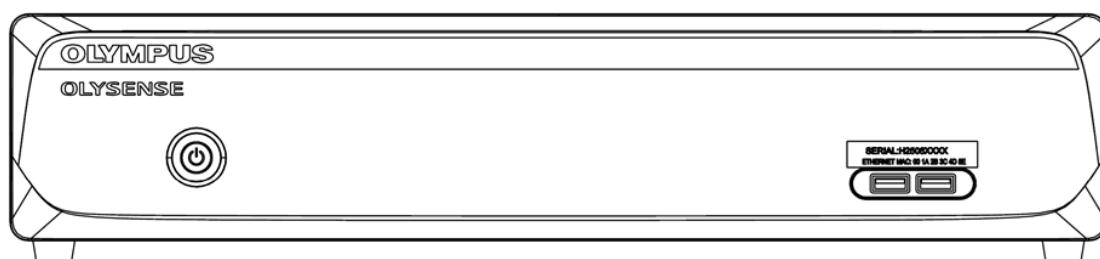




GEBRUIKSAANWIJZING

OLYSENSE Hub

IFU-revisie 1,0 – 2025 augustus



REF

OS-HUB0001-G

Inhoud

1.	Copyrightinformatie.....	2
2.	Dankbetuigingen	2
3.	Paklijst.....	2
4.	Definities van symbolen	3
5.	Veiligheidsinformatie.....	4
6.	Classificatie	6
7.	FCC.....	6
8.	UL-beschrijving	6
9.	Algemene informatie	7
9.1	Inleiding.....	7
9.2	Specificaties.....	7
9.3	Mechanische specificaties	8
9.4	Omgevingsspecificaties	8
9.5	Specificaties van het netsnoer	8
9.6	Afmetingen.....	9
10.	Hardware Inleiding	10
10.1	Installatie.....	10
10.2	Een korte rondleiding door de OLYSENSE Hub	10
10.3	De OLYSENSE Hub inschakelen	10
10.4	De OLYSENSE Hub uitschakelen	10
10.5	I/O-connectoren	11
	Bijlage A Instructies voor reiniging (opwerking)	12
A.1	Algemene reinigingstips.....	12
A.2	Waarschuwingen en aandachtspunten bij het reinigen	12
A.3	Reinigingsmiddel en desinfecterende oplossing	13
A.4	Tekenen van degradatie door opwerking	13
A.5	Apparatuur voorbereiden voor opwerking	13
A.6	Procedure voor opwerking.....	13
	Bijlage B Recycling van schrootcomputers	16
	Bijlage C Gedistribueerd door	17
	Bijlage D Juridische fabrikant.....	17

1. Copyrightinformatie

Dit document is auteursrechtelijk beschermd, 2025. Alle rechten zijn voorbehouden. De oorspronkelijke fabrikant behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen aan te brengen aan de in deze handleiding beschreven producten.

Niets uit deze handleiding mag worden gereproduceerd, gekopieerd, vertaald of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de oorspronkelijke fabrikant. De informatie in deze handleiding is bedoeld om nauwkeurig en betrouwbaar te zijn. De oorspronkelijke fabrikant aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor het gebruik ervan, noch voor eventuele inbreuken op de rechten van derden als gevolg van het gebruik ervan.

Het materiaal in dit document is uitsluitend bedoeld voor productinformatie en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Hoewel redelijke inspanningen zijn geleverd om de nauwkeurigheid van dit document te waarborgen, aanvaardt de oorspronkelijke fabrikant geen aansprakelijkheid die voortvloeit uit fouten of weglatingen in dit document of uit het gebruik van de informatie in dit document.

Neem contact op met uw Olympus-vertegenwoordiger voor het geval u geïnteresseerd bent in een gedrukte versie van de gebruiksaanwijzing.

Ga voor toegang tot de e-IFU naar: <https://www.onyxhealthcareusa.com/olysense-hub-ifu>

2. Dankbetuigingen

- Intel® Core i7 is een gedeponeerde handelsmerken van Intel® Corporation.
- IBM, PC/AT, PS/2 zijn handelsmerken van International Business machines Corporation.
- RTL is een handelsmerk van Realtek Semi-Conductor Co., Ltd.
- C&T is een handelsmerk van Chips and Technologies, Inc.
- UMC is een handelsmerk van United Microelectronics Corporation.
- ITE is een handelsmerk van Integrated Technology Express, Inc.
- SIS is een handelsmerk van Silicon Integrated Systems Corp.
- VIA is een handelsmerk van VIA Technology, Inc. VIA is a trademark of VIA Technology, Inc.

Alle andere productnamen of handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

3. Paklijst

De PC-hardware die in dit pakket zit, is vervaardigd door Onyx en staat op het typeplaatje vermeld als model ACCEL-VM300. Het wordt als merk op de markt gebracht als OLYSENSE Hub. Voor traceerbaarheid verwijzen OLYSENSE Hub en Onyx VM300 naar hetzelfde apparaat.

Controleer voordat u uw OLYSENSE Hub installeert of de volgende items in de verpakking zitten:

- Onyx VM300 / OLYSENSE Hub (PC)
- RJ-45 netwerkisolator
- WiFi-antenne (2)

Als onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan onmiddellijk contact op met uw plaatselijke distributeur of verkoopvertegenwoordiger. Houd er rekening mee dat andere items dan die in de paklijst zijn vermeld, zoals adapters, kabels en accessoires, in de hoofdverpakking of in een externe verpakking kunnen zijn opgenomen.

4. Definities van symbolen

Symbol	Definitie
	OPMERKING: Geeft een opmerking die de operator waarschuwt voor bijzonder belangrijke informatie.
	LET OP: Geeft een melding die de operator waarschuwt voor een mogelijk probleem met het apparaat in verband met het gebruik of misbruik ervan. Dit soort problemen kan een slechte werking van het apparaat, een storing in het apparaat en schade aan het apparaat of andere eigendommen omvatten. De waarschuwing omvat de voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen om het gevaar te vermijden.
	WAARSCHUWING: Geeft een melding die de operator waarschuwt voor de mogelijkheid van letsel, ernstige bijwerkingen of overlijden als gevolg van het gebruik of misbruik van het hulpmiddel.
	De OLYSENSE Hub is ontwikkeld om geschikt te zijn voor de vereiste UL60601-1
	Volg de bedieningsinstructies op
	Massadraad Beschermd massadraad.
	Wisselstroom
	Equipotentialiteit Om de aansluitklemmen te identificeren, brengt u de verschillende onderdelen van een apparaat of van een systeem naar hetzelfde potentiaal.
	Stand-byschakelaar (aan/uit-knop van pc)
I/O	Voedingsschakelaar (aan/uit)

5. Veiligheidsinformatie



Lees deze veiligheidsinstructies zorgvuldig door en bewaar deze gebruikershandleiding voor later gebruik.

-  • **WAARSCHUWING:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, mag deze apparatuur alleen worden aangesloten op een netvoeding met aarding.
-  • **LET OP:** De OLYSENSE Hub is bedoeld voor gebruik in zeer gevoelige medische omgevingen. De toegang tot deze omgevingen moet worden beperkt tot personen die gekwalificeerd en geautoriseerd zijn door de zorginstelling. Het apparaat moet op een geschikte en veilige plaats worden geïnstalleerd om onbevoegd contact te voorkomen. De bovenklep van het apparaat mag uitsluitend voor professionele servicedoeleinden worden geopend door personeel dat door de fabrikant geautoriseerd is
-  • **LET OP:** De OLYSENSE Hub mag alleen worden geïnstalleerd en onderhouden door gekwalificeerd OLYMPUS-personeel.
-  • **LET OP:** Houd rekening met alle waarschuwingen en aanwijzingen op de apparatuur.
-  • **LET OP:** Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen. Zie sectie A.2 voor het juiste gebruik van reinigungsoplossingen en instructies voor het opwerken.
-  • **LET OP:** Voor insteekbare apparatuur moet het stopcontact in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en gemakkelijk toegankelijk zijn.
-  • **LET OP:** Houd deze apparatuur uit de buurt van vocht.
-  • **LET OP:** Houd alle systeemcomponenten buiten het bereik van patiënten.
-  • **LET OP:** Plaats deze apparatuur tijdens de installatie op een betrouwbaar oppervlak. Laten vallen of vallen mogelijk maken kan schade veroorzaken.
-  • **LET OP:** De openingen in de behuizing zijn bedoeld voor luchtconvectie. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte beschikbaar is rond het apparaat. Bescherm de apparatuur tegen oververhitting. **DEK DE OPENINGEN NIET AF.**
-  • **LET OP:** Controleer of de spanning van de voedingsbron correct is voordat u de apparatuur aansluit op het stopcontact.
-  • **LET OP:** Zorg ervoor dat alle verbindingenkabels, inclusief het netsnoer, goed worden beheerd en gepositioneerd om het risico van struikelen van personen, beschadiging of interferentie met apparatuur en beschadiging van de kabels zelf te minimaliseren.
-  • **LET OP:** Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, haal dan de stekker uit het stopcontact om hem te ontkoppelen van de stroombron om schade door kortstondige overspanning te voorkomen.
-  • **LET OP:** Giet nooit vloeistof in een opening. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Bewaar geen vloeistof op of in de buurt van de apparatuur.
-  • **LET OP:** Om het risico van elektrische schokken te vermijden, mag de apparatuur nooit worden geopend zonder toestemming van de fabrikant.
-  • **LET OP:** Pas deze apparatuur niet aan zonder toestemming van de fabrikant.
-  • **LET OP:** De onderdelen van het OLYSENSE Hub-systeem zijn onveilig voor magnetische resonantie en mogen niet worden gebruikt in MRI-omgevingen.
-  • **LET OP:** Als zich een van de volgende situaties voordoet, laat de apparatuur dan door onderhoudspersoneel controleren:

-
- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
 - Er is vloeistof in de apparatuur binnengedrongen.
 - De apparatuur is blootgesteld aan meer vocht dan is toegestaan tijdens normale reiniging volgens de reinigingsinstructies.
 - Het apparaat werkt niet goed of u kunt het niet volgens de gebruiksaanwijzing laten werken.
 - De apparatuur is gevallen en/of beschadigd.
 - De apparatuur vertoont duidelijke tekenen van breuk.



- **LET OP:** Laat deze apparatuur niet achter in een ongecontroleerde omgeving waar de opslagtemperatuur lager is dan -20 °C (-4 °F) of hoger dan 60 °C (140 °F). Hierdoor kan de apparatuur beschadigd raken.



- **LET OP:** Externe apparatuur bestemd voor aansluiting op signaalingangen/uitgangen of andere connectoren, moet voldoen aan de relevante UL / IEC-norm (bijv. UL 62368/60950 voor IT-apparatuur, ANSI/AAMI ES 60601-1 en EN 60601-1-2:2015/A1:2021; IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 en IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020; EN60601-1:2006+A1:2013+A2:2021+A13:2024).



- **LET OP:** Iedereen die externe apparatuur aansluit op signaalinvoeren, signaaluitvoeren of andere connectoren, heeft een systeem gevormd en is er daarom verantwoordelijk voor dat het systeem voldoet aan de norm IEC 60601-1, veiligheidseisen voor medische elektrische systemen.



- **LET OP:** De OLYSENSE Hub is geen medisch apparaat dat therapeutische, diagnostische of bewakingsmogelijkheden biedt.



- **LET OP:** De laborant mag geen enkel deel van de apparatuur en de patiënt tegelijkertijd aanraken.



- **LET OP:** Neem contact op met de aan u toegewezen regionale Olympus-ondersteuningsmedewerker om eventuele problemen te melden en hulp te krijgen bij het oplossen van problemen.

6. Classificatie

- Productiegraad tegen elektrische schokken: Niet geclassificeerd
- Bedrijfsmodus: Continu
- Type beveiliging tegen elektrische schokken: Klasse I-apparatuur
- Geen toegepast onderdeel, geen AP/APG

7. FCC

Warning!



Dit apparaat voldoet aan Deel 18 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

8. UL-beschrijving



De OLYSENSE Hub is ontwikkeld om geschikt te zijn voor de Component Mark vereiste:

Medische apparatuur met betrekking tot elektrische schokken, brand en mechanische gevaren alleen in overeenstemming met AAMI ES60601- 1:2005+AMD1:2012+AMD2:2021

9. Algemene informatie

9.1 Inleiding

De OLYSENSE Hub is een compacte en slanke computer voor algemeen gebruik voor medisch gebruik, ontworpen voor computerondersteunde medische detectietoepassingen. Om het gebruik van de toepassingen te vergemakkelijken, wordt de OLYSENSE Hub aangedreven door een Intel Core i7-processor, een NVIDIA RTX 4000 Ada grafische kaart en een configureerbare I/O-opnamekaart.

9.2 Specificaties

Hardwarespecificaties

CPU	Intel® i7-13700TE 4,8GHz (TDP=35W)
Schijfruimte	1 x standaard 2,5-inch Solid State-station van 1 TB
Systeemgeheugen	2 x SO-DIMM DDR4 16 GB (Totaal: 32 GB)
I/O achter	4 x USB 3.2 type A generatie 2 (5 V/900 mA) 2 x USB 2.0 Type A 2 x RJ-45 2,5G LAN, 1 x RJ-45 isolatiekabel voor 2MOPP-isolatie 1 x HDMI 2.0b/2. X DP 1.4a/1 x VGA (ingebouwd) 2 x COM 1 x AC-ingang 1 x Equipotentiaaliteitspen Geluid: 1 x lijnuitgang 1 x microfooningang 2 x SMA WiFi-antenneaansluiting
Luidspreker (optioneel)	Ingebouwde luidspreker van 2 x 5 W.
Beveiliging	TPM 2.0 onboard
I/O voorzijde	1 x aan/uit-knop 2 x USB 3.0 (5 V/900 mA)
VGA	Tot 1920 x 1200 bij 60 Hz
HDMI	Tot 4096 x 2160 bij 24 Hz/2560 x 1600 bij 60 Hz, met digitale audio
Display Port	Tot 4096 x 2160 bij 24 Hz/3840 x 2160 bij 60 Hz, met digitale audio
Uitbreidingssleuf	Opnamekaart: 4x 12G SDI-poort (2 in / 2 uit)
Grafische kaart	NVIDIA RTX 4000 Ada met 4 x DP 1,4a
Voeding	100-240V~, 50-60Hz, 8-4A, 500 W medische ATX-voeding

9.3 Mechanische specificaties

Constructie	Metalen chassis
Afmeting	419,5 x 370,3 x 87 mm (zonder siliconenvoetjes) 419,5 x 370,3 x 94,8 mm (met siliconenvoetjes)
Afmetingen doos	500 x 228 x 632 mm
Nettogewicht	8,87 kg max.
brutogewicht	11 kg max.
vuller voor pakking	PE-schuim

9.4 Omgevingsspecificaties

Gebruiksomgeving	0°C tot 35°C (32 °F ~95°F) 30% ~ 75% bij 40°C, niet-condenserend 700-1060 hPa
Opslag- /transportomgeving	-20°C tot 60°C (-4°F ~140°F) 10% ~ 90% bij 40°C, niet-condenserend 700-1060 hPa
EMI/veiligheid	CE: EMC: EN 60601-1-2:2015/A1:2021; IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 ROOD: EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN300 440 V2.2.1 EN303 687 V1.1.1 Veiligheid: IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020; EN60601-1:2006+A1:2013+A2:2021+A13:2024 FCC: • EMI: Deel 18 • RF: Deel 15C, deel 15E UL: ANSI/AAMI ES60601-1:2005 & A1:2012 & A2:2021 (geconsolideerde versie) – revisiedatum: 2022/02/01 CAN/CSA-C22.2 NR. 60601-1:14 (IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020, MOD) (geconsolideerde versie) – revisiedatum: 2022/juli

9.5 Specificaties van het netsnoer

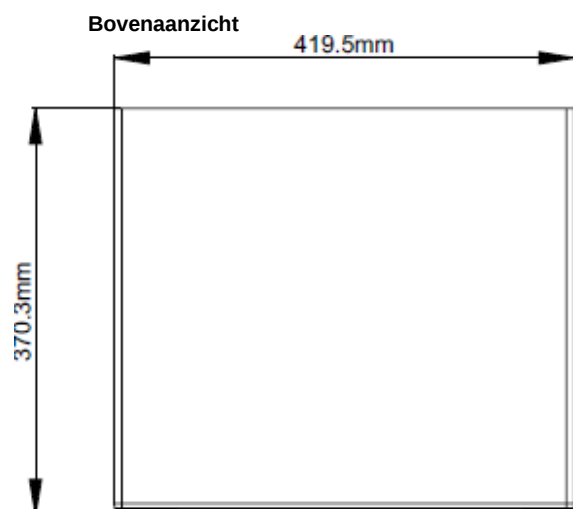
Controleer of het netsnoer dat met de OLYSENSE Hub wordt gebruikt, voldoet aan de volgende specificaties:

VS: Max. 1,8 m (6 ft), 10 A/125 V min, connectoren: IEC 60320-C13 naar NEMA 5-15P, snoer: SJT of SVT, 18 AWG/3C min, UL 817, UL-gecertificeerd, ziekenhuis kwaliteit.

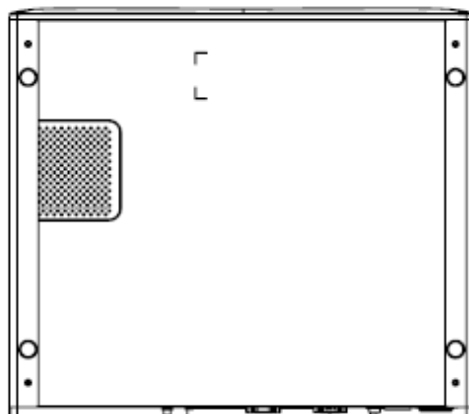
EU: Max. 1,8 m (6 ft), 10 A/250V min, connectoren: IEC 60320-C13 naar geaarde stekker, snoer: H05VV-F, min. 3G 0,75 mm², voldoet aan CE.

VK: Max. 1,8 m (6 ft), 10 A/250V min, connectoren: IEC 60320-C13 naar BS1363A, snoer: H05VV-F, min. 3 G0,75 mm², voldoet aan CE of UKCA.

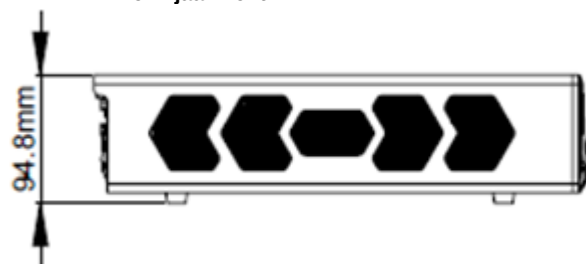
9.6 Afmetingen



Onderaanzicht



Linker zijaanzicht



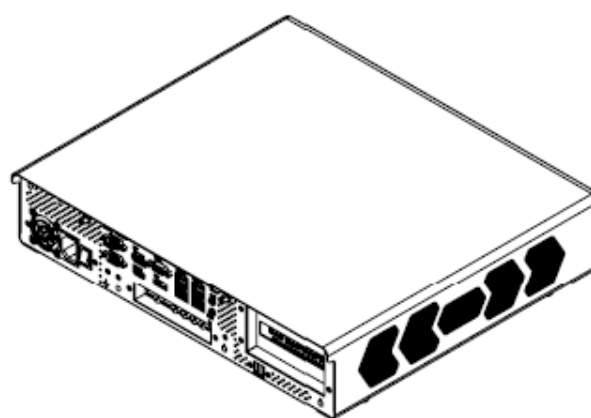
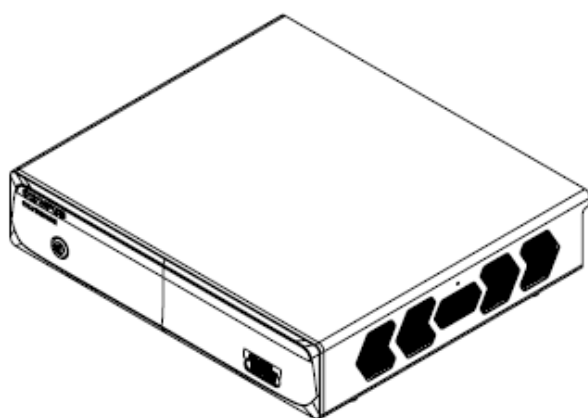
Vooraanzicht



Rechter zijaanzicht



Achteraanzicht



10. Hardware Inleiding

10.1 Installatie

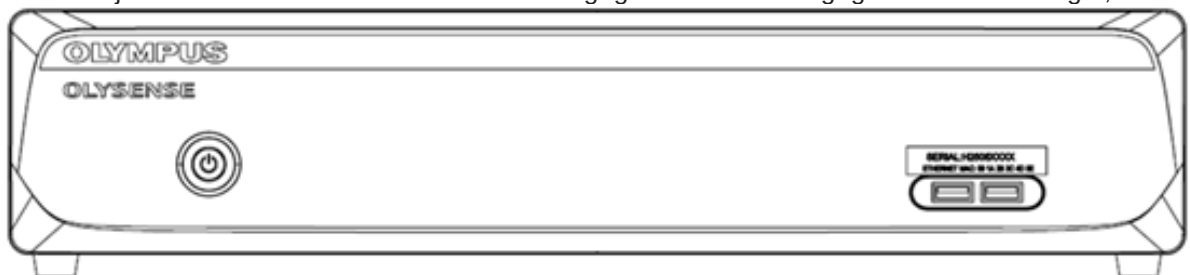
De OLYSENSE Hub mag alleen worden geïnstalleerd en geconfigureerd door personeel van Olympus.

10.2 Een korte rondleiding door de OLYSENSE Hub

Neem voordat u de OLYSENSE Hub gaat installeren even de tijd om vertrouwd te raken met de locaties en doeleinden van de bedieningselementen, aansluitingen en poorten die in de onderstaande afbeeldingen worden weergegeven.

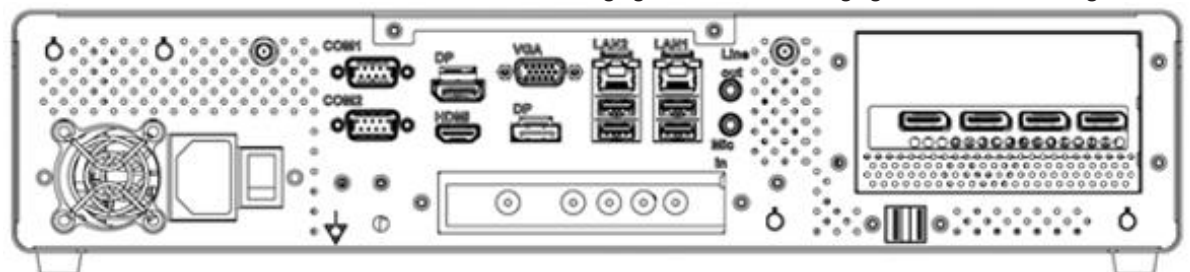
De OLYSENSE Hub moet rechtop worden geplaatst met de voeten op een vlakke ondergrond die het gewicht kan dragen.

De voorzijde van de OLYSENSE Hub wordt weergegeven zoals weergegeven in afbeelding 2,1.



Afbeelding 2.1: Vooraanzicht van de OLYSENSE Hub

De achterkant van de OLYSENSE Hub wordt weergegeven zoals weergegeven in afbeelding 2,2.



Afbeelding 2.2: Achteraanzicht van de OLYSENSE Hub

10.3 De OLYSENSE Hub inschakelen

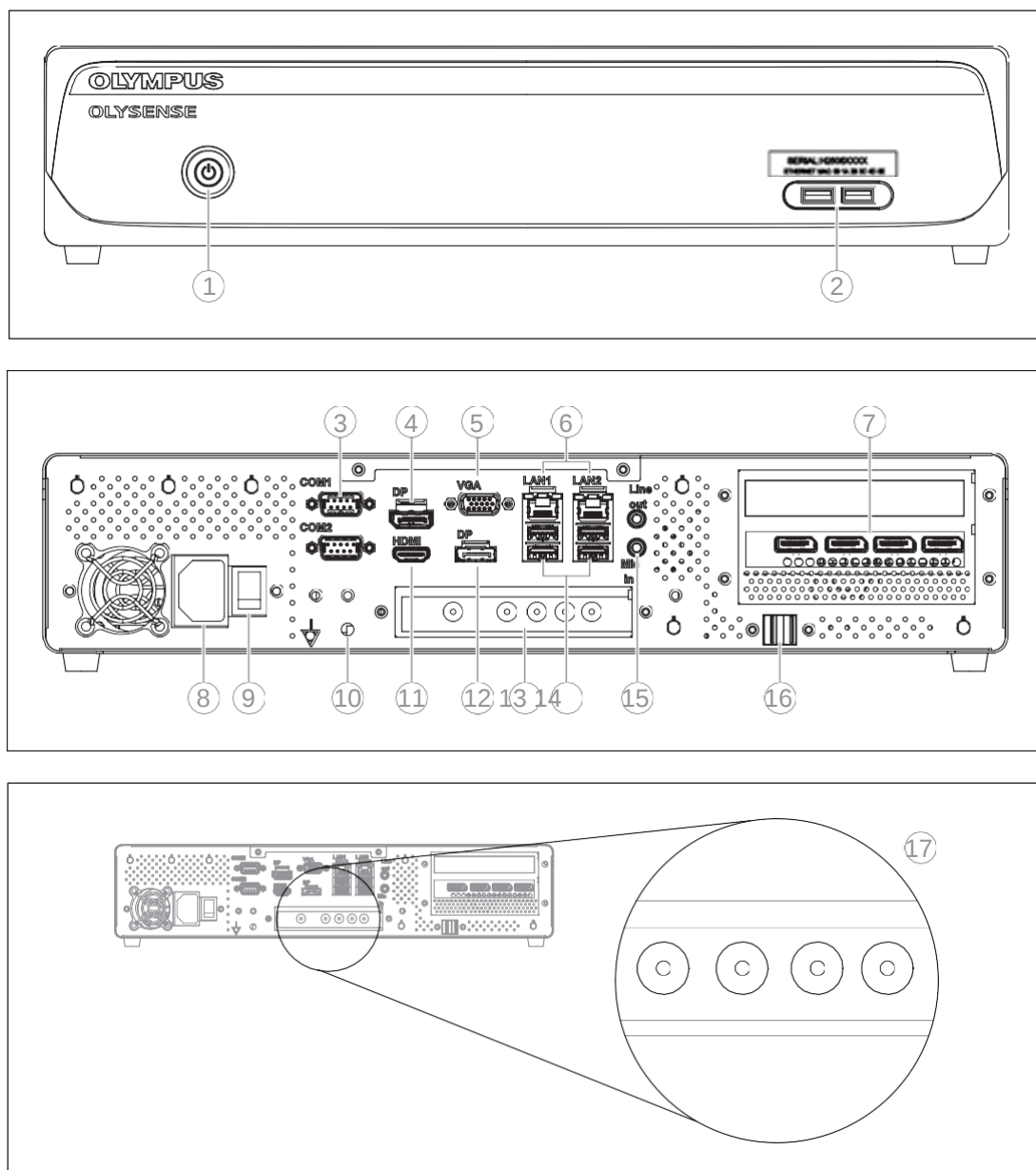
Als u de OLYSENSE Hub wilt inschakelen, drukt u op de aan/uit-knop aan de voorzijde van de OLYSENSE Hub. De LED-indicator licht groen op.

10.4 De OLYSENSE Hub uitschakelen

Het is belangrijk om de OLYSENSE Hub goed uit te schakelen voor de betrouwbaarheid van het systeem.

Als u de OLYSENSE Hub wilt uitschakelen, drukt u kort op de aan/uit-knop. Het systeem wordt uitgeschakeld en de LED-indicator gaat uit.

10.5 I/O-connectoren



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Aan/uit-knop | 10. Equipotentiaal-aansluiting |
| 2. USB 3.0 x 2 | 11. HDMI x 1 |
| 3. COM-poort x 2 | 12. DP x 1 |
| 4. DP x 1 | 13. Opnamekaart met SDI x 4 |
| 5. VGA x 1 | 14. USB 3.2 x 4 |
| 6. LAN x 2 | 15. Lijnuitgang x 1 en microfoon in x 1 |
| 7. Grafische kaart met DP1.4a x 4 | 16. USB 2.0 x 2 |
| 8. AC-ingang | 17. SDI I/O x 4 |
| 9. Aan/uit-knop | |

Bijlage A Instructies voor reiniging (opwerking)

A.1 Algemene reinigingstips

Lees de volgende voorzorgsmaatregelen voordat u de computer gaat reinigen. Lees de onderstaande gegevens zorgvuldig door wanneer u een onderdeel of component van de computer reinigt.

1. Schakel het systeem uit voordat u het apparaat of onderdelen gaat reinigen en haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact van de zorginstelling.
2. Spray of spuit de vloeistoffen nooit rechtstreeks op een computeronderdeel. Als u het apparaat moet reinigen, wrijf het dan met een droge doek.
3. Wees voorzichtig met kleine verwijderbare onderdelen bij het stofzuigen rondom het apparaat.
4. Laat nooit onderdelen in de computer vallen.
5. Zorg ervoor dat de printplaat nooit vochtig of nat wordt.
6. Wees voorzichtig met alle soorten schoonmaakmiddelen of chemicaliën wanneer u deze gebruikt voor het reinigen. Sommige personen kunnen allergisch zijn voor de ingrediënten.
7. Zorg dat zich geen etenswaren of dranken in de buurt van het apparaat bevinden.

A.2 Waarschuwingen en aandachtspunten bij het reinigen



WAARSCHUWING: Volg bij het opnieuw verwerken van de OLYSENSE Hub het beleid van uw instelling, de nationale of lokale richtlijnen en de instructies van de fabrikant van de chemische stof.



WAARSCHUWING: Onvoldoende opwerking van deze computer kan een infectierisico opleveren voor patiënten en/of operators die de computer aanraken.

- Draag altijd geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een bril, een gezichtsmasker, vochtbestendige kleding en chemicaliënbestendige handschoenen die goed passen.
- Bloed, slijm en ander potentieel besmettelijk materiaal dat aan de OLYSENSE Hub kleeft, kan een risico vormen voor infectiebeheersing.
- Gebruik een desinfecterende oplossing die is goedgekeurd door uw nationale of lokale regelgevende instanties. Bovendien moeten fabrikanten van ontsmettingsoplossingen antiseptische oplossingen gebruiken die zijn goedgekeurd voor toepassing op medische producten. Het gebruik van een niet-goedgekeurde ontsmettingsoplossing kan leiden tot onvoldoende ontsmettingseffect.



OPMERKING: (Merk op dat 70% ethylalcohol van medische kwaliteit, 70% isopropylalcohol of niet meer dan 0,65% (6500 ppm) natriumhypochloriet de enige aanbevolen oplossingen zijn voor het opwerken van de OLYSENSE Hub.)

- Als vuil van de patiënt zich direct of indirect aan dit instrument hecht, moet de desinfectie binnen 1 uur na de patiëntprocedure worden uitgevoerd. Vuil van de patiënt begint te drogen en te stollen, wat een effectieve verwijdering en opwerking belemmert.



LET OP: Desinfecteer de eenheid NIET als vuil van de patiënt in een gat of opening van het apparaat is gekomen en neem direct contact op met Olympus.



LET OP: Breng geen medische middelen van het type spray rechtstreeks aan op de OLYSENSE Hub. Er komen medische agenten in de stekkeraansluitingen terecht, waardoor de computer niet goed functioneert.



LET OP: Verwerk de I/O-connectoren en de netvoedingsaansluiting niet opnieuw. Door deze op te werken, kunnen de contacten vervormen of corroderen, waardoor de OLYSENSE Hub beschadigd kan raken.



LET OP: Dompel het apparaat niet onder in water, gebruik niet een autoclaaf of gassterilisatie om de OLYSENSE Hub te steriliseren. Deze methoden zullen dit instrument beschadigen.



LET OP: Verwijder indien nodig stof van de ventilatieroosters met een stofzuiger. Anders kan de OLYSENSE Hub defect raken en beschadigd raken door oververhitting.

A.3 Reinigingsmiddel en desinfecterende oplossing

Gebruik een neutraal reinigingsmiddel van medische kwaliteit en een desinfecterende oplossing (medische kwaliteit 70% ethylalcohol, 70% isopropylalcohol of niet meer dan 0,65% (6500 ppm) natriumhypochloriet).

Gebruik een reinigingsmiddel en een desinfecterende oplossing die zijn goedgekeurd door uw nationale regelgevende instantie.

Volg de instructies van de fabrikant van de reinigungsoplossing en de desinfecterende oplossing met betrekking tot concentratie, drogen, temperatuur, contacttijd, gebruiksduur en houdbaarheidsdatum.

A.4 Teken van degradatie door opwerking



LET OP: Onjuiste herverwerking kan de levensduur van de OLYSENSE Hub aanzienlijk verkorten. Volg altijd de instructies van de fabrikant op.

A.5 Apparatuur voorbereiden voor opwerking

Benodigde apparatuur

De volgende apparatuur is voorbereid voor het uitvoeren van de opwerkingsstappen die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (voorbeelden)



Oogbescherming



Gezichtsmasker



Vochtbestendige kleding



Chemicaliënbestendige handschoenen^{*1}

*1 Handschoenen met lange worden aanbevolen om blootstelling van de huid te voorkomen.

Chemicaliën die worden gebruikt voor opwerking

- Reinigingsmiddel en desinfecterende oplossing (zie "Reinigingsmiddel en desinfecterende oplossing")

Overige

- Schone pluisvrije doeken worden aanbevolen voor opwerking om te voorkomen dat pluisjes of stofvezels in de onderdelen van het instrument terechtkomen. Als gaas wordt gebruikt om de container op te werken, zorg er dan voor dat er geen vezels in vast komen te zitten.

A.6 Procedure voor opwerking

Workflow voor opwerking voor de OLYSENSE Hub

In dit gedeelte wordt de workflow beschreven voor het opwerken van de OLYSENSE Hub.

1. Controleer het uiterlijk van de OLYSENSE Hub.

-
2. Als afval van de patiënt rechtstreeks of indirect aan het apparaat plakt, of als desinfectie noodzakelijk is volgens nationale, lokale of faciliteitsnormen, raadpleeg dan de instructies in dit document voor “desinfectie”.
 3. Als desinfectie niet nodig is, raadpleeg dan de instructies in dit document voor “Schoonmaken”.

Desinfectie



WAARSCHUWING: Volg het gebruik (temperatuur, contacttijd, gebruiksduur) en de hoeveelheid (concentratie) die door de fabrikant van de reinigungsoplossing en de fabrikant van de desinfecterende oplossing worden verstrekt. Het niet opvolgen van de instructies van de fabrikant kan leiden tot onjuiste desinfectie.



LET OP: Veeg alle resterende reinigungsoplossing en de desinfecterende oplossing af volgens de instructies van de fabrikant van de reinigungsoplossing of de fabrikant van de desinfecterende oplossing. Als u dit niet doet, kan dit nadelige gevolgen hebben voor het menselijk lichaam of het apparaat.

1. Schakel de OLYSENSE Hub UIT en haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact van de zorginstelling.
2. Bereid een pluisvrije doek voor die is bevochtigd met een neutraal reinigungsmiddel (afbeelding A1-1).



Afbeelding A1-1

3. Veeg al het vuil van de patiënt van de OLYSENSE Hub met behulp van de vochtige, pluisvrije doek.
4. Bereid een andere pluisvrije doek die is bevochtigd met een desinfecterende oplossing (70% ethylalcohol van medische kwaliteit, 70% isopropylalcohol of maximaal 0,65% (6500 ppm) natriumhypochloriet) (figuur A1-2).

Pluisvrije doek bevochtigd met
desinfecterende oplossing



Afbeelding A1-2

5. Desinfecteer de oppervlakken die eerder vuil van de patiënt bevatten (zie stap 3) door deze af te vegen met de vochtige, pluisvrije doek.
6. Zorg ervoor dat de oppervlakken nat blijven gedurende de contacttijd die is voorgeschreven door de fabrikant van de desinfecterende oplossing.
7. Als een oppervlak van de OLYSENSE Hub nat blijft, veegt u het af met een droge, pluisvrije doek en laat u het grondig drogen.

Reinigen

1. Schakel de OLYSENSE Hub UIT en haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact van de zorginstelling.
2. Veeg het apparaat af met een droge, pluisvrije doek of een pluisvrije doek die met water is bevochtigd tot stof en vuil zijn verwijderd.
3. Als een oppervlak van de OLYSENSE Hub nat blijft, veegt u het af met een droge, pluisvrije doek en laat u het grondig drogen.

Bijlage B Recycling van schrootcomputers

Als de OLYSENSE Hub onderhoud nodig heeft of niet meer kan worden gerepareerd, neem dan onmiddellijk contact op met uw plaatselijke distributeur of verkoopvertegenwoordiger.

Als de OLYSENSE Hub niet meer bruikbaar is, neem dan contact op met uw plaatselijke distributeur voor hulp bij het afvoeren van de eenheid.



Volg de plaatselijke voorschriften voor het op de juiste wijze afvoeren van afgedankte eenheden.

Bijlage C Gedistribueerd door

VS

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/>

VK

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>

Zwitserland

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

Bijlage D Juridische fabrikant

VS

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 (productielocatie)

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