

Användarhandbok

© Copyright 2017, 2018 HP Development Company, L.P.

Thunderbolt och Thunderbolt-logotypen är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. Windows är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel i detta dokument.

Andra utgåvan: december 2018

Första utgåvan: november 2017

Dokumentartikelnummer: L12821-102

Innehåll

1	omma igång	1
	Identifiera komponenterna	1
	Komponenter på ovansidan	1
	Komponenter på höger sida	2
	Komponenter på framsidan	2
	Komponenter på baksidan	4
	Konfigurera USB-dockningsstationen	5
	Steg 1: Ansluta nätström	5
	Steg 2: Ansluta till en dator	6
	Steg 3: Inaktivera strömspar- eller viloläget	7
	Installera programvaran	7
	Konfigurera en extern bildskärm	7
	Använda Windows	7
	Strömsparläge, viloläge, avstängning och omstart	8
2 /	nvända dockningsstationen	9
	Riktlinjer för dockningsstation	9
	Skärmens upplösningsbegränsningar	9
	Ansluta datorn till ett nätverk	10
	Ansluta USB-enheter	11
	Ansluta till en DisplayPort-enhet	12
	Ansluta till en HDMI-enhet	12
	Ansluta ljudenheter	13
	Ansluta analoga ljudenheter	13
	Ansluta en säkerhetskabel (tillval)	14
3	oppla från dockningsstationen	15
4 F	elsökning	16
	Lösa vanliga problem	16
	Fel vid allmän användning och anslutning	16
	Problem med ljudet	17
	Problem med bilden	17
	Mer information	17
	Kontakta support	18

5 Specifikationer	19
Ineffekt	19
Driftsmiljö	19

Index 20

1 Komma igång

Identifiera komponenterna

Det här kapitlet beskriver de synliga maskinvarufunktionerna på dockningsstationen och innehåller installationsanvisningar.

OBS! Vissa av funktionerna på dockningsstationen kanske inte finns på din dator.

Komponenter på ovansidan



Komponent	Beskrivning	
Strömlampa	• På: Datorn som är ansluten till dockningsstationen är på.	
	 Pulserande: Datorn som är ansluten till dockningsstationen är i strömsparläge, ett läge som sparar energi. Datorn går in i strömsparläge om alla enheter har varit inaktiva i mer än 15 sekunder. 	

Komponenter på höger sida

Kom	ponent	Beskrivning
(1)	USB Type C-port	Ansluter dockningsstationen till en dator.
		Dockan kan ladda datorer med följande specifikationer:
		• 20 V @ 3 A
		• 15 V @ 3 A
		• 12 V @ 3 A
		• 10 V @ 3 A
		• 9 V @ 3 A
		• 5 V @ 3 A
		OBS! Anslut dockningsstationen till en dator endast via denna USB Type-C-port och den inkluderade USB Type-C-kabeln.
(2)	Plats för säkerhetskabel	Kopplar en säkerhetskabel (extra tillbehör) till dockningsstationen.
		OBS! Säkerhetskabeln är avsedd att användas i avvärjande syfte, men kan inte alltid förhindra att dockningsstationen blir skadad eller stulen.

Komponenter på framsidan



Komponent			Beskrivning		
(1)		Strömknapp	•	När datorn som är ansluten till dockningsstationen är av sätter du på datorn genom att trycka på knappen.	
			•	När datorn som är ansluten till dockningsstationen är på aktiverar du strömsparläget genom att trycka snabbt på knappen.	
			•	När datorn som är ansluten till dockningsstationen är i strömsparläge avslutar du detta genom att trycka snabbt på knappen.	
			•	När datorn som är ansluten till dockningsstationen är i viloläge avslutar du detta genom att trycka snabbt på knappen.	
			VIK1 infor	IGT: Om du håller ned strömknappen förlorar du all mation som inte har sparats.	
			Om o avst hålla	latorn har slutat svara och det inte går att använda ängningsprocedurerna kan du stänga av datorn genom att ned strömknappen i minst 5 sekunder.	
(2)	Ð	Kombinerad ljudutgång (hörlurar)/ljudingång (mikrofon)	Ansl en T (tillv	uter stereohögtalare, hörlurar, hörsnäckor, ett headset eller V-ljudkabel (tillval). Ansluter även en headsetmikrofon al). Detta uttag stöder inte extra fristående mikrofoner.	
			VAR voly ett h säke	NING: Minska risken för hörselskador genom att sänka nen innan du sätter på dig hörlurarna, örsnäckorna eller eadset. Mer information om säkerhet finns i <i>Reglerings-,</i> <i>rhets- och miljöföreskrifter</i> .	
			Så h	är öppnar du handboken:	
			Välj : dok i	Start-knappen, HP Hjälp och Support och välj sedan HP- Imentation.	
			OBS högt	När en enhet ansluts till jacket inaktiveras datorns alare.	
			Om l ställ dato	judet inte automatiskt växlar över till dockningsstationen er du in dockningsstationen som standardljudenhet i rinställningarna.	
(3)		USB Type-C SuperSpeed-port	När (högi aktiv	dockan är på ansluts USB-enheter med typ C-kontakt för nastighetsöverföring av data, såsom mobiltelefon, kamera, ritetsuppföljare och smartwatch,	
			Den	här porten har inte stöd för video.	
			OBS	Kablar och/eller adaptrar (köps separat) kan krävas.	
(4)	\$ \$\$~~	USB 3.x-/USB-laddningsport	När (ladd aktiv	lockan är på används den här porten för att ansluta och a en USB-enhet, t.ex. en mobiltelefon, kamera, ritetsspårare eller smartwatch, och för dataöverföring.	

Komponenter på baksidan

• -			=	
00	3	0	6	6

Komponent			Beskrivning	
(1)	Ą	Strömuttag	Ansluter en nätadapter.	
(2)	∳ \$\$€÷	USB 3.x-/USB-laddningsport	När dockan är på används den här porten för att ansluta och ladda en USB-enhet, t.ex. en mobiltelefon, kamera, aktivitetsspårare eller smartwatch, och för dataöverföring.	
(3)	÷	USB 2.0-portar (2)	Anslut en USB-enhet, som en kamera, aktivitetsspårare eller smartwatch och tillhandahåll dataöverföring.	
(4)	•#*	RJ-45-jack (nätverk)	Ansluter en nätverkskabel.	
(5)	наті	HDMI-port	Ansluter en extra ljud- eller videoenhet, t.ex. en HDTV, en annan kompatibel digital- eller ljudkomponent eller en HDMI-enhet (High Definition Multimedia Interface) med hög hastighet.	
(6)	₽	Dual-Mode DisplayPort-portar (2)	Ansluter en extra, digital visningsenhet, t.ex. en bildskärm med hög prestanda eller en projektor.	

Konfigurera USB-dockningsstationen

Steg 1: Ansluta nätström

VARNING: Så här minskar du risken för elektriska stötar eller skada på utrustningen:

Anslut strömkabeln till ett jordat vägguttag som alltid är enkelt att komma åt.

Koppla bort strömmen från produkten genom att dra ut strömkabeln ur eluttaget.

Koppla inte bort jordningsstiftet på strömkabeln. Jordningsstiftet fyller en viktig säkerhetsfunktion.

För att säkerställa att alla funktioner i dockningsstationen fungerar korrekt ska du ansluta dockningsstationen till en växelströmkälla med dockningsstationens egen strömkabel.

- 1. Anslut den ena änden av strömkabeln till nätadaptern (1) och den andra till ett vägguttag (2).
- 2. Anslut nätadaptern till dockningsstationens strömingång (3).



Steg 2: Ansluta till en dator

Så här ansluter du en dator till dockningsstationen:

- BS! Dockan är kompatibel med datorer som har stöd för video, laddning och data med USB Type-C, och datorer med portar för USB Type-C Thunderbolt™.
 - Anslut den inkluderade USB typ C-kabeln till USB typ C-porten på dockningsstationens baksida och den andra änden till USB typ C-port på din dator.
 - **OBS!** Anslut dockningsstationen till en dator endast via denna USB Type-C-port och den inkluderade USB Type-C-kabeln.



Steg 3: Inaktivera strömspar- eller viloläget

När du använder en extern bildskärm kan du stänga locket på datorn. Om du vill ha mer information om hur du konfigurerar en extern bildskärm, se <u>Konfigurera en extern bildskärm på sidan 7</u>.

Så här försäkrar du dig om att datorn inte går in i strömspar- eller viloläge när du stänger locket på datorn:

- 1. Öppna Kontrollpanelen och välj sidan Energialternativ.
- 2. Klicka på Ange vad som händer när datorns lock stängs. Klicka på Gör ingenting och sedan på OK.
- 3. Under Nätansluten, väljer du Gör ingenting och klickar sedan på Spara ändringar.

😰 OBS! Om du vill veta hur du når sidan Energialternativ, gå till Hjälp och support på datorn.

Installera programvaran

Det här avsnittet beskriver hur du installerar dockningsstationens programvara på en dator med operativsystemet Windows[®] 10.

- 1. Anslut USB-kabeln från dockningsstationen till datorn när datorn är påslagen, Windows är startat och en Internetanslutning är upprättad. Enhetsdrivrutinerna installeras automatiskt.
- 2. Om enhetsdrivrutinerna inte installeras automatiskt gör du följande:
 - a. Gå till <u>http://www.hp.com/support</u>, och välj **Hämta programvara och drivrutiner**.
 - **b.** Ange dockans modellnummer (står på undersidan av dockningsstationen), och välj sedan **Hitta min produkt**.
 - c. Välj Drivrutiner och programvara och ladda sedan ner de senaste drivrutinerna.

Konfigurera en extern bildskärm

Använda Windows

Du använder Windows när du vill konfigurera en bildskärm som är ansluten till dockningsstationen.

- 1. Skriv kontrollpanel i aktivitetsfältets sökruta och välj sedan Kontrollpanelen. Välj Utseende och anpassning.
- 2. Om du vill ange den externa bildskärmen som primär bildskärm, välj **Endast sekundär skärm**.

– eller –

Om du vill ställa in den externa bildskärmen som en utökning av den primära bildskärmen väljer du **Extend** (Utöka).

– eller –

Om du vill ställa in den externa bildskärmen som en kopia av den primära bildskärmen väljer du **Mirror** (Spegla).

Du kan även komma åt bildskärmsinställningarna genom att trycka på Windows-tangenten +p.

Strömsparläge, viloläge, avstängning och omstart

Om datorn går in i strömsparläge eller viloläge stängs bildskärmen av. När datorn lämnar strömsparläge eller viloläge återgår den anslutna bildskärmen till föregående bildskärmsinställningar.

Om du startar om eller stänger av datorn och sedan slår på den igen, återgår den anslutna bildskärmen till de föregående bildskärmsinställningarna.

2 Använda dockningsstationen

Riktlinjer för dockningsstation

- **Operativsystem**—För att få optimal prestanda bör du använda dockningsstationen med en dator som körs med operativsystemet Windows 10. Endast datorer med USB Type-C-portar stöds. Dockan är kompatibel med datorer som har stöd för video, laddning och data med USB Type-C, och datorer med portar för USB Type-C Thunderbolt[™].
- Ström För att du ska kunna använda dockningsstationens funktioner måste den vara kopplad till nätström.
- **Ansluta och koppla från** Dockningsstationen kan anslutas till eller kopplas från datorn både när datorn är på och när den är av. (Se <u>Steg 2: Ansluta till en dator på sidan 6</u> och <u>Koppla från</u> <u>dockningsstationen på sidan 15</u>).
- **Externa enheter** När dockningsstationen är ansluten till en dator kan externa enheter anslutas till portarna på dockningsstationen eller till portarna på datorn.

Skärmens upplösningsbegränsningar

Maximalt tre externa bildskärmar kan vara anslutna till dockningsstationen.

OBS! Du kan kontrollera upplösningsinställningarna för bildskärmen i datorns operativsystem. Välj **Start**knappen, **Inställningar**, **System**, **Bildskärm** och sedan **Avancerade skärminställningar**.

Dockan konverterar inte en lägre skärmupplösning till en högre. Upplösningen begränsas baserat på dina skärmupplösningsinställningar.

Upplösningsbegränsningarna är följande:

Antal externa skärmar	Upplösning
1	3840 x 1440 vid 60 Hz
2	1920 x 1200 vid 60 Hz
3	1680 x 1050 vid 60 Hz

Ansluta datorn till ett nätverk

Du kan ansluta datorn till ett nätverk via dockningsstationen. För detta behövs en Ethernet-kabel (köps separat).

Dockans stöd för följande datorfunktioner via nätverksanslutningen:

- OBS! Innan du använder dessa funktioner bör du kontrollera att din dator har den senaste BIOS- och styrenhetsdrivrutinerna för nätverk installerade. För anvisningar om hur du uppdaterar dessa drivrutiner, se dokumentationen för datorn.
 - Start PXE
 - MAC-adressgenomströmning
 - TIPS: Din dator kan ha stöd för åsidosättning av MAC-adress när den är på, av, i strömsparläge eller viloläge, eller bara när datorn är på eller i strömsparläge.

Åsidosättning av MAC-adress stöder antingen UEFI PXE-start och äldre PXE-start eller endast UEFI PXEstart.

- WOL-tekniken (Wake on LAN)
- TIPS: Din dator kan ha stöd för att aktiveras via WOL (Wake On Lan) när den är av, i strömsparläge eller i viloläge, eller bara när datorn är på eller i strömsparläge.

Autoväxling mellan LAN och WLAN samt autoväxling mellan LAN och WWAN stöds endast på vissa datorer med operativsystemet Windows 10.

- 1. Anslut dockningsstationen till datorn.
- 2. Anslut den ena änden av Ethernet-kabeln till RJ-45-jacket (nätverk) på dockningsstationen och den andra änden till ett RJ-45-väggjack eller en router.



Ansluta USB-enheter

Dockningsstationen har fem USB-portar: En USB 3.x- och två USB 2.0-portar på bakpanelen och en USB Type-C- och en USB 3.x-port på frontpanelen. Använd USB-portarna till att ansluta valfria externa USB-enheter som t.ex. tangentbord och mus.

OBS! Se till att den externa enheten överensstämmer med strömspecifikationerna för dockningsstationen. Om en enhet som inte passar används kan det inaktivera den port som enheten ansluts till. Om du behöver återställa porten, se <u>Felsökning på sidan 16</u>.



Ansluta till en DisplayPort-enhet

Dockningsstationen kan också anslutas till en extern enhet, t.ex. en bildskärm eller projektor, via DisplayPort.

Dockningsstationen har stöd för samtidig videoanslutning till HDMI-port och DisplayPort. Skärmens upplösningsbegränsningar hittar du här: <u>Skärmens upplösningsbegränsningar på sidan 9</u>.



Ansluta till en HDMI-enhet

Du kan ansluta dockningsstationen till en extern video- eller ljudenhet, till exempel en HDTV, eller till valfria digitala ljudkomponenter via HDMI-porten.

Dockningsstationen har stöd för samtidig videoanslutning till HDMI-port och DisplayPort. Skärmens upplösningsbegränsningar hittar du här: <u>Skärmens upplösningsbegränsningar på sidan 9</u>.

🖉 OBS! Om du vill överföra videosignaler via HDMI-porten behöver du en HDMI-kabel (köps separat).



Ansluta ljudenheter

Du kan ansluta hörlurar eller högtalare direkt till det kombinerade jacket för ljudutgång (hörlurar)/ljudingång (mikrofon) på dockningsstationen. Du kan även ansluta analoga ljudenheter.

OBS! Om ljudet inte automatiskt växlar över till dockningsstationen ställer du in dockningsstationen som standardljudenhet i datorinställningarna.

Ansluta analoga ljudenheter

Så här ansluter du en analog ljudenhet:

- 1. Anslut den ena änden av en Y-kabel för ljud (köps separat) till det kombinerade jacket för ljudutgång (hörlurar)/ljudingång (mikrofon) på dockningsstationen.
- Anslut den andra änden till de röda och vita ljudingångarna på din TV eller stereoanläggning. Se användarhandböckerna för din TV eller stereoanläggning för mer information om jackens märkning och placering.



Ansluta en säkerhetskabel (tillval)

OBS! Säkerhetskabeln är avsedd att användas i avvärjande syfte, men kan inte alltid förhindra att dockningsstationen blir skadad eller stulen.

Så här sätter du i en säkerhetskabel:

- 1. Linda säkerhetskabeln runt ett fast föremål.
- 2. Sätt nyckeln i kabellåset.
- 3. Sätt i kabellåset på platsen för säkerhetskabel på dockan och lås sedan med nyckeln.



4. Ta ur nyckeln.

3 Koppla från dockningsstationen

Följ dessa steg för att koppla från dockningsstationen från datorn:

- 1. Dubbelklicka på ikonen Säker borttagning av maskinvara i meddelandefältet i aktivitetsfältet.
- 2. Klicka på Säker borttagning av USB-dockningsstation. Meddelandet Säkert att ta bort maskinvara visas.
- **3.** Koppla bort den medföljande USB Type-C-sladden från datorn och sedan från dockan.



4 Felsökning

Lösa vanliga problem

I följande tabeller visas möjliga fel och de lösningar som rekommenderas.

Fel vid allmän användning och anslutning

Fel	Möjlig orsak	Lösning	
Energilampan lyser inte.	Dockningsstationen är inte ansluten till nätström.	Anslut strömkabeln till dockningsstationen och till ett strömuttag.	
Portarna eller jacken på dockningsstationen fungerar inte.	Dockningsstationen är inte ansluten till nätström.	Anslut strömkabeln till dockningsstationen och till ett strömuttag.	
	Dockningsstationen är inte ansluten till datorn på rätt sätt.	Koppla bort USB-kontakten från datorn och anslut den sedan igen.	
En USB-port på dockningsstationen är	Den USB-enhet som är ansluten till porten	Återställ porten:	
inaktiverad.	kanske inte överensstämmer med strömspecifikationerna för dockningsstationen och använder därför för stark ström.	 Koppla bort enheten som inaktiverar porten. 	
		 Koppla bort strömkabeln från dockningsstationen och anslut den på nytt. 	
		– eller –	
		Koppla bort dockningsstationen från datorn och anslut den sedan igen.	
När dockningsstationen är ansluten till	Det finns inte stöd för växling från WLAN- anslutningen till LAN-anslutningen.	Inaktivera WLAN-anslutningen:	
datorn ar dade wlan och lan anslutna.		 Högerklicka på Start och välj sedan Nätverksanslutningar. 	
		 Högerklicka på Wi-Fi och sedan på Inaktivera. 	
		– eller –	
		 Klicka på pilen för Visa dolda ikoner i meddelandefältet och klicka sedan på ikonen för HP Connection Manager. 	
		I fönstret HP Connection Manager klickar du sedan på ikonen WLAN power (Ström för trådlöst nätverk) för att inaktivera nätverksanslutningen.	

Problem med ljudet

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Ljudet hörs inte.	Drivrutinerna är inte installerade.	Installera drivrutinerna. Se <u>Installera</u> programvaran på sidan <u>7</u> .
Hörlurar eller någon annan ljudenhet som har anslutits till dockningsstationen producerar inget ljud.	En ljudenhet är ansluten till hörlursjacket på dockningsstationen, men dockningsstationen är inte standardljudenhet.	Ställ in dockningsstationen som standardljudenhet i datorns inställningar, eller anslut ljudenheten till datorn.
En mikrofon som är ansluten till dockningsstationen fungerar inte.	En mikrofon är ansluten till dockningsstationen, men dockningsstationen är inte standardljudenhet.	Ställ in dockningsstationen som standardljudenhet i datorns inställningar, eller anslut mikrofonen till datorn.
Ett system för hemmaunderhållning har anslutits, men det hörs inget ljud.	Ljudenheten är inte ordentligt ansluten.	Kontrollera att dockningsstationen är korrekt ansluten till systemet för hemmaunderhållning.

Problem med bilden

Fel	Möjlig orsak	Lösning
En video visas inte.	Drivrutinerna är inte installerade.	Installera drivrutinerna. Se <u>Installera</u> programvaran på sidan <u>7</u> .
Teckensnitt och andra tecken på den externa bildskärmen ser stora ut.	Den externa bildskärmens upplösning är högre än maxgränsen 3 840 x 1 440.	Ställ in skärmupplösningen så att den är lika med eller lägre än maxgränsen.
Grafikprogrammet kan inte identifiera den externa bildskärmen.	Vissa grafikprogram kan inte detektera externa bildskärmar som är anslutna till dockningsstationen.	Konfigurera den externa bildskärmen. Se <u>Konfigurera en extern bildskärm</u> <u>på sidan 7</u> .
Den externa bildskärmen kan inte ställas in som primär bildskärm när du använder vissa av Intels grafikprogram.	Äldre grafikprogram från Intel stöder inte användning av en extern bildskärm som primär bildskärm.	Hämta de senaste drivrutinerna från Intel på <u>http://www.hp.com/support</u> .
Bildskärmen fungerar inte.	Den externa bildskärmen kopplades bort från dockningsstationen innan dockningsstationen kopplades bort från datorn.	Koppla bort dockningsstationen från datorn och koppla sedan bort den externa bildskärmen från dockningsstationen.
En videoenhet som är ansluten till porten för extern bildskärm visar en svart skärmbild istället för att visa Blu-Ray- innehåll eller annat skyddat innehåll.	Dockningsstationen stöder inte visning av Blu-ray eller annat skyddat innehåll på en extern visningsenhet som är ansluten till porten för extern bildskärm på dockningsstationen.	Använd datorns bildskärm eller anslut den externa visningsenheten direkt till datorn.

Mer information

- Omfattande information om dockningsstationen samt myndighetsbestämmelser och säkerhetsinformation om användningen av dockningsstationen finns i Hjälp och support.
- På HPs webbplats (<u>http://www.hp.com</u>) hittar du produktnyheter och programuppdateringar.

Kontakta support

Om du inte kan lösa ett problem med hjälp av felsökningstipsen i det här kapitlet behöver du kanske kontakta supporten.

För snabbast möjliga lösning på ditt problem ska du ha följande information tillgänglig när du kontaktar supporten:

OBS! Dockningsstationens serienummer och andra uppgifter om dockningsstationen finns på den serviceetikett som sitter på undersidan av dockningsstationen.

- Datorns och dockningsstationens modellnamn och modellnummer
- Datorns och dockningsstationens serienummer
- Datorns och dockningsstationens inköpsdatum
- Under vilka förhållanden problemet uppstod
- Felmeddelanden som har visats
- Maskinvara och programvara som du använder

Om du vill kontakta support via din HP-dator väljer du **Start** och sedan **Hjälp och support**. Klicka på **Kontakta support** för att chatta online med en supportspecialist.

Support i USA ges på <u>http://www.hp.com/go/contactHP</u>. Support i resten av världen ges på <u>http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</u>.

Välj bland följande typer av support:

• Chatta med en HP-tekniker.

🖉 OBS! När chatt inte är tillgänglig på ett visst språk, ges den på engelska.

- Hitta telefonnummer till HPs support över hela världen.
- Hitta ett HP-servicecenter.

5 Specifikationer

Ineffekt

I det här avsnittet hittar du information om strömförsörjning som kan vara till hjälp när du planerar att resa utomlands med dockningsstationen.

Datorn drivs med likström som kan levereras genom en nätströms- eller en likströmskälla. Nätströmskällan måste vara av typen 100–240 V, 50–60 Hz. Även om dockningsstationen kan drivas av en fristående likströmskälla, rekommenderar vi att den endast drivs med en nätströmsadapter eller en likströmskälla som HP har levererat och godkänt för användning med den här dockningsstationen.

Dockningsstationen kan drivas med likström inom följande specifikationer.

Ineffekt	Märkvärde
Spänning och ström vid drift	19,5 V DC vid 4,62 A – 90 W

OBS! Denna produkt har utformats för IT-strömsystem i Norge med fas-till-fas-spänning som inte överstiger 240 V rms.

(W OBS! Information om dockningsstationens driftspänning och -ström finns på etiketten med föreskrifter.

Driftsmiljö

Faktor	Mått	USA	
Temperatur			
l drift (lagring på optisk skiva)	0 °C till 40 °C	32 °F till 104 °F	
Ej i drift	-20 °C till 60 °C	-4 °F till 140 °F	
Relativ luftfuktighet (ickekondenserande)			
l drift	0 till 90 %	0 till 90 %	
Ej i drift	0 till 95 %	0 till 95 %	
Maximal höjd (utan tryckkabin)			
l drift	-15 m till 3 048 m	-50 fot till 10 000 fot	
Ej i drift	-15 till 3 048 m	-50 fot till 10 000 fot	

Index

A

analogt ljud 13

D

dator ansluta 6 strömsparläge 7 DisplayPort-enhet, anslutning 12 driftsmiljö 19 Dual-Mode DisplayPort, identifiera 4

E

externa enheter 9

F

felsökning 16

H

HDMI-enhet, anslutning 12 HDMI-port, identifiera 4 Hjälp och support 17

ineffekt 19

J

jack kombination av ljudutgång (hörlurar)/ljudingång (mikrofon) 13 RJ-45 (nätverk) 4, 10

K

kabel, identifiera 2 knapp, ström 3 kombinerat jack för ljudutgång (hörlurar)/ljudingång (mikrofon) använda 13 identifiera 3

L

lampor, ström 1 ljudanslutning, analog 13 ljudenheter, anslutning 13 lås, säkerhetskabel 14

Ν

nätverksjack (RJ-45) använda 10 identifiera 4

0

operativsystem som stöds 9

Ρ

plats, säkerhetskabel 2, 14 plats för säkerhetskabel använda 14 identifiera 2 portar Dual-Mode DisplayPort-port 4 HDMI 4 USB 4, 11 USB Type-C 3

R

RJ-45-jack (nätverk) använda 10 identifiera 4

S

ström dockningsstation, ansluta 5 riktlinjer 9 strömknapp, identifiera 3 strömlampa, identifiera 1 strömuttag ansluta 5 identifiera 4 support, kontakta 18 säkerhetskabel, ansluta 14

U

USB-enheter, ansluta 11 USB-portar, identifiera 3, 4 USB Type-C-port, identifiera 3 uttag

kombination av ljudutgång (hörlurar)/ljudingång (mikrofon) 3 uttag, ström 4, 5