



EU Conformiteitsverklaring



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 en accessoires

Productidentificatie:

Roomba e-serie, Reglementair model RVC-Y1. Met Home Base oplaadstation model 17070 en de Virtual Wall-modus.

Jaar van CE-markering:

2018

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 e-serie (RMN: RVC-Y1) bevat de Azurewave AW-CU300 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>Breedband transmissiesystemen; Datatransmissieapparatuur die werkt in de 2,4 GHz ISM-band en breedbandmodulatietechnieken gebruikt; Geharmoniseerde norm voor de essentiële eisen van artikel 3.2 van Richtlijn 2014/53/EU</p> <p>Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) van radioapparatuur en -diensten; Deel 1: Gemeenschappelijke technische vereisten; Geharmoniseerde norm die de essentiële eisen van artikel 3.1 (b) van Richtlijn 2014/53/EU en de essentiële eisen dekt vereisten van artikel 6 van Richtlijn 2014/30/EU</p> <p>Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) van radioapparatuur en -diensten; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedbanddatatransmissiesystemen; Geharmoniseerde norm die de essentiële eisen van artikel 3.1 (b) van Richtlijn 2014/53/EU dekt</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 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 • EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013 • EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 Oplaadstation model 17070 • EN 60335-2-29:2004 + A2:2010 + A11:2018 Oplaadstation 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: Immunititeit – 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, spanningschommelingen 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

