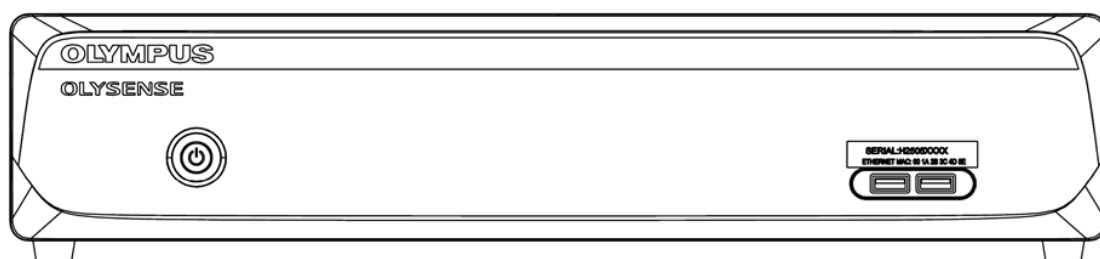




BRUKSANVISNING

OLYSENSE Hub

Bruksanvisning revisjon 1.0 – 2025 August



REF

OS-HUB0001-G

Innhold

1.	Opphavsrettserklæring	2
2.	Anerkjenning	2
3.	Innhold i pakken.....	2
4.	Symboldefinisjoner	3
5.	Sikkerhetsinformasjon	4
6.	Klassifisering	6
7.	FCC.....	6
8.	UL-beskrivelse	6
9.	Generell informasjon	7
9.1	Introduksjon	7
9.2	Spesifikasjoner	7
9.3	Mekaniske spesifikasjoner	8
9.4	Miljøspesifikasjoner	8
9.5	Spesifikasjoner for strømledning	8
9.6	Mål	9
10.	Introduksjon til maskinvare	10
10.1	Installasjon	10
10.2	En rask omvisning av OLYSENSE Hub	10
10.3	Slå på OLYSENSE Hub.....	10
10.4	Slå av OLYSENSE Hub.....	10
10.5	I/O-kontakter	11
	Tillegg A Instruksjoner til rengjøring (reprosessering)	12
A.1	Generelle rengjøringstips.....	12
A.2	Rengjøringsadvarsler og forholdsregler	12
A.3	Vaskemiddelløsning og desinfiseringsløsning	13
A.4	Tegn på nedbrytning fra reprosessering.....	13
A.5	Klargjøring av utstyr for reprosessering.....	13
A.6	Prosedyre for reprosessering	13
	Tillegg B Resirkulering av skrotet datamaskin	16
	Tillegg C Distribuert av	17
	Tillegg D Juridisk produsent.....	17

1. Opphavsrettserklæring

Dette dokumentet er opphavsrettsbeskyttet, 2025. Med enerett. Den opprinnelige produsenten forbeholder seg retten til å forbedre produktene beskrevet i denne håndboken når som helst uten forvarsel.

Ingen deler av denne håndboken kan gjenskapes, kopieres, oversettes eller overføres i noen form eller på noen måte uten skriftlig tillatelse fra den opprinnelige produsenten. Informasjonen i denne håndboken er ment å være nøyaktig og pålitelig. Den opprinnelige produsenten påtar seg imidlertid intet ansvar for bruken, og heller ikke for brudd på tredjeparts rettigheter som måtte følge av bruken.

Materialet i dette dokumentet er kun ment til produktinformasjon og kan endres uten forvarsel. Selv om det er gjort rimelig innsats for å sikre at dette dokumentet er nøyaktig, påtar den opprinnelige produsenten seg intet ansvar som følge av feil eller utelatelser i dette dokumentet, eller bruk av informasjonen i det.

Ta kontakt med din Olympus-representant hvis du vil ha en trykt versjon av bruksanvisningen.

Du finner den elektroniske bruksanvisningen på:

<https://www.onyxhealthcareusa.com/olysense-hub-ifu>

2. Anerkjenning

- Intel® Core i7 er registrerte varemerker for Intel® Corporation.
- IBM, PC/AT og PS/2 er varemerker for International Business Machines Corporation.
- RTL er et varemerke for Realtek Semi-Conductor Co., Ltd.
- C&T er et varemerke for Chips and Technologies, Inc.
- UMC er et varemerke for United Microelectronics Corporation.
- ITE er et varemerke for Integrated Technology Express, Inc.
- SiS er et varemerke for Silicon Integrated Systems Corp.
- VIA er et varemerke for VIA Technology, Inc.

Alle andre produktnavn eller varemerker tilhører sine respektive eiere.

3. Innhold i pakken

PC-maskinvaren som følger med i denne pakken er produsert av Onyx og er identifisert på typeplaten som modell ACCEL-VM300. Den er merket og markedsført som OLYSENSE Hub. For sporbarhet refererer OLYSENSE Hub og Onyx VM300 til den samme enheten.

Før du installerer OLYSENSE Hub, må du sørge for at følgende ting er i pakken:

- Onyx VM300 / OLYSENSE Hub (PC)
- RJ-45-nettverksisolator
- Wifi-antenne (2)

Hvis noen del mangler eller er skadet, må du kontakte din lokale distributør eller salgsrepresentant med det samme. Vær oppmerksom på at det kan være andre ting enn det som står i pakkelisten, for eksempel adaptere, kabler og tilbehør, i hovedpakken eller en ytre eske.

4. Symboldefinisjoner

Symbol	Definisjon
	MERK: Gir en kommentar som varsler brukeren om informasjon som er særlig viktig.
	FORSIKTIG: Gir et varsel som varsler brukeren om muligheten for problem med enheten knyttet til bruk eller misbruk. Denne typen problemer kan omfatte funksjonsfeil på enheten, enhetssvikt og skade på enheten eller annen eiendom. Advarselen inneholder forholdsregler som må tas for å unngå faren.
	ADVARSEL: Gir et varsel som varsler brukeren om muligheten for skade, alvorlige bivirkninger eller død forbundet med bruk eller misbruk av enheten.
	OLYSENSE Hub har blitt utviklet for å være egnet for kravene til UL60601-1
	Følg bruksanvisningen
	Jordledning Beskyttende jordledning.
	Vekselstrøm
	Ekvipotensialitet For å identifisere terminalene når de er koblet sammen kan du bringe de ulike delene av et utstyr eller et system til samme potensial.
	Ventemodusbryter (PC-ens strømknapp)
I/O	Strømforsyningsbryter (på/av)

5. Sikkerhetsinformasjon



Les disse sikkerhetsinstruksjonene nøye, og ta vare på denne brukerhåndboken for senere oppslag.



- **ADVARSEL:** For å unngå risiko for elektrisk støt må utstyret kun kobles til stikkontakt med beskyttende jording.



- **FORSIKTIG:** OLYSENSE Hub er beregnet for bruk i svært sensitive medisinske miljøer. Kun personer som er kvalifisert og autorisert av helseinstitusjonen bør ha tilgang til disse miljøene. Enheten bør installeres på et egnet og trygt sted for å unngå uautorisert kontakt. Toppdekselet på enheten må kun åpnes av produsentens autoriserte personell for profesjonelle serviceformål.



- **FORSIKTIG:** OLYSENSE Hub skal kun installeres og vedlikeholdes av kvalifisert OLYMPUS-personell.



- **FORSIKTIG:** Man bør bemerke seg alle forholdsregler og advarsler på utstyret.



- **FORSIKTIG:** Koble dette utstyret fra alle stikkontakter før rengjøring. Se avsnitt A.2 for riktig bruk av rengjøringsløsninger og instruksjoner for repressering.



- **FORSIKTIG:** Hvis utstyret kobles til en stikkontakt, må stikkontakten være i nærheten av utstyret og lett tilgjengelig.



- **FORSIKTIG:** Hold utstyret unna fuktighet.



- **FORSIKTIG:** Oppbevar alle systemkomponenter utilgjengelig for pasienter.



- **FORSIKTIG:** Plasser utstyret på en pålitelig overflate under installasjon. Hvis det mistes eller faller, kan det forårsake skade.



- **FORSIKTIG:** Åpningene på kabinettet er til luftkonveksjon; sørg for at det er tilstrekkelig plass rundt enheten. Beskytt utstyret mot overoppheting. IKKE DEKK TIL ÅPNINGENE.



- **FORSIKTIG:** Sørg for at spenningen til strømkilden er riktig før du kobler utstyret til stikkontakten.



- **FORSIKTIG:** Sørg for at alle sammenkoblede kabler, inkludert strømledningen, er godt styrt og plassert for å minimere risikoen for at noen snubler, skader eller forstyrrer utstyr eller skader selve kablene.



- **FORSIKTIG:** Hvis utstyret ikke skal brukes over lengre tid, må strømledningen trekkes ut for å koble fra strømkilden for å unngå skade forårsaket av forbigående overspenning.



- **FORSIKTIG:** Hell aldri væske inn i noen åpning. Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt. Ikke oppbevar væske på eller i nærheten av utstyret.



- **FORSIKTIG:** For å unngå risiko for elektrisk støt må man aldri åpne utstyret uten produsentens tillatelse.



- **FORSIKTIG:** Ikke modifier dette utstyret uten produsentens tillatelse.



- **FORSIKTIG:** Systemkomponentene i OLYSENSE Hub er usikre for magnetisk resonans og skal ikke brukes i MR-miljøer.



- **FORSIKTIG:** Hvis noen av følgende situasjoner oppstår, må utstyret kontrolleres av servicepersonell:

- Strømledningen eller støpslet er skadet.
- Væske har trengt inn i utstyret.
- Utstyret har blitt utsatt for fuktighet utover det som er angitt for normal rengjøring i henhold til rengjøringsinstruksjonene.
- Utstyret fungerer ikke som det skal, eller du får det ikke til å fungere i henhold til

brugerhåndboken.

- Utstyret har falt og/eller blitt skadet.
- Utstyret har tydelige tegn på brudd.



- **FORSIKTIG:** Ikke oppbevar dette utstyret i et miljø der omgivelsestemperaturen er under -20 °C (-4 °F) eller over 60 °C (140 °F). Det kan skade utstyret.



- **FORSIKTIG:** Eksternt utstyr beregnet for tilkobling til signalinngang/-utgang eller andre kontakter, skal være i samsvar med relevant UL/IEC-standard (f.eks. UL 62368/60950 for IT-utstyr, ANSI/AAMI ES 60601-1 og EN 60601-1-2:2015/A1:2021; IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 and IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020; EN60601-1:2006+A1:2013+A2:2021+A13:2024).



- **FORSIKTIG:** Enhver person som kobler eksternt utstyr til signalinngang, signalutgang eller andre kontakter, har dannet et system og er derfor ansvarlig for at systemet samsvarer med standarden IEC 60601-1, sikkerhetskrav for medisinske elektriske systemer.



- **FORSIKTIG:** OLYSENSE Hub er ikke medisinsk utstyr som tilbyr terapeutiske, diagnostiske eller overvåkingfunksjoner.



- **FORSIKTIG:** Operatøren skal ikke berøre noen del av pasienten samtidig.



- **FORSIKTIG:** Ta kontakt med din tildelte regionale Olympus-støtterepresentant for å rapportere eventuelle problemer og få hjelp med feilsøking.

6. Klassifisering

- Grad av beskyttelse mot elektrisk støt: ikke klassifisert
- Driftsmodus: Kontinuerlig
- Type beskyttelse mot elektrisk støt: Klasse I-utstyr
- Ingen anvendt del, ingen AP/APG

7. FCC

Warning!



Denne enheten er i samsvar med del 18 i FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta all mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

8. UL-beskrivelse



OLYSENSE Hub er utviklet for å være egnet for kravene til komponentmerking:

Medisinsk utstyr med hensyn til elektrisk støt, brann og mekaniske farer kun i samsvar med AAMI ES60601- 1:2005+AMD1:2012+AMD2:2021

9. Generell informasjon

9.1 Introduksjon

OLYSENSE Hub er en medisinsk, kompakt og slank datamaskin for generell bruk, designet for datastøttet medisinsk deteksjon. For å forenkle bruken av applikasjonene drives OLYSENSE Hub av en Intel Core i7-prosessor, et NVIDIA RTX 4000 Ada-grafikkort og et konfigurerbart I/O-opptakskort.

9.2 Spesifikasjoner

Maskinvarespesifikasjoner

CPU	Intel® i7-13700TE 4,8 GHz (TDP=35 W)
Diskplass	Hoved 2,5" 1 TB SSD-disk x 1
Systemminne	2 x SO-DIMM DDR4 16 GB (Totalt: 32 GB)
Bakre I/O	4 x USB 3.2 Type A Gen 2 (5 V/900 mA) 2 x USB 2.0 type A, 2 x RJ-45 2.5 G LAN, 1 x RJ-45-isoleringskabel for å oppnå 2MOPP-isolasjon 1 x HDMI 2.0b / 2 x DP 1.4a / 1 x VGA (innebygd) 2 x KOM 1 x Vekselstrøminngang 1 x Ekvipotensialpinne Lyd: 1 x Linjeutgang 1 x Mikrofoninngang 2 x SMA WiFi-antennekontakt
Høytaler (valgfritt)	2 x 5 W innebygde høyttalere
Sikkerhet	TPM 2.0 innebygd
Fremre I/O	1 x Strømknapp 2 x USB 3.0 (5 V/900 mA)
VGA	Opptil 1920 x 1200 ved 60 Hz
HDMI	Opptil 4096 x 2160 ved 24 Hz / 2560 x 1600 ved 60 Hz, med digital lyd
DisplayPort	Opptil 4096 x 2160 ved 24 Hz / 3840 x 2160 ved 60 Hz, med digital lyd
Utvidelsesluke	Opptakskort: 4x 12 G SDI-port (2 inn / 2 ut)
Grafikkort	NVIDIA RTX 4000 Ada med 4 x DP 1.4a
Strømforsyning	100–240 V, 50–60 Hz, 8–4 A, 500 W medisinsk ATX-strømforsyning

9.3 Mekaniske spesifikasjoner

Bygg og anlegg	Metallkabinett
Dimensjon	419,5 x 370,3 x 87 mm (uten silikonføtter) 419,5 x 370,3 x 94,8 mm (med silikonføtter)
Kartongens mål	500 x 228 x 632 mm
Nettvekt	8,87 kg Maks.
Bruttvekt	11 kg Maks.
Pakkefyll	PE-skum

9.4 Miljøspesifikasjoner

Driftsmiljø	0 °C til 35 °C (32–95 °F) 30–75 % ved 40 °C, ikke-kondenserende 700–1060 hPa
Miljø for oppbevaring/ transport	-20 °C til 60 °C (-4–140 °F) 10–90 % ved 40 °C, ikke-kondenserende 700–1060 hPa
EMI / Sikkerhet	CE: EMC: EN 60601-1-2:2015/A1:2021; IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 RED: EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN300 440 V2.2.1 EN303 687 V1.1.1 Sikkerhet: IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020; EN60601-1:2006+A1:2013+A2:2021+A13:2024 FCC: • EMI: Del 18 • RF: Del 15C, del 15E UL: ANSI/AAMI ES60601-1:2005 og A1:2012 og A2:2021 (konsolidert versjon) – revisjonsdato: 2022/02/01 CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 (IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020, MOD) (konsolidert versjon) – revisjonsdato: 2022/juli

9.5 Spesifikasjoner for strømledning

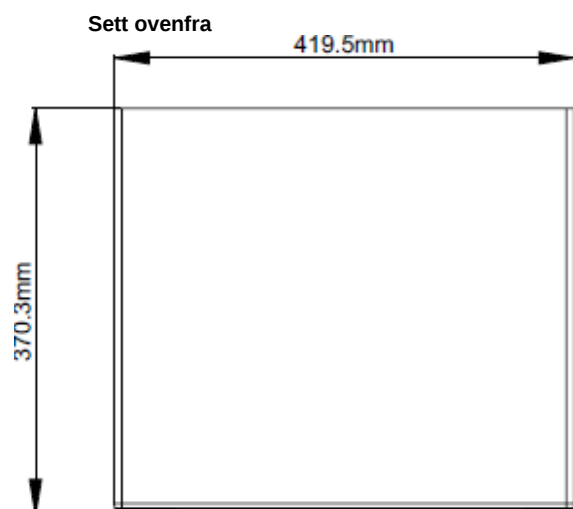
Sørg for at strømledningen som brukes med OLYSENSE Hub samsvarer med følgende spesifikasjoner:

USA: Maks. 1,8 m, min. 10 A/125 V, Kontakter: IEC 60320-C13 til Nema 5-15P, ledning: SJT eller SVT, 18 AWG/3C min., UL 817, UL-listet, sykehusstandard.

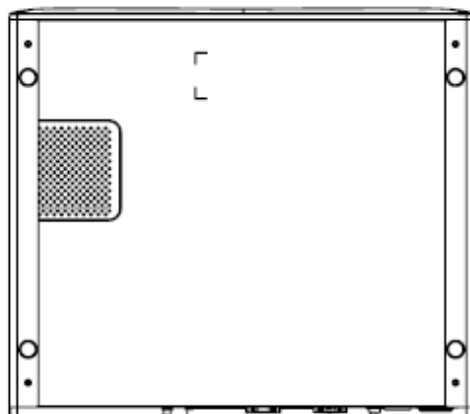
EU: Maks. 1,8 m, min. 10 A/250V, Kontakter: IEC 60320-C13 til Schuko, ledning: H05VV-F, 3G0,75 mm² min., CE-kompatibel.

Storbritannia: Maks. 1,8 m, min. 10 A/250V, Kontakter: IEC 60320-C13 til BS1363A, ledning: H05VV-F, 3G0,75 mm² min., CE- eller UKCA-kompatibel.

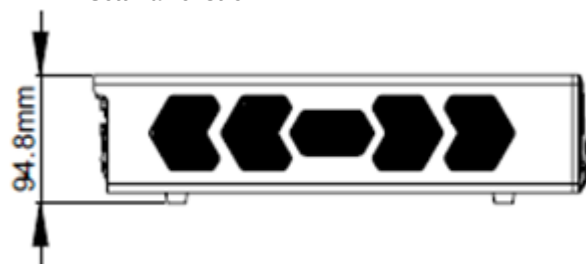
9.6 Mål



Sett nedenfra



Sett fra venstre



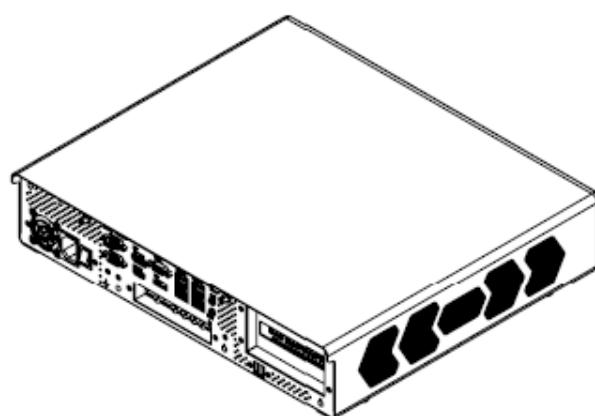
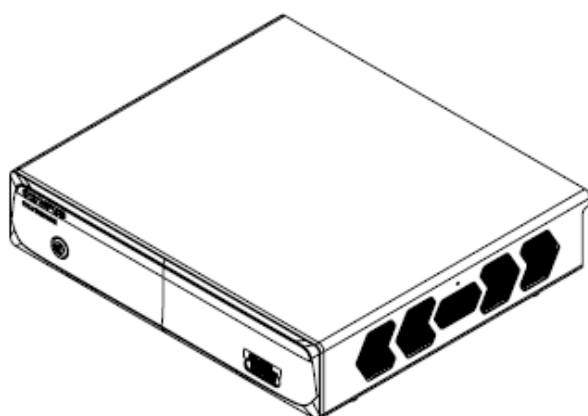
Sett forfra



Sett fra høyre



Sett bakfra



10. Introduksjon til maskinvare

10.1 Installasjon

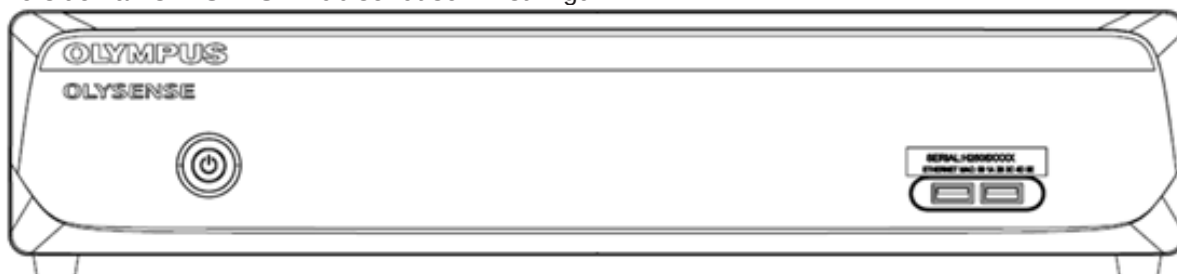
OLYSENSE Hub skal kun installeres og konfigureres av Olympus-personell.

10.2 En rask omvisning av OLYSENSE Hub

Før du setter opp OLYSENSE Hub, bør du ta deg tid til å bli kjent med plasseringen og formålene til kontrollene, tilkoblingene og portene som er illustrert i figurene nedenfor.

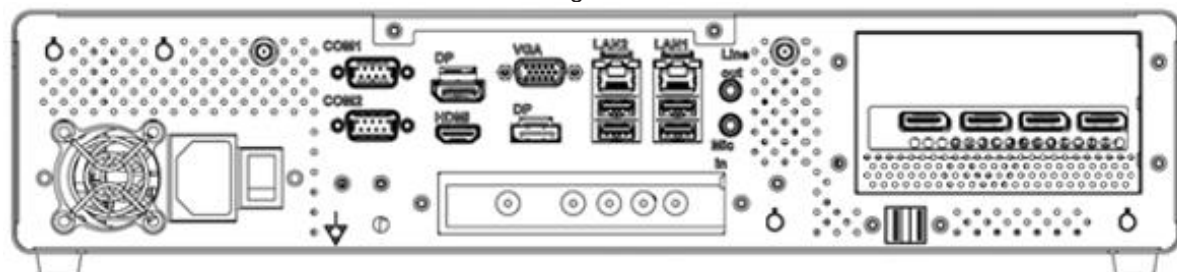
OLYSENSE Hub skal plasseres oppreist med føttene hvilende på en jevn overflate som kan bære vekten.

Forsiden av OLYSENSE Hub ser ut som vist i figur 2.1.



Figur 2.1: OLYSENSE Hub sett forfra

Baksiden av OLYSENSE Hub ser ut som vist i figur 2.2.



Figur 2.2: OLYSENSE Hub sett bakfra

10.3 Slå på OLYSENSE Hub

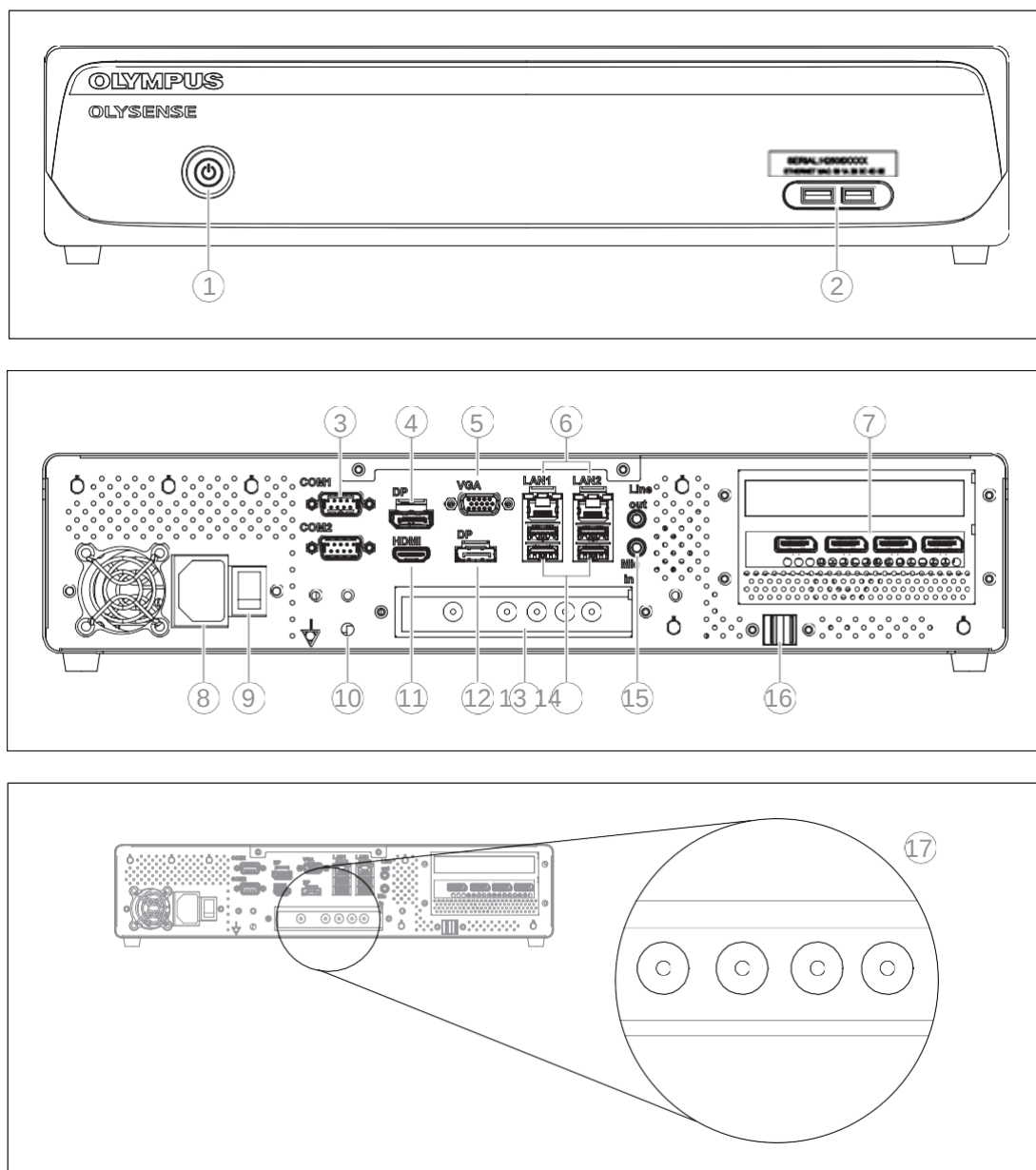
Trykk strømknappen på forsiden av OLYSENSE Hub for å slå på OLYSENSE Hub. LED-indikatoren vil lyse grønt.

10.4 Slå av OLYSENSE Hub

Det er viktig for systemets pålitelighet at OLYSENSE Hub slås av på riktig måte.

Slå av OLYSENSE Hub ved å trykke raskt og slippe strømknappen. Systemet slår seg av, og LED-indikatoren slukkes.

10.5 I/O-kontakter



- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Strømknapp | 10. Ekvipotensialterminal |
| 2. USB 3.0 x 2 | 11. HDMI x 1 |
| 3. COM-port x 2 | 12. DP x 1 |
| 4. DP x 1 | 13. Opptakskort med SDI x 4 |
| 5. VGA x 1 | 14. USB 3.2 x 4 |
| 6. LAN x 2 | 15. Linjeutgang x 1 og mikrofoninngang x 1 |
| 7. Grafikkort med DP1.4a x 4 | 16. USB 2.0 x 2 |
| 8. Vekselstrøminngang | 17. SDI I/O x 4 |
| 9. Strømknapp | |

Tillegg A Instruksjoner til rengjøring (reprosessering)

A.1 Generelle rengjøringstips

Les følgende forholdsregler før du begynner å rengjøre datamaskinen. Når du rengjør en enkelt del eller komponent i datamaskinen, må du lese og forstå detaljene nedenfor.

1. Slå av systemet før du begynner å rengjøre enheten eller noen av komponentene, og trekk strømledningen ut av stikkkontakten med helsetjenestestandard.
2. Spray eller sprut aldri væske direkte på noen datamaskinkomponent. Hvis du må rengjøre enheten, kan du gni den med en tørr klut.
3. Vær forsiktig med små, avtakbare komponenter når du støvsuger rundt enheten.
4. Slipp aldri noen komponenter inn i datamaskinen.
5. Kretskortet må aldri bli fuktig eller vått.
6. Vær forsiktig med alle typer rengjøringsmidler eller kjemikalier som brukes til rengjøring. Noen personer kan være allergiske mot ingrediensene.
7. Ikke la mat eller drikke være i nærheten av enheten.

A.2 Rengjøringsadvarsler og forholdsregler



ADVARSEL: Når OLYSENSE Hub blir reprosessert, må man følge retningslinjene til institusjonen, nasjonale eller lokale retningslinjer og instruksjonene fra kjemikalieprodusenten.



ADVARSEL: Utilstrekkelig reprosessering av denne datamaskinen kan utgjøre en infeksjonskontrollrisiko for pasienter og/eller brukere som berører den.

- Bruk alltid egnet personlig verneutstyr som briller, ansiktsmaske, fuktbestandige klær og kjemikaliebestandige hansker som passer godt.
- Blod, slim og annet potensielt smittefarlig materiale som fester seg til OLYSENSE Hub, kan utgjøre en risiko for infeksjonskontroll.
- Bruk en desinfeksjonsløsning som er godkjent av nasjonale eller lokale tilsynsmyndigheter. Videre bør produsenter av desinfeksjonsløsninger bruke en antiseptisk løsning som er godkjent for bruk på medisinske produkter. Bruk av en uautorisert desinfiseringsløsning kan gi en utilstrekkelig desinfiseringseffekt.



MERK: (Medisinsk 70 % etylalkohol, 70 % isopropylalkohol eller ikke mer enn 0,65 % (6500 ppm) natriumhypokloritt er de eneste anbefalte løsningene for reprosessering av OLYSENSE Hub.)

- Hvis pasientrester direkte eller indirekte fester seg til utsiden av dette instrumentet, må desinfeksjon utføres innen 1 time etter pasientprosedyren. Pasientrester vil begynne å tørke og størkne, noe som hindrer effektiv fjerning og reprosessering.



FORSIKTIG: Når pasientavfall kommer inn i et hull eller en åpning i enheten, må man IKKE desinfisere enheten, men kontakte Olympus direkte.



FORSIKTIG: Ikke påfør medisinske spraymidler direkte på OLYSENSE Hub. Medisinske midler vil komme inn i kontaktene, noe som kan føre til funksjonsfeil på denne datamaskinen.



FORSIKTIG: Ikke reprosesser I/O-kontaktene og strøminntaket. Kontaktene kan bli deformert eller korrodert av reprosessering, noe som kan skade OLYSENSE Hub.



FORSIKTIG: Ikke dypp enheten i vann, bruk en autoklav eller gasssterilisering for å sterilisere OLYSENSE Hub. Disse metodene vil skade dette instrumentet.



FORSIKTIG: Rengjør og støvsug støv fra ventilasjonsgitterne med en støvsuger ved behov. Ellers kan OLYSENSE Hub gå i stykker og bli skadet på grunn av overoppheting.

A.3 Vaskemiddelløsning og desinfiseringsløsning

Bruk en nøytral vaskemiddelløsning og desinfiseringsløsning av medisinsk kvalitet (medisinsk 70 % etylalkohol, 70 % isopropylalkohol eller ikke mer enn 0,65 % (6500 ppm) natriumhypokloritt).

Bruk vaskemiddelløsningen og desinfiseringsløsningen som er godkjent av ditt nasjonale tilsynsorgan.

Følg instruksjonene fra produsenten av vaskemiddel- og desinfeksjonsløsningen angående konsentrasjon, tørking, temperatur, kontaktid, brukstid og utløpsdato.

A.4 Tegn på nedbrytning fra repossessering



FORSIKTIG: Feilaktig repossessering kan redusere levetiden til OLYSENSE Hub betydelig. Følg alltid produsentens instruksjoner.

A.5 Klargjøring av utstyr for repossessering

Nødvendig utstyr

Følgende utstyr er klargjort for å utføre repossesseringstrinnene beskrevet i dette kapitlet.

Personlig verneutstyr (eksempler)



Øyevern



Munnbind



Fuktbestandige klær



Kjemikaliebestandige hansker^{*1}

*1 Langermede hansker anbefales for å forhindre hudeksponering.

Kjemikalier brukt til repossessering

- Vaskemiddelløsning og desinfeksjonsløsning (se «Vaskemiddelløsning og desinfeksjonsløsning»)

Annet

- Rene, lofrie kluter anbefales for repossessering for å forhindre at lo eller stoffibre setter seg fast i instrumentets komponenter. Hvis gasbind brukes til å desinfisere beholderen, må du sørge for at fibrene ikke setter seg fast på innsiden av instrumentet.

A.6 Prosedyre for repossessering

Arbeidsflyt for repossessering av OLYSENSE Hub

Denne delen beskriver arbeidsflyten for repossessering av OLYSENSE Hub.

1. Bekreft at OLYSENSE Hub vises.
2. Hvis pasientavfall direkte eller indirekte fester seg til enheten, eller der er nødvendig å desinfisere i henhold til nasjonale, lokale eller institusjonelle standarder, kan du se instruksjonene i dette dokumentet med tittelen «Desinfeksjon».

-
3. Hvis det ikke er nødvendig med desinfeksjon, kan du se instruksjonene i dokumentet for «Rengjøring».

Desinfeksjon



ADVARSEL: Følg bruksanvisningen (temperatur, kontaktid, brukstid) og mengde (konsentrasjon) oppgitt av produsenten til vaskemiddelløsningen og produsenten til desinfeksjonsløsningen. Hvis ikke produsentens instruksjoner følges, kan det føre til feil desinfeksjon.



FORSIKTIG: Tørk av eventuell gjenværende vaskemiddelløsning og desinfeksjonsløsning fra enheten i henhold til instruksjonene fra produsenten til vaskemiddelløsningen eller desinfeksjonsløsningen. Hvis ikke dette gjøres, kan det ha negativ innvirkning på menneskekroppen eller enheten.

1. Slå AV OLYSENSE Hub og sørg for at strømledningen er tatt ut av stikkontakten med helsetjenestestandard.
2. Klargjør en lofri klut fuktet med en nøytral vaskemiddelløsning (figur A1-1).



Figur A1-1

3. Tørk av alle pasientrester fra OLYSENSE Hub med en fuktig, lofri klut.
4. Klargjør en til lofri klut fuktet med desinfiseringsløsning (medisinsk 70 % etylalkohol, 70 % isopropylalkohol eller ikke mer enn 0,65 % (6500 ppm) natriumhypokloritt) (figur A1-2).



Figur A1-2

-
5. Desinfiser overflatene som tidligere inneholdt pasientrester (se trinn 3) ved å tørke av med den fuktige, lofrie kluten.
 6. Sørg for at overflatene forblir våte i kontakttiden som er angitt av produsenten til desinfeksjonsløsningen.
 7. Hvis noen av overflatene på OLYSENSE Hub fortsatt er våte, tørker du av dem med en tørr, lofri klut og lar dem tørke helt.

Rengjøring

1. Slå AV OLYSENSE Hub og trekk strømledningen ut av stikkontakten med helsetjenestestandard.
2. Tørk av enheten med en tørr, lofri klut eller en lofri klut fuktet med vann til støv og smuss er fjernet.
3. Hvis noen av overflatene på OLYSENSE Hub fortsatt er våte, tørker du av dem med en tørr, lofri klut og lar dem tørke helt.

Tillegg B Resirkulering av skrotet datamaskin

Hvis OLYSENSE Hub trenger vedlikehold eller ikke kan repareres, må du kontakte din lokale distributør eller salgsrepresentant umiddelbart.

Hvis OLYSENSE Hub ikke lenger er nyttig, kan du kontakte din lokale distributør for å få hjelp til å kaste enheten.



Følg lokale forskrifter for korrekt avfallshåndtering av utrangerte enheter.

Tillegg C Distribuert av

USA

Olympus America Inc.
3500 Corporate Parkway
P.O. Box 610
Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.
F +1 484 896 7128
T +1 484 896 5000
<https://medical.olympusamerica.com/>

Storbritannia

Olympus UK & Ireland
KeyMed House
Stock Road
SS2 5QH Southend-on-Sea
<https://www.olympus.co.uk/>

Europa

Olympus Europa SE & CO. KG
Wendenstraße 20, 20097 Hamburg, Germany
Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany
F +40 23773 4656
T +40 23773 0
<http://www.olympus-europa.com>

Sveits

Olympus Schweiz AG
Richtiring 30
8304 Wallisellen
F +41 44 947 66 62
<http://www.olympus.ch>

Tillegg D Juridisk produsent

USA

Onyx Healthcare USA Inc.
324 W. Bluebridge Ave
Orange, CA 92865, U.S.A.
Office: +1 (714) 792-0774
FAX: +1 (714) 792-0481
<http://www.onyxhealthcareusa.com/>

Taiwan (produksjonssted)

Onyx Healthcare Inc.
4F., No. 135, Ln. 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist.
New Taipei City, Taiwan
Office: +886 2 8919-2188
FAX: +886 2 8919-1699
<http://www.onyx-healthcare.com/>

PN: 200NOYP301

2025-08-18

OLYMPUS