

Erklæringer om sikkerhet og forskrifter



For mer informasjon om dette produktet, gå til www.Vertiv.com for å laste ned brukerhåndboken.

FCC-klasse A

Utstyret har blitt testet og erklæres å overholde grensene for en digital enhet i klasse A, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser i et kommersielt miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i et boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelig interferens, i hvilket tilfelle brukeren vil bli pålagt å korrigere forstyrrelsen for egen regning.

Du advares om at endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den som er ansvarlig for samsvar, kan gjøre din tillatelse til å drive utstyret ugyldig.

Du kan bruke uskjermet tvunnet parkabel (UTP) for RJ-45-tilkoblinger – kategori 3 eller bedre for 10 Mbps-tilkoblinger, kategori 5 eller bedre for 100 Mbps-tilkoblinger, kategori 5, 5e eller 6 for 1000 Mbps-tilkoblinger. For fiberoptiske tilkoblinger kan du bruke 50/125 eller 62,5/125 mikrometer multi-modus fiber eller 9/125 mikrometer single-modus fiber.

CE-merke

CE-merke – samsvarserklæring for EMI og sikkerhet (EØS).

Dette informasjonsteknologiutstyret samsvarer med kravene i Europaparlamentet og Rådets direktiv 2014/30/EU om tilnærming av lovene i medlemsstatene om elektromagnetisk kompatibilitet og 2014/35/EU for elektrisk utstyr som brukes innenfor visse spenningsgrenser. For evaluering av samsvar med disse direktivene ble følgende standarder brukt:

RFI-lekkasje:

- Grense i henhold til EN 55032:2015+AC:2016, klasse A
- Grense for harmonisk strøml lekkasje i henhold til EN 61000-3-2:2014, klasse A
- Begrensning på spenningssvingning og -flimmer i lavspenningsforsyningssystemer i henhold til EN 61000-3-3:2013

Immunitet:

- Standard produktfamilie i henhold til EN 55024:2010+A1:2015 og EN 55035:2017
- Elektrostatisk utladning i henhold til IEC 61000-4-2:2008 ED. 2,0
- Elektromagnetisk radiofrekvensfelt i henhold til IEC 61000-4-3:2010 ED. 3,2
- Elektriske raske transienter/spenningsstøt i henhold til IEC 61000-4-4:2012 ED. 3,0
- Immunitetstest for overspenning i henhold til IEC 61000-4-5:2014 ED. 3,0
- Immunitet mot ledede forstyrrelser, induisert av radiofrekvensfelter: IEC 61000-4-6:2013 ED. 4,0
- Immunitetstest for strømfrekvensmagnetfelt i henhold til IEC 61000-4-8:2009 ED. 2,0
- Immunitetstest for spenningsfall, korte avbrudd og spenningsvariasjoner i henhold til IEC 61000-4-11:2004 ED. 2,0

LVD:

- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- EN 62368-1:2014/A11:2017



For mer informasjon om dette produktet, gå til www.Vertiv.com for å laste ned brukerhåndboken.

Japan – VCCI-klasse A

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI – A

Lasersikkerhet



ADVARSEL: Sikkerhet for fiberoptisk port: Ved bruk av fiberoptisk port må du aldri se på overføringslaseren når den er tent. Se heller aldri direkte på fiberoptisk TX-port og endene på fiberkabelen når de er tent.

PSE-alarm

本製品に同梱いたしております電源コードセットは、本製品専用です。本電源コードセットは、本製品以外の製品並びに他の用途でご使用いただくことは出来ません。製品本体に同梱された電源コードセットを利用し、他製品の電源コードセットを使用しないで下さい。

Sikkerhet for strøm og batteri



ADVARSEL: Hvis serveren bruker et litiumbatteri, må du ikke forsøke å bytte batteriet selv. Send serveren tilbake til produsenten for bytte av batteri.



ADVARSEL: Hvis serveren har litiumbatterier som er omsluttet av et forseglede kabinett, må du ikke under noen omstendighet forsøke å åpne det forseglede kabinettet.



ADVARSEL: Det er fare for eksplosjon hvis batteriet blir erstattet med feil type batteri. Kast brukte batterier i henhold til instruksjonene.



FORSIKTIG: Fare for elektrisk støt: For å koble fra strøm må du fjerne alle strømkabler fra enheten.

Sikkerhet for strømledning

Les nøye gjennom følgende sikkerhetsinformasjon før du installerer bryteren:

Advarsel: Installasjon og fjerning av enheten må kun utføres av kvalifisert personell.

- Enheten må være koblet til et jordet uttak for å samsvare med internasjonale sikkerhetsstandarder.
- Ikke koble enheten til et vekselstrømuttak (strømforsyning) uten jordtilkobling.
- Apparatkoblingen (tilkoblingen til enheten og ikke veggpluggen) må ha en konfigurasjon for å kobles til et apparatinntak i henhold til EN 60320/IEC 320.
- Stikkontakten må være i nærheten av enheten og lett tilgjengelig. Du kan kun fjerne strøm fra enheten ved å koble strømledningen fra uttaket.
- Denne enheten fungerer med forhold for SELV (Safety Extra Low Voltage, ekstra lav spenning for sikkerhet) i henhold til IEC 60950. Forholdene opprettholdes kun hvis utstyret den er koblet til også fungerer under SELV-forhold.

Denne enheten kan ikke forsynes fra IT⁺-forsyninger. Hvis forsyningene er av IT-typen, må denne enheten forsynes med 230 V (2P+T) via en isolasjonstransformator med forholdet 1:1, med det andre tilkoblingspunktet merket Nøytral, koblet direkte til jord.

† Impédance à la terre

For mer informasjon om dette produktet, gå til www.Vertiv.com for å laste ned brukerhåndboken.

VIKTIG: Før du oppretter tilkoblinger må du sørge for at du har riktig ledningssett. Kontroller det (les etiketten på kabelen) etter følgende:

STRØMLEDNINGSSETT	
USA og Canada	Ledningssettet må være UL-godkjent og CSA-sertifisert. Minimumsspesifikasjonene for den fleksible ledningen er: <ul style="list-style-type: none">– 1,5 mm² – ikke lengre enn 2 meter, eller 2,5 mm².– Type SV eller SJ– 3-leder Ledningssettet må ha en nominell strømkapasitet på minst 12 A Festestøpselet må være av jordet type med konfigurasjon NEMA 5-15P (15 A, 125 V).
Danmark	Forsyningsstøpselet må samsvare med del 107-2-D1, standard DK2-1a eller DK2-5a.
Sveits	Forsyningsstøpselet må samsvare med SEV/ASE 1011.
Storbritannia	Forsyningsstøpselet må samsvare med BS1363 (3-pinner 13 A) og være utstyrt med en 5 A sikring i samsvar med BS1362. Hovedstrømledningen må samsvare med IEC 60227 (betegnelse 60227 IEC 52).
Europa	Forsyningsstøpselet må samsvare med CEE7/7 («SCHUKO») Hovedstrømledningen må samsvare med IEC 60227 (betegnelse 60227 IEC 52). IEC-320 stikkontakt.

Advarsler og forsiktighetsregler

ADVARSEL: Dette produktet inneholder ingen vedlikeholdbare brukerdeler.

ADVARSEL: Installasjon og fjerning av enheten må kun utføres av kvalifisert personell.

ADVARSEL: Når du kobler denne enheten til et strømuttak, må du koble jordlederen på det tre-polede strømstøpselet til en fungerende jordtilkobling for å forhindre elektrisk fare.

ADVARSEL: Denne bryteren bruker lasere til å overføre signaler over fiberoptisk kabel. Laserne samsvarer med kravene til et laserprodukt i klasse 1 og er naturlig trygge for øynene i normal drift. Du bør imidlertid aldri se direkte på en overføringsport når den er tent.

ADVARSEL: Når du velger en fiberoptisk SFP/SFP+/QSFP+-enhet, sikkerheten tatt i betraktning, bør du sørge for at den kan fungere ved en temperatur som ikke er mindre enn anbefalt maksimal driftstemperatur for produktet. Du må også bruke en godkjent laserklasse 1 SFP/SFP+/QSFP+-transceiver.

FORSIKTIG: Bruk et antistatisk armbånd eller treff andre egnede tiltak for å unngå elektrostatisk utladning ved håndtering av utstyret.

FORSIKTIG: Ikke plugg en jackplugg i RJ-45-porten. Dette kan skade enheten.

FORSIKTIG: Bruk kun tvunnede parkabler med RJ-45-plugger som følger FCC-standarder.

FORSIKTIG: Bryteren har medfølgende moduler for strømforsyning (PSU) og viftebrett installert i kabinettet. Alle installerte moduler må ha samsvarende retning for luftstrøm. Det betyr at hvis de installerte strømodulene har en luftstrømretning foran-til-bak, må alle installerte viftebrettmoduler også ha luftstrømretning foran-til-bak.

Klasse A 警语

警告：此为A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

BSMI (Taiwan)

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

BSMI Taiwan

警告使用者：此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

電氣方面的安全性

- ◆ 為避免可能的電擊造成嚴重損害，再搬動產品之前，請先將產品 電源線暫時從電源插座中拔掉。
- ◆ 當您要加入硬體裝置到系統中或者要移除系統中的硬體裝置時，請務必先連接該裝置的訊號線，然後再連接電源線。可能的話，在安裝硬體裝置之前先拔掉產品的電源供應器電源線。
- ◆ 當您要從主機板連接或拔除任何的訊號線之前，請確定所有電源 線已事先拔掉。
- ◆ 請確定電源供應器的電壓設定已調到本國 / 本區域所使用的電壓 標準值。
若您不確定您所屬區域的供應電壓值為何，那麼請就近 詢問當地的電力公司人員。
- ◆ 如果電源供應器已損壞，請不要嘗試自行修復。請將之交給專業 技術服務人員或經銷商來處理。

操作方面的安全性

- ◆ 在使用產品之前，請確定所有的排線、電源線都已正確地連接 好。若您發現有重大的瑕疵，請盡速連絡您的經銷商。
- ◆ 為避免發生電氣短路情形，請務必將所有沒用到的螺絲、迴紋針 及其他零件收好，不要遺留在主機板上或產品主機中。
- ◆ 灰塵、溼氣以及劇烈的溫度變化都會影響主機板的使用壽命，因 此請盡量避免放置在這些地方。
- ◆ 請勿將產品主機放置在容易搖晃的地方。
- ◆ 若在本產品的使用上有任何的技術性問題，請和經過檢定或有經 驗的技術人員聯絡。

使用注意事項

- ◆ 在您開始操作本系統之前，請務必詳閱以下注意事項，以避免因 為人為的疏失造成系統損傷甚至人體本身的安全。
- ◆ 使用前，請檢查產品各部份組件是否正常，以及電源線是否有任 破損，或是連接不正確的情形發生。
- ◆ 如果有任何破損情形，請盡速與您的授權經銷商連絡，更換良好 的線路。
- ◆ 產品放置的位置請遠離灰塵過多，溫度過高，太陽直射的地方。
- ◆ 保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質 將會腐蝕電子線路。
- ◆ 使用時，請務必保持周遭散熱空間，以利散熱。
- ◆ 使用前，請檢查各項周邊設備是否都已經連接妥當再開機。
- ◆ 避免邊吃東西邊使用，以免污染機件造成故障。
- ◆ 請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近產品之連接器、插 槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。
- ◆ 請勿將任何物品塞入產品內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- ◆ 產品開機一段時間之後，散熱片及部份 IC 表面可能會發熱、發 燙，請勿用手觸摸 並請檢查系統是否散熱不良。
- ◆ 在安裝或移除周邊產品時請先關閉電源。
- ◆ 電源供應器如果發生損壞，切勿自行修理，請交由授權經銷商處 理。
- ◆ 產品的機殼、鐵片大部份都經過防割傷處理，但是您仍必須注意 避免被某些細部鐵片尖端及邊緣割傷，拆裝機殼時最好能夠戴上 手套。

當你有一陣子不使用產品時，休假或是颱風天，請關閉電源之後將電 源線拔掉。

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

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

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

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

安全に関する重要な情報については、Webサイト (<http://www.Vertiv.com>) の ComplianceRegulatoryInfo でご確認ください。

请访问 <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> 了解重要的安全信息。

중요한 안전 관련 정보는 <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> 를 방문하십시오.

如需重要安全資訊，請造訪：<http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo>。

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

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

โปรดไปที่ <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> เพื่อดูข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

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

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

Erklæringer om sikkerhet og forskrifter

For mer informasjon om dette produktet, gå til www.Vertiv.com for å laste ned brukerhåndboken.



DENNE SIDEN SKAL
VÆRE TOM

Erklæringer om sikkerhet og forskrifter

For mer informasjon om dette produktet, gå til www.Vertiv.com for å laste ned brukerhåndboken.



DENNE SIDEN SKAL
VÆRE TOM



For å kontakte teknisk støtte hos Vertiv: besøk www.Vertiv.com

© 2021 Vertiv Group Corp. Med enerett. Vertiv™ og Vertiv-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Vertiv Group Corp. Alle andre navn og logoer det henvises til er varenavn, varemerker eller registrerte varemerker som tilhører sine respektive eiere. Selv om vi har tatt alle forholdsregler for at innholdet her skal være nøyaktig og fullstendig, kan Vertiv Group Corp. ikke akseptere ansvar, og fraskriver seg alt ansvar, for skade som skyldes bruk av denne informasjonen eller feil eller utelatelser. Spesifikasjoner, rabatter og andre kampanjetilbud kan endres etter Vertivs egen vurdering etter varsel.

