

# TURVALLISUUTTA JA SÄÄNTELYÄ KOSKEVAT TIEDOT

## TURVALLISUUSTIEDOT JA -OHJEET

---

**VAROITUS:** Noudata kaikkia tämän asiakirjan sisältämiä huomioita ja varoituksia. Tämän laiminlyömisestä saattaa seurata vakava tapaturma tai kuolema. Kaikki UPS-yksikköä ja akkua koskevat huollot täytyy tehdä asianmukaisesti koulutetun ja pätevän huoltohenkilöstön toimesta. Älä yritä huoltaa tätä tuotetta itse. Sen avaaminen tai kannen poistaminen saattaa altistaa sinut hengenvaarallisille jännitteille, vaikka laite ei näyttäisi olevan käynnissä ja tulojohdotus on irrotettu sähkönlähteestä. Älä koskaan toimi yksin.

---

### Pidä nämä ohjeet tallessa

Tämä asiakirja sisältää tärkeitä turvallisuutta koskevia ohjeita, joita täytyy noudattaa UPS:n ja akun asennuksen ja huollon aikana. Lue ohjeet perusteellisesti läpi ennen kuin yrität asentaa tai käyttää tätä UPS-yksikköä.

## UPS-YKSIKKÖÄ KOSKEVAT TURVAOHJEET

UPS-yksikkö ei sisällä muita käyttäjän huollettavissa olevia osia kuin akku. Älä irrota tuotteen kantta. Kannen irrottamisesta saattaa aiheutua sähköisku. Sen irrottaminen mitätöi kaikki epäsuorat takuut. UPS-yksikössä on sisäinen akku, joten UPS-yksikön lähtöliittimissä saattaa olla jännitettä vaikka se ei olisi kytkettynä syöttövirtaan.

Ennen UPS-yksikön siirtämistä tai uudelleenjohdotusta irrota UPS ja akku verkkopistokkeesta ja varmista, että UPS on täysin sammutettu. Muutoin lähtöliittimessä saattaa olla jännitettä, mikä aiheuttaa sähköiskuvaaran. UPS-yksikön tulee olla maadoitettu oikein ennen käyttöä, jotta henkilöturvallisuus ja yksikön normaali toiminta voidaan varmistaa. Kun UPS on kytketty IT-virranjakelujärjestelmään, neutraaliin johtoon täytyy olla asennettuna oikosululta suojaava laite. Asenna ja käytä UPS-yksikköä seuraavissa käyttöolosuhteissa:

- Lämpötila: 0–50 °C; suhteellinen kosteus: 0–95 %
- Pois suorasta auringonvalosta
- Kaukana lämmönlähteestä
- Vakaa pinta, joka ei altistu tärinälle tai iskuille
- Pölyn ja muiden hiukkasten ulottumattomissa
- Pois syövyttävistä aineista, suolasta ja räjähtävistä kaasuista

Pidä UPS-yksikön ilmanotto ja lähtö vapaana esteistä. Huono tuuletus nostaa UPS-yksikön lämpötilaa ja voi lyhentää UPS-yksikön ja sen akun käyttöikää. Pidä nesteet ja muut vieraat esineet loitolla UPS-yksiköstä. Jos tulipalo syttyy, sammuta tuli kuivakemikaalisammuttimen avulla. Nesteellä toimivan palonsammutuslaitteen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun. Tätä UPS-laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi hengityskoneen tai muiden kriittiseen käyttöön tarkoitettujen laitteiden kanssa. Maksimikuorma ei saa ylittää UPS-yksikön jännitekytlin ilmaisemaa jännitettä. Tämä UPS-laite on suunniteltu tietojenkäsittelylaitteelle. Jos olet epävarma, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai yrityksen edustajaan.

### Sähkömagneettinen yhteensopivuus

Tämä UPS täyttää luokan A digitaalisen laitteen vaatimukset. Tämän laitteen käyttö asuinalueella aiheuttaa todennäköisesti haitallisia häiriötä, jolloin käyttäjät vastaavat aiheutuvista vahingoista. Tämä UPS-laite noudattaa EMC-direktiiviä 2014/30/EU ja julkaistuja teknisiä standardeja. Jatkuva vaatimustenmukaisuus edellyttää, että asennuksessa noudatetaan näitä ohjeita ja käytetään Vertivin hyväksymiä tarvikkeita.

## AKUN TURVALLISUUS

---

**⚠ HUOMIO:** Älä hävitä akkua polttamalla. Akku saattaa räjähtää. Älä avaa tai vaurioita akkua. Vapautuvat elektrolyytit voivat olla haitallisia iholle ja silmille. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, jos iholle joutuu elektrolyyttejä, ja hakeudu lääkäriin.

---

**⚠ HUOMIO:** Akku voi aiheuttaa sähköiskuvaaran ja suuren oikosulkuvirran. Seuraavia varoimenpiteitä on noudatettava akkua käsiteltäessä:

- Riisu kellot, sormukset ja muut metalliesineet.
  - Käytä työkaluja, joissa on eristetyt kahvat.
  - Käytä suojahansikkaita ja turvasaappaita.
  - Älä aseta työkaluja tai metalliosia akun päälle.
  - Irrota latauslähde ennen kuin yhdistät tai irrotat akun liittimiä.
  - Määritä, onko akku tahattomasti maadoitettu. Jos se on tahattomasti maadoitettu, poista maadoituslähde. Kontakti maadoitetun akun kanssa voi aiheuttaa sähköiskun. Tällaisen iskun todennäköisyyttä voidaan laskea, jos maadoitukset poistetaan asennuksen ja ylläpidon aikana (sovellettavissa UPS-yksikköön ja vara-akkuun, jossa ei ole maadoitettua virtalähdettä).
- 

## YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVAT TIEDOT

### UPS-yksikön huolto

Tämä UPS-yksikkö käyttää ympäristölle vaarallisia komponentteja (sähkökortteja, sähkökomponentteja). Irrotetut komponentit täytyy viedä erityisiin keräys- ja hävityskeskuksiin.

### Ilmoitus Europan unionin asiakkaille: Vanhojen laitteiden hävittäminen

Tämän laitteen valmistaja on ympäristötietoinen ja noudattaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annettua (WEEE) direktiiviä 2002/96/CE. Tässä tuotteessa on roskakorisyömi, joka kannustaa sinua kierrättämään aina, kun se on mahdollista. Ole ympäristöystävällinen ja kierrätä tämä tuote kierrätyslaitoksen kautta sen käyttöiän lopussa. Tätä tuotetta ei saa hävittää lajittelemattomissa yhdyskuntajätteissä. Noudata paikallisia kunnallisia jätteiden asianmukaista hävittämistä koskevia määräyksiä vähentääksesi sähkö- ja elektroniikkaromun (WEEE) ympäristövaikutuksia.

Lisätietoja tämän laitteiston romuttamisesta saat käymällä osoitteessa [www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com) tai soittamalla maailmanlaajuisesti palvelevaan tekniseen tukeemme.

- Ilmaisnumero: 00 80011554499
- Ilmaisnumero Italiassa: +39 0298250222

## TURVALLISUUTTA JA SÄÄNTELYÄ KOSKEVAT TIEDOT

Lisää tuotetietoja saa lataamalla käyttöoppaan osoitteesta [www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com).



Please visit <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.

Veillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.

Visitare la pagina <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> per importanti informazioni sulla sicurezza.

Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información importante sobre seguridad.

Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> vai encontrar informações de segurança importantes.

Gå ind på <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for vigtige sikkerhedsoplysninger.

Ga naar <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> voor belangrijke veiligheidsinformatie.

Aby uzyskać ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, odwiedź stronę <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Посетите страницу <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.

Důležité bezpečnostní informace naleznete na stránce <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

A fontos biztonsági információkkal kapcsolatban látogasson el a <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> webcímre.

Dôležité bezpečnostné informácie nájdete na stránke <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Tärkeitä turvallisuustietoja: <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> για σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας.

Apsilankykite svetainėje <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>, joje pateikiama svarbi informacija apie saugą.

Besøk <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for viktig sikkerhetsinformasjon.

Besök <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> för viktig säkerhetsinformation.

Моля, посетете <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> за важна информация за безопасност.

Lütfen önemli güvenlik bilgileri için <https://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> sayfasını ziyaret edin.

للحصول على معلومات مهمة حول السلامة، تفضل بزيارة <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Rendez-vous sur <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> pour obtenir des informations importantes sur la sécurité.



---

**VertivCo.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA**

© 2019 Vertiv Co. Kaikki oikeudet pidätetään. Vertiv ja Vertiv-logo ovat Vertiv Co:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut nimet ja logot ovat omistajiensa kauppanimiä, tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Vertiv Co. on pyrkinyt varmistamaan tämän asiakirjan tietojen tarkkuuden ja täydellisyyden, mutta ei ole vastuussa mistään vahingoista, jotka johtuvat näiden tietojen käyttämisestä tai niissä olevista virheistä tai puutteista. Tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.

