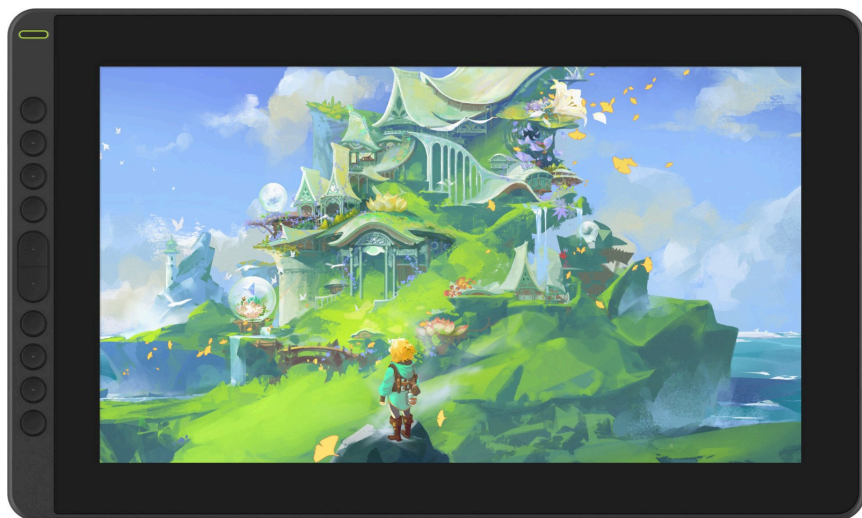




# KAMVAS RDS-160

Piirtonäyttö / Ritplatta



**OHJEKIRJA / BRUKSANVISNING**

# TURVALLISUUSOHJEET

Luethan tämän oppaan turvallisuus- ja käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Säilytä ohjeet myöhempiä käyttöä varten.

- Älä aseta näyttöä vesilähteiden, kuten kylpyammeen, pesualtaan, pesukoneen, uima-altaan tai lavuaarin, läheisyyteen. Älä säilytä laitetta kosteissa tiloissa, kuten kosteassa kellarissa.
- Älä sijoita näyttöä paikkaan, joka on epävakaa tai korkeudelle, johon lapset yltävät helposti.
- Älä sijoita näyttöä tai digitaalista kynää magneettikentän läheisyyteen.
- Takakotelossa olevat urat ja reiät on suunniteltu tuuletusta varten, jotta näyttö ei ylikuumene. Älä aseta näyttöä sängyille, sohville, matoille tai umpinaisiin tiloihin.
- Näytössä saa käyttää vain tyyppikilvessä mainittuja virtalähteitä. Jos sinulla on kysyttävää käyttämästäsi virtalähteestä, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Katkaise virta, kun laite ei ole käytössä. Sähkökatkojen aikana tai, kun näyttöä ei käytetä pitkään aikaan, irrota se pistorasiasta.
- Älä irrota virtalähdettä pistorasiasta vetämällä johdosta, vaan vedä aina itse latauslaitteesta/pistotulpasta.
- Laitteessa saa käyttää ainoastaan sille soveltuvaa CE-merkittyä virtalähdettä.
- Varmista, että johdot eivät muodosta kompastumisvaaraa. Varmista, ettei johdot taitu, joudu puristuksiin, tai altistu vedelle tai kosteudelle.
- Varmista, ettei näyttöön pääse vieraita esineitä urien kautta ja estä nesteen roiskuminen näytölle, jotta vältät oikosulun tai tulipalovaaran.
- Ennen näytön puhdistamista irrota USB-kaapeli. Pyyhi pehmeällä kostealla liinalla. Älä käytä pesuaineita.
- Jos näyttö hajoaa, älä avaa pääkoteloa ja yritä korjata sitä itse. Pyydä tuotteelle huoltoa asianmukaista korjausta ja huoltoa varten.

Seuraavien tilanteiden ilmetessä, irrota virtalähde. Saatat myös tarvita huoltotoimia täydellistä korjausta ja huoltoa varten:

- A. Virtajohto tai pistoke on vaurioitunut tai kulunut.
- B. Näytön sisälle on roiskunut nestettä.
- C. Näyttö on pudonnut tai nestekidenäyttö on rikki.
- D. Kun näytössä ilmenee selviä poikkeavuuksia.

Kun osia vaihdetaan, sinun on varmistettava, että korjaaja käyttää valmistajan määrittelemiä korvaavia osia. Yhteensopimaton komponentti saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muita vaaroja.

## Tuotteen turvallinen hävittäminen

Laitetta tai sen oheistarvikkeita ei saa hävittää normaalin talousjätteen seassa sen elinkaarren päätyttyä. Toimita laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai kierrätyksestä vastaavalle jätteenkäsittelylaitokselle. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai jätehuoltoyhtiöltäsi.

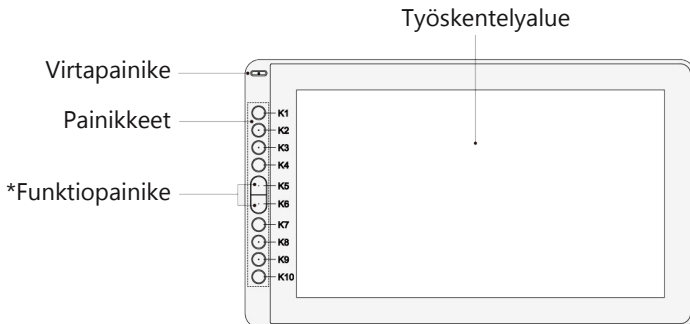


# TUOTTEEN ESITTELY

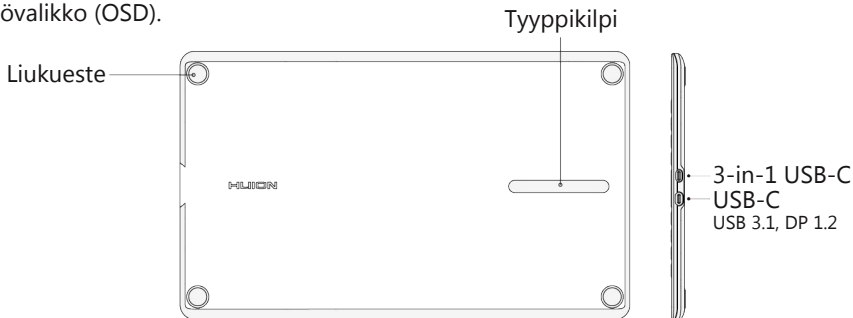
Kiitos **HUION Kamvas RDS-160** -piirtonäytön valinnasta!

Tämän ammattilaistason piirtonäytön avulla parannat tuottavuuttasi niin työ- kuin hivi-käytössäkin. Helppo yhdistettävyyys, kätevä kynä ja laitteen monipuoliset ominaisuudet mahdollistavat luonnostelun, kirjoittamisen, vapaan piirtämisen ja paljon muuta.

Tutustumalla tähän oppaaseen pääset helposti alkuun uuden piirtonäyttösi kanssa.



\*Funktio painike: Painamalla K5- ja K6-näppäimiä yhtä aikaa pohjassa n. 3s ajan, aukeaa näyttövalikko (OSD).



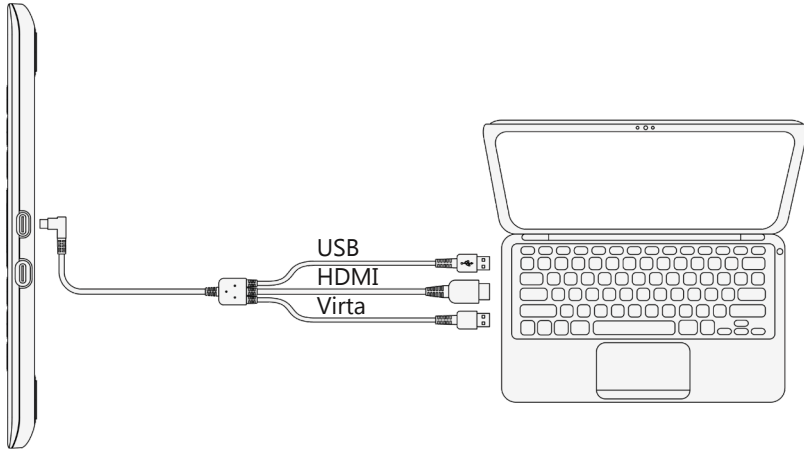
## PAKETIN SISÄLTÖ

- HUION Kamvas RDS-160
- PW517 -piirtokynä
- Kynäpidike
- Kynän vaihtokärki x10
- Kynänkärkiklipsi
- ST300 -taitettava teline
- Käsine
- 3-in-1 -kaapeli
- USB-jatkokaapeli
- USB-C – USB-C -kaapeli
- USB-virtakaapeli
- USB-virtalähde
- Pikaopas
- Puhdistusliina

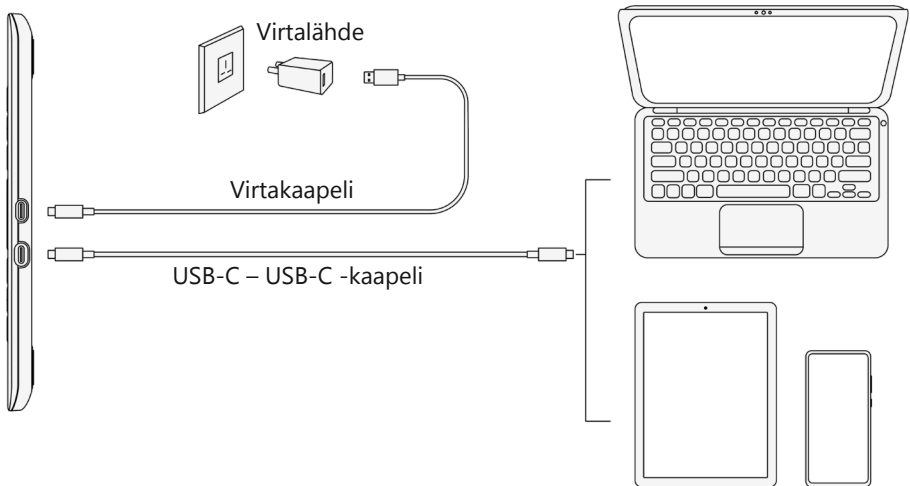
# KÄYTTÖÖNOTTO

Voit yhdistää HUION Kamvas RDS-160 -piirtonäytön tietokoneeseen tai Android-laitteeseen mukana toimitetun yhdistelmäkaapelin (3-in-1) avulla tai käyttämällä USB-C – USB-C -kaapelia.

1. Yhdistä piirtonäyttö 3-in-1 -kaapelilla tietokoneeseesi. Yhdistä virtajohto ja virtalähde, ja kiinnitä virtalähde lopuksi seinäpistokkeeseen. USB-jatkokaapelin avulla voit tarpeen mukaan pidentää virtajohtoa.



2. Piirtonäytön voi yhdistää myös USB-C – USB-C -kaapelin avulla suoraan tietokoneeseen.



## Ajurien asentaminen

Lataa laitteesi ajurit käyttöjärjestelmällesi osoitteesta <https://www.huion.com/download>.

# TEKNISET TIEDOT

	Malli	Kamvas RDS-160, RDS160
<b>Näyttö</b>	Näyttöpaneelin koko	15.6"
	Tarkkuus	1920 x 1080 (16:9)
	LCD-tyyppi	IPS
	Piirtoalue	344,16 x 193,6 mm
	Kontrastisuhde	1000:1
	Kirkkaus	220cd/m <sup>2</sup>
	Vasteaika	25ms
	Katselukulma	178°
	Raportointinopeus	>220PPS
	Väriskaala	145% sRGB
	Värituki	16.7M (8bit)
	<b>Kosketuspinta</b>	Kosketustyyppi
Kosketusresoluutio		5080LPI
Paineentunnistustasot		8192
Kosketustarkkuus		±0.3 mm
Tunnistuskorkeus		10mm
<b>Kynä</b>	Malli	PW517
	Koko	163,7 x Ø 14,3 mm
	Painikkeet	Kaksi muokattavissa olevaa painiketta
<b>Yleiset</b>	Ulostulojännite	5V 2A
	Kuvaliitännät	3-in-1 USB-C ja USB-C–USB-C
	Koko	423,5 x 253 x 12 mm
	Nettopaino	1,26kg
	Virrankulutus	≤10W
	Käyttölämpötila	0 - 40°C
	Käyttöjärjestelmätuki	Win 7->, mac OS 10.12->, Android

# ONGELMANRATKAISU

Mikäli piirtonäyttösi käytön aikana ilmenee ongelmia, tutustuthan allaoleviin yleisimpien ongelmien ratkaisuihin ennen yhteyden ottamista huoltoon tai jälleenmyyjään.

Mahdollisia ongelmatilanteita	
Ongelma	Syy/Ratkaisu
Kursori liikkuu ilman painetta	<ul style="list-style-type: none"><li>Tarkista, ettet ole epähuomiossa asentanut väärää ajureita tai avannut piirto-ohjelmaa ajurien asentuessa.</li><li>Poista väärät ajurit ja sulje piirto-ohjelma. Asenna HUION-ajuri uudestaan ja käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.</li></ul>
Kynä ei toimi	<ul style="list-style-type: none"><li>Varmista, että käytät laitteen mukana toimitettua kynää.</li><li>Varmista, että ajurit on asennettu oikein.</li></ul>
Piirtonäytön painikkeet eivät toimi	<ul style="list-style-type: none"><li>Tarkista, että painikkeet on aktivoitu ohjelmistossa.</li><li>Varmista, että painikkeet on määritelty oikein.</li></ul>
Tietokone ei siirry lepotilaan	<ul style="list-style-type: none"><li>Kun et käytä piirtonäyttöä, muista siirtää kynä pois näytön päältä. Näytölle jätetty kynä pitää tietokoneen hereillä.</li></ul>
Kynän sivupainike ei toimi	<ul style="list-style-type: none"><li>Painaessasi painiketta varmista, että kynän kärki ei koske piirtopintaa ja, että se on enintään 10mm etäisyydellä piirtonäytöstä.</li></ul>
Tietokone ei tunnista piirtonäyttöä	<ul style="list-style-type: none"><li>Tarkista USB-portin ja -kaapelin toimivuus, sekä kunto. Käytä toista USB-porttia mikäli portissa on vikaa.</li></ul>

# SÄKERHETSANVISNINGAR

---

Vi rekommenderar att du läser säkerhets- och bruksanvisningarna i denna bruksanvisning noggrant innan du använder apparaten. Förvara anvisningarna för framtida bruk.

- Placera inte ritplattan i närheten av vattenkällor som badkar, handfat, tvättmaskin eller simbassäng. Förvara inte enheten i fuktiga utrymmen, t.ex. i en fuktig källare.
- Placera inte enheten på en instabil plats eller på en höjd där barn lätt kan nå den.
- Placera inte ritplattan eller den digitala pennan i närheten av ett magnetfält.
- Spåren och hålen i det bakre höljet är utformade för ventilation för att förhindra att ritplattan överhettas. Placera inte enheten på sängar, soffor, mattor eller i slutna utrymmen.
- Endast de nätaggreat som anges på märkskylten får användas tillsammans med enheten. Kontakta din återförsäljare om du har frågor om det nätaggreat som du använder.
- Stäng av strömmen när apparaten inte används. Vid strömavbrott eller när ritplattan inte används under en längre tid, dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- Dra inte ur nätaggreatet genom att dra i sladden, utan dra alltid i laddaren/kontakten.
- Använd endast en lämplig CE-märkt strömförsörjning.
- Se till att kablarna inte utgör en snubbelrisk. Se till att kablarna inte är böjda, klämda eller utsätts för vatten eller fukt.
- Se till att inga främmande föremål kommer in i ritplattan genom spåren och förhindra att vätska stänker på displayen för att undvika kortslutning eller brandfara.
- Koppla bort USB-kabeln innan du rengör skärmen. Torka av med en mjuk, fuktig trasa. Använd inte rengöringsmedel.
- Om ritplattan går sönder ska du inte öppna huvudhöljet och försöka reparera den själv. Lämna in produkten på service för korrekt reparation och underhåll.

Om följande situationer uppstår ska du koppla bort strömförsörjningen. Du kan också behöva underhåll för en fullständig reparation och service:

- A. Nätkabeln eller stickkontakten är skadad eller sliten.
- B. Vätska har stänkt in i ritplattan.
- C. Ritplattan har tappats eller så är den flytande kristalldisplayen trasig.
- D. När det finns uppenbara avvikelser i displayen.

När du byter ut delar måste du se till att reparatören använder reservdelar som specificeras av tillverkaren. En komponent som inte är kompatibel kan orsaka brand, elektriska stötar eller andra faror.

## Säker kassering av produkten

Produkten får inte kasseras med hushållsavfall, utan bör levereras till en avfallssorteringsstation som kan behandla elektroniskt avfall eller till en elektronikhandel för återvinning. Du får mera information av din återförsäljare eller ditt lokala avfallshanteringsbolag.

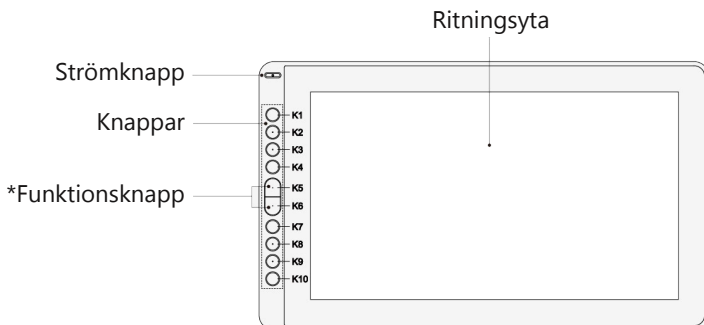


# PRODUKTPRESENTATION

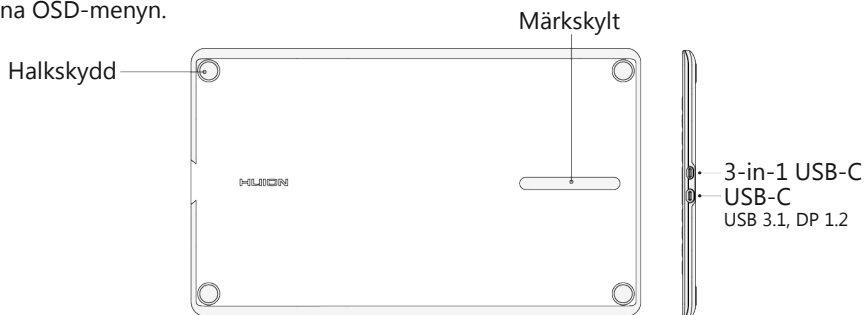
Tack för att du valde **HUION Kamvas RDS-160** -ritplattan!

Med den här professionella ritplattan kan du förbättra din produktivitet både på jobbet och i fritiden. Med enkel anslutning, en praktisk penna och ett brett utbud av funktioner kan du skissa, rita fritt och mycket mer.

Kom enkelt igång med din nya ritskärm genom att läsa den här guiden.



\*Funktionsknapp: Håll knapparna K5 och K6 intrycktra samtidigt i ca 3 sekunder för att öppna OSD-menyn.



## PAKETETS INNEHÅLL

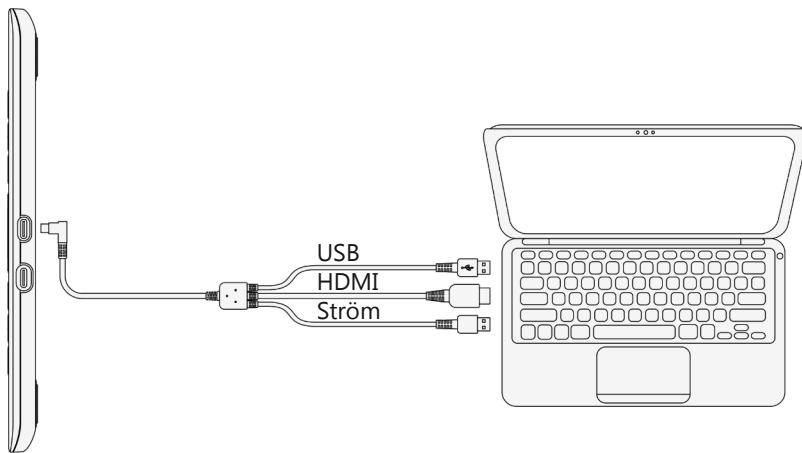
- HUION Kamvas RDS-160
- PW517 -penna
- Pennhållare
- Ersättningsspetsar x10
- Ersättningsclip
- ST300 -justerbar stativ
- Handske
- 3-in-1 -kabel
- USB-förlängningskabel
- USB-C – USB-C -kabel
- USB-strömkabel
- USB-strömadapter
- Snabbguide
- Rengöringsduk



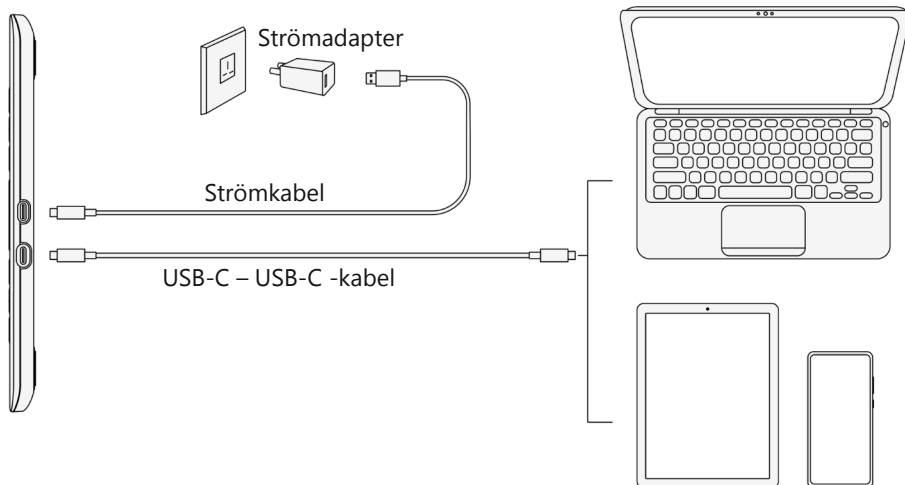
# DRIFTSÄTTNING

Du kan ansluta HUION Kamvas RDS-160 -ritplattan till din dator med den medföljande 3-in-1 -kabeln eller med hjälp av USB-C -kabeln.

1. Anslut ritplattan till datorn med en 3-in-1 -kabel. Anslut strömkabeln och nätadapter och anslut slutligen nätadaptern till vägguttaget. Använd USB-förlängningskabeln för att förlänga strömkabeln om det behövs.



2. Du kan också ansluta ritplattan direkt till din dator med en USB-C -kabel.



## Installera drivrutiner

Ladda ner drivrutiner för din enhet till ditt operativsystem från <https://www.huion.com/download>.

## TEKNISK INFORMATION

	Modell	Kamvas RDS-160, RDS160
<b>Skärm</b>	Skärmstorlek	15.6"
	Bildupplösning	1920 x 1080 (16:9)
	LCD-panel	IPS
	Ritningsyta	344,16 x 193,6 mm
	Kontrast	1000:1
	Ljusstyrka	220cd/m <sup>2</sup>
	Responstid	25ms
	Visningsvinkel	178°
	Rapporteringshastighet	>220PPS
	Färgskala	145% sRGB
	Färgstöd	16.7M (8bit)
<b>Pekyta</b>	Kontakttyp	Batterilös EMR
	Linjer per tum	5080LPI
	Tryckkänslighetsnivåer	8192
	Pekupplösning	±0.3 mm
	Detektionshöjd	10mm
<b>Penna</b>	Modell	PW517
	Storlek	163,7 x Ø 14,3 mm
	Knappar	Två anpassningsbara knappar
<b>Generella</b>	Ström	5V 2A
	Video anslutningar	3-in-1 USB-C och USB-C–USB-C
	Storlek	423,5 x 253 x 12 mm
	Vikt	1,26kg
	Strömförbrukning	≤10W
	Driftstemperatur	0 - 40°C
	Stöd för operativsystem	Win 7->, mac OS 10.12->, Android

# FELSÖKNING

Om du stöter på problem när du använder ritplattan ska du läsa de vanligaste lösningarna nedan innan du kontaktar din serviceleverantör eller återförsäljare.

Möjliga problem	
Problem	Orsak/Lösning
Markören rör sig utan tryck	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att du inte av misstag har installerat fel drivrutiner eller öppnat ritprogrammet när du installerade drivrutinerna.</li><li>• Avinstallera de felaktiga drivrutinerna och stäng av ritprogrammet. Installera om HUION-drivrutinen och starta om datorn efter installationen.</li></ul>
Pennan fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se till att du använder den penna som medföljer enheten.</li><li>• Kontrollera att drivrutinerna är korrekt installerade.</li></ul>
Knapparna på ritplattan fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att knapparna är aktiverade i programvaran.</li><li>• Kontrollera att knapparna är korrekt definierade.</li></ul>
Datorn går inte in i viloläge	<ul style="list-style-type: none"><li>• När du inte använder ritplattan ska du komma ihåg att flytta pennan från skärmen. Om du lämnar pennan på skärmen håller du datorn vaken.</li></ul>
Pennans sidoknapp fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"><li>• När du trycker på knappen ska du se till att pennans spets inte vidrör ritytan och att den inte är mer än 10 mm från ritskärmen.</li></ul>
Datorn känner inte igen ritplattan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att USB-porten och USB-kabeln fungerar och är i gott skick. Använd en annan USB-port om det är något problem med porten.</li></ul>

Jos sinulla on tämän pikaoppaan lukemisen jälkeen vielä kysymyksiä laitteen käytöstä tai käyttöön-  
otosta, suosittelemme tutustumaan valmistajan verkkosivuilta löytyviin laajoihin käyttöohjeisiin. Mikäli  
epäilet laitteen olevan viallinen tai rikkoonnut, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

Tämä käyttöohje perustuu valmistajan ilmoittamiin tietoihin, ja laitteen ulkonäkö ja tekniset ominaisuu-  
det voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Huom. Ohjekirjan kuvat tuotteesta ovat viitteellisiä.

Om du har frågor om användningen eller driften av din enhet efter att ha läst denna snabbguide  
rekommenderar vi att du läser de omfattande instruktionerna som finns på tillverkarens webbplats.  
Om du misstänker att apparaten är trasig eller felaktig ska du kontakta din återförsäljare.

Denna bruksanvisning baserar sig på den information som tillverkaren försett, och enhetens form och  
tekniska drag kan ändras utan skild anmälan.

Obs. Bilderna i denna bruksanvisning är endast avsedda som referens.



### **Valmistaja / Tillverkare**

Shenzhen HUION Animation Technology CO., LTD.  
Bldg 28, Quarter 4, HuaiDeCuiGang Industrial Park, Fuyong Street,  
Bao'an District, Shenzhen, 518106, China

[www.huion.com](http://www.huion.com)

email: [service@huion.com](mailto:service@huion.com)



### **Maahantuojaja / Importör**

Verkkokauppa.com Oyj  
Tyynenmerenkatu 11  
00220 Helsinki

[www.verkkokauppa.com](http://www.verkkokauppa.com)

<https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com> (kundservice)