#### Cloud monitor base SB4B1927VB



## www.philips.com/welcome

SV	Bruksanvisning	1
	Kundservice och garantifrågor	38
	Felsökning och återkommande frågor	41



# Innehållsförteckning

1.	Viktigt1
	1.1 Säkerhetsåtgärder och underhåll1
	1.2 Notationer
	1.3 Avyttring av produkten och
	förpackningsmaterialet3
2.	Installera cloud monitor base4
	2.1 Installation4
	2.2 Använda Cloud monitor base6
3.	Fast programvara för cloud monitor
	base7
	3.1 Vad är det?7
	3.2 Strömbrytarens funktion8
	3.3 Användargränssnittet för Cloud
	monitor base8
4.	Tekniska specifikationer34
5.	Regler och föreskrifter
6.	Kundservice och garantifrågor38
	6.1 Kundstöd och garantifrågor
7.	Felsökning och återkommande
	frågor
	7.1 Felsökning
	-

# 1. Viktigt

Denna elektroniska bruksanvisning är avsedd för alla som använder Philips cloud monitor base. Ta dig tid att läsa igenom manualen innan du använder cloud monitor base. Den innehåller viktigt information och noteringar beträffande hantering av din monitor.

Philips garanti gäller under förutsättning att produkten har hanterats på rätt sätt för det avsedda ändamålet, i överensstämmelse med bruksanvisningen, och vid uppvisande av originalfakturan eller köpekvittot, som visar köpdatum, säljarens namn, samt produktens modell och tillverkningsnummer.

### 1.1 Säkerhetsåtgärder och underhåll

#### 🚺 Varningar

Att använda andra kontroller, justeringar eller tillvägagångssätt än de som beskrivs i detta dokument kan leda till att du utsätts för elektriska och/eller mekaniska risker.

Läs och följ dessa anvisningar när du ansluter och använder cloud monitor base.

#### Användning

- Placera inte cloud monitor base i direkt solljus, mycket starka ljuskällor eller i närheten av någon annan värmekälla. Lång exponering i denna miljö kan resultera i missfärgning och skador på cloud monitor base.
- Avlägsna alla föremål som skulle kunna falla in genom ventilationsöppningarna eller förhindra avkylningen av elektroniken i cloud monitor base.
- Blockera inte ventilationsöppningarna i höljet.
- Kontrollera att elkabeln och eluttaget är lättåtkomliga när du positionerar cloud monitor base.
- Om du stänger av cloud monitor base genom att koppla ur elkabeln eller

DC-kabeln, vänta 6 sekunder innan du kopplar in elkabeln eller DC-kabeln igen.

- Använd alltid en godkänd elkabel som tillhandahållits av Philips. Om elkabeln saknas, kontakta det lokala servicecentret. (Vänd dig till Kundvård konsumentinforamtionscenter)
- Utsätt inte cloud monitor base för starka vibrationer eller stötar under användning.
- Slå inte på eller tappa cloud monitor base under användning eller förflyttning.

#### Underhåll

- För att skydda din cloud monitor base mot eventuella skador får du inte utsätta LCDpanelen för överdrivet tryck. Ta tag om ramen när du flyttar på cloud monitor base för att lyfta den. Lyft inte cloud monitor base genom att placera handen eller fingrarna på LCD-panelen.
- Koppla ifrån cloud monitor base om du inte ska att använda den under en längre tidsperiod.
- Koppla ifrån cloud monitor base om du behöver rengöra den med en lätt fuktad trasa. Skärmen kan torkas med en torr trasa när den är avstängd. Du ska dock aldrig använda organiska lösningsmedel som alkohol eller ammoniakbaserade ämnen för att rengöra cloud monitor base.
- Undvik elektriska stötar och permanenta skador på enheten genom att inte utsätta cloud monitor base för damm, regn, vatten eller en mycket fuktig miljö.
- Om cloud monitor base blir våt, torka av den med en torr trasa så snart som möjligt.
- Om främmande ämnen eller vatten tränger in i cloud monitor base måste du omedelbart stänga av den och koppla ur den från eluttaget. Avlägsna sedan det främmande ämnet eller vattnet, och skicka bildskärmen till ett servicecenter.
- Förvara eller använd inte cloud monitor base på platser som exponeras för hetta, direkt solljus eller extrem kyla.

#### 1.Viktigt

- För att cloud monitor base ska fungera så bra som möjligt, och under så lång tid som möjligt, bör den användas på platser inom följande temperatur- och fuktighetsområden.
  - Temperatur: 0-40°C 32-95°F
  - Luftfuktighet: 20-80 % relativ luftfuktighet

#### Service

- Höljet får bara öppnas av kvalificerad servicepersonal.
- Om behov uppstår av någon dokumentation för reparation eller integrering, kontakta vårt lokala servicecenter. (Se kapitlet om "konsumentinforamtionscenter")
- För transportinformation, se "Tekniska specifikationer".
- Lämna inte cloud monitor base i en bil eller bagagelucka i direkt solljus.

#### G Obs

Vänd dig till en servicetekniker om cloud monitor base inte fungerar normalt, eller om du inte är säker på hur du ska gå vidare när du har följt användaranvisningarna i denna bruksanvisning.

#### 1.2 Notationer

l följande avsnitt beskrivs de notationer som används i detta dokument.

#### Påpekanden, Försiktighet och Varningar

I hela denna bruksanvisning kan textstycken åtföljas av en ikon och vara skrivna med fetstil eller kursivt. Dessa block innehåller anteckningar, uppmaningar till försiktighet och varningar. De används på följande sätt:

#### G Obs

Denna ikon markerar viktig information och tips som kan hjälpa dig att använda datorsystemet på ett bättre sätt.

#### Försiktighet

Denna ikon markerar information som talar om för dig hur du ska undvika potentiella risker för maskinvaran eller förlust av data.

#### Varning

Denna ikon markerar risk för kroppsskada och informerar dig om hur du ska undvika problemet.

En del varningar kan visas med annat format och sakna ikon. I sådana fall är den specifika visningen av varningen bemyndigad av lagstiftande myndigheter.

# 1.3 Avyttring av produkten och förpackningsmaterialet

Direktivet för hantering av elektriskt och elektroniskt avfall - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new cloud monitor base contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old cloud monitor base and packing from your sales representative.

# Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of

making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit

http://www.philips.com/sites/philipsglobal/ about/sustainability/ourenvironment/ productrecyclingservices.page

# 2. Installera cloud monitor base

#### 2.1 Installation

Förpackningsinnehåll







- 2 Installera Cloud monitor base till bildskärmen
- Placera bildskärmen med framsidan nedåt på en jämn yta. Var noga med att undvika att skärmytan repas eller skadas.



2. Tryck fast basen i VESAanslutningsområdet.



DVI





LAN-kabel

USB-kabel

3. Använd en skruvmejsel för att dra åt de fyra skruvarna.



#### Ansluta till bildskärmen och server



- 1 12V DC, 3A adapter in
- **2** DVI-OUT Master
- 3 Hörlursuttag
- 4 Mikrofoningång
- **G** USB-port 2.0
- 6 DVI-OUT-slav
- **7** Ethernet (10/100/1000 Mbps)

#### Anslut till cloud monitor base

- 1. Anslut bildskärmens signalkabel till videokontakten på baksidan av cloud monitor base.
- 2. Anslut RJ-45 LAN-kabeln till LAN-uttaget på baksidan av cloud monitor base.
- 3. Anslut nätkabeln från cloud monitor base och bildskärmen till ett närbeläget vägguttag.
- 4. Slå på cloud monitor base och bildskärm. Om monitorn visar en bild så är installationen klar.

#### 2.2 Använda cloud monitor base

#### Beskrivning av kontrollknapparna



0

Slå PÅ eller stäng AV strömmen.

Tryck på strömbryttaren för att sätta på. Håll strömbrytaren intryckt i 6 sekunder för att stänga av.

#### G Obs

När cloud monitor base är i DC Off-läge (DC av), är WOL-funktionen (wake on LAN) klar för värdserveradministratören. Medan WOLfunktionen är aktiverad, blinkar strömindikatorn en sekund.

USB-uttaget stödjer inte 5V standby-ström när cloud monitor base är i DC Off-läge (DC av).

#### 2 Mekaniska funktioner

#### Lutning



Svängning



#### Höjdjustering







## 3. Fast programvara för Cloud monitor base

#### 3.1 Vad är det?

Philips cloud monitor base är noll-/tunn klientlösning designad för Virtual Desktop Infrastructure (VDI). VDI erbjuder ITorganisationer större flexibilitet, hanterbarhet, säkerhet och kostnadsbesparing. Med VDI kan IT-administratörer lättare anpassa IT-behoven efter förändrade organistationer med nya system och uppdateringar. VDI:s centrasilerade egenskaper ger också IT-administratörer bättre hanterbarhet och säkerhet av systemen. Dessutom kan IT-organisationer spara pengar med IT-installation med VDI, tack vare resucerade infrastruktur- och energikostnader. Philips cloud monitor base erbjuder den flexibla möjligheten att monteras på befintliga skärmar på ting 19"- 27" / 48,2-68,6 cm med VESA monteringsstandard.







#### 3.2 Strömbrytarens funktion

#### 1 cloud monitor base funktion

- 1. Tryck kort på strömbryttaren för att sätta på.
- 2. Håll strömbrytaren intryckt i 6 sekunder för att stänga av.
- 3. När AC-strömmen ansluts tänds lysdioden i 1 sekund och slocknar därefter. Denna åtgärd aktiverar WOL-funktionen och stänger av cloud monitor base.
- 4. USB-uttagen stödjer inte 5V standby-ström i när cloud monitor base är i DC Off-läge (DC av).

#### 3.3 Användargränssnittet för cloud monitor base

#### Anslutning f f r att anv and cloud monitor base

- 1. Anslut cloud monitor base till routern med en LAN-kabel.
- 2. Anslut cloud monitor base till tangentbordet och musen.
- 3. Anslut cloud monitor base till vägguttaget med nätsladden.
- 4. Tryck på strömbrytaren för att sätta på cloud monitor base.

#### 2 Skärmmeny (OSD)

Skärmmenyns (OSD) lokala GUI visas på klienten när enheten är påslagen och ingen PCoIP-session pågår. I OSD-menyn kan användaren ansluta till en värdenhet genom fönstret Connect (Anslut).

l fönstret Connect (Anslut) når du sidan Alternativ som har några av de funktioner som finns i det administrativa webbgränssnittet.

Du når sidan Options (Alternativ) genom att klicka på menyn Alternativ i fönstret Connect (Anslut).



#### 3 Connect (Anslut)-fönstret

Connect (Anslut)-fönstret visas vid start utom när klienten är konfigurerad för en anpassad start eller automatisk återanslutning.

Du kan ändra den logotyp som visas ovanför Connect (Anslut)-knappen genom att ladda upp en alternativ bild via menyn Ladda upp i det administrativa webbgränssnittet.

Nätverksikonen längst ned till höger i fönstret Connect (Anslut) visar status för anslutningen.

Ett rött X ovanför nätverksikonen innebär antingen att nätverket inte är korrekt anslutet eller att anslutning fortfarande initieras (dvs under klientuppstart).

X	Nätverk inte klart	Användare måste vänta tills Nätverk klart-ikonen visas.
Ð	Nätverk klart	

#### 4 Knappen Connect (Anslut)

Klicka på knappen Connect (Anslut) för att starta en PCoIP-session. När PCoIP-anslutningen är väntande, visar den lokala OSD-menyn "Connection Pending" (Väntande anslutning). När anslutningen är upprättad, försvinner den lokala OSD-menyn och sessionsbilden visas.



#### 5 OSD-menyn Options (Alternativ)

Välja ett Options (alternativ) för att visa ett inställningsfönster.

Options	
Configuration	
Diagnostics	
Information	
User Settings	

 Configuration (Konfiguration) Med detta alternativ kan du konfigurera olika inställningar för enheten t.ex. network settings (nätverksinställningar), session type (sessionstyp), language (språk) och other settings (andra inställningar).

#### 3. Fast programvara för Cloud monitor base

- Diagnostics (Diagnostik)
   Detta alternativ hjälper dig att felsöka enheten.
- User Settings (Användarinställningar) Med detta alternativ kan användaren definiera läget certifikatskontroll, mus, tangentbord, skärmtopologi och PCoIP-protokoll bildkvalitet.

#### Fönstret Configuration (Konfiguration)

Konfigurationsalternativet i det administrativa webbgränssnittet och OSD-menyn låter dig konfigurera olika inställningar för enheten.

#### Fliken Network (Nätverk)

Du kan konfigurera värd- och klientnätverksinställningar från den ursprungliga inställningssidan eller sidan Network (Nätverk). Efter att du uppdaterat parametrar på den här sidan klickar du på Apply (Verkställ) för att spara ändringarna.

Configura	ation											×
Network	IPv6	Label	Discovery	Session	Lan	guaşe	OSD	Displ	ay Reset			
Cha	nge th	e netw	ork settings	for the a	levic	e						
			Enable Di	HCP:	Z							
			IP Add	ress:	192	168	1	101				
			Subnet N	lask:	255	255	255	0				
			Gate	way:	192	168	1	1				
		Prim	ary DNS Se	rver:	0	0	0	0				
	S	Second	ary DNS Se	rver:	0	0	0	0				
			Domain N	ame:								
			FC	2DN:								
			Ethernet N	lode:	Auto			•				

#### • Enable (Aktivera) DHCP

När Aktivera DHCP är aktiverat kommer enheten att kontakta en DHCP-server som ska tilldelas en IP-adress, nätmask, gateway-IP-adress och DNS-servrar. När inaktiverad kräver enheten att dessa parametrar ställs in manuellt.

#### 3. Fast programvara för Cloud monitor base

- IP Address (IP-adress)
   Enhetens IP-adress. Om DHCP är inaktiverat måste du ange en giltig IP-adress i fältet. Om DHCP är aktiverat kan du inte redigera det här fältet.
- Subnet Mask (Nätmask) Enhetens nätmask. Om DHCP är inaktiverat måste du ange en giltig nätmask i fältet. Om DHCP är aktiverat kan du inte redigera det här fältet.
- Gateway Enhetens gateway-IP-adress. Om DHCP är inaktiverat, är detta fält obligatoriskt. Om DHCP är aktiverat kan du inte redigera det här fältet.
- Primary DNS-server (Primär DNS-server) Enhetens primära DNS-IP-adress. Detta fält är valfritt. Om DNS-serverns IP-adress är konfigurerad med Anslutningshanteraren kan adressen anges som en FQDN istället för en IP-adress.
- Secondary DNS Server (Sekundär DNS-server) Enhetens sekundära DNS-IP-adress. Detta fält är valfritt. Om DNS-serverns IP-adress är konfigurerad med Anslutningshanteraren kan adressen anges som en FQDN istället för en IP-adress.
- Domain Name (Domännamn) Domännamn som används (t.ex. "domain.local" ). Detta fält är valfritt. Det här fältet anger värd eller domän för klienten.
- FQDN

Det fullständiga domännamnet för värd eller klient. Standardvärdet är pcoip-host-<MAC> eller pcoipportal-<MAC> där <MAC> är MAC-adressen för värd eller klient. Domännamnet är bifogade om det används (t.ex. pcoip-host-<MAC>.domain.local). Det här fältet är skrivskyddat på denna sida.

- Ethernet Mode (Ethernet läge)
   Låter dig konfigurera Ethernet-läge på värd eller klient till:
  - Auto
  - 100 Mbit/s full duplex
  - 10 Mbit/s full duplex

När du väljer 10 Mbit/s full duplex eller 100 Mbit/s full duplex och klickar på Verkställ, visas ett varningsmeddelande. "Varning: När Automatisk förhandling är inaktiverad på PCoIP-enheten, måste det också vara inaktiverat på omkopplaren. Dessutom måste PCoIP-enheten och omkopplaren konfigureras till att använda samma hastighets- och duplex-parametrar. Olika parametrar kan resultera i att nätverksanslutning tappas. Är du säker på att du vill fortsätta?" Klicka på OK för att ändra parametern.

#### G Obs

Du bör alltid ställa in Ethernet-läge till Auto och bara använda 10 Mbit/s full duplex eller 100 Mbit/ s full duplex när andra nätverksenheter (dvs omkopplare) också är konfigurerade för att fungera med 10 Mbit/s full duplex eller 100 Mbit/s full duplex. Ett felaktigt konfigurerat Ethernet-läge kan leda till att nätverket fungerar på halv duplex som inte stöds av PCoIP-protokollet. Sessionen kommer att vara avsevärt försämrad och slutligen avbrytas.

#### IPv6-fliken

På IPv6-sidan kan du aktivera Ipv6 PCoIP för enheter som är anslutna till ditt IPv6-nätverk.

Configura	tion							X
Network	IPv6	Label	Discovery	Session	Language	OSD	Display	Reset
Cha	nge th	e IPv6	network se	ttings for	the device			
			Enable	IPv6:				
		Lin	k Local Add	ress:				
			Gate	way:				
		E	Endble DHC	Pv6: 🛛	/64			v.
			Primary I	DNS:				
		5	Secondary I	DNS:				
			Domain N	ame:				
			FC	2DN:				
			Enable SL	AAC: 🛛	/64			-
	E	nable I	Manual Add	ress:				
		1	Manual Add	ress:				
Unlock								OK Cancel Apply

- Enable IPv6 (Aktivera IPv6)
   IPv6 Aktivera det här fältet för att aktivera IPv6 på dina PCoIP-enheter.
- Link Local Address (Länklokal adress) Detta fält fylls i automatiskt.
- Gateway
   Ange gateway-adressen.
- Enable DHCPv6 (Aktivera DHCPv6)
   Aktivera det här fältet för att ställa in Dynamic Host Configuration Protocol version 6 (DHCPv6)
   för enheten.
- Primary DNS (Primär DNS) Enhetens primära DNS-IP-adress. Om DHCPv6 är aktiverat, fylls detta fält i automatiskt av DHCPv6-servern.
- Secondary DNS (Sekundär DNS) Enhetens sekundära DNS-IP-adress. Om DHCPv6 är aktiverat, fylls detta fält i automatiskt av DHCPv6-servern.
- Domain Name (Domännamn) Domännamn som används (t.ex. "domain.local") för värd eller klient. Om DHCPv6 är aktiverat, fylls detta fält i automatiskt av DHCPv6-servern.

• FQDN

Det fullständiga domännamnet för värd eller klient. Om DHCPv6 är aktiverat fylls detta fält i automatiskt av DHCPv6-servern

- Enable SLAAC (Aktivera SLAAC) Aktivera detta fält för att ställa in tillståndslös automatisk konfiguration av adresser (SLAAC) för dina enheter.
- Enable Manual Address (Aktivera manuell adress) Aktivera det här fältet för att ställa in en manuell (statisk) adress för enheten.
- Manual Address (Manuell adress) Ange IP-adressen för enheten.

#### Fliken Label (Etikett)

Etikettsidan är tillgänglig från värd eller klient. På etikettsidan kan du lägga till information för enheten.

Parametrar för Portaletikett kan även konfigureras i det administrativa webbgränssnittet.

Con	figurat	tion											×
Net	twork	IPv6	Label	Discovery	Session	Language	OSD	Display	Reset				
	Confi	igure	the dev	vice identifio	cation								
			PCol	P Device N	ame:	pcoip-portal	l-d066	7b8753b	a				
					   	Nete: When the DHCP s	DHCF erver a	P is enab as the re	led the PColf quested hostr	P Devic name.	e Name is	sent to	
		PC	oIP Dev	vice Descrip	otion:								
				Generic	Tag:								
	Unlock								ОК		Cancel	] — A	pply

- PCoIP Device Name (PCoIP Enhetsnamn) Med PCoIP-enhetsnamn kan administratören ge värd eller portal ett logiskt namn. Standardvärdet är pcoip-host-MAC eller pcoip-portal-MAC där MAC är MAC-adressen för värd eller portal.
- PCoIP Device Description (PCoIP Enhetsbeskrivning)
   Beskrivning och ytterligare information som t.ex. slutpunkt för enheten. Den fasta programvaran
   använder inte detta fält. Det tillhandahålls endast för administratören.
- Fliken Generic (Generisk) Generisk flikinformation om enheten. Den fasta programvaran använder inte detta fält. Det tillhandahålls endast för administratören.

#### Fliken Discovery (Identifiering)

Använd inställningarna på konfigurationssidan Identifiering för att radera identifiering av värdar och klienter i ditt PCoIP-system och avsevärt minska konfigurering och underhåll av komplexa system. Denna identifieringsmekanism är oberoende av DNS SRV-identifiering.

För att SLP-identifiering ska fungera, måste routrar konfigureras för att vidarebefordra multicast-trafik mellan undernät. DNS-SRV-identifiering är den rekommenderade identifieringsmekanismen eftersom de flesta installationer inte tillåter detta.

Configuration
Network IPv6 Label Discovery Session Language OSD Display Reset
Automatically discover other PCoIP devices
Enable Discovery:
Unlock OK Cancel Apply

• Enable Discovery (Aktivera identifiering) Om funktionen Aktivera identifiering aktiveras, kommer enheten att dynamiskt identifiera peerenheter med SLP-identifiering utan föregående information om deras placeringar i nätverket. Detta kan avsevärt minska konfigurering och underhåll av komplexa system.

SLP-identifiering kräver att routrar konfigureras att tillåta multicast. DNS-SRV-identifiering är den rekommenderade metoden.

#### Fliken Session

På sessionssidan kan du konfigurera hur värd-eller klientenhet ansluter till eller accepterar anslutningar från peer-enheter.

Sessionsparametrar kan även konfigureras i det administrativa webbgränssnittet.

Configura	ation											×
Network	IPv6	Label	Discovery	Session	Language	OSD	Display	Reset				
Cor	nfigure	the cor	nnection to	a peer de	evice							
		C	Connection	Гуре:	Direct to H	ost				•		
	DN	IS Nam	ne or IP Add	ress:	192.168.1.	100						1 I
											Advan	ced
Unloc	k							0	К	Cancel		\pply

 Connection Type (Anslutningstyp) När du väljer en direkt session som anslutningstyp på sessionssidan, visas vissa konfigurationsalternativ.

Connection Type:	Direct to Host
DNS Name or IP Address:	Direct to Host
	Direct to Host + SLP Host Discovery
	View Connection Server
	View Connection Server + Auto-Logon
	View Connection Server + Klosk
	View Connection Server + Imprivata OneSign
	Connection Management Interface

- DNS Name or IP Address (DNS-namn eller IP-adress) Ange IP-adressen eller DNS-namnet för värden. Den här inställningen är endast tillgänglig på klienten.
- Advanced (Avancerat) Se TERADICI-guiden på www.teradici.com för mer information.

#### Fliken Language (Språk)

På Språksidan kan du ändra språk för användargränssnittet.

Den här inställningen påverkar lokal OSD GUI. Den är endast tillgänglig på klienten. Språkparametrar kan även konfigureras i det administrativa webbgränssnittet.

Configura	tion									×
Network	IPv6	Label	Discovery	Session	Language	OSD	Display	Reset		
					-					
Sele	ct a la	nguage	e for the us	er interfa	се					
			Langu	lage:	English	•				
		ĸ	eyboard La	yout:	USA ISO-8	859-1			-	
Unlock								ОК	Cancel	Apply

• Language (Språk)

Konfigurera OSD-språk. Denna inställning gäller endast för OSD. Det påverkar inte inställningen av språk för den aktuella användarsessionen.

Språk som stöds: English (Engelska), French (franska), German (tyska), Greek (grekiska), Spanish (spanska), Italian (italienska), Portuguese (portugisiska), Korean (koreanska), Japanese (japanska), Traditional Chinese (traditionell kinesiska), Simplified Chinese (förenklad kinesiska).

 Keyboard Layout (Tangentbordslayout) Ändra layout på tangentbordet. När användaren startar en session kontrolleras den här inställningen via den virtuella maskinen. Om Windows Group Policy Object (GPO) är inställd till att tillåta inställning av tangentbordslayout, tillämpas inställningen under användarsessionen. Om Windows GPO inte är inställt på att tillåta den inställningen, tillämpas inte inställningen.

#### Fliken OSD

På OSD-sidan kan skärmsläckarens tidsgräns ställas in med hjälp av skärmmeny-parametern.

Configuration ×
Network IPv6 Label Discovery Session Language OSD Display Reset
Change the settings of the On Screen Display
Screen-Saver Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)
Unlock OK Cancel Apply

 Screen-Saver Timeout (Tidsgräns för skärmsläckare)
 Konfigurera skärmsläckarens tidsgräns innan klienten sätter de inkopplade bildskärmarna i lågenergiläge. Du kan konfigurera tidsgränsen läge i sekunder. Det maximala värdet för tidsgräns är 9999 sekunder. En inställning på 0 sekunder inaktiverar skärmsläckaren.

#### Fliken Display (Bildskärm)

På bildskärmssidan kan du aktivera åsidosättning av Identifieringsdata för utökad bildskärm (EDID).

Den här funktionen är endast tillgänglig genom OSD-menyn.

Under normal drift frågar grafikprocessom i värddatom en bildskärm ansluten till nollklienten för att fastställa bildskärmens funktioner. I vissa situationer kan en bildskärm anslutas till en klient på ett sätt som hindrar klienten från läsning av EDID-information, t.ex. när du ansluter via vissa KVM-enheter. Alternativen på den här sidan konfigurerar klienten att visa standard-EDID-information för grafikprocessom.

Aktivering av åsidosättning av bildskärm gör att standardinformation för bildskärm används som kanske inte är kompatibel med den anslutna bildskärmen och som resulterar i en tom skärm. Aktivera endast åsidosättning av bildskärm när det inte finns någon giltig EDID-information och bildskärmsegenskaper är kända.

othon		Editori	Discorting	00001011	Languago	000	Diopidy	110001					
Adve	ertise (	default	EDID if no	monitor i	s detected								
WAF	RNING	: Only	enable whe	en display	/ EDID not	availat	ble						
	E	nable (	display ove	rride: 🛛	]								
Spec	cify na	tive res	solution to u	use when	default ED	) ID is u	sed						
Spec WAF mon	cify na RNING itor ca	tive res 6: If the ble to r	solution to u monitor sc eset back t	use when reen stay to default	default ED s black after resolution	)ID is u er over	ised riding the	e native	resolu	ion, u	nplug ar	nd plug	) the
Spec WAF mon Enat	cify na RNING itor ca ble nat	tive res i: If the ble to r	solution to u monitor sc eset back t olution ove	use when reen stay to default rride:	default ED s black aft resolution	)ID is u er over	ised riding the	e native	resolu	ion, u	nplug ar	nd plug	) the
Spec WAF mon Enat	cify na RNING itor ca ble nat ault E[	tive res i: If the ble to r ive res DID nat	solution to u monitor sc eset back t olution ove ive resoluti	use when reen stay to default mide:	default ED s black after resolution	)ID is u er over	ised riding the	e native	resolu	ion, u	nplug ar	nd plug	g the
Spec WAF mon Enat Defa Defa	cify na RNING itor ca ble nat ault E[ ault E[	tive res 5: If the ble to r tive res DID nat	solution to u monitor sc reset back t olution ove ive resoluti	use when reen stay to default mide: fon 0:	default ED s black after resolution Default	)ID is u er over	ised riding the	e native	resolu	ion, u	nplug ar	nd plug	) the
Spec WAF mon Enat Defa	cify na RNING itor ca ble nat ault E[ ault E[	tive res is If the ble to r ive res DID nat	solution to u monitor sc eset back t olution ove ive resoluti ive resoluti	use when reen stay to default mide: on 0: on 1:	default ED is black after resolution Default Default	DID is u er over	ised riding the	e native	resolu	ion, u	nplug ar	nd plug	g the
Spec WAF mon Enak Defa	cify na RNING itor ca ble nat ault EE ault EE	tive res i: If the ble to r ive res DID nat	solution to u monitor sc reset back t olution ove ive resoluti ive resoluti	use when reen stay to default mide: fon 0: on 1:	default ED s black after resolution Default Default	ND is u er over	ised riding the	e native	resolu	ion, u	nplug ar	nd plug	) the

Enable display override (Aktivera åsidosättning av bildskärm)

Detta alternativ är avsett för äldre system. Det konfigurerar klienten att skicka standard-EDIDinformation till värden när en bildskärm inte kan upptäckas eller inte är ansluten till klienten. I Windows-versioner före Windows 7, när värden inte hade någon EDID-information, skulle den förutsätta att inga bildskärmar fanns och skulle aldrig kontrollera igen. Det här alternativet garanterar att värden alltid har EDID-information när klienten är i session.

Följande standardupplösningar visas när det här alternativet är aktiverat:

- 800×600 @ 60 Hz
- 1024x768 @ 60 Hz (optimal upplösning visas) •
- 1280×800 @ 60 Hz ٠
- 1280×960 @ 60Hz
- 1280×1024 @ 60 Hz
- 1600×1200 @ 60 Hz
- 1680×1050 @ 60 Hz
- 1920×1080 @ 60 Hz
- 1920×1200 @ 60 Hz

#### Fliken Reset (Återställning)

På sidan återställningssidan kan du återställa konfiguration och behörigheter till fabriksinställda värden lagrade på flashminnet.

Återställning kan även konfigureras i det administrativa webbgränssnittet.

Återställning av parametrar till fabriksinställningarna återställer inte den fasta programvaran eller raderar den anpassade OSD-logotypen.

Configura	tion								×			
Network	IPv6	Label	Discovery	Session	Language	OSD	Display	Reset				
Res	et all c	onfigur	ation and p	ermissio	ns settings	stored	on the d	device				
	Reset Parameters: Reset											
Unlock								OK Cancel Apply				

 Reset Parameters (Återställ parametrar) När du klickar på den här knappen visas ett meddelande där du ombeds bekräfta. Detta förhindrar oavsiktlig återställning.

#### Diagnostics Window (Diagnostikfönstret)

Diagnostiksidan innehåller länkar till sidor med körningsinformation och funktioner som kan vara användbara vid felsökning.

#### Fliken Event Log (Händelselogg)

På händelseloggsidan kan du visa och radera händelselogg-meddelanden från värden eller klienten.

I det administrativa webbgränssnittet kan du ändra loggfilterinställning på enheten som styr detaljnivå för meddelanden i loggen. När du ställer in filtret till "kortfattat," kommer enheten att logga korta och koncisa meddelanden.

På händelseloggsidan kan du aktivera och ange syslog för att samla in och rapportera händelser som uppfyller IETF-standard för att loggning av programmeddelanden.

Händelseloggen kan även konfigureras i det administrativa webbgränssnittet.

Diagnostics					×
Event Log S	ession Statistics	PCoIP Processor	Ping		
View eve	ent log messages	5			
0d, 01:34:52 0d, 01:34:52 0d, 01:34:52 0d, 01:34:52 0d, 01:34:52 0d, 01:34:52 0d, 01:34:53 0d, 01:34:53 0d, 01:34:53 0d, 01:34:53 0d, 01:34:53 0d, 01:34:53 0d, 01:34:53 0d, 01:34:53 0d, 01:35:502 0d, 01:35:502	.906> Teradici Cor .906> Normal rebot .906> Firmware Ver .906> Firmware But .906> Firmware But .906> For proces .906> For proces .906> For proces .931> Moot -up com .532> Not Sector Report .533> Not Sector Report .533> Not Sector Report .535> Network 11nl .953> Requesting L .765> Ready to cor	rporation (c)2007 it ison: 0.18 10 ID: v02 10 ID: v02 isor ID: 0x100, rev ter Intel(A) PRO/10 plete iffer: 00-15-87-9c- led tet PHY test PASSED it test PASSED isor Address (192.168 iscovery prefix: nect with host Ref	7 23:00 1sion: 00 PL 1 83-64-4 duplex: 0.0.142,	1:02 0.0 Network Connection (Hicrosoft's Client-2 : FULL . 00-15-87-9C-83-64) Clear	•
					Close

- View event log message (Visa meddelande från händelselogg)
   Fältet Visa meddelande från händelselogg visar loggmeddelanden med tidstämpel. Två knappar är tillgängliga.
  - Refresh (Uppdatera) Genom att välja knappen Uppdatera, uppdateras meddelanden i händelseloggen som visas.
  - Clear (Rensa) Klicka för att rensa alla meddelanden i händelseloggen som är sparade på enheten.

#### Fliken Session Statistics (Sessionsstatistik)

På sidan för sessionsstatistik kan du visa aktuell statistik när en session är aktiv. Om en session inte är aktiv kan du visa statistik från förra sessionen.

Sessionsstatistik kan även visas i det administrativa webbgränssnittet.

Diagnostics			×
Event Log Session Statistics PCoIP Pr	ocessor	Ping	
View statistics from the last session	ı		
PCoIP Packets Ser	t: 0		
PCoIP Packets Received	d: 0		
PCoIP Packets Los	t: 0		
Bytes Ser	t: 0		
Bytes Receive	d: 0		
Round Trip Latenc	y: 0 ms		
L			Close

- Statistik för PCoIP-paket
  - PCoIP Packets Sent (Skickade PCoIP-paket) Det totala antalet PCoIP-paket som skickats i den aktuella/senaste session.
  - PCoIP Packets Received (Mottagna PCoIP-paket)
     Det totala antalet PCoIP-paket som mottagits i den aktuella/senaste session.
  - PCoIP Packets Lost (Förlorade PCoIP-paket)
     Det totala antalet PCoIP-paket som förlorats i den aktuella/senaste session.
- Byte-statistik
  - Bytes Sent (Skickade byte) Det totala antalet byte som skickats i den aktuella/senaste session.
  - Bytes Received (Mottagna byte)
     Det totala antalet byte som mottagits i den aktuella/senaste session.
- Round Trip Latency (Svarsfördröjning) den minsta, genomsnittliga och maximala svarsfördröjningen för PCoIP-system (t.ex. värd till klient och sedan tillbaka till värd) samt nätverk, i millisekunder (+/- 1 ms).

#### Fliken PCoIP Processor

På PCoIP-processorsidan kan du återställa värd eller klient och visa drifttiden för klientens PCoIPprocessor sedan den senaste uppstarten.

PCoIP-processorns drifttid kan också visas i det administrativa webbgränssnittet.

Diagnostics			×
Event Log Session Statistic	CS PCoIP Processor	Ping	
View the time since bo	ot		
	Uptime: 0 Da	ays 8 Hours 15 Minutes 1 Seconds	
			Close

#### Fliken Ping

På pingsidan kan du pinga en enhet för att se om den är nåbar över IP-nätverket. Detta kan hjälpa dig att avgöra om en värd kan nås. Som ett resultat av firmware-versioner 3.2.0 och senare som tvingar flaggan "fragmentera inte" i pingkommandot, kan du använda den här funktionen för att bestämma maximal MTU-storlek.

Diagnostics	×
Event Log Session Statistics PCoIP Proce	essor Ping
Determine if a host is reachable acros	is the network
Destination:	
Interval:	1 seconds
Packet Size:	32 bytes
Packets:	
Sent:	0
Received:	0
	Start Stop
	Close

- Pinginställningar
  - Destination IP-adress eller FQDN att pinga
  - Interval (Intervall) Intervallet mellan pingpaket
  - Packet Size (Paketstorlek) Storlek på pingpaket
- Paket
  - Sent (Skickade) Antalet skickade pingpaket
  - Received (Mottagna) Antalet mottagna pingpaket

#### Fönstret Information

På informationssidan kan du se information om enheten. Det administrativa webbgränssnittet visar version, VPD och ansluten enhetsinformation. I OSD-menyn kan du se enhetens versionsinformation.

På versionssidan kan du se versionsinformation för hårdvara och fast programvara på en enhet.

Information	x
Version	
View the hardware and firmware version information	
MAC Address:	D0-66-7B-87-53-BA
Unique Identifier:	DV
Serial Number:	014
Eirmware Bart Number:	EIA023016
Hardware Version:	NR NH Dive
haldware version.	ND-NFI Flus
Firmware Version:	0.0.0
Firmware Build ID:	dc_tera_r4_0@12568
Firmware Build Date:	May 8 2012 10:15:08
PCoIP Processor Revision:	0.0
Bootloader Version:	0.0.0
Bootloader Build ID:	
Bootloader Build Date:	
	Close

VPD-information

Viktiga produktuppgifter (VPD) är information som ställts in på fabriken för att unikt identifiera varje portal eller värd.

- MAC Address
   Unik MAC-adress för värd/klient
- Unique Identifier (Unik identifierare) Unik identifierare för värd/klient
- Serial Number (Serienummer) Unikt serienummer för värd/klient
- Firmware Part Number (Artikelnummer för fast programvara) Artikelnummer för den aktuella fasta programvaran
- Hardware Version (Maskinvaruversion) Maskinvaruversion för värd/klient
- Information om fast programvara
   Information om fast programvara speglar aktuell PCoIP-information för den fasta programvaran.

#### 3. Fast programvara för Cloud monitor base

- Firmware Version (Fast programvaruversion) Aktuell version av fast programvara
- Firmware Build ID (Build-ID för fast programvara) Revision-kod för den aktuella fasta programvaran
- Firmware Build Date (Build-datum för fast programvara) Build-datum för aktuell fast programvara
- PCoIP Processor Revision (Processor-revision) Kisel-revision för PCoIP-processorn. Revision B av kisel betecknas av 1.0.
- Information om bootloader
   Information om bootloader återspeglar aktuella detaljer för PCoIP-bootloader.
  - Bootloader Version (Bootloader-version)
     Aktuell Bootloader-version
  - Bootloader Build ID (Build-ID för Bootloader)
     Revision-kod för aktuell Bootloader
  - Bootloader Build Date (Build-datum för Bootloader) Build-datum för aktuell Bootloader

#### Fönstret User Settings (Användarinställningar)

Sidan Användarinställningar ger dig till tillgång till flikar för att definiera Certifikatkontroll-läget, mus- och tangentbordinställningar, bildkvalitet för PCoIP-protokoll och skärmtopologi.

#### Fliken VMware View

VMware View-sidan tillåter konfiguration för användning med en VMware View Connection Server. Om utelåsning av VCS-certifikatkontroll-läge är aktiverat från det administrativa webbgränssnittet, kommer användarna inte att kunna ändra inställningar på den här sidan.

Parametrar för VMware View kan även konfigureras i det administrativa webbgränssnittet.

User Se	ttings							×				
VMware	e View	Mouse	Keyboard	Image	Display Topology	Touch Screen						
8	www.are View*											
Cer	Certificate Checking Mode:											
4	This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.											
•	<b>Rejec</b> Requi	t the unv ires a tru	<b>verifiable co</b> isted, valid	onnectio certifica	on (Secure) ate.							
۰	<b>Warn</b> Warns	<b>if the co</b> s when u	nnection m insigned (V	<b>ay be ir</b> /iew def	nsecure (Default) ault) or expired ce	ertificates are e	encountered.					
•	<ul> <li>Allow the unverifiable connection (Not Secure)</li> <li>Connects even if the connection may be compromised.</li> </ul>											
					OK	Can	cel	Apply				

- Reject the unverifiable connection (Avvisa overifierbar anslutning) Konfigurera klienten att avvisa anslutningen om inte ett pålitligt och giltigt certifikat är installerat.
- Warn if the connection may be insecure (Varna om anslutningen kan vara osäker) Konfigurera klienten att visa en varning om ett osignerat eller utgånget certifikat påträffas. Du kan också konfigurera klienten att visa ett varningsmeddelande om certifikatet inte är självsignerat och betrott arkiv för nollklienten är tomt

#### 3. Fast programvara för Cloud monitor base

• Allow the unverifiable connection (Tillåt en overifierbar anslutning) Konfigurera klienten att tillåta alla anslutningar.

#### Fliken Mouse (Mus)

På mussidan kan du ändra muspekarens hastighet för OSD-sessioner.

Hastigheten för muspekaren i OSD-menyn påverkar inte inställningarna för muspekaren när en PCoIPsession är aktiv om inte den lokala värddrivrutinen för tangentbord används. Den här funktionen är endast tillgänglig genom OSD-menyn. Det är inte tillgängligt i det administrativa webbgränssnittet.

User Settings													×
VMware View	Mouse	Keyboard	Image	Display	/ Topolo	ogy	Toucł	n Scr	een				
Adjust the mouse cursor speed													
			s	low								Fast	
	M	louse spee	d:			,	Ļ	,	,	,		,	
						OK			Cano	cel		Appl	у

 Mouse Speed (Mushastighet) Konfigurera muspekarens hastighet. Du kan också konfigurera mushastighet genom PCoIP-värd-programvaran.

#### Fliken Keyboard (Tangentbord)

På tangentbordssidan kan du ändra inställningar för tangentrepetition för OSD-sessionen.

Tangentbordsinställningama påverkar inte inställningama för tangentbord när en PCoIP-session är aktiv om inte den lokala värddrivrutinen för tangentbord används. Inställningen är endast tillgänglig genom OSD-menyn. Det visas inte i det administrativa webbgränssnittet.

Du kan också kon <sup>.</sup>	figurera tangentr	epetition genom	PCoIP-värd-programvaran.
-------------------------------	-------------------	-----------------	--------------------------

User Settings						×					
VMware View Mouse	Keyboard	Image	Display Topology	Touch Screen							
Adjust the keyboard character repeat settings											
Keyboard R	epeat Dela	y:	ong	1	Short						
Keyboard F	Repeat Rat	e:	low		Fast						
Repeat Sett	ing Test Bo	x:									
			OK	Can	cel Apply						

- Keyboard Repeat Delay (Fördröjning av tangentrepetition) Låter användare konfigurera fördröjning av tangentrepetition för klienten.
- Keyboard Repeat Rate (Fördröjning av tangentbordets repetitionshastighet) Låter användare konfigurera tangentbordets repetitionshastighet för klienten.
- Repeat Settings Test Box (Testruta för tangentrepetition) Låter användarna testa valda tangentbordsinställningar.

#### Image (bild)

På bildsidan kan du göra ändringar i bildkvalitet för PCoIP-sessionen. Detta gäller för sessioner mellan PCoIP nollklienter och PCoIP värdkort i en fjärransluten arbetsstation.

Justera PCoIP-sessionsvariabler för att konfigurera inställningar för bildkvalitet för ett VMware View virtuellt skrivbord.

Bildparametrar kan även konfigureras i det administrativa webbgränssnittet.

User Settings												×
VMware View	Mouse	Keyboard	Image	Displa	y Topolog	y Touc	h Screen					
Adjust the Image Quality Preference slider to favor image sharpness versus smooth motion during a PCoIP session when network bandwidth is limited.												
	0	<b>D</b>	Sm	oother	Motion	_		S	harp	er in	nage	.
Imag	Image Quality Preference:							,		• •		50
					0	K	Car	ncel			A	pply

 Image Quality Preference (Önskad bildkvalitet) Använd skjutreglaget för att justera balansen mellan bildens skärpa och mjuka rörelser under en PCoIP-session när bandbredden är begränsad. Det här fältet är även tillgängligt på värden om PCoIP-värd-programvara är installerad. Skjutreglaget kan hittas under fliken Bild på värdprogramvaran. Denna inställning fungerar inte i PCoIP-sessioner med VMware View virtuellt skrivbord med version 5.0 eller tidigare.

#### Display Topology (Skärmtopologi)

På skärmtopologisidan kan användare ändra position, rotation, och upplösningen av en bildskärm för en PCoIP-session. För att tillämpa funktionen skärmtopologi på en PCoIP-session mellan en nollklient och en virtuell dator (VM), krävs VMware View 4.5 eller senare.

För att tillämpa funktionen skärmtopologi på en PCoIP-session mellan en nollklient och en PCoIP-värd, måste du ha PCoIP-värd-programvara installerad på värden.

Fliken Skärmtopologi har ingen motsvarande meny i det administrativa webbgränssnittet.

Ändra alltid inställningar för skärmtopologi med hjälp av fliken Skärmtopologi på nollklientens OSD-> Options (Alternativ) -> User Settings (Användarinställningar) gränssnitt. Försök inte att ändra dessa inställningar med hjälp av bildskärmsinställningarna för Windows i en virtuell dator när VMware View används.



Enable Configuration (Aktivera konfiguration)
 Om aktiverad kan bildskärmens position, rotation och upplösning konfigureras på enheten.
 Inställningarna sparas när du klickar på Verkställ eller OK och tillämpas när enheten återställs.

#### 3. Fast programvara för Cloud monitor base

#### Display Layout (Skärmlayout)

Välj om du vill ha en horisontell eller vertikal layout för dina bildskärmar (A och B). Den här inställningen bör återspegla den fysiska layouten av bildskärmarna på ditt skrivbord.

- Horizontal (Horisontellt): Välj för att ordna A och B horisontellt med A placerad till vänster om B.
- Vertical (Vertikalt): Välj för att ordna A och B vertikalt, med A ovanför B. Maximalt två bildskärmar kan vara aktiverade samtidigt.
- Alignment (Justering)

Välj du hur du vill ha bildskärm A och B justerade när de har olika storlekar. Den här inställningen påverkar vilket område på skärmen som du vill använda när du flyttar markören från en skärm till den andra. Alternativen för justering som visas i listrutan beror på om du har valt en horisontell eller vertikal bildskärmslayout.

• Primary (Primär)

Konfigurera vilken DVI-port på den nollklient du vill ha som primär port. Bildskärmen som är ansluten till den primära porten blir den primära bildskärmen (dvs den som innehåller OSD-menyerna innan du påbörjar en PCoIP-session och skärmen som krävs för aktivitetsfältet i Windows när du startar sessionen).

- Port 1: Välj för att konfigurera DVI-1-porten på nollklienten som den primära porten.
- Port 2: Välj för att konfigurera DVI-2-porten på nollklienten som den primära porten.

#### • Position (Läge)

Ange vilken skärm som är fysiskt ansluten till Port 1 och Port 2.

- Rotation (Rotasjon)
   Konfigurera skärmens rotation i Port 1 och Port 2:
  - No rotation (Ingen rotering)
  - 90° clockwise (90° medurs)
  - 180° rotation (180° rotering)
  - 90° counter-clockwise (90° moturs)
- Resolution (Upplösning)

Upplösningen kan konfigureras för en PCoIP-session mellan en virtuell dator eller värd och en nollklient. Nollklienten upptäcker de skärmupplösningar som stöds av bildskärmen och fyller i dem i listrutan. Som standard används optimal upplösning på bildskärmen.

 Revert (Återställ) Återställer konfigurationer på den här sidan till senast sparade inställningar.

#### Touch Screen (Pekskärm)

På pekskärmssidan kan du konfigurera och kalibrera vissa inställningar för en inkopplad Elo TouchSystems-pekskärm.

Pekskärmssidan är endast tillgänglig via OSD-menyn. Det är inte tillgängligt i det administrativa webbgränssnittet.

User Settings							×
VMware View	Mouse	Keyboard	Image	Display Topology	Touch Screen		
Configure	the tou	ch screen s	settings				
Enab	le right	click on hol	d: 🔲				
	Righ	nt click dela	Lo y:	ng ' ' ' '		Short	
Touc	ch scree	n calibratio	n:	Start			
				OK	Can	icel Apply	

- Enable right click on hold (Aktivera högerklick vid håll ned)
   Markera den här kryssrutan för att tillåta användare att emulera ett högerklick när man trycker och håller ned på skärmen i några sekunder. Om rutan är inaktiverad stöds inte högerklick.
- Right click delay (Fördröjning av högerklick)
   Dra pekaren till ett läge mellan lång och kort som avgör hur länge en användare måste peka och hålla ned på skärmen för att emulera en högerklick.
- Touch screen calibration (Kalibrering av pekskärmen) När du först ansluter pekskärmen till nollklienten, startar kalibreringsprogrammet. På pekskärmen trycker du på vart och ett av de tre mål när de visas. Kontrollera kalibreringen genom att dra fingret längs skärmen och se till att markören följer det. Om det inte lyckas, startas kalibreringsprogrammet om automatiskt. Efter kalibreringen lagras

koordinaterna i flashminnet. Tryck på Start för att manuellt starta kalibreringsprogrammet från OSD-menyn. Följ anvisningarna på skärmen.

# 4. Tekniska specifikationer

Plattform				
Processor	Teradici TERA2321			
ROM	2Gbit DDR III			
RAM	256MB NOR			
System	PCoIP			
Klientlösning	Vmware			
Bild/bildskärm				
Vertikal repetitionsfrekvens	56~75 Hz			
Horisontell frekvens	30~83 KHz			
Skärmens max. upplösning	1920 × 1200 @ 60Hz			
Upplösning som stöds	800 × 600 @ 60 Hz 1024x768 @ 60 Hz (optimal upplösning visas) 1280 × 800 @ 60 Hz 1280 × 960 @ 60Hz 1280 × 1024 @ 60 Hz 1600 × 1200 @ 60 Hz 1680 × 1050 @ 60 Hz 1920 × 1080 @ 60 Hz 1920 × 1200 @ 60 Hz			
Ergonomi				
Lutning	-5° / +20°			
Svängning	-65° / +65°			
Höjdjustering	120 mm +/-5 mm			
Vridningsinställning	90°			
Låssystemets höjdjustering	Ja			
Skärmstorlek	Klar för 19"~27" VESA-kompatibla bildskärmsfästen			
Anslutningar				
Signalingång/utgång	DVI OUT Master , DVI OUT			
USB	USB 2.0 × 4			
Hörlursuttag	Ja			
Mikrofon in	Ja			
LAN-uttag	Rj 45			
Bekvämlighet				
Kabelhantering	Ja			
VESA-fäste	100 x 100 mm och 75 x 75 mm (med medföljande skruvar)			
Kabelhantering	Ja			
Strömförsörining				
Stromforsorjning				
På läge	8 W (Typ.), 20 W (Max.)			
På läge Standby-läge (S3)	8 W (Typ.), 20 W (Max.) <2 W (aktivera Wake On LAN eller Wake On USB och av- stängning)			

4. Tekniska specifikationer

Strömlysdiod	På:Vit, standby-läge: Gul
Strömförsörjning	Inbyggd, 100-240VAC, 50/60Hz
Standby-läge stöds	Wake on LAN (WOL)

Mått			
Fot (BxHxD)	310 x 463 x 261 mm		
Vikt			
Ställ	3,3 kg		
Produkt med förpackning	5,1 kg		
Driftförhållanden			
Temperaturområde (användning)	0°C till 40°C		
Temperaturområde (ej i drift)	-20°C till 60°C		
Relativ luftfuktighet	20% till 80%		
MTBF	30.000 timmar		
Miljöbetingade			
ROHS	JA		
Förpackning	100% återvinnbar		
Specifika substanser	100% PVC BFR fritt hölje		
Efterlevnad av standarder			
Myndighetsgodkännande	CB, CU, CE, EMF, ErP		
Hölje			
Färg	Stativ fram: silver, stativ bak: svart, fot: svart		
Avsluta	Textur		

#### Ge Obs

- 1. USB-uttaget stödjer inte 5V standby-ström när cloud monitor base är i DC Off-läge (DC av).
- 2. Denna data kan komma att ändras utan förvarning. Gå till <u>www.philips.com/support</u> för att ladda ned den senaste versionen av broschyren.
- cloud monitor base stöder upplösningar med bredden ≥ 1024 och höjden ≥ 720 samt upp till 1920 × 1200 @ 60 Hz (RB) för båda DVI-D utgångama.
   "RB" står för "Reduced Blanking mode" (Reducerats tömningsläge). För 1920 × 1200 @ 60Hz och 1920 × 1080 @ 60Hz stöds enbart reducerade tömningslägen. Normala tömningslägen för dessa lägen ligger utanför området som stöds av cloud monitor base.
- 4. cloud monitor base stödjer inte EDID Hot-Plug-detektering. Systemet aktiverar enbart motsvarande videoutmatning(ar) om användaren ansluter DVI-D-kabel(lar) innan cloud monitor base startas.

## 5. Regler och föreskrifter

#### CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:20 10+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage ٠ Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2013 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).

#### EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na tvpovém štitku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022. spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranni pásmo 30m) podle EN 55022. pletí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinnen provést taková opatřgní, aby rušení odstranil.

#### Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

#### Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilar z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gmiazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

#### Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jedzeonym przedużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidlowo połęczonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spad-kami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzaktórecniowego źródła zasalania.
- ٠ Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kabłach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powienie znajdować się z dala od grzejnik świ żródel ciepla. Ponadno, nie należy błokować otworów wentylacyjnych. Należy uniać kładzenia lużnych pajorów pod komputer oraz unieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwskie cyrkulacji powi-etrza wokół mego.

#### North Europe (Nordic Countries) Information

#### Placering/Ventilation

#### VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

#### ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMTTILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

#### VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

#### Plassering/Ventilasjon

#### ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

#### Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III ¤ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

- 1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- 2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
- 3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

# 6. Kundservice och garantifrågor

#### 6.1 Kundservice och garantifrågor

För information om garantintäckning och ytterligare supportkrav som gäller för din region, besök www. philips.com/support webbsida för detaljer. Du kan också kontakta din lokala Philips kundtjänst på nummer listade nedan.

Land	Kundtjänstpart- ner	Direktnummer	Pris	Öppettider
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

#### Kontaktinformation för den västeuropeiska regionen:

#### Kontaktinformation för Kina:

Land	Svarstjänst	Kundtjänstnummer
China	PCCW Limited	4008 800 008

#### Kontaktinformation för NORDAMERIKA:

Land	Svarstjänst	Kundtjänstnummer	
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838	
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696	

#### Kontaktinformation för CENTRALA OCH ÖSTRA EUROPEISKA regionen:

Land	Svarstjänst	Kundtjänstpartner	Kundtjänstnummer:
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900 (allmänt) +372 6519972 (verkstad)
Georgien	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080 (allmänt) +36 1814 8565 (endast för AOC & Philips)
Kazakstan	NA	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160 (allmänt) +370 7400088 (för Philips)
Makedonien	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldavien	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbien och Montene- gro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Vitryssland	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro +90 212 444 4 832	
Ukraine	NA	Topaz +38044 525 64 95	
Ukraine	NA	Comel	+380 5627444225

#### Kontaktinformation för LATINAMERIKANSKA regionen:

Land	Svarstjänst	Kundtjänstnummer	
Brazil	Vermoent	0800-7254101	
Argentina		0800 3330 856	

#### Kontaktinformation för APMEA regionen:

Land	Kundtjänstpartner	Kundtjänstnummer	Öppettider
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri, 8:00-12:00, 13:30- 17:30,Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・ サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

# 7. Felsökning och återkommande frågor

#### 7.1 Felsökning

Den här sidan behandlar problem som kan åtgärdas av användaren. Om problemen kvarstår när dessa lösningar prövats, kontakta en representant hos Philips kundservice.

#### 1 Vanliga problem

#### Ingen bild (strömlysdioden är inte tänd)

- Kontrollera att nätsladden är ansluten till vägguttaget och bildskärmen.
- Se först till att strömbrytaren på bildskärmens framsida är i läge AV. Tryck den sedan till läge PÅ.

#### Ingen bild (strömlysdioden lyser vitt)

- Försäkra dig om att cloud monitor base är påslagen.
- Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till cloud monitor base.
- Se till att inget av stiften i anslutningsänden av bildskärmskabeln är böjda. Om de är det, reparera eller byt ut kabeln.
- Energisparfunktionen kanske är aktiverad

#### Bildskärmen visar meddelandet



- Kontrollera att bildskärmskabeln är ordentligt ansluten till cloud monitor base. (Se också snabbinställningsguiden).
- Se efter om det finns böjda stift i bildskärmskabeln.
- Försäkra dig om att cloud monitor base är påslagen.

#### Synliga tecken på rök eller gnistor

- Gör ingen felsökning
- Koppla omedelbart ur monitorn från eluttaget av säkerhetsskäl
- Kontakta omedelbart Philips kundservicerepresentant.



© 2014 Koninklijke Philips N.V.Alla rättigheter reserverade.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken tillhörande Koninklijke Philips N.V. och de används under livens från Koninklijke Philips N.V.

Specifikationer kan komma att ändras utan vidare meddelande.

Version: M4SB4B1927VE1T