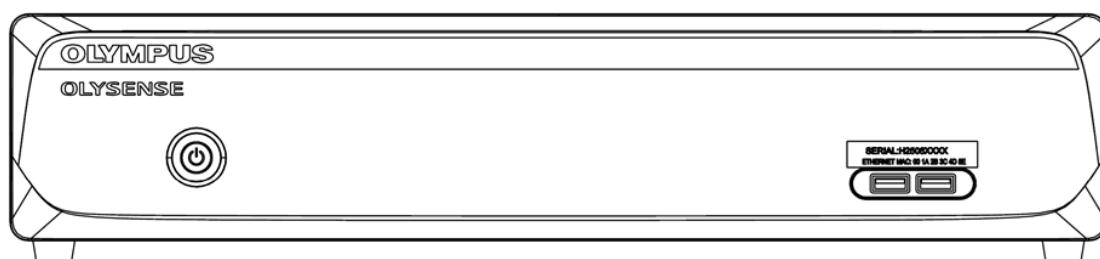




INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING

OLYSENSE Hub

IFU Revidering 1.0 – 2025 Augusti



REF

OS-HUB0001-G

Innehåll

1.	Meddelande om upphovsrätt	2
2.	Erkännanden	2
3.	Förpackningens innehåll.....	2
4.	Symboldefinitioner	3
5.	Säkerhetsinformation	4
6.	Klassificering	6
7.	FCC.....	6
8.	UL-beskrivning	6
9.	Allmän information	7
9.1	Inledning	7
9.2	Specifikationer	7
9.3	Mekaniska specifikationer.....	8
9.4	Miljöspecifikationer	8
9.5	Specifikationer för nätsladd	8
9.6	Mått och dimensioner	9
10.	Introduktion till hårdvara.....	10
10.1	Installation	10
10.2	En snabb genomgång av OLYSENSE Hub.....	10
10.3	Slå på OLYSENSE Hub.....	10
10.4	Stänga av OLYSENSE Hub.....	10
10.5	In/Ut-anlutningar	11
	Bilaga A Instruktioner för rengöring (rekonditionering)	12
A.1	Allmänna rengöringstips	12
A.2	Varningar och försiktighetsåtgärder vid rengöring	12
A.3	Rengöringsmedel och desinfektionsmedel.....	13
A.4	Tecken på nedbrytning från rekonditionering	13
A.5	Förberedelse av utrustning för rekonditionering	13
A.6	Förfarande för rekonditionering	13
	Bilaga B Datorskrot Återvinning	16
	Bilaga C Distribuerad av.....	17
	Bilaga D Juridisk tillverkare.....	17

1. Meddelande om upphovsrätt

Detta dokument är upphovsrättsskyddat 2025. Alla rättigheter förbehålls. Originaltillverkaren förbehåller sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande förbättra de produkter som beskrivs i denna bruksanvisning.

Ingen del av denna bruksanvisning får reproduceras, kopieras, översättas eller överföras i någon form eller på något sätt utan föregående skriftligt tillstånd från originaltillverkaren. Informationen i den här handboken är avsedd att vara korrekt och tillförlitlig. Originaltillverkaren påtar sig dock inget ansvar för dess användning eller för eventuella intrång i tredje parts rättigheter som kan uppstå till följd av dess användning.

Materialet i detta dokument är endast avsett som produktinformation och kan ändras utan föregående meddelande. Även om rimliga ansträngningar har gjorts vid utarbetandet av detta dokument för att säkerställa dess riktighet, påtar sig den ursprungliga tillverkaren inga skyldigheter som härrör från fel eller utelämnanden i detta dokument, eller från användningen av informationen i detta dokument.

Kontakta din Olympus-representant om du är intresserad av en tryckt version av IFU.

För tillgång till e-IFU vänligen besök: <https://www.onyxhealthcareusa.com/olysense-hub-ifu>

2. Erkännanden

- Intel® Core i7 är registrerade varumärken som tillhör Intel® Corporation.
- IBM, PC/AT, PS/2 är varumärken som tillhör International Business Machines Corporation.
- RTL är ett varumärke som tillhör Realtek Semi-Conductor Co., Ltd.
- C&T är ett varumärke som tillhör Chips and Technologies, Inc.
- UMC är ett varumärke som tillhör United Microelectronics Corporation.
- ITE är ett varumärke som tillhör Integrated Technology Express, Inc.
- SiS är ett varumärke som tillhör Silicon Integrated Systems Corp.
- VIA är ett varumärke som tillhör VIA Technology, Inc.

Alla andra produktnamn eller varumärken tillhör sina respektive ägare.

3. Förpackningens innehåll

Den datorhårdvara som ingår i detta paket är tillverkad av Onyx och identifieras på typskylten som modell ACCEL-VM300. Den är varumärkesskyddad och marknadsförs som OLYSENSE Hub. Av spårbarhetsskäl avser OLYSENSE Hub och Onyx VM300 samma enhet.

Innan du installerar din OLYSENSE Hub ska du kontrollera att följande objekt finns i förpackningen:

- Onyx VM300 / OLYSENSE Hub (dator)
- RJ-45 nätverksisolator
- WiFi-antenn (2)

Om något objekt saknas eller är skadat ska du omedelbart kontakta din lokala distributör eller försäljningsrepresentant. Observera att ytterligare objekt utöver de som anges i packlistan, t.ex. adapttrar, kablar och tillbehör, kan ingå i huvudförpackningen eller en ytterförpackning.

4. Symboldefinitioner

Symbol	Definition
	OBS! Ger en kommentar som gör operatören uppmärksam på särskilt viktig information.
	FÖRSIKTIGHET: Ger ett meddelande som varnar operatören för möjligheten av ett problem med enheten i samband med dess användning eller felanvändning. Dessa typer av problem kan omfatta fel på enheten, fel på enheten och skador på enheten eller annan egendom. Varningen innehåller den försiktighetsåtgärd som bör vidtas för att undvika faran.
	WARNING: Ger ett meddelande som varnar användaren för risken för personskada, allvarliga biverkningar eller dödsfall i samband med användning eller felaktig användning av produkten.
	OLYSENSE Hub har utvecklats för att vara lämplig för UL60601-1-kravet
	Följ bruksanvisningen
	Jordledning Skyddande jordkabel.
	Växelström
	Likvärdighet För att identifiera de terminaler som, när de är sammankopplade, för de olika delarna av en utrustning eller ett system till samma potential.
	Standby-omkopplare (datorns strömbrytare)
I/O	Strömbrytare (på/av)

5. Säkerhetsinformation



Läs dessa säkerhetsinstruktioner noggrant och spara denna användarhandbok för senare referens.

-  • **VARNING:** För att undvika risk för elektriska stötar får denna utrustning endast anslutas till ett elnät med skyddsjord.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** OLYSENSE Hub är avsedd för användning i mycket känsliga medicinska miljöer. Tillträde till dessa miljöer bör begränsas till personer som är kvalificerade och auktoriserade av vårdinrättningen. Enheten ska installeras på en lämplig och säker plats för att undvika obehörig kontakt. Den övre höljena på enheten får endast öppnas av tillverkarens auktoriserade personal för professionell service.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** OLYSENSE Hub ska endast installeras och servas av kvalificerad OLYMPUS-personal.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Alla försiktighetsåtgärder och varningar på utrustningen ska uppmärksammas.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Koppla bort utrustningen från alla AC-uttag före rengöring. Se avsnitt A.2 för korrekt användning av rengöringslösningar och instruktioner för rekonditionering.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** För inkopplingsbar utrustning måste eluttaget vara installerat nära utrustningen och vara lättåtkomligt.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Håll denna utrustning borta från fukt.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Förvara alla systemkomponenter utom räckhåll för patienter.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Placera utrustningen på ett tillförlitligt underlag under installationen. Om du tappar den eller låter den falla kan det orsaka skador.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Öppningarna på höljet är till för luftkonvektion, se till att det finns tillräckligt med utrymme runt enheten. Skydda utrustningen från överhettning. **TÄCK INTE ÖVER ÖPPNINGARNA.**
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Kontrollera att strömkällans spänning är korrekt innan du ansluter utrustningen till eluttaget.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Se till att alla anslutande kablar, inklusive nätsladden, är väl hanterade och placerade för att minimera risken för att personer snubblar, att utrustningen skadas eller störs och att själva kablarna skadas.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Om utrustningen inte ska användas under en längre tid ska du dra ut nätsladden för att koppla bort den från strömkällan för att undvika skador på grund av övergående överspänning.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Håll aldrig vätska i någon öppning. Detta kan orsaka brand eller elektriska stötar. Förvara inte vätska på eller i närheten av utrustningen.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** För att undvika risken för elektriska stötar får du aldrig öppna utrustningen utan tillstånd från tillverkaren.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Modifiera inte denna utrustning utan tillstånd från tillverkaren.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** OLYSENSE Hub-systemets komponenter är osäkra vid magnetisk resonans och får inte användas i MRI-miljöer.
-  • **FÖRSIKTIGHET:** Om någon av följande situationer uppstår ska du låta servicepersonal kontrollera utrustningen:
 - Nätkabeln eller stickkontakten är skadad.
 - Vätska har trängt in i utrustningen.

-
- Utrustningen har utsatts för fukt som överstiger den exponering som sker vid normal rengöring enligt rengöringsanvisningarna.
 - Utrustningen fungerar inte bra eller så kan du inte få den att fungera enligt bruksanvisningen.
 - Utrustningen har tappats och/eller skadats.
 - Utrustningen har tydliga tecken på att vara trasig.



- **FÖRSIKTIGHET:** Lämna inte utrustningen i en miljö där förvaringstemperaturen är lägre än -20° C eller högre än 60° C. Det kan skada utrustningen.



- **FÖRSIKTIGHET:** Extern utrustning avsedd för anslutning till signalingångar/utgångar eller andra kontakter ska uppfylla relevant UL/IEC-standard (t.ex. UL 62368/60950 för IT-utrustning, ANSI/AAMI ES 60601-1 och EN 60601-1-2:2015/A1:2021; IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 och IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020; EN60601-1:2006+A1:2013+A2:2021+A13:2024).



- **FÖRSIKTIGHET:** Varje person som ansluter extern utrustning till signalingång, signalutgång eller andra anslutningar har bildat ett system och är därför ansvarig för att systemet uppfyller standarden IEC 60601-1, säkerhetskrav för medicinska elektriska system.



- **FÖRSIKTIGHET:** OLYSENSE Hub är inte en medicinsk enhet som tillhandahåller terapeutiska, diagnostiska eller skärmande funktioner.



- **FÖRSIKTIGHET:** Operatören får inte vidröra någon del av och patienten samtidigt.



- **FÖRSIKTIGHET:** Kontakta din tilldelade regionala Olympus-supportrepresentant för att rapportera eventuella problem och för att få hjälp med felsökning.

6. Klassificering

- Grad av skydd mot elektriska stötar: ej klassificerad
- Funktionssätt: Kontinuerlig
- Typ av skydd mot elektriska stötar: Klass I-utrustning
- Ingen tillämpad del, ingen AP/APG

7. FCC

Warning!



Den här enheten överensstämmer med del 18 i FCC-reglerna. Driften är underkastad följande två villkor: (1) denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

8. UL-beskrivning



OLYSENSE Hub är utvecklad för att vara lämplig för Component Mark-kravet:

Medicinsk utrustning med avseende på elektriska stötar, brand och mekaniska faror endast i enlighet med AAMI ES60601- 1:2005+AMD1:2012+AMD2:2021

9. Allmän information

9.1 Inledning

OLYSENSE Hub är en kompakt och tunn dator för allmänt bruk av medicinsk kvalitet, utformad för datorstödda medicinska detektionsapplikationer. För att underlätta användningen av applikationerna drivs OLYSENSE Hub av en Intel Core i7-processor, NVIDIA RTX 4000 Ada-grafikkort och ett konfigurerbart I/O-inspelningskort.

9.2 Specifikationer

Specifikationer för hårdvara

CPU	Intel® i7-13700TE 4,8 GHz (TDP=35W)
Utrymme på hårddisken	Huvudenhet 2,5" 1 TB Solid State Drive x 1
Systemminne	2 x SO-DIMM DDR4 16GB (Totalt: 32GB)
Bakre I/O	4 x USB 3.2 typ A Gen 2 (5 V/900 mA) 2 x USB 2.0 typ A 2 x RJ-45 2,5G LAN, 1 x RJ-45 isoleringskabel för att uppnå 2MOPP-isolering 1 x HDMI 2.0b/ 2 x DP 1.4a/ 1 x VGA (inbyggd) 2 x COM 1 x AC-ingång 1 x Equipotentiality Pin Ljud: 1 x linjeutgång 1 x mikrofoningång 2 x SMA WiFi-antennanslutning
Högtalare (tillval)	2 x 5W inbyggd högtalare
Säkerhet	TPM 2.0 inbyggd
Front I/O	1 x strömbrytare 2 x USB 3.0 (5V/900mA)
VGA	Upp till 1920 x 1200 @60Hz
HDMI	Upp till 4096 x 2160 @24Hz/2560 x 1600@60Hz, med digitalt ljud
DisplayPort	Upp till 4096 x 2160 @24Hz/3840 x 2160@60Hz, med digitalt ljud
Expansionsplats	Capture Card: 4x 12G SDI-port (2 in / 2 ut)
Grafikkort	NVIDIA RTX 4000 Ada med 4 x DP 1.4a
Strömförsörjning	100-240V~, 50-60Hz, 8-4A, 500W Medical ATX PSU

9.3 Mekaniska specifikationer

Konstruktion	Metallchassi
Dimensioner	419,5 x 370,3 x 87 mm (utan silikonfötter) 419,5 x 370,3 x 94,8 mm (med silikonfötter)
Kartongdimensioner	500 x 228 x 632 mm
Nettovikt	8,87 kg Max.
Bruttovikt	11 kg Max.
Förpackningsfyllnad	PE-skum

9.4 Miljöspecifikationer

Driftsmiljö	0°C till 35°C 30 % ~ 75 % vid 40 °C, icke-kondenserande 700~1060 hPa
Förvaring / transportmiljö	-20°C till 60°C 10% ~ 90% vid 40 °C, icke-kondenserande 700~1060 hPa
EMI / Säkerhet	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 Säkerhet: 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 & A1:2012 & A2:2021 (konsoliderad version) - Revisionsdatum: 2022/02/01 CAN/CSA-C22.2 nr 60601-1:14 (IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020, MOD) (konsoliderad version) - Revisionsdatum: 2022/juli

9.5 Specifikationer för nätsladd

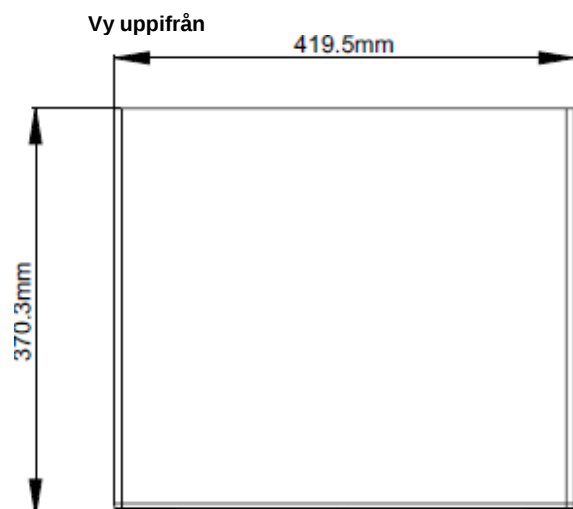
Se till att den nätsladd som används med OLYSENSE Hub uppfyller följande specifikationer:

USA: Max 6ft(1,8m), 10A/125V min, Anslutningar: IEC 60320-C13 till Nema 5-15P, Sladd: SJT eller SVT, 18 AWG/3C min, UL 817, UL-listad, sjukhusklassad.

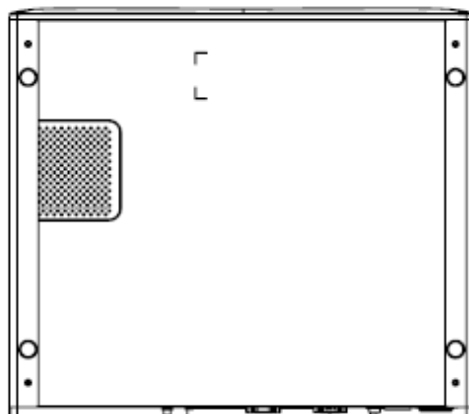
EU: Max 6ft(1,8m), 10A/250V min, Anslutningar: IEC 60320-C13 till Shuko, Sladd: H05VV-F, 3G0,75 mm² min, CE-kompatibel.

STORBRIANNIEN: Max 6ft(1,8m), 10A/250V min, Anslutningar: IEC 60320-C13 enligt BS1363A, Sladd: H05VV-F, 3G0,75 mm² min, uppfyller kraven enligt CE eller UKCA.

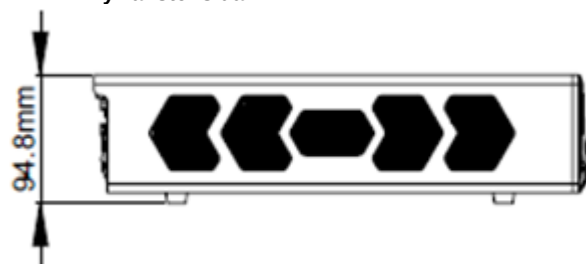
9.6 Mått och dimensioner



Vy underifrån



Vy vänster sida



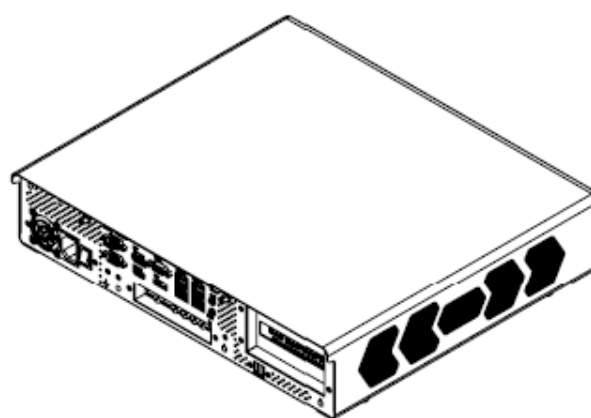
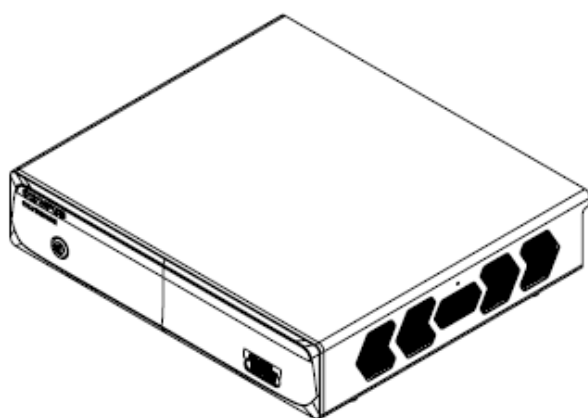
Vy framifrån



Vy höger sida



Bakre vy



10. Introduktion till hårdvara

10.1 Installation

OLYSENSE Hub ska endast installeras och konfigureras av Olympus-personal.

10.2 En snabb genomgång av OLYSENSE Hub

Innan du installerar OLYSENSE Hub bör du bekanta dig med placeringen av och syftet med de reglage, anslutningar och portar som visas i figurerna nedan.

OLYSENSE Hub ska placeras upprätt med fötterna vilande på ett plant underlag som klarar av att bära dess vikt.

OLYSENSE Hubs framsida ser ut som visas i figur 2.1.

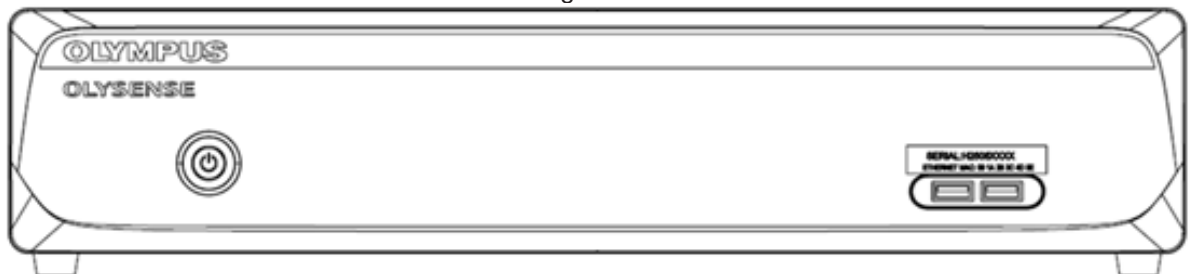


Bild 2.1: Frontvy av OLYSENSE Hub

OLYSENSE Hubs baksida ser ut som visas i figur 2.2.

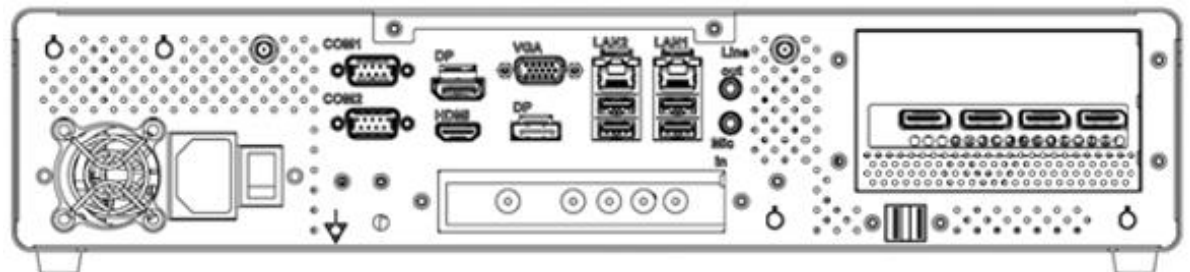


Bild 2.2: Bakifrån på OLYSENSE Hub

10.3 Slå på OLYSENSE Hub

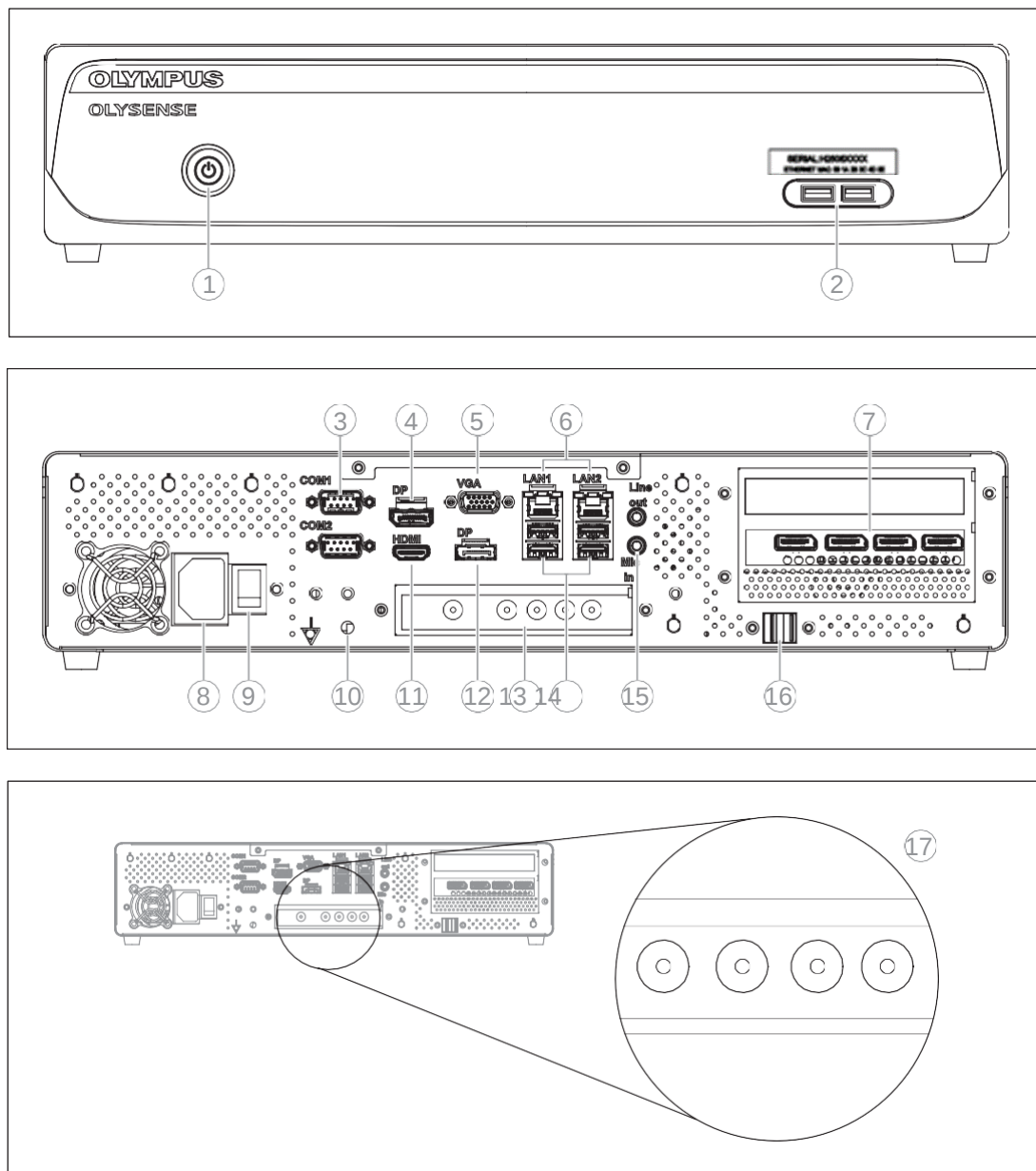
För att slå på OLYSENSE Hub trycker du på strömbrytaren på framsidan av OLYSENSE Hub. LED-indikatorn lyser med grönt sken.

10.4 Stänga av OLYSENSE Hub

Att stänga av OLYSENSE Hub på rätt sätt är viktigt för systemets tillförlitlighet.

Stäng av OLYSENSE Hub genom att snabbt trycka in och släppa strömbrytaren. Systemet stängs av och LED-indikatorn släcks.

10.5 In/Ut-anlutningar



- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Strömbrytare | 10. Ekvipotentianslutning |
| 2. USB 3.0 x 2 | 11. HDMI x 1 |
| 3. COM-port x 2 | 12. DP x 1 |
| 4. DP x 1 | 13. Inspelningskort med SDI x 4 |
| 5. VGA x 1 | 14. USB 3.2 x 4 |
| 6. LAN x 2 | 15. Linjeutgång x 1 och mikrofoningång x 1 |
| 7. Grafikkort med DP1.4a x 4 | 16. USB 2.0 x 2 |
| 8. AC-ingång | 17. SDI I/O x 4 |
| 9. Strömbrytare | |

Bilaga A Instruktioner för rengöring (rekonditionering)

A.1 Allmänna rengöringstips

Läs följande försiktighetsåtgärder innan du börjar rengöra datorn. När du rengör någon enskild del eller komponent till datorn, läs och förstå informationen nedan.

1. Stäng av systemet innan du börjar rengöra enheten eller någon komponent och dra ut nätsladden från vägguttaget för vårdinrättningar.
2. Spraya eller spruta aldrig vätskorna direkt på någon komponent i datorn. Om du behöver rengöra enheten, gnugga den med en torr duk.
3. Var försiktig med små löstagbara komponenter när du dammsuger runt enheten.
4. Tappa aldrig några komponenter inuti datorn.
5. Kretskortet får aldrig bli fuktigt eller vått.
6. Var försiktig med alla typer av rengöringsmedel eller kemikalier när du använder dem för rengöring. Vissa personer kan vara allergiska mot ingredienserna.
7. Låt inte mat eller dryck komma i närheten av enheten.

A.2 Varningar och försiktighetsåtgärder vid rengöring



WARNING: Vid återanvändning av OLYSENSE Hub ska du följa policyn på din institution, nationella eller lokala riktlinjer och kemikalietylverkarens anvisningar.



WARNING: Otillräcklig rekonditionering av denna dator kan utgöra en infektionsrisk för de patienter och/eller operatörer som kommer i kontakt med den.

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning, t.ex. skyddsglasögon, ansiktsmask, fukttåliga kläder och kemikaliebeständiga handskar som sitter ordentligt.
- Blod, slem och annat potentiellt smittsamt material som fastnat på OLYSENSE Hub kan utgöra en infektionsrisk.
- Använd ett desinfektionsmedel som godkänts av nationella eller lokala tillsynsmyndigheter. Dessutom bör tillverkare av desinfektionsmedel använda antiseptiska lösningar som är godkända för användning på medicinska produkter. Om du använder en icke godkänd desinfektionslösning kan det leda till otillräcklig desinfektionseffekt.



OBS! 70 % etylalkohol av medicinsk kvalitet, 70 % isopropylalkohol eller högst 0,65 % (6500 ppm) natriumhypoklorit är de enda rekommenderade lösningarna för upparbetning av OLYSENSE Hub).

- Om biologiska rester från patient direkt eller indirekt fastnar på instrumentets utsida måste desinfektion utföras inom 1 timme efter patientproceduren. Biologiska rester från patient börjar torka och stelna, vilket försvårar en effektiv borttagning och rekonditionering.



FÖRSIKTIGHET: Om biologiska rester från patient kommer in i ett hål eller en öppning i enheten ska du INTE desinficera enheten och kontakta Olympus direkt.



FÖRSIKTIGHET: Applicera inte medicinska medel av spraytyp direkt på OLYSENSE Hub. Medicinska ämnen kommer att tränga in i kontaktdonen och orsaka funktionsfel i datorn.



FÖRSIKTIGHET: Rekonditionera inte I/O-anslutningarna och AC-nätaggregatets strömförsörjning. Om de rekonditioneras kan kontakterna deformeras eller korrodera, vilket kan skada OLYSENSE Hub.



FÖRSIKTIGHET: OLYSENSE Hub får inte steriliseras genom att blötläggas i vatten, genom autoklavering eller genom gassterilisering. Dessa metoder kommer att skada instrumentet.



FÖRSIKTIGHET: Rengör och dammsug vid behov ventilationsgallren med hjälp av en dammsugare. Annars kan OLYSENSE Hub gå sönder och skadas på grund av överhettning.

A.3 Rengöringsmedel och desinfektionsmedel

Använd ett neutralt rengöringsmedel av medicinsk kvalitet och en desinfektionslösning (70 % etylalkohol, 70 % isopropylalkohol eller högst 0,65 % (6500 ppm) natriumhypoklorit av medicinsk kvalitet).

Använd rengöringsmedel och desinfektionsmedel som har godkänts av din nationella tillsynsmyndighet.

Följ tillverkarens anvisningar för rengöringsmedel och desinfektionsmedel beträffande koncentration, torkning, temperatur, kontakttid, livslängd och utgångsdatum.

A.4 Tecken på nedbrytning från rekonditionering



FÖRSIKTIGHET: Felaktig rekonditionering kan avsevärt minska livslängden för OLYSENSE Hub. Följ alltid tillverkarens anvisningar.

A.5 Förberedelse av utrustning för rekonditionering

Utrustning som behövs

Följande utrustning är förberedd för att utföra de rekonditioneringssteg som beskrivs i detta kapitel.

Personlig skyddsutrustning (exempel)



Ögonskydd



Ansiktsmask



Fukttresistenta kläder



Kemikaliebeständiga handskar^{*1}

*1 Långärmade handskar rekommenderas för att förhindra hudexponering.

Kemikalier som används för rekonditionering

- Rengöringsmedel och desinfektionsmedel (se "Rengöringsmedel och desinfektionsmedel")

Övrigt

- Rena, ludd fria dukar rekommenderas för reprocessing för att förhindra att ludd eller fibrer fastnar eller fastnar i instrumentets komponenter. Om gasbinda används för att bearbeta behållaren ska du se till att fibrer inte fastnar i instrumentet.

A.6 Förfarande för rekonditionering

Arbetsflöde för rekonditionering för OLYSENSE Hub

I detta avsnitt beskrivs arbetsflödet för rekonditionering av OLYSENSE Hub.

1. Bekräfta utseendet på OLYSENSE Hub.
2. Om biologiska rester från patient direkt eller indirekt fastnar på enheten, eller om desinfektion krävs enligt nationella, lokala eller lokala standarder, se anvisningarna i detta dokument med rubriken "Desinfektion".
3. Om desinfektion inte är nödvändig, se instruktionerna i dokumentet för "Rengöring".

Desinfektion



VARNING: Följ den användning (temperatur, kontaktid, livslängd) och mängd (koncentration) som anges av tillverkaren av rengöringsmedlet och tillverkaren av desinfektionsmedlet. Om tillverkarens anvisningar inte följs kan det leda till felaktig desinfektion.



FÖRSIKTIGHET: Torka bort eventuellt kvarvarande rengöringsmedel och desinfektionsmedel från enheten enligt anvisningarna från tillverkaren av rengöringsmedlet eller desinfektionsmedlet. Om du inte gör det kan det påverka människokroppen eller apparaten negativt.

1. Stäng AV OLYSENSE Hub och se till att nätsladden är bortkopplad från vägguttaget för vårdinrättningar.
2. Ta fram en luddfri duk som fuktats med neutralt rengöringsmedel (Figur A1-1).



Bild A1-1

3. Torka bort alla biologiska rester från patient från OLYSENSE Hub med en fuktad luddfri duk.
4. Ta fram en annan luddfri duk som fuktats med desinfektionslösning (70 % etylalkohol, 70 % isopropylalkohol eller högst 0,65 % (6500 ppm) natriumhypoklorit av medicinsk kvalitet) (Figur A1-2).



Bild A1-2

-
5. Desinficera de ytor som tidigare innehöll biologiska rester från patient (se steg 3) genom att torka av dem med en fuktad luddfri duk.
 6. Se till att ytorna förblir våta under den kontakttid som anges av tillverkaren av desinfektionsmedlet.
 7. Om någon yta på OLYSENSE Hub fortfarande är våt, torka av den med en torr luddfri duk och låt den torka ordentligt.

Rengöring

1. Stäng av OLYSENSE Hub och dra ut nätsladden från vägguttaget på vårdinrättningen.
2. Torka av enheten med en torr luddfri duk eller en luddfri duk fuktad med vatten tills damm och smuts har avlägsnats.
3. Om någon yta på OLYSENSE Hub fortfarande är våt, torka av den med en torr luddfri duk och låt den torka ordentligt.

Bilaga B Datorskrot Återvinning

Om OLYSENSE Hub kräver underhåll eller inte går att reparera, kontakta omedelbart din lokala distributör eller försäljningsrepresentant.

Om OLYSENSE Hub inte längre är användbar, kontakta din lokala distributör för att få hjälp med att kassera enheten.



Följ lokala bestämmelser för korrekt kassering av uttjänta enheter.

Bilaga C Distribuerad 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/>

STORBRITANNIEN

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>

Schweiz

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

Bilaga D Juridisk tillverkare

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 (tillverkningsplats)

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