

De Nest Learning Thermostat leert je favoriete temperatuur in huis kennen. Hij zet de verwarming lager wanneer je weg bent en helpt je energie te besparen. En je kunt hem bedienen met je mobiel.

### Niet meer zelf programmeren

Zet hem gewoon hoger of lager. Met Auto-Schema leert de Nest Learning Thermostat van je aanpassingen: hij programmeert zichzelf.

### Bedien hem op afstand

Pas de temperatuur in huis aan vanaf je mobiel, tablet of laptop. Waar je ook bent. Natuurlijk kan je hem ook manueel thuis bedienen.

### Bespaar als je niet thuis bent

Hij bepaalt met behulp van sensoren en je mobiel wanneer je de deur uit bent en de verwarming lager kan.

Je hebt geen wifi nodig om de Nest Thermostat te gebruiken, echter voor sommige functies, waaronder bediening op afstand en het ontvangen van software-updates, heb je een werkende wifi- en internetverbinding nodig.

De thermostaat moet in de ruimte in de luchtcirculatie geïnstalleerd worden en niet in "dode hoeken" of in de nabijheid van verwarming-, koeling toestellen of ramen.



### Functies

- Auto-Schema
- Auto-Afwezig
- Bediening op afstand met Nest-app
- True Radiant
- Warmwaterbediening
- Werkt met OpenTherm of aan/uit
- Energiegeschiedenis
- Nest-rapport
- Weet van het weer
- Afstandswaarschuwing
- Tijd tot temperatuur
- Vroeg-aan
- Zonbescherming
- Thermostaatvergrendeling
- Veiligheidstemperatuurmelding
- Systeemtest
- Software-updates via wifi

### Kleur

- Roestvrij staal

### Scherm

- LCD met 24-bits kleuren
- Resolutie 480 x 480, 229 pixels per inch (PPI)
- Diameter 5,3 cm

### Sensoren

- Temperatuur
- Luchtvochtigheid
- Activiteit dichtbij
- Activiteit veraf
- Omgevingslicht

### Vereisten voor bediening op afstand

- Wifi-verbinding met internettoegang
- Nest-app op mobiel of tablet met iOS 8 of hoger, of Android 4 of hoger
- Nieuwste versie van Safari, Chrome, Firefox of Internet Explorer op Mac OS X v10.9 of hoger, of Windows 7 of hoger

### Talen

- Nederlands
- Frans
- Engels
- Spaans

### Draadloos

- Wi-Fi 802.11b/g/n @ 2,4 Ghz, 5 Ghz
- 802.15.4 @ 2,4 GHz
- Bluetooth Low Energy (BLE)
- Batterij
- Ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterij

### Energieverbruik

- Minder dan 2 kWh per maand

### Garantie

- Twee jaar beperkte garantie
- Ga voor ondersteuning naar [nest.com/eu/support](http://nest.com/eu/support)

### ErP-regelklasse

- ErP-klasse IV (+2%) indien aangesloten via aan/uit-schakeling
- ErP-klasse VI (+4%) indien aangesloten via OpenTherm

### In de verpakking

- Scherm
  - Basis
  - Heat Link
  - USB-kabel (2 m)
  - Stroomadapter
  - Optionele afwerkingsplaat
  - Wandschroeven
  - Installatiehandleiding en garantie
  - Introductiegids
  - Nest Pro-installatiekaart
- ### Compatibiliteit
- De Nest Learning Thermostat is compatibel met de meeste systemen voor centrale verwarming, waaronder:
    - Combiketels
    - Systeem- en soloketels
    - Boilers voor huishoudelijk gebruik
    - Vloerverwarmingssystemen met warm water
    - Warmtepompen met lucht en aardwarmte (alleen verwarming)
    - Zonesystemen (één Nest Thermostat per zone)
    - Verwarmingssystemen met OpenTherm-technologie
- ### Heat Link:
- Relais ondersteunen belasting van 3 (1) A bij 230 V wisselstroom, zowel voor de reactie als de warmtevraag aansluiting
  - Ingangsvermogen 100 V - 240 V wisselstroom, 50/60 Hz
  - Uitgangsvermogen voorziet thermostaat van 12 V gelijkstroom

### Afmetingen en gewicht

- Scherm: Gewicht: 206 g Diameter: 8,4 cm Hoogte: 2,7 cm
- Basis: Gewicht: 38 g Diameter: 7,7 cm Hoogte: 1,2 cm
- Gemonteerd: Gewicht: 244 g Diameter: 8,4 cm Hoogte: 3,2 cm
- Heat Link: Gewicht: 198 g Afmetingen: 11 x 11 x 2,8 cm