

A man and a young girl are sitting on a light-colored wooden floor. The man is wearing a light blue button-down shirt and grey trousers, and the girl is wearing a colorful patterned shirt and grey trousers. They are both smiling and looking at each other. Behind them is a large window with a black frame, looking out onto a city with green trees and buildings. The wall behind them is made of vertical wooden planks. To the right of the window, there is a small black metal shelf with various toys on it, including a toy train set on the floor.

nest

Welkom in een huis dat
rekening met je houdt.

SP//KER iT
ONE STOP IT OPLOSSINGEN
<http://SpijkeriT.nl>



Je huis is heel bijzonder.
Je bent er veilig. Warm.
Op je gemak. Maar wat als
je huis je écht leert kennen?
Dat het weet wat je prettig vindt?
Stel je eens voor dat je huis
je kan helpen, dat het dingen
voor je kan doen. Zoals de
verwarming lager zetten.
Of je waarschuwen als
er iets aan de hand is.
Wij maken je huis beter.

Wij maken een huis dat meer
rekening met je houdt.

Nest Learning Thermostat

Programmeert zichzelf.

Bespaart energie.

De Nest Thermostat leert je favoriete temperatuur en stelt speciaal voor jou een schema op. Daarmee helpt hij je energie besparen. En met het grotere en duidelijkere scherm ziet hij er nog mooier uit.



Niet meer zelf programmeren.

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



Bedien hem op afstand.

Waar je ook bent, je past de temperatuur in huis aan vanaf je mobiel, tablet of laptop.



Werkt met OpenTherm.

Nest gebruikt nu OpenTherm-technologie om je HR-condensatieketel modulerend aan te sturen.



Bespaar als je niet thuis bent.

Je gaat toch geen leeg huis verwarmen? Auto-Afwezig past de temperatuur aan wanneer je de deur uit bent.



Regel je warme water.

Nest kan je boiler aansturen. Je kunt zelfs het opwarmschema aanpassen vanaf je mobiel.



Bekijk je Energiegeschiedenis.

Zie hoeveel energie je hebt verbruikt en waarom. Hoe meer je weet, hoe meer je kunt besparen.



De nieuwe Nest Protect

De rook- en koolmonoxide-melder die denkt, spreekt en meldingen naar je mobiel stuurt.

Deze rook- en koolmonoxidemelder is uniek in zijn soort. De Nest Protect speurt naar snel brandend en langzaam smeulend vuur en koolmonoxide. Hij waarschuwt je wanneer er een probleem is en kan zelfs een melding naar je mobiel sturen als je niet thuis bent.



Ontvang meldingen op je mobiel.

Nest Protect kan je een bericht sturen wanneer er een probleem is of de batterijen bijna leeg zijn.



Elke seconde telt.

De Split-spectrumsensor detecteert zowel snel als langzaam brandend vuur.



Vertelt je wat en waar het probleem is.

De Nest Protect laat horen als er rook of koolmonoxide is en waar dat is, zodat je weet wat je moet doen.



Afzetten met de Nest-app.

Je tosti laten aanbranden? Zet een vals alarm af met je mobiel.



Ziet de koolmonoxide die jij niet kunt zien.

Koolmonoxide is een onzichtbaar en giftig gas. De Nest Protect vertelt je waar het op de loer ligt.



Levensduur van tot wel 10 jaar.

De duurzame sensoren van de Nest Protect waken tot wel 10 jaar over je veiligheid.

Nest Cam

Zie wat er thuis gebeurt op je mobiel. Ontvang meldingen die ertoe doen.

Met de Nest Cam houd je contact met wat je dierbaar is. Hij is alert op beweging en geluid. En als er iets aan de hand is, stuurt hij een melding naar je mobiel.



Ontvang meldingen op je mobiel.

De Nest Cam laat het je weten als er iets beweegt of geluid maakt in je huis terwijl je de deur uit bent.



Praten en luisteren.

Hoor wanneer de baby wakker wordt. Of stuur je hond van de bank.



Snelle en eenvoudige configuratie.

Gewoon de Nest Cam op het stopcontact aansluiten, de Nest-app downloaden en even instellen op je Android- of iOS-apparaat.



Zie elk detail.

Stream veilig HD-video (1080p) op je mobiel, tablet of laptop.



Geen licht? Geen probleem.

Houd dag en nacht contact met wat je dierbaar is. Met Nachtzicht kun je zien in het donker.



Zie wat je gemist hebt.

Neem continu tot 30 dagen videobeelden op met een abonnement op Nest Aware (wordt apart verkocht).



Altijd verbonden.

Met de gratis Nest-app heb je overal toegang tot je Nest-producten via je mobiel of tablet.

Nest Learning Thermostat

- Verander de temperatuur of pas je hele schema aan.
- Ontdek in de Energiegeschiedenis hoeveel energie je verbruikt.

Nest Protect rook- en koolmonoxidemelder

- Ontvang een melding als het alarm afgaat of de batterijen bijna leeg zijn.
- Bekijk de status van de batterijen en sensoren van al je Nest Protects.

Nest Cam

- Ontvang een melding wanneer er thuis iets gebeurt.
- Kijk live mee op je mobiel of tablet.

Je kunt de Nest-app downloaden op mobiele telefoons en tablets met iOS 8 of hoger en met Android 4 of hoger. Je hebt een internetverbinding nodig om de app te kunnen gebruiken.

Samen sterk.

Wanneer je meer Nest-producten in huis haalt, werken ze automatisch samen. Ze werken ook samen met andere spullen in en rond het huis, zoals verlichting, huishoudelijke apparaten en auto's. Ga naar nest.com/eu/wwn om te bekijken wat werkt met Nest.

Nest Learning Thermostat



Functies

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

Specificaties

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

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

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

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
- Introductiegid
- 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

Nest Protect



Funcities

- Nest-app met mobiele meldingen voor:
 - Batterijniveau laag
 - Rook en koolmonoxide
 - Sensorstoring
- Split-spectrumsensor
- Spraakalarm met aangepaste locatie
- Afzetten met app
- Detecteert koolmonoxide
- Productlevensduur tot tien jaar
- Veiligheidscontrole
- Let op-meldingen
- Geluidcheck
- Zelfcontrole
- Nachtwacht
- Lichtpad
- Stoomcontrole
- Draadloze Onderlinge Verbinding
- Veiligheidsgeschiedenis
- Wat te doen
- Nest-rapport
- Noodstop met Nest Learning Thermostat
- Video-opname van noodgeval met Nest Cam

Specificaties

Sensoren

- Split-spectrumsensor
- Elektrochemische koolmonoxidesensor met levensduur van tien jaar
- Warmtesensor, $\pm 1^\circ\text{C}$
- Luchtvochtigheidssensor, $\pm 3\%$ RV
- Aanwezigheidssensor, 120° gezichtsveld tot 6 meter
- Omgevingslichtsensor
- Omnidirectionele microfoon, 70 dB(A) SNR

Afmetingen en gewicht

- Hoogte: 13,5 cm
- Breedte: 13,5 cm
- Diepte: 3,9 cm
- Gewicht:

Nest Protect Batterij

379 g

Nest Protect Netvoeding

374 g

Luidsprekervolume

- 80 dB bij 1 meter

Sirene

- 85 dB bij 3 meter

Lichtring

- RGB-kleurenring met 6 ledlampen

Talen

- Meteen beschikbaar
 - Nederlands en Frans
- Downloadbaar
 - Engels, Spaans

Draadloos

- Werkende wifi-verbinding: 802.11b/g/n bij 2,4 GHz
- Draadloze onderlinge verbinding: 802.15.4 bij 2,4 GHz
- Bluetooth met laag energieverbruik (BLE)

Voeding

- **Nest Protect Batterij**
Zes AA Energizer® Ultimate Lithium-batterijen met lange levensduur
- **Nest Protect Netvoeding**
Drie AA Energizer® Ultimate Lithium-reservebatterijen met lange levensduur

Verbindingsvereisten

- Wifi-verbinding
- Mobiel of tablet met iOS 8 of later, of Android 4 of later
- Gratis Nest-account

Operationele temperatuur en luchtvochtigheid

- De melder moet worden geïnstalleerd op plaatsen met een normale omgevingstemperatuur van hoger dan 4°C en lager dan 38°C .
- Vochtigheidsbereik: 20% RV tot 80% RV (niet-condenserend).

Garantie

- Twee jaar beperkte garantie. Ga voor ondersteuning naar nest.com/eu/support.

Certificering

- Nest Protect voldoet aan de volgende normeringen voor rook- en koolmonoxidemelders in Europa: EN-14604, EN-50291, EN-50271:2010 en EN-50292.

In de verpakking

- Nest Protect
- Batterijen
- Montagesteun
- Vier schroeven
- Gebruikershandleiding
- Introductiegids

De Nest Protect Netvoeding bevat ook:

- Aansluiting voor 230 V wisselstroom
- Drie lasklemmen

Nest Cam



Funcities

- Eenvoudige configuratie
 - Full HD-video (1080p)
 - Activiteitsmeldingen
 - Nachtzicht
 - Clear zoom
 - Praten en luisteren
 - Nest-app
 - Software-updates via wifi
- Verkrijgbaar met Nest Aware** (abonnement wordt apart verkocht)
- Videogeschiedenis (van 10 dagen of 30 dagen)
 - Clips en time-lapsevideo's
 - Activiteitszones
 - Geavanceerde bewegingsdetectie

SPECIFICATIES

Camera

- 3-megapixelsensor van 1/3 inch, met miljoenen kleuren en 8x digitale zoom

Video

- H.264-codering, tot 1080p (1920 x 1080) bij 30 frames/sec

Gezichtsveld

- 130° diagonaal

Nachtzicht

- 8 infrarood-ledlampen met hoog vermogen (850 nm) en infraroodfilter

Geluid en lichten

- Luidspreker
- Microfoon
- RGB LED

Afmetingen en gewicht

- Gemonteerd
 - Gewicht: 203 g
 - Hoogte: 11,4 cm
 - Breedte: 7,3 cm
 - Diepte: 7,3 cm

Systeemvereisten

- Wifi-verbinding
- Mobiel of tablet met iOS 8 of hoger, of Android 4 of hoger
- Gratis Nest-account

Operationele temperatuur

- $0-40^\circ\text{C}$

Talen

- Engels (VK)
- Frans
- Nederlands
- Spaans

Draadloos

- Werkende wifi-verbinding: 802.11b/g/n bij 2,4 GHz en 5 GHz
- Bluetooth met laag energieverbruik (BLE)

Voeding

- Wisselstroomadapter: input: 100-240 VAC 0,2 A, output: 5 VDC 2,0 A
- Camera-input: 5 VDC, 1,0 A

Garantie

- Twee jaar beperkte garantie. Ga voor ondersteuning naar nest.com/eu/support.

In de verpakking

- Nest Cam-binnencamera
- Standaard
- USB-kabel van 3 meter en stroomadapter
- Startershandleiding
- Introductiegids
- Schroeven van Nest
- Wandmontageplaat

Benodigde bandbreedte

- Bij 720p is per camera gemiddeld 200 kb/s upload-bandbreedte nodig, met ondersteuning voor piekwaarden tot 500 kb/s.
- Bij 1080p is per camera gemiddeld 450 kb/s upload-bandbreedte nodig, met ondersteuning voor piekwaarden tot 1200 kb/s.
- Als je een abonnement neemt op Nest Aware streamt je camera alle videobeelden naar de cloud, waar ze veilig extern worden opgeslagen. Bij 720p is hier 60 GB aan upload-bandbreedte per maand voor nodig. Bij 1080p is dat 140 GB per maand.

De installatie

Nest Learning Thermostat

We raden je aan om hem door Spijker iT te laten installeren. Verwarmingssystemen worden gevoed met 230 V, zijn ingewikkeld en hebben vaak bedrading zonder markering.

De Nest Thermostat is compatibel met de meeste ketels. Ga naar nest.com/eu/works om te kijken hoe de thermostaat bij jou thuis kan werken.

Gebruik de Nest-standaard als je de thermostaat op een plank of tafel wilt installeren in plaats van aan de muur. Deze wordt apart verkocht.

Nest Protect

Je kunt zowel de Nest Protect (Batterij) als de Nest Protect (Netvoeding 230 V) in een paar minuten installeren. Als je een hoog plafond of weinig tijd hebt, kan een Nest Pro je helpen met de installatie.

Nest Cam

De Nest Cam is ongelooflijk simpel te installeren. Gewoon aansluiten op het stopcontact en instellen met de Nest-app op je mobiel of tablet. Binnen de kortste keren heb je streaming video en ontvang je meldingen.



Ga naar [www.Spijkerit.nl](https://www.spijkerit.nl) of bel **06-37610361** voor meer informatie of om een afspraak te maken voor de installatie.