



EU Conformiteitsverklaring



NL

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:

iRobot Corporation
8 Crosby Drive
Bedford, MA 01730, USA
Website: www.iRobot.com

verklaart hierbij dat de producten:

Robotstofzuiger met geïntegreerd oplaadstation

Productidentificatie:

Roomba i1, i3 en i4, Reglementair model RVD-Y1. Met Home Base oplaadstation model 17070.

Jaar van CE-markering:

2020

gecontroleerd zijn door middel van testen en in overeenstemming zijn met de bepalingen van de volgende EG-richtlijnen indien geïnstalleerd volgens de installatie-instructies in de productdocumentatie. Het technische constructiedossier wordt bijgehouden op 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, USA.

<p>Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU:</p> <p>Roomba i-serie (RMN: RVD-Y1) bevat de Sundial AXF-Y1 radiomodule.</p> <ul style="list-style-type: none">• ETSI EN 300 328 V2.2.2• ETSI EN 301 489-1 V2.2.3• ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	<p>Breedbandtransmissiesystemen; Datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz-band; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum</p> <p>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radioapparatuur en -services; Deel 1: Algemene technische vereisten; Geharmoniseerde norm voor ElectroMagnetic-compatibiliteit</p> <p>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) norm voor radioapparatuur en -services; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedbanddatatransmissiesystemen; Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit</p>
<p>RoHS-richtlijn 2011/65/EU zoals gewijzigd bij Richtlijn (EU) 2015/863:</p> <ul style="list-style-type: none">• EN 62321:2009	<p>Elektrotechnische producten – Bepaling van niveaus van zes gereguleerde bestanddelen (lood, kwik, cadmium, zeswaardig chroom, gepolybromeerde bifenylen, gepolybromeerde difenylethers)</p>
<p>Ecodesign-richtlijn 2009/125 / EG:</p> <ul style="list-style-type: none">• EG-verordening nr. 1275/2008<ul style="list-style-type: none">○ EN 50564:2011 (Home Base Model 17070)○ EG-verordening nr. 801/2013	<p>Verordening (EG) nr. 1275/2008 van de Commissie tot uitvoering van Richtlijn 2005/32/EG van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot eisen inzake ecologisch ontwerp voor stand-by- en uitstand, elektrisch stroomverbruik van elektrische en elektronische huishoudelijke en kantoorapparatuur</p> <p>Elektrische en elektronische huishoudelijke en kantoorapparatuur. Meting van laag stroomverbruik</p> <p>Wijziging van Verordening (EG) nr. 1275/2008 met betrekking tot eisen inzake ecologisch ontwerp voor stand-by, uit-modus, elektrisch stroomverbruik van elektrische en elektronische huishoudelijke en kantoorapparatuur</p>



<p>Daarnaast zijn de volgende productveiligheidsnormen toegepast:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 • EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013 • EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 Home Base model 17070 • EN 60335-2-29:2004 + A2:2010 + A11:2018 Home Base model 17070 • EN 62233:2008 • EN 62311:2008 	<p>Huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen</p> <p>Huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten – Veiligheid – Deel 2-2: Bijzondere eisen voor stof- en waterzuigers.</p> <p>Huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen</p> <p>Huishoudelijke en soortgelijke elektrische apparaten – Veiligheid – Deel 2-29: Bijzondere eisen voor acculaders.</p> <p>Meetmethoden voor de elektromagnetische velden van huishoudelijke en soortgelijke apparaten met betrekking tot de blootstelling van mensen.</p> <p>Beoordeling van elektronische en elektrische apparatuur met betrekking tot menselijke blootstellingsbeperkingen voor elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz).</p>
<p>Daarnaast zijn de volgende EMC-normen toegepast:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 • EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 	<p>Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen met betrekking tot huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten - Deel 1: Emissie.</p> <p>Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen met betrekking tot huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten - Deel 2: Immuniteit – Productgroepnorm.</p> <p>Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-2: Grenswaarden – Grenswaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van het apparaat tot 16 A per fase).</p> <p>Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-3: Grenswaarden – Grenswaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en knippen in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een nominale stroomsterkte tot 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting.</p>

Gemachtigde EU-vertegenwoordiger:

iRobot Corporation
11 Avenue Albert Einstein
69100 Villeurbanne, Frankrijk

