



HP SitePrint Robot

Inleidende informatie

Automatische vertaling verstrekt door een Microsoft-vertaler

## **SAMENVATTING**

Introductory information about your product

---

# 1 HP SitePrint Robot

## Inleidende informatie

Dit inleidende document bevat wettelijke kennisgevingen en veiligheidsmaatregelen en geeft een aantal relevante specificaties.

### Omschrijving

HP SitePrint Robot is een robotoplossing die is ontworpen om de locatie-indeling in de bouw te automatiseren. HP combineert zijn print knowhow en robotica-technologie om een revolutie te maken in de lay-outs van de bouw, waardoor doorbraak-efficiëntie ontstaat.

HP SitePrint Robot brengt nauwkeurige indelingen en prestaties en productiviteit naar bouwprojecten. De precisie is in een eigen klasse. Deze is consistent nauwkeurig op de implementatie en kan complexe indelingen aan, zodat u elke taak precies goed kunt uitvoeren. Deze optie helpt u ook bij het besparen van lay-outkosten en het verbeteren van de productiviteit door sneller en met minder arbeidskrachten te werken dankzij het autonome printen door het te vermijden van hindernissen.

### Waar kunt u de gebruikershandleiding vinden?

De gebruikershandleiding voor u Robot is te downloaden van de HP-website.

De volledige set documentatie kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/SitePrintRobot/manuals>.

Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/SitePrintRobot/support>.

Video's over het gebruik van de Robot software kunnen worden gevonden op:

- HP-website: <http://www.hp.com/supportvideos>
- YouTube: <http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

### Wettelijke kennisgevingen

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Uitgave 1, oktober 2023

De informatie in dit document kan zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de specifieke garantieverklaring bij dergelijke producten en diensten. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantie.

U kunt de uitdrukkelijk verleende Beperkte garantieverklaring en Juridische informatie van HP die van toepassing zijn op uw product, downloaden via <http://www.hp.com/go/SitePrintRobot/manuals>. In sommige landen/regio's wordt een gedrukte HP garantie in de doos meegeleverd. In landen/regio's waar de garantie niet gedrukt wordt geleverd, kunt u een gedrukte versie aanvragen via <http://www.hp.com/go/orderdocuments> of schrijven naar: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, VS. Vermeld het productnummer, de garantieperiode (te vinden op het etiket met het serienummer), uw naam en postadres.

U kunt de conformiteitsverklaring vinden door naar BCLAA-2209-64 (HP Latex 630-printerserie) te zoeken op <http://www.hp.eu/certificates>.

## Vorzorgsmaatregelen

Lees, begrijp en volg vóór gebruik Robot van deze veiligheidsvoorzorgsmaatregelen en zorg ervoor dat u voldoet aan uw lokale gezondheidsvoorschriften.

Dit Robot is niet geschikt voor gebruik op plaatsen waar kinderen of personen die niet betrokken zijn bij het gebruik van de Robotprinter, aanwezig zullen zijn.

---

**⚠ WAARSCHUWING!** Het is verplicht om de juiste technische opleiding en ervaring te hebben die nodig zijn om bekend te zijn met de gevaren waaraan u kunt blootstaan bij het uitvoeren van een taak en de juiste maatregelen te treffen om de risico's voor uzelf en anderen te minimaliseren. Het is de verantwoordelijkheid van de Robot eigenaar of beheerder om volledige training van alle mogelijke Robot gebruikers mogelijk te maken. Als deze vereiste niet wordt gesteld, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de apparatuur.

---

Voer het aanbevolen onderhoud en de schoonmaaktaken uit om voor een correcte en veilige werking van uw Robotapparaat te zorgen.

De werking moet te allen tijde worden bewaakt.

## Algemene veiligheidsrichtlijnen

Lees deze veiligheidsrichtlijnen zorgvuldig door.

Er zijn geen door de bediener te onderhouden onderdelen in behalve de onderdelen die aan de orde komen in het Robot reparatieprogramma voor klanten van HP (zie <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Laat onderhoud aan andere onderdelen uitvoeren door gekwalificeerde onderhoudsmedewerkers.

Neem deze voorzorgsmaatregelen voordat u met werken begint:

- Als het werkgebied toegang heeft tot een lager niveau (vloeren in aanbouw boven de begane grond, open hellingen, open ondergronden of trappen), zorg er dan voor dat de lokale veiligheidsvoorschriften worden opgevolgd om het risico op het vallen van personen of voorwerpen te voorkomen. Vraag uw eHS-locatievertegenwoordiger om te bevestigen dat de locatie veilig is voordat u aan een taak begint; Controleer indien nodig het werkgebied samen met de EHS-vestiging om restrisico's te voorkomen.
- Zorg ervoor dat er geen personen, machines of onnodige voorwerpen in het werkgebied aanwezig zijn.

- Controleer of tijdens het vervoer en verwerking van het Robot onderdeel geen niet-te grote schade, vervorming of verplaatsing van een onderdeel (met name sensoren) is en of er geen inktlekken zijn. Als u een probleem aantreft, start dan geen taak en neem contact op met uw service vertegenwoordiger.
- Deze robot is voorzien van een veiligheidsfunctie om te voorkomen dat omvalt. Het uitschakelen van deze functie kan leiden tot een gevaarlijke werking. Het is belangrijk om de sensoren regelmatig te reinigen en te onderhouden volgens de robot-onderhoudsinstructies.
- Voer de vereiste kalibraties, verificaties, onderhoud en reinigingstaken uit om voor een correcte en veilige werking van uw Robot.
- De Robot bevat gevoelige elektronische onderdelen. Controleer of het werkgebied niet is blootgesteld aan sterke elektromagnetische velden, wat storingen kan veroorzaken Robot .
- Ontlaad uzelf van statische elektriciteit iedere keer voordat u op enigerlei wijze omgaat Robot .
- Gebruik de Robot afdekplaten of deuren niet open of verkeerd gemonteerd.
- Voorkom gebruik op Robot winderige dagen.

Schakel de Robot, door op de knop voor het loskoppelen te drukken en de batterij te verwijderen, en neem contact op met uw servicevertegenwoordiger in een van de volgende gevallen:

- De behuizingen zijn beschadigd.
- De Robot machine is mechanisch beschadigd of verkeerd gemonteerd.
- Er is vloeistof in de .Robot
- Er lekt inkt in de Robot.
- Inkt lekt buiten het Robot apparaat en is buiten de controle.
- Er komt rook of een ongewone lucht uit.Robot
- De Robot sensor is mogelijk gevallen en is mogelijk beschadigd.
- Er Robot wordt niet gestart.
- De Robot printer functioneert niet als normaal.

Druk op de knop loskoppelen, de batterij beschermen Roboten verwijder de batterij in een van de volgende gevallen:

- Tijdens onweer, elektrostatiche ontladingen of andere elektromagnetische interferentie
- Vóór het begin van de regen, sneeuw, hagel of andere werkomstandigheden (deze Robot is niet ontworpen om onder deze omstandigheden te werken)
- Als de printer Robot niet werkt en wordt blootgesteld aan hoge temperaturen en een middagzon
- Wanneer het Robot geparkt is en mensen die niet betrokken zijn bij het gebruik van de Robot zou het werkgebied kunnen benaderen
- Tijdens een stroomstoring

Gebruik alleen inkt van HP. Gebruik geen niet-geautoriseerde inkt van derden.

Lees en volg de instructies op de waarschuwingslabels voor de veiligheid voordat u deze Robot gebruikt.

Neem deze voorzorgsmaatregelen nadat een taak is afgerond:

- Bewaar niet waar Robot deze bloot zal staan aan zonlicht of hoge of lage temperaturen.
- Bewaar of parkeer de Robot plaats waar deze kan worden blootgesteld aan regen, sneeuw, hagel of andere inkt, of aan vloeistof of stof.

Materiaalopslag, verwerking en verwijdering moeten worden uitgevoerd conform plaatselijke wetgeving. Volg de processen en procedures voor milieu, gezondheid en veiligheid. Zie voor meer informatie de Safety Data Sheets (SDS) die u kunt vinden op <http://www.hp.com/go/msds>.

## Gevaar van elektrische schok

De eenheid van de acculaadapparaat gebruikt een lokaal netsnoer. Koppel het netsnoer los als u rook of een ongewone geur waargeeft wanneer u de batterij oplaadt.

---

**⚠ WAARSCHUWING!** De interne circuits van de voedingsmodule van de accu-lader werken met gevaarlijke spanningen en kunnen ernstig persoonlijk letsel of overlijden veroorzaken.

---

Ter vermindering van een elektrische schok:

- De batterijoplaadapparaat mag alleen op gearde stopcontacten worden aangesloten.
- Gebruik de acculaadapparaat altijd op binnenlocaties.
- Probeer niet om de accu-lader of de voedingsmodule te demonteren.
- Manipuleer de voedingsmodule of het netsnoer niet. Als u onvolkomenheden detecteert, neem dan contact op met uw service vertegenwoordiger voor hulp of wijziging van het onderdeel.
- Gebruik geen elektrische onderdelen die niet bij de Robotprinter zijn geleverd.
- Gebruik de acculaadapparaat niet voor andere doeleinden dan het opladen van de Robot batterij.

## Hittegevaar

Wees voorzichtig bij het aanraken van de externe behuizing of Robot bij lange blootstelling aan hoge temperaturen buiten.

Laat Robot afkoelen alvorens interne onderhoudswerkzaamheden uit te voeren om persoonlijk letsel te voorkomen.

## Brandgevaar

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om te voldoen aan de Robotvereisten van de elektrische regelgeving en aan de plaatselijke elektrische regelgeving van het land waar de apparatuur wordt geïnstalleerd.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het risico op brand te vermijden:

- Gebruik alleen de accu die bij de Robotprinter is geleverd.
- Om de batterij op te laden, gebruikt u alleen de oplader die is meegeleverd met de Robot.
- Gebruik geen beschadigde onderdelen van de oplader (netsnoer, voedingsmodule of de oplader zelf). Gebruik de oplader niet met andere producten.
- Controleer of de voedingsmodule van de batterijoplaadapparaat geschikt is voor de voedingsbron waarmee deze wordt aangesloten.

- Probeer bij het laden of verwijderen van de batterij te voorkomen dat er deeltjes of vloeistof in het batterijcompartiment of de oplader komen.
- Buiten gebruik Robot niet als het regent.
- Wanneer u het batterijcompartiment sluit, zorg er dan voor dat deze volledig is gesloten, om vloeistoffen en stof uit de printer te houden.
- Gebruik de binnen het Robot opgegeven bedrijfs- en opslagbereik van temperatuur, luchtvochtigheid en hoogte.
- Steek geen voorwerpen door sleuven of deuren in de Robot.
- Mors geen vloeistof op de Robot. Zorg ervoor dat na het reinigen volgens de onderhoudsinstructies alle componenten droog zijn voordat u ze Robot opnieuw gebruikt. Neem contact op met uw service vertegenwoordiger als er een aanzienlijke hoeveelheid vloeistof in de printer Robot is gekomen.
- Reinig het Robot niet met onder druk zettend water of een grote hoeveelheid water of andere vloeistoffen. Volg de aanbevelingen van HP.
- Controleer de luchtfilters regelmatig volgens de instructies in deze handleiding en reinig ze indien nodig. Verwijder de filters niet: neem contact op met uw service vertegenwoordiger als u denkt dat deze moeten worden verwijderd.
- Gebruik in en om de Robotomgeving geen spuitbusproducten die ontbrandbare gassen bevatten. Gebruik het Robot niet in een omgeving met explosiegevaar.
- Blokkeer of bedek de openingen van de Robot.
- Open Robot of manipuleer niets erin. De Robot kan inkt op ethanolbasis gebruiken, wat tot een brandrisico kan leiden als ze lekken.
- Volg alle onderhoudsinstructies.
- Goed onderhoud en originele benodigdheden van HP zijn vereist om een veilige werking van de printer volgens het Robot ontwerp te waarborgen. Het gebruik van verbruiksartikelen die niet van HP zijn, kan een brandrisico vormen.

## Explosiegevaar

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het risico op ontploffing te vermijden.

**⚠ WAARSCHUWING!** Lekkage van ethanol op inkt en vooral dampen kunnen in sommige concentraties explosief zijn in de lucht. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ladingen en blijf uit de Robot buurt van ontstekingsbronnen.

**⚠ WAARSCHUWING!** Verwijder de accu uit de Robot doos Robot voor transport en voordat u een onderhoudsprocedure start.

**LET OP:** Het apparaat is niet bedoeld voor gevaarlijke locaties of zones met een ATEX-classificatie, maar alleen voor gewone locaties.

- Volg zo nodig alle onderhoudsinstructies (reinen, filter vervangen, leegmaken van het inktcircuit, enzovoort).
- Roken, kaarsen, lassen, warme oppervlakken en open vuur moeten verboden zijn vlakbij de apparatuur en de opslagruimte van de inktvoorraad.

- Werk niet in gebieden met krachtige radiofrequenties of elektromagnetische velden.
- Werk niet in gebieden waar vonken kunnen vliegen.
- Open of Robot manipuleer deze niet intern. Interne inktlekkages of inkt dampemissies, in combinatie met de aanmaak van ESD (elektrostatische ontladingen) in de leidingen en de fittingen van het inktcircuit wanneer deze worden verwijderd of gegenereerd door contact met personen, kunnen een explosie- of brandrisico vormen.
- Gebruik alleen aanbevolen HP-inkten. Gebruik geen niet-geautoriseerde inkten van derden.
- In geval van inktlekken moet al het personeel vrij zijn van statische elektriciteit door deze los te maken voordat het apparaat wordt Robotbehandeld.
- Stop het gebruik, verwijder de batterij en neem contact op met uw service vertegenwoordiger als er een inktlek is gedetecteerd.

## Mechanisch gevaar

De Robot heeft bewegende delen die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om persoonlijk letsel te voorkomen wanneer u dicht bij de Robotvolgende werkzaamheden werkt:

- Er Robot moet tijdens de werking toezicht worden gehouden.
- Reinig de vier Robotvloersensoren altijd en controleer regelmatig of ze goed werken.
- Zorg ervoor dat het werkgebied voldoet aan alle vereisten van de plaatselijke veiligheidsvoorschriften, afhankelijk van Robot de grootte, het gewicht en de Robotwerking, om het risico op iemand van hoge hoogte te verkleinen. Haal uw EHS-locatiespecialist goed voordat u begint met werken.

HP raadt het gebruik van veiligheidsnetten of andere beschermende barrières altijd aan.

- Om het risico op Robot botsingen met mensen te verkleinen, probeert u mensen uit het werkgebied te verwijderen. Herinner ze zich aan het risico als ze er moeten zijn.
- Houd kleding en alle lichaamsdelen uit de Robotbuurt van bewegende delen.
- Draag geen halskettingen, armbanden en andere hangende voorwerpen.
- Steek lang haar op, zodat het niet in Robothet .
- Zorg ervoor dat mouwen of handschoenen niet vast komen te zitten in de bewegende delen van de Robotprinter.
- Raak aandrijvingen of bewegende onderdelen niet aan tijdens gebruik of onderhoud. Druk op de knop loskoppelen en verwijder de batterij voordat u onderhoud uitvoert.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) als preventieve maatregel voor het geval de robot u tegen komt tijdens het gebruik.
- Gebruik de Robot afdekplaten of deuren niet open of verkeerd gemonteerd.
- Plaats de Robot helling niet meer dan 4,4% helling om te voorkomen dat deze omlaag schuift.
- Robot Wees voorzichtig zodat u het niet laat vallen. Als u de druppelt, neem dan contact op met uw service vertegenwoordiger om te controleren of er schade is die de veiligheid kan aantasten.

## Gevaar van lichtstraling

Er wordt lichtstraling uitgezonden vanaf de waarschuwingslampjes.

Deze verlichting is in overeenstemming met de eisen van de risicogroep IEC 62471:2006: *Fotobiologische veiligheid van lampen en lampsystemen*. Het wordt echter aanbevolen niet direct naar de leds te kijken wanneer deze oplichten. Wijzig de module niet.

Kijk niet direct naar het rode LED-lampje vanaf de voor- en achterzijde van de sensoren.

## Chemisch risico

Er kan brandbare vloeistof in de inktpatronen zitten. Houd ze uit de buurt van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Inkten kunnen worden geclassificeerd. Raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen die beschikbaar zijn voor <http://www.hp.com/go/msds> de identificatie van de gevaarlijke chemische ingrediënten van de verbruiksartikelen.

## Ventilatie

Ventilatie met frisse lucht is noodzakelijk om een aangenaam niveau van binnen te handhaven.

Ventilatie moet voldoen aan plaatselijke richtlijnen en regelgeving op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid.

## Omgaan met inkt

HP raadt u aan beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming te dragen wanneer u omgaat met onderdelen van het inksysteem.



Controleer de veiligheidsinformatiebladen die beschikbaar zijn op het moment <http://www.hp.com/go/msds> dat u met inkt begint.

Inkt en door inkt verontreinigde componenten moeten worden verwijderd in overeenstemming met de lokale wetgeving. Volg de processen en procedures voor milieu, gezondheid en veiligheid. Zie voor meer informatie de Safety Data Sheets (veiligheidsinformatiebladen).

De Robot kan werken met inkt op ethanolbasis. Wanneer u deze inkten verwerkt of opslaat, houd deze dan uit de buurt van ontstekingsbronnen en vermijd hoge temperaturen en bewaar ze bij voorkeur op open locaties.

## Waarschuwingen

In dit document worden symbolen gebruikt om een correct gebruik van de Robot apparatuur te waarborgen en te voorkomen dat de apparatuur wordt beschadigd. Volg de instructies die met deze symbolen zijn gemarkeerd.



- 
-  **WAARSCHUWING!** Het niet opvolgen van deze richtlijnen die met dit symbool zijn gemarkeerd, kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.
  -  **VOORZICHTIG!** Het niet opvolgen van deze richtlijnen die met dit symbool zijn gemarkeerd, kan leiden tot licht letsel of schade aan de Robot.
-



## Waarschuingslabels

Veiligheidslabels zijn meegeleverd op uw Robot. Bekijk de tabel om te begrijpen wat de labels betekenen; ze zijn belangrijk.

### Waarschuingslabels

Label	Toelichting
	<p>Risico op persoonlijk letsel als gevolg van impact als de Robot hoogte raakt.</p> <p>Gebruik Robot geen hellingen van meer dan 4,4% helling.</p> <p>Lees de veiligheidsmaatregelen in de Robot handleidingen en volg alle instructies voordat u aan een taak begint.</p>
	<p>Lees de Robot handleidingen</p> <p>Lees de veiligheidsmaatregelen in de Robot handleidingen en volg alle instructies voordat u aan een taak begint.</p>

## Algemene reinigingsinstructies

Voor algemene reiniging wordt een pluisvrije doek aanbevolen die is bevochtigd met gedestilleerd water. Laat het gereinigde onderdeel drogen of gebruik een doek om het volledig te drogen.

Sproei geen vloeistoffen rechtstreeks op het product. Spuit de vloeistof op de reinigingsdoek.

Voor het verwijderen van hardnekkig vuil of vlekken kunt u een zachte doek bevochtigen met water en een neutraal wasmiddel of industriële allesreiniger (bijv. Simple Green industriële reiniger). Verwijder eventuele zeepresten met een droge doek.

Bij glasoppervlakken wordt aangeraden een zachte, pluisvrije doek te gebruiken die licht is bevochtigd met een niet-agressieve glasreiniger of met een algemene glasreiniger (zoals Simple Green glasreiniger). Verwijder eventuele schuimresten met een pluisvrije doek die is bevochtigd met gedestilleerd water en droog het glas af met een droge doek om vlekken te voorkomen.

- ⚠ **VOORZICHTIG:** Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, benzeen, natriumhydroxide of koolstoftetrachloride op het glas; het kan hierdoor beschadigd raken. Plaats of spuit vloeistof niet rechtstreeks op de glasplaat, de vloeistof kan onder de glasplaat lekken en het apparaat beschadigen.

HP raadt u aan om een tank met gecompriëerde lucht te gebruiken om stof uit elektronische of elektrische delen te verwijderen.

- ⚠ **VOORZICHTIG:** Gebruik geen reinigingsmiddel op waterbasis voor onderdelen met elektrische contacten, omdat hierdoor elektrische circuits kunnen worden beschadigd.
- ⚠ **VOORZICHTIG:** Gebruik geen was, alcohol, benzeen, verdunner, op ammoniak gebaseerde reinigingsmiddelen of andere chemische wasmiddelen om schade aan het product of de omgeving te voorkomen.
- ⚠ **VOORZICHTIG:** Inktreinigings- en onderhoudsmaterialen moeten worden verwijderd in overeenstemming met lokale wetgeving. Volg de processen en procedures voor milieu, gezondheid en

veiligheid. Zie voor meer informatie de Safety Data Sheets (veiligheidsinformatiebladen) die u kunt vinden op <http://www.hp.com/go/msds>.

**⚠ VOORZICHTIG:** Lekkage van ethanol op inkt en vooral dampen kunnen in sommige concentraties explosief zijn in de lucht. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ladingen en blijf uit de Robot buurt van ontstekingsbronnen. Zie [Explosiegevaar op pagina 5](#).

**📝 OPMERKING:** Op sommige plaatsen is het gebruik van reinigingsproducten gereguleerd. Zorg ervoor dat voor uw reiniger nationale, regionale en plaatselijke voorschriften in acht worden genomen.

---

## Vervoer en opslag

Vervoer- en opslaginstructies zijn bedoeld om ervoor te zorgen dat uw veiligheid Robot en de juiste werking zijn.

Houd je Robot veilig en in orde. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen bij het transporteren of opslaan:

- Schakel de Robot batterij uit en verwijder deze.
- Zet de HyperX-joystick uit door de USB-modus (linkerpositie) in de schakelaar te selecteren.
- Reinig de printkop met een pluisvrije doek om te voorkomen dat de spuitmonden verstopt raken wanneer u de volgende keer probeert af te drukken. Als de printkop is gebruikt met op oplosmiddel gebaseerde inkten, moet u de doek bevochtigen met een reinigingsmiddel op basis van stoffen die compatibel zijn met de solventinkt (zie de inksamenstelling op [SDS](#)), bij voorkeur ethanol.

Vergeet niet: gebruik nooit gedestilleerd water of een andere waterreiniger als er op oplosmiddel gebaseerde inkt op de printkop of in het circuit zit, omdat de printkop hierdoor beschadigd kan raken. Gedestilleerd water is alleen toegestaan als u zeker weet dat u inkt op waterbasis hebt gebruikt.

**📝 OPMERKING:** Op sommige plaatsen is het gebruik van reinigingsmiddelen gereguleerd. Zorg ervoor dat uw reiniger voldoet aan landelijke, regionale en lokale voorschriften.

---

- Voordat u het materiaal over zee of de Robot zee transporteert, moet u de reinigingsprocedure gebruiken om inkt op te maken of te verwijderen.
- Verwijder de batterijklep voordat u de robot in zijn geval plaatst.


**⚠ VOORZICHTIG:** Batterijen mogen niet in hetzelfde geval worden bewaard met ethanolinktcartridges of andere items die zijn geclassificeerd als gevaarlijke goederen voor vervoer, zoals na Robot gebruik. Gebruik gekwalificeerde verpakking voor het vervoer van de batterij en voldoe aan de lokale, nationale en internationale regelgeving.

**⚠ WAARSCHUWING!** Batterijen zijn ingedeeld als gevaarlijke goederen voor vervoer klasse 9, en ethanolinktpatronen en reinigingsvloeistof zijn ingedeeld als gevaarlijke goederen van transportklasse 3. Zorg ervoor dat u, voor het transport van het product, voldoet aan alle voorschriften voor het transport van gevaarlijke goederen.

---

- Hp inktcartridges op solventbasis hebben speciale transportvereisten. Zie voor meer informatie de Safety Data Sheets (veiligheidsinformatiebladen) die u kunt vinden op <http://www.hp.com/go/msds>.
- Bewaar de inktcartridges in een gematigde omgeving. De cartridges kunnen lekken als ze onder deze temperatuur (0°C) worden opgeslagen.

- Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen mogen het niet toestaan dat voorwerpen anders worden geclassificeerd volgens deze voorschriften. Voordat u uw product verzendt, moet u er met uw transportagent voor zorgen dat de zending voldoet aan alle voorschriften voor het transport van gevaarlijke goederen en dat het voldoende is geëtiket.

 **TIP:** Als de Robot printer niet in bedrijf is, moet deze binnen en in het geval worden bewaard.

## Specificaties

Enkele relevante specificaties van uw Robot.

### Batterijopladaapparaat, batterij- en Robot voedingsspecificaties

Voedingsspecificaties van de, de Robotbatterij en de batterijopladaapparaat.

#### Batterijopladaapparaat, batterij- en Robot voedingsspecificaties

Kenmerk	Specificaties
Lader: Aantal netsnoeren	1
Lader: Ingangsspanning	100-240 V (twee draden en beschermende aarding)
Lader: Ingangsfrequentie	50-60 Hz
Lader: Maximale afgegeven spanning	17,4 V gelijkstroom
Batterij: Nominale afgegeven spanning	14,4 V gelijkstroom
Batterij: Nominale capaciteit	6,9 Ah, 99 Wh
Robot: Energieverbruik in de gebruiksmodus	23 W
Robot: Energieverbruik in de modus Gereed	17 W

De spanning op locatie moet binnen het bereik van de 'ingangsspanning' vallen.

### Specificaties voor duurzaamheid

U vindt de actuele duurzaamheidsspecificaties van uw Robot product op de HP-website.

Zie <http://www.hp.com/sustainability>.

### Omgevingsspecificaties

Voor een correcte werking moet het Robot binnen het aangegeven bereik van de omgevingsomstandigheden worden gehouden.

Gebruik van de robot die buiten het aangegeven bereik valt, kan problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken of elektronische onderdelen beschadigen.

#### Robot omgevingsspecificaties

Type	Waarde
Relatieve luchtvochtigheid bij gebruik	20-80%
Temperatuurbereik bij gebruik	Op oplosmiddel gebaseerde inkten: -10 tot +40°C Inkten op waterbasis: 0 tot +40°C

## Robot omgevingspecificaties (vervolg)

Type	Waarde
Temperatuurbereik bij opslag	-20 tot +55°
Temperatuurverloop	Niet meer dan
Maximumhoogte bij gebruik	2000 m
Oppervlakconditie bij gebruik	Droge
Opslagcondities	Indoor
Batterij opladen	Indoor
Temperatuurbereik bij het opladen van de batterij	0 tot 40°C



**OPMERKING:** Als de of de Robot inktcartridges van een koude naar een warme en vochtige plaats worden gebracht, kan het water uit de atmosfeer op de onderdelen en de Robot cartridges condenseren, wat kan resulteren in inktlekken en Robot fouten. In dit geval raadt HP aan dat u minimaal 3 uur wacht voordat u de Robot inktpatronen aanzet of installeert om het condensaat te laten verdampen.

## Geluidsspecificaties

Aangegeven ruisemissieniveaus voor de HP SitePrint Robot.

Niveaus voor geluidsdruk gemeten volgens ISO 11201 en geluidsvermogen gemeten volgens ISO 3744.

### Geluidsspecificaties

Kenmerk	Status	Specificaties
Geluidsniveau	Afdrukken (lijnen)	55 dB(A)
	Stand-by	40 dB (A)
Geluidsvermogen	Afdrukken (lijnen)	≤ 7,0 B (A)
	Stand-by	≤ 5,5 B(A)