard  
instellingen  
voor het  
NL onderwijs

Snel navigeren  
met cursor-  
toetsen en  
een OK-knop

Eenvoudig  
getallen  
opslaan  
en gebruiken

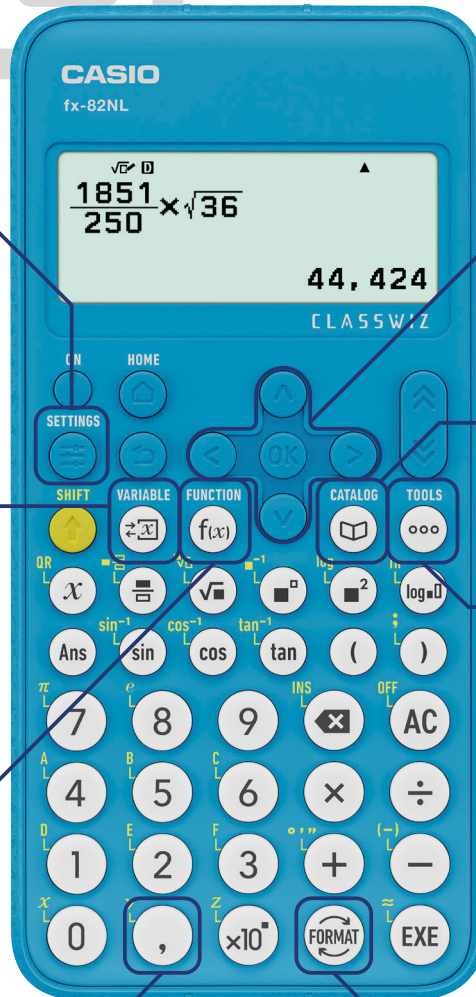
Meerdere  
mogelijkheden  
onder één  
knop

Leer werken  
met functies

Opties voor  
statistiek  
en tabellen

Voor het eerst  
in NL een  
komma op je  
rekenmachine

Eenvoudig  
getallen in  
een andere  
notatie zetten



# WAT ZIJN DE VERBETERINGEN

Instellingen	Casio fx-82NL	Casio fx-82EX	Casio fx-82MS 2nd edition
Spatie bij grote getallen	<b>Spatie</b> 123456789, 852 $\uparrow$ 123 456 789, 9	Spatie 123456789, 852 $\uparrow$ 123 456 789, 9	Komma 696x65 45240
Komma	<b>Komma</b> 1, 25+2, 376 $\uparrow$ 3, 626	Punt 1. 25+2. 376 $\uparrow$ 3. 626	Punt
Taal	<b>Nederlands</b> Nederlands English	Engels	Engels

Standaard Instellingen	Casio fx-82NL	Casio fx-82EX	Casio fx-82MS 2nd edition
Invoer/uitvoer	<b>Breuk in/Decim. uit</b> $\frac{1+\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$ 1,707106781	Breuk in/Breuk uit $\frac{1+\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$ $\frac{2+\sqrt{2}}{2}$	Lijn in/Decim. uit $\sin 60 + \cos 9:$ 06660254038 <sup>-01</sup>
Getalformaat	<b>Norm 2</b> $1 \div 200$ 0,005	Norm 1 $1 \div 200$ $5 \times 10^{-3}$	Norm 1
Breukvorm	<b>a b/c</b> $\frac{7}{2}$ $\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{2}$	d/c $\frac{7}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{7}{2}$	a b/c $7\downarrow 2$ $3\downarrow 1\downarrow 2$

- ✔ De fx-82NL is een wetenschappelijke rekenmachine gericht op het onderwijs in Nederland
- ✔ De fx-82NL is de opvolger van de fx-82MS 2nd edition en de fx-82EX
- ✔ In overleg met docenten VMBO, HAVO en VWO zijn de beste standaardinstellingen voor de leerlingen in Nederland gekozen. Dus niet meer resetten of instellingen aanpassen
- ✔ De leerlingen zien in hun schrift hetzelfde als op hun rekenmachine
- ✔ De rekenmachine is te gebruiken bij de Centrale Examens
- ✔ **VERKRIJGBAAR VANAF 2023**

## DISPLAY

- Hoge resolutie LCD: 63 x 192 pixels
- Natuurlijke weergave (als in lesboek)
- Pictogrammenmenu
- 2 lettertypen: normaal en klein
- Aantal invoertekens: 17 / 32
- Aantal regels: 2 - 6
- Aantal tekens mantisse + exponent: 10 + 2

## ELEMENTAIRE WISKUNDE

- 255 Functies
- 24 niveaus van haakjes
- Breukberekeningen
- Poolcoördinaten
- Hoekinstelling DEG/RAD/GRAD
- Omrekening DEG/RAD/GRAD
- Trigonometrische functies  
 $\sin/\cos/\tan/\sin^{-1}/\cos^{-1}/\tan^{-1}$
- Hyperbolische functies  
 $\sinh/\cosh/\tanh/\sinh^{-1}/\cosh^{-1}/\tanh^{-1}$
- Exponent, log, ln,  $x10^0$ ,  $e^x$
- Wiskundige functies  $f$ ,  $x^2$ ,  $x^{-1}$ ,  $1/x$ ,  $x!$ ,  $x^y$ ,  $x^{1/y}$
- Berekeningen in sexagesimaalsysteem
- Berekening percentage
- Technische notatie ENG
- Toevalsgetallengenerator
- Gehele toevalsgetallen
- Waardetabel met 2 functies

## GEHEUGEN

- Herhaalfunctie en Ans-toets
- Variabelengeheugen: 9
- Functiegeheugen voor  $f(x)$  en  $g(x)$

## STATISTIEKEN

- Separaat statistiekmenu
- Overzichtsscherm met sommatie, standaarddeviatie, variantie, min, max, modus, mediaan
- Combinaties en permutaties (nCr, nPr)
- Faculteiten

## OVERIG

- Nederlandse menu's
- QR-code naar supportwebsite
- Hardcase met afneembaar deksel
- Automatische uitschakeling
- Voeding: batterij, 1x AAA
- Afmetingen (b x h x d):  
7,7 cm x 16,2 cm x 1,4 cm
- Gewicht: 100 g

ARTIKELNUMMER

FX-82NL

EAN

4549526613685

TAAL

NL/E