

# **KAMVAS Pro 19**

### Piirtonäyttö / Ritplatta



# **OHJEKIRJA / BRUKSANVISNING**

# TURVALLISUUSOHJEET

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

- Älä aseta näyttöä vesilähteiden, kuten kylpyammeen, pesualtaan, pesukoneen, uimaaltaan 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.
- Näytön kanssa 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, jonka USB-A-liitännän ulostulojännite on 5 V.
- 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 elinkaaren päätyttyä. Toimita laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai kierrätyksestä vastaavalle jätteenkäsittelylaitokselle. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai jätehuoltoyhtiöltäsi.



# TUOTTEEN ESITTELY

#### Kiitos HUION Kamvas Pro 19 -piirtonäytön valinnasta!

Tämän ammattilaistason piirtonäytön avulla parannat tuottavuuttasi niin työ- kuin huvikäytössäkin. Helppo yhdistettävyys, kätevä kynä ja laitteen monipuoliset ominaisuudet mahdollistavat luonnostelun, 3D-mallinnuksen, kirjoittamisen, vapaan piirtämisen ja paljon muuta.

Tutustumalla tähän oppaaseen pääset helposti alkuun uuden piirtonäyttösi kanssa.



#### 1. Virtapainike/OSD-valikko

- Lyhyt painallus: Käynnistää/sammuttaa piirtonäytön.
- Pitkä painallus: Näyttövalikko (OSD) aukeaa painamalla nappia vähintään 3s piirtonäytön ollessa päällä.

#### 2. LED-merkkivalo

- Valkoinen valo: Työskentelytila.
- Punainen valo: Lepotila.
- Ei valoa: Laite on suljettu tai irti virtalähteestä.

#### 3. Kytkin

• Siirrä kytkin vasemmalle tai oikealle kytkeäksi sormikosketuksen päälle/pois.

#### 4. 2x Type-C -liitäntä

5. 3.5mm kuulokeliitäntä

#### 6. Sisäänrakennetut tuet

• Piirtonäytössä on kaksi sisäänrakennettua tukea, joiden avulla voit kääntää näytön kulmaa 0 - 20° välillä.

#### 7. VESA-kiinnikepaikka

• 75 x 75 mm VESA-kiinnikkeiden reikien avulla pystyt kiinnittämään piirtopöydän yhteensopiviin telineisiin, tukiin ja jalkoihin.

Huom. Mahdollista kiinnikevartta hankkiessasi tulee huomioida, että Kamvas Pro 19 painaa n. 2kg.

# PAKETIN SISÄLTÖ



- 1. HUION Kamvas Pro 19 -piirtonäyttö
- 2. PW600 -piirtokynä
- 3. PW300S -piirtokynä
- 4. K20-näppäimistö
- 5. Kynäkotelo
- 6. 3-in-2 -kaapeli
- 7. USB-C -kaapeli

- 8. USB-C -kaapeli
- 9. Kynän vaihtokärki x5 (normaali)
- 10. Kynän vaihtokärki x5 (huopa)
- 11. Puhdistusliina
- 12. Virtalähde
- 13. Käsine
- + Pikaopas

# KÄYTTÖÖNOTTO

Voit yhdistää HUION Kamvas Pro 19 -piirtonäytön tietokoneeseen tai Android-laitteeseen mukana toimitetun yhdistelmäkaapelin (3-in-2) avulla tai käyttämällä USB-C -kaapelia.

#### Yhdistäminen 3-in-2 -kaapelin avulla

- 1. Yhdistä 3-in-2 -kaapelin USB-C -liitännät piirtonäyttöösi.
- 2. Yhdistä kaapeli HDMI- ja USB-A -liitännät tietokoneeseesi.
- 3. Kiinnitä 3-in-2 -kaapelin USB-C -liitin virtalähteeseen ja lopuksi virtalähde seinään.



#### Yhdistäminen USB-C -kaapelin avulla

- 1. Kiinnitä USB-C -kaapelin toinen pää piirtonäyttöön ja toinen käyttämääsi laitteeseen.
- 2. Yhdistä toinen USB-C -kaapeli virtalähteeseen ja lopuksi virtalähde virtapistokkeeseen.



#### Ajurien asentaminen

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

### **TEKNISET TIEDOT**

| Malli                    |                       | Kamvas Pro 19, GT1902                 |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Näyttö                   | Näyttöpaneelin koko   | 18.4"                                 |
|                          | Tarkkuus              | 3840 x 2160 (16:9)                    |
|                          | LCD-tyyppi            | IPS 60Hz                              |
|                          | Piirtoalue            | 409 x 230 mm                          |
|                          | Kontrastisuhde        | 1000:1                                |
|                          | Kirkkaus              | 220cd/m <sup>2</sup>                  |
|                          | Vasteaika             | 15ms                                  |
|                          | Katselukulma          | 178°                                  |
|                          | Väriskaala            | 150% sRGB                             |
|                          | Värituki              | 1.07B (8bit)                          |
| Kosketuspinta<br>ja kynä | Raportointinopeus     | >260PPS                               |
|                          | Kosketusresoluutio    | 5080LPI                               |
|                          | Paineentunnistustasot | 16384                                 |
|                          | Kosketustarkkuus      | ±0.3 mm (keskusta), ±0.1 mm (kulma)   |
|                          | Tunnistuskorkeus      | 10mm                                  |
|                          | Kynän malli           | PW600/PW600S                          |
| Yleiset                  | Ulostulojännite       | 20V 3.25A                             |
|                          | Liitännät             | 2x USB-C, 3.5mm                       |
|                          | Koko                  | 448,9 x 272,4 x 21,3 mm               |
|                          | Nettopaino            | 2kg                                   |
|                          | Virrankulutus         | ≤18W                                  |
|                          | Käyttölämpötila       | 0 - 40°C                              |
|                          | Käyttöjärjestelmätuki | Win 10->, mac OS 10.12->, Android 6-> |

### 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> <li>Tarkista, ettet ole epähuomiossa asentanut vääriä<br/>ajureita tai avannut piirto-ohjelmaa ajurien<br/>asentuessa.</li> <li>Poista väärät ajurit ja sulje piirto-ohjelma. Asenna<br/>HUION-ajuri uudestaan ja käynnistä tietokone<br/>uudelleen asennuksen jälkeen.</li> </ul> |  |  |
| Kynä ei toimi                          | <ul> <li>Varmista, että käytät laitteen mukana toimitettua kynää.</li> <li>Varmista, että ajurit on asennettu oikein.</li> </ul>  |  |  |
| Piirtonäytön painikkeet eivät<br>toimi | <ul><li>Tarkista, että painikkeet on aktivoitu ohjelmistossa.</li><li>Varmista, että painikkeet on määritelty oikein.</li></ul>   |  |  |
| Tietokone ei siirry lepotilaan         | <ul> <li>Kun et käytä piirtonäyttöä, muista siirtää kynä pois<br/>näytön päältä. Näytölle jätetty kynä pitää<br/>tietokoneen hereillä.</li> </ul>   |  |  |
| Kynän sivupainike ei toimi             | <ul> <li>Painaessasi painiketta varmista, että kynän kärki ei<br/>koske piirtopintaa ja, että se on enintään 10mm<br/>etäisyydellä piirtonäytöstä.</li> </ul>   |  |  |
| Tietokone ei tunnista<br>piirtonäyttöä | <ul> <li>Tarkista USB-portin ja -kaapelin toimivuus, sekä<br/>kunto. Käytä toista USB-porttia mikäli portissa on<br/>vikaa.</li> </ul>  |  |  |
| Yhdistämisongelma                      | <ul> <li>Tarkista USB-portin ja -kaapelin toimivuus, sekä<br/>kunto. Käytä toista USB-porttia mikäli portissa on<br/>vikaa. Käynnistä käyttämäsi kone ja ohjelmisto<br/>uudelleen, ja asenna ajurit tarvittaessa uudelleen.</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 nätaggregat som anges på märkskylten får användas tillsammans med enheten. Kontakta din återförsäljare om du har frågor om det nätaggregat 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 nätaggregatet genom att dra i sladden, utan dra alltid i laddaren/kontakten.
- Använd endast en lämplig CE-märkt strömförsörjning med en USB-A-utgångsspänning på 5 V.
- 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 Pro 19 -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.



#### 1. Strömknapp/OSD-meny

- Kort tryckning: Sätter på/av ritsplattan.
- Lång tryckning: För att öppna OSD, tryck på knappen i minst 3 sekunder medan ritplattan är på.

#### 2. LED-indikatorljus

- Vitt ljus: Arbetsyta.
- Rött ljus: Viloläge.
- Inget ljus: Enheten är avstängd eller frånkopplad från strömförsörjningen.

#### 3. Brytare

• Flytta brytaren åt vänster eller höger för att slå på/av finger touch.

#### 4. 2x Type-C -gränssnitt

#### 5. 3.5mm hörlursuttag

#### 6. Inbyggda stöd

 Ritsplattan har två inbyggda stöd som gör att du kan vrida skärmens vinkel mellan 0 och 20°.

#### 7. VESA-monteringsfäste

• Med de 75 x 75 mm stora VESA-monteringshålen kan du fästa ritbordet på kompatibla stativ, stöd och ben.

**Obs.** När du köper ett eventuellt monteringsfäste, observera att Kamvas Pro 19 väger ca 2 kg.

### PAKETETS INNEHÅLL



- 1. HUION Kamvas Pro 19
- 2. PW600 -penna
- 3. PW300S -penna
- 4. K20-tangentbord
- 5. Pennlåda
- 6. 3-in-2 -kabel
- 7. USB-C -kabel

- 8. USB-C -kabel
- 9. Ersättningsspets x5 (normal)
- 10. Ersättningsspets x5 (filt)
- 11. Rengöringsduk
- 12. Strömadapter
- 13. Handske
- + Snabbguide

# DRIFTSÄTTNING

Du kan ansluta HUION Kamvas Pro 19 -ritplattan till din dator med den medföljande 3-in-2-kabeln eller med hjälp av USB-C -kabeln.

#### Anslutning med en 3-in-2 -kabel

- 1. Anslut de två USB-C -kontakterna på 3-in-2 -kabeln till USB-C -portarna på ritplattan.
- 2. Anslut kabelns HDMI- och USB-A -ändar till din dator.
- 3. Anslut USB-C -kontakten på 3-in-2 -kabeln till strömförsörjningen.



#### Anslutning med en USB-C -kabel

- 1. Anslut den ena änden av USB-C -kabeln till ritplattan och den andra till den enhet du använder.
- 2. Anslut den andra USB-C -kabeln till strömadaptern.



#### Installera drivrutiner

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

### **TEKNISK INFORMATION**

| Modell              |                         | Kamvas Pro 19, GT1902                 |
|---------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Skärm               | Skärmstorlek            | 18.4"                                 |
|                     | Bildupplösning          | 3840 x 2160 (16:9)                    |
|                     | LCD-panel               | IPS 60Hz                              |
|                     | Ritningsyta             | 409 x 230 mm                          |
|                     | Kontrast                | 1000:1                                |
|                     | Ljussytrka              | 220cd/m <sup>2</sup>                  |
|                     | Responstid              | 15ms                                  |
|                     | Visningsvinkel          | 178°                                  |
|                     | Färgskala               | 150% sRGB                             |
|                     | Färgstöd                | 1.07B (8bit)                          |
| Pekyta och<br>penna | Rapporteringshastighet  | >260PPS                               |
|                     | Linjer per tum          | 5080LPI                               |
|                     | Tryckkänslighetsnivåer  | 16384                                 |
|                     | Pekupplösning           | ±0.3 mm (mitt), ±0.1 mm (hörn)        |
|                     | Detektionshöjd          | 10mm                                  |
|                     | Penna modell            | PW600/PW600S                          |
| Generella           | Ström                   | 20V 3.25A                             |
|                     | Anslutningar            | 2x USB-C, 3.5mm                       |
|                     | Storlek                 | 448,9 x 272,4 x 21,3 mm               |
|                     | Vikt                    | 2kg                                   |
|                     | Strömförbrukning        | ≤18W                                  |
|                     | Driftstemperatur        | 0 - 40°C                              |
|                     | Stöd för operativsystem | Win 10->, mac OS 10.12->, Android 6-> |

# 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> <li>Kontrollera att du inte av misstag har installerat fel<br/>drivrutiner eller öppnat ritprogrammet när du<br/>installerade drivrutinerna.</li> <li>Avinstallera de felaktiga drivrutinerna och stäng av<br/>ritprogrammet. Installera om HUION-drivrutinen<br/>och starta om datorn efter installationen.</li> </ul> |  |  |
| Pennan fungerar inte                     | <ul><li>Se till att du använder den penna som medföljer<br/>enheten.</li><li>Kontrollera att drivrutinerna är korrekt installerade.</li></ul>  |  |  |
| Knapparna på ritplattan<br>fungerar inte | <ul> <li>Kontrollera att knapparna är aktiverade i<br/>programvaran.</li> <li>Kontrollera att knapparna är korrekt definierade.</li> </ul>   |  |  |
| Datorn går inte in i viloläge            | <ul> <li>När du inte använder ritsplattan ska du komma<br/>ihåg att flytta pennan från skärmen. Om du lämnar<br/>pennan på skärmen håller du datorn vaken.</li> </ul>  |  |  |
| Pennans sidoknapp fungerar<br>inte       | <ul> <li>När du trycker på knappen ska du se till att<br/>pennans spets inte vidrör ritytan och att den inte<br/>är mer än 10 mm från ritskärmen.</li> </ul>   |  |  |
| Datorn känner inte igen<br>ritplattan    | <ul> <li>Kontrollera att USB-porten och USB-kabeln<br/>fungerar och är i gott skick. Använd en annan<br/>USB-port om det är något problem med porten.</li> </ul>   |  |  |
| Anslutningsproblem                       | <ul> <li>Kontrollera att USB-porten och kabeln fungerar<br/>och är i gott skick. Använd en annan USB-port om<br/>det är något problem med porten. Starta om<br/>datorn och programvaran som du använder och<br/>installera om drivrutinerna om det behövs.</li> </ul>  |  |  |

Jos sinulla on tämän pikaoppaan lukemisen jälkeen vielä kysymyksiä laitteen käytöstä tai käyttöönotosta, suosittelemme tutustumaan valmistajan verkkosivuilta löytyviin laajoihin käyttöohjeisiin. Mikäli epäilet laitteen olevan viallinen tai rikkoontunut, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.

Tämä käyttöohje perustuu valmistajan ilmoittamiin tietoihin, ja laitteen ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet 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 email: service@huion.com



#### Maahantuoja / Importör

Verkkokauppa.com Oyj Tyynenmerenkatu 11 00220 Helsinki

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