

www.philips.com/welcome

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	38
	Rešavanje problema i najčešća pitanja	41

Sadržaj

1. Važno	1
1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje	1
1.2 Opis oznaka upozorenja	2
1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje	3
2. Podešavanje cloud monitor base	4
2.1 Instalacija	4
2.2 Rukovanje uređajem cloud monitor base	6
3. Firmware za cloud monitor base	7
3.1 Šta je to?	7
3.2 Funkcija tastera za napajanje	8
3.3 Korisnički interfejs uređaja cloud monitor base	8
4. Tehničke specifikacije	34
5. Regulativne informacije	36
6. Briga o kupcima i garancija	38
6.1 Briga o kupcima & Garancija	38
7. Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)	41
7.1 Rešavanje problema	41

1. Važno

Ovaj elektronski korisnički vodič je namenjen svakome ko koristi Philips cloud monitor base. Pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik pre korišćenja uređaja cloud monitor base. Ono sadrži važne informacije i napomene koje se tiču rada sa vašim monitorom.

Garancija kompanije Philips važi pod uslovom da se proizvod ispravno upotrebljava u svrhe za koje je namenjen, u skladu sa uputstvima za rukovanje i uz prezentaciju originalne fakture ili blagajničkog računa na kome se vidi datum kupovine, naziv prodavnice, broj modela i serijski broj proizvoda.

1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje

Upozorenja!

Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura drukčijih od opisanih u ovom dokumentu može vas izložiti strujnom udaru i drugim električnim i/li mehaničkim opasnostima.

Pročitajte i sledite ova uputstva kada povezujete i koristite cloud monitor base.

Korišćenje

- Držite cloud monitor base podalje od direktne sunčeve svetlosti, vrlo jakog osvetljenja i bilo kojih drugih izvora toplote. Duža izloženost ovoj vrsti sredine može da dovede do gubljenja boje i oštećenja uređaja cloud monitor base.
- Uklonite sve objekte koji bi mogli da upadnu u otvore za ventilaciju ili da spreče pravilno hlađenje elektronskih delova uređaja cloud monitor base.
- Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju na kućištu.
- Prilikom nameštanja uređaja cloud monitor base, obezbedite da utikač za napajanje i utičnica budu lako dostupni.
- Ukoliko isključujete cloud monitor base izvlačenjem kabla za napajanje ili kabla

za napajanje jednosmernom strujom, sačekajte 6 sekundi pre priključivanja kabla za napajanje ili kabla za napajanje jednosmernom strujom za normalan rad.

- Molimo vas da uvek koristite odobrene kablove za struju koje je obezbedio Philips. Ukoliko vaš kabl za struju nedostaje, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni servisni centar. (Molimo vas, obratite se Informacionom centru za brigu o kupcima)
- Ne izlažite cloud monitor base jakim vibracijama ili udarcima tokom rada.
- Nemojte da oborite ili ispustite cloud monitor base tokom rada ili transporta.

Održavanje

- Da biste zaštitili cloud monitor base od mogućeg oštećenja, ne pritiskajte prekomerno LCD panel. Kada pomerate cloud monitor base, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite cloud monitor base stavljajući ruku ili prste na LCD panel.
- Isključite cloud monitor base iz struje ako ga nećete koristiti duže vreme.
- Isključite cloud monitor base iz struje ako nameravate da ga očistite blago navlaženom krpom. Ekran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Međutim, nikad ne koristite organske rastvarače poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku da biste očistili cloud monitor base.
- Da biste izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja kompleta, ne izlažite cloud monitor base prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.
- Ukoliko se cloud monitor base nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je moguće pre.
- Ukoliko strana supstanca ili voda dospe u cloud monitor base, odmah isključite uređaj i iskopčajte kabl za napajanje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.

- Ne skladištite i ne koristite cloud monitor base na lokacijama koje su izložene toploti, direktnoj sunčevoj svetlosti ili izuzetnoj hladnoći.
- Da biste zadržali vrhunske karakteristike uređaja cloud monitor base i da bi on duže trajao, koristite cloud monitor base na lokacijama sa sledećim rasponima temperature i vlažnosti vazduha.
 - Temperatura: 0–40°C 32–95°F
 - Vlažnost: 20–80% RV

Servisiranje

- Otvor kućišta treba da otvara isključivo osoblje kvalifikovano za servisiranje.
- Ukoliko postoji potreba za bilo kakvim dokumentom da bi se obavila popravka ili integracija, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni centar za servisiranje. (molimo vas da pogledate poglavlje „Centar za informisanje kupaca”)
- Za informacije o transportu, molimo vas pogledajte „Tehničke specifikacije”.
- Ne ostavljajte cloud monitor base u automobilu/prtljajniku na direktnoj sunčevoj svetlosti.

Beleška

Posavetujte se sa serviserom ako cloud monitor base ne radi kako treba ili ukoliko niste sigurni šta da radite nakon što ispratite uputstvo za rukovanje dato u ovom priručniku.

1.2 Opis oznaka upozorenja

Sledeći pasusi opisuju konvencije korišćene u ovom dokumentu za oznake upozorenja.

Pažnja, Oprez, i Upozorenja

Neki segmenti teksta u ovom priručniku praćeni su slikom i štampani su masnim slovima ili kurzivom. Ti segmenti sadrže savete za pažnju, oprez i upozorenja. Njihovo značenje je sledeće:

Beleška

Ova slika ukazuje na važnu informaciju ili savet koji pomaže da bolje iskoristite svoj računarski sistem.

Opomena

Ova slika ukazuje na informaciju koja govori kako da izbegnete potencijalnu štetu na hardveru ili gubitak podataka.

Upozorenje

Ova slika ukazuje na mogućnost telesne povrede i daje uputstva kako da se problem izbegne.

Neka upozorenja mogu biti prikazana bez prateće slike i u drukčijem formatu. U tim slučajevima je prikaz upozorenja propisan od strane nadležnog regulativnog organa.

1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje

Odbačena električna i elektronska oprema - 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.

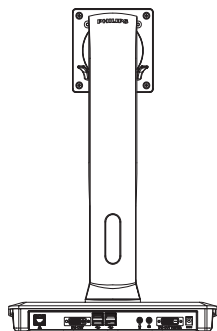
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Podešavanje cloud monitor base

2.1 Instalacija

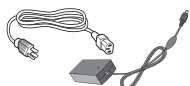
1 Sadržaj paketa



DVI



LAN kabl



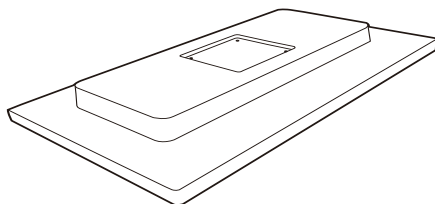
AC/DC Adapter



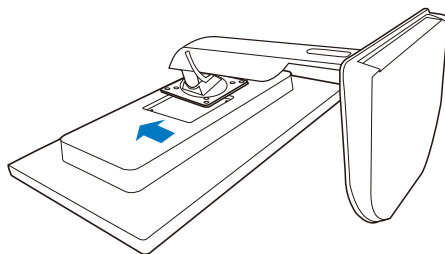
USB kabl

2 Postavljanje monitora na cloud monitor base

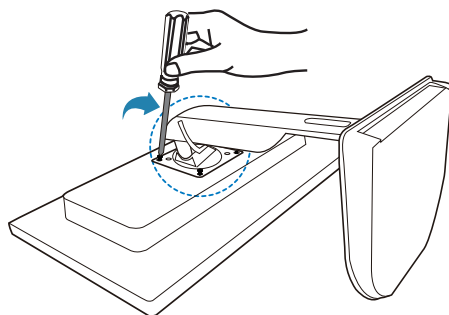
1. Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora.



2. Postavite osnovu u prostor za VESA montiranje.

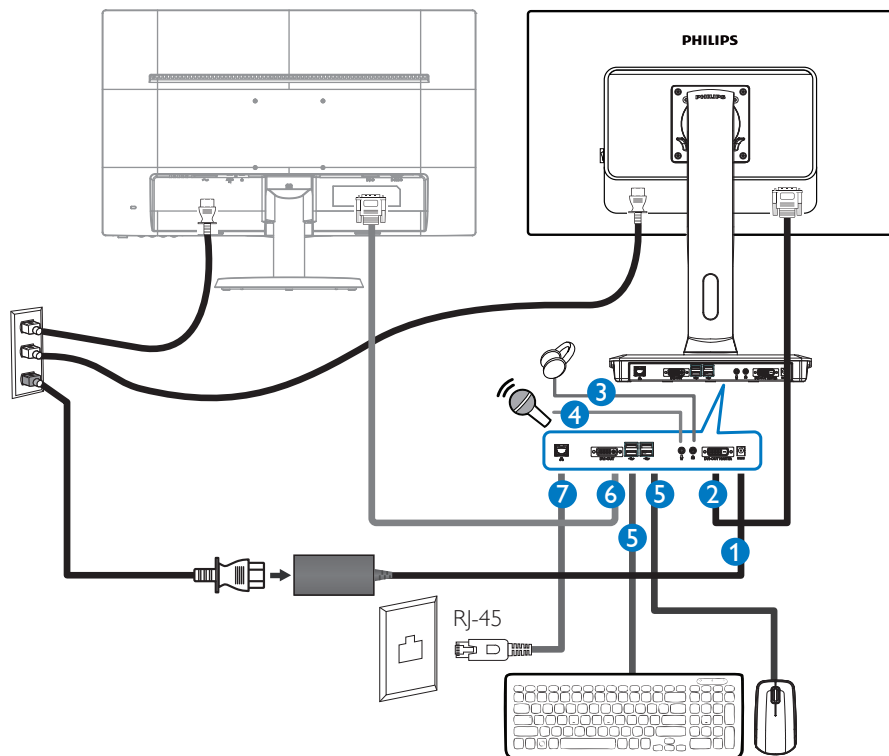


3. Pritegnite četiri vijka pomoću odvijača.



2. Podešavanje cloud monitor base

3 Povezivanje kladu monitora sa serverom



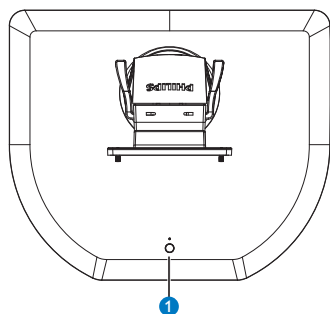
- ❶ 12V DC, ulaz za adapter od 3 A
- ❷ Primarni DVI izlaz
- ❸ Priključak za slušalice
- ❹ Ulaz za mikrofona
- ❺ USB port 2.0
- ❻ Sekundarni DVI izlaz
- ❼ Ethernet (10/100/1000 Mb/s)


Povezivanje sa uređajem cloud monitor base

1. Povežite signalni kabl monitora sa video priključkom na poleđini uređaja cloud monitor base.
2. Priključite RJ-45 LAN kabl u LAN port na poleđini uređaja cloud monitor base.
3. Priključite kabl za napajanje uređaja cloud monitor base i monitor u obližnju utičnicu.
4. Uključite cloud monitor base i monitor. Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je završena.

2.2 Rukovanje uređajem cloud monitor base

1 Opis kontrolnih dugmadi



1		Uključivanje i isključivanje napajanja.
---	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

Pritisnite taster za napajanje da biste je uključili. Držite taster za napajanje 6 sekundi da biste je isključili.

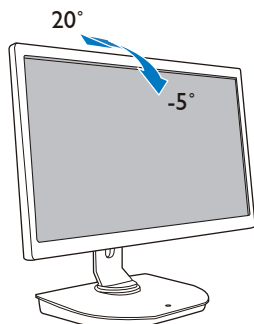
Beleška

Kada je cloud monitor base u režimu isključenog napajanja jednosmernom strujom, funkcija WOL (buđenje na LAN mreži) je spremna za administratora host servera. Dok je funkcija WOL aktivna, svetleća dioda za napajanje treperi svake sekunde.

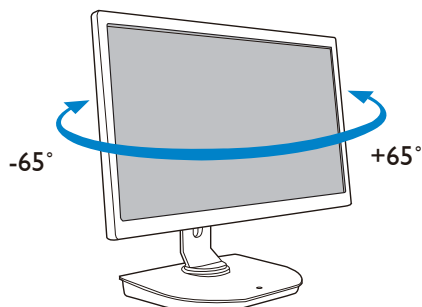
USB port ne podržava pripravno napajanje od 5 V kada je cloud monitor base u režimu isključenog napajanja jednosmernom strujom.

2 Fizička funkcija

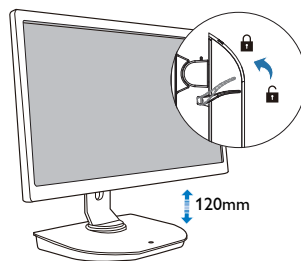
Nagib



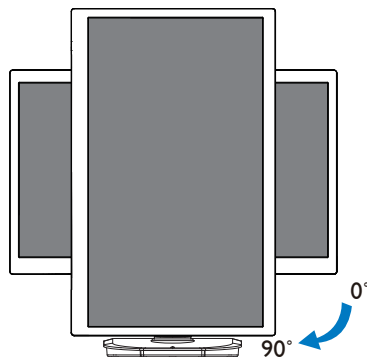
Okretanje



Podešavanje visine



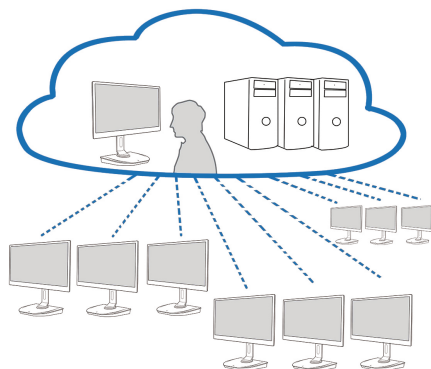
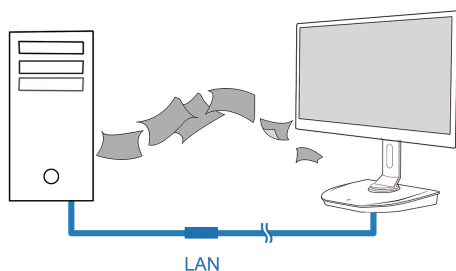
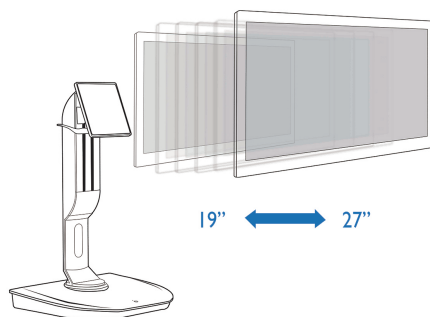
Osovinica



3. Firmware za cloud monitor base

3.1 Šta je to?

Philips cloud monitor base je rešenje za nultog/tankog klijenta namenjeno infrastrukturi virtuelne radne površine (VDI). VDI nudi IT organizacijama veću fleksibilnost, upravljivost, bezbednost i smanjenje troškova. Pomoću VDI infrastrukture IT administratori mogu s lakoćom da prilagode potrebe IT sektora promenljivoj organizaciji sa novim sistemima i ažuriranjima. Centralizovana priroda VDI infrastrukture nudi IT administratorima bolju upravljivost i bezbednost sistema. Pored toga, IT organizacije pomoću VDI infrastrukture mogu da uštede novac za IT postavku usled smanjenih infrastrukturnih i strujnih troškova. Philips cloud monitor base nudi fleksibilnost montiranja postojećih monitora dijagonale 19" – 27" / 48,2 cm – 68,6 cm koji podržavaju VESA standard montiranja.



3.2 Funkcija tastera za napajanje

1 Rukovanje uređajem cloud monitor base

1. Kratko pritisnite taster za napajanje da biste je uključili.
2. Držite taster za napajanje 6 sekundi da biste je isključili.
3. Kada se napajanje naizmeničnom strujom priključi, svetleća dioda za napajanje će zasijati na 1 sekundu i zatim se ugasi. Ova radnja postavlja funkciju WOL u spremno stanje i isključuje cloud monitor base.
4. USB portovi ne podržavaju pripravno napajanje od 5 V u režimu isključenog napajanja uređaja cloud monitor base jednosmernom strujom.

3.3 Korisnički interfejs uređaja cloud monitor base

1 Povezivanje za korišćenje uređaja cloud monitor base

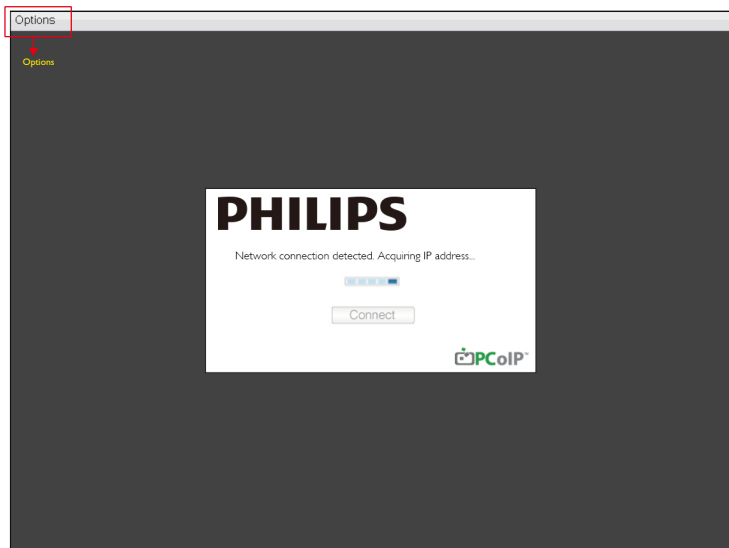
1. Povežite cloud monitor base sa ruterom pomoću LAN kabla.
2. Povežite cloud monitor base sa tastaturom i mišem.
3. Povežite cloud monitor base sa strujnom utičnicom pomoću kabla za napajanje.
4. Pritisnite dugme za napajanje da biste uključili cloud monitor base.

2 Ekranski prikaz (OSD)

Lokalni grafički korisnički interfejs ekranskog prikaza će se pojaviti na klijentu kada se uređaj uključi dok PCoIP sesija nije u toku. Ekranski prikaz omogućava korisniku da se poveže sa host uređajem putem prozora Connect (Povezivanje).

Prozor Connect (Povezivanje) omogućava pristup stranici Options (Opcije) koja sadrži neke od funkcija koje pruža Administrativni veb-interfejs.

Da biste pristupili stranici Options (Opcije), u prozoru Connect (Povezivanje) kliknite na meni Options (Opcije).





3 Prozor Connect (Povezivanje)

Prozor Connect (Povezivanje) će se pojaviti tokom pokretanja ukoliko klijent nije konfigurisan za upravljanje pokretanje ili automatsko ponovno povezivanje.

Logotip koji se pojavljuje iznad dugmeta Connect (Povezivanje) možete da promenite otpremanjem zamenske slike putem menija Otpremanje kroz administrativni veb-interfejs.

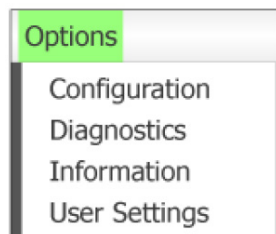
Ikona Network (Mreža) u donjem desnom uglu prozora Connect (Povezivanje) prikazuje status mrežne veze.

Precrtana ikona mreže znači da mreže nije dobro povezana ili se veza i dalje uspostavlja (npr. tokom pokretanja klijenta).

	Mreža nije spremna	Korisnici moraju da sačekaju dok se ikona spremne mreže ne pojavi.
	Mreža je spremna	

4 Dugme Connect (Povezivanje)

Kliknite na dugme Connect (Povezivanje) da biste pokrenuli PCoIP sesiju. Lokalni grafički korisnički interfejs ekranskog prikaza prikazuje poruku „Connection Pending (Očekuje se povezivanje)” dok se čeka na uspostavljanje PCoIP veze. Kada se veza uspostavi, lokalni grafički korisnički interfejs ekranskog prikaza će nestati i slika sesije će se pojaviti.

**5** Meni Options (Opcije) ekranskog prikaza
Izborom opcije će se prikazati prozor za podešavanja.

- Configuration (Konfiguracija)
Ova opcija vam omogućava da konfigurišete različita podešavanja za uređaj kao što su network settings (podešavanja mreže), session type (tip sesije), language (jezik) i druga.

3. Firmware za cloud monitor base

- **Diagnostics (Dijagnostika)**
Ova opcija vam pomaže da rešite probleme sa uređajem.
- **Information (Informacije)**
Ova opcija vam omogućava da pogledate određene detalje o uređaju.
- **User Settings (Korisnička podešavanja)**
Ova opcija omogućava korisniku da odredi režim provere sertifikata, podesi Mouse (Miš), Keyboard (Tastatura), Display Topology (Topologija ekrana), kao i kvalitet slike PCoIP protokola.

Prozor Configuration (Konfiguracija)

Opcija Configuration (Konfiguracija) koju poseduju Administrativni veb-interfejs i ekranski prikaz vam omogućava da konfigurišete različita podešavanja za uređaj.

Kartica Network (Mreža)

Podešavanja mreže hosta i klijenta možete da konfigurišete sa stranice za početno podešavanje ili sa stranice Network (Mreža). Nakon što ažurirate parametre na ovoj stranici, kliknite na Apply (Primeni) da biste sačuvali promene.

Configuration

Network | IPv6 | Label | Discovery | Session | Language | OSD | Display | Reset

Change the network settings for the device

Enable DHCP: ☒

IP Address: 192.168.1.101

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

Primary DNS Server: 0.0.0.0

Secondary DNS Server: 0.0.0.0

Domain Name:

FQDN:

Ethernet Mode: Auto

Unlock OK Cancel Apply

- **Enable DHCP (Omogući DHCP)**
Kada je izbor opcije Enable DHCP (Omogući DHCP) potvrđen, uređaj će se obratiti DHCP serveru za dodelu IP adrese, maske podmreže, IP adrese mrežnog prolaza i DNS servera. Kada je opozvan, uređaj zahteva da se ovi parametri ručno podesi.

- IP Address (IP adresa)
IP adresa uređaja. Ako je DHCP onemogućen, u ovo polje morate da unesete ispravnu IP adresu. Ako je DHCP omogućen, ovo polje ne možete da izmenite.
- Subnet Mask (Maska pod mreže)
Maska pod mreže uređaja. Ako je DHCP onemogućen, u ovo polje morate da unesete ispravnu IP adresu. Ako je DHCP omogućen, ovo polje ne možete da izmenite.
- Gateway (Mrežni prolaz)
IP adresa mrežnog prolaza uređaja. Ako je DHCP onemogućen, ovo polje je obavezno. Ako je DHCP omogućen, ovo polje ne možete da izmenite.
- Primary DNS Server (Primarni DNS server)
IP adresa primarnog DNS servera uređaja. Ovo polje je nije obavezno. Ako IP adresa DNS servera uređaja konfigurisana pomoću menadžera veza, adresa može da se podesi kao puno ime domena umesto IP adrese.
- Secondary DNS Server (Sekundarni DNS server)
IP adresa sekundarnog DNS servera uređaja. Ovo polje je nije obavezno. Ako IP adresa DNS servera uređaja konfigurisana pomoću menadžera veza, adresa može da se podesi kao puno ime domena umesto IP adrese.
- Domain Name (Ime domena)
Korišćeno ime domena (npr. „domain.local“). Ovo polje je nije obavezno. U ovom polju se navodi host ili domen klijenta.
- FQDN
Puno ime domena za hosta ili klijenta. Podrazumevana vrednost je pcoip-host-<MAC> ili pcoipportal-<MAC>, gde je <MAC> MAC adresa hosta ili klijenta. Ime domena je dodato ako se koristi (npr. pcoip-host-<MAC>.domain.local). Ovo polje nije moguće izmeniti na ovoj stranici.
- Ethernet Mode (Režim eterneta)
Omogućava vam da konfigurišete ethernet režim hosta ili klijenta kao:
 - Auto (Automatski)
 - 100 Mbps Full-Duplex (100 Mb/s dupleks)
 - 10 Mbps Full-Duplex (10 Mb/s dupleks)Kada odaberete 10 Mbps Full-Duplex (10 Mb/s dupleks) ili 100 Mbps Full-Duplex (100 Mb/s dupleks) i zatim kliknete na Apply (Primeni), pojaviće se poruka sa upozorenjem. „Upozorenje: Kada je automatsko pregovaranje onemogućeno na PColP uređaju, mora da bude onemogućeno i na sviču. Takođe, PColP uređaj i svič moraju da budu konfigurisani tako da koriste iste parametre brzine i dupleksa. Različiti parametri mogu dovesti do gubitka veze. Da li sigurno želite da nastavite?“ Kliknite na OK da biste promenili parametar.

Beleška

Uvek treba da postavite Ethernet Mode (Režim eterneta) na Auto (Automatski) i koristite isključivo 10 Mbps Full-Duplex (10 Mb/s dupleks) ili 100 Mbps Full-Duplex (100 Mb/s dupleks) kada je druga mrežna oprema (npr. svič) takođe konfigurisana da radi na 10 Mb/s dupleks ili 100 Mb/s dupleks. Nepravilno konfigurisan Ethernet Mode (Režim eterneta) može dovesti do rada mreže u poludupleksu, što nije podržano PColP protokolom. Sesija će značajno oslabiti i na kraju biti prekinuta.

Kartica IPv6

Na stranici IPv6 možete da omogućite IPv6 za PCoIP uređaje koji su povezani sa vašom IPv6 mrežom.

Configuration

Network IPv6 Label Discovery Session Language OSD Display Reset

Change the IPv6 network settings for the device

Enable IPv6: ☐

Link Local Address:

Gateway:

Enable DHCPv6: ☒ /64

Primary DNS:

Secondary DNS:

Domain Name:

FQDN:

Enable SLAAC: ☒ /64

Enable Manual Address: ☐

Manual Address:

Unlock OK Cancel Apply

- **Enable IPv6 (Omogući IPv6)**
Potvrdite izbor ove opcije da biste omogućili IPv6 za PCoIP uređaje.
- **Link Local Address (Lokalna adresa linka)**
Ovo polje se automatski ispunjava.
- **Gateway (Mrežni prolaz)**
Unesite adresu mrežnog prolaza.
- **Enable DHCPv6 (Omogući DHCPv6)**
Potvrdite izbor ove opcije da biste podesili protokol za dinamičko konfigurisanje računara verzije 6 (DHCPv6) za vaš uređaj.
- **Primary DNS (Primarni DNS)**
IP adresa primarnog DNS servera uređaja. Ako je DHCPv6 omogućen, ovo polje će automatski biti ispunjeno od strane DHCPv6 servera.
- **Secondary DNS (Sekundarni DNS)**
IP adresa sekundarnog DNS servera uređaja. Ako je DHCPv6 omogućen, ovo polje će automatski biti ispunjeno od strane DHCPv6 servera.
- **Domain Name (Ime domena)**
Korišćeno ime domena (npr. „domain.local“) za hosta ili klijenta. Ako je DHCPv6 omogućen, ovo polje će automatski biti ispunjeno od strane DHCPv6 servera.

- FQDN
Puno ime domena za hosta ili klijenta. Ako je DHCPv6 omogućen, ovo polje će automatski biti ispunjeno od strane DHCPv6 servera
- Enable SLAAC (Omogući SLAAC)
Potvrdite izbor ove opcije da biste podesili automatsko konfigurisanje adrese koje ne uzima u obzir stanje (SLACC) za vaše uređaje.
- Enable Manual Address (Omogući ručni unos adrese)
Potvrdite izbor ove opcije da biste podesili ručnu (statičku) adresu za uređaj.
- Manual Address (Ručno uneta adresa)
Unesite IP adresu uređaja.

Kartica Label (Natpis)

Stranica Label (Natpis) je dostupna sa hosta ili klijenta. Stranica Label (Natpis) vam omogućava da dodate informacije o uređaju.

Parametre označavanja portala možete da konfigurišete i koristeći Administrativni veb-interfejs.

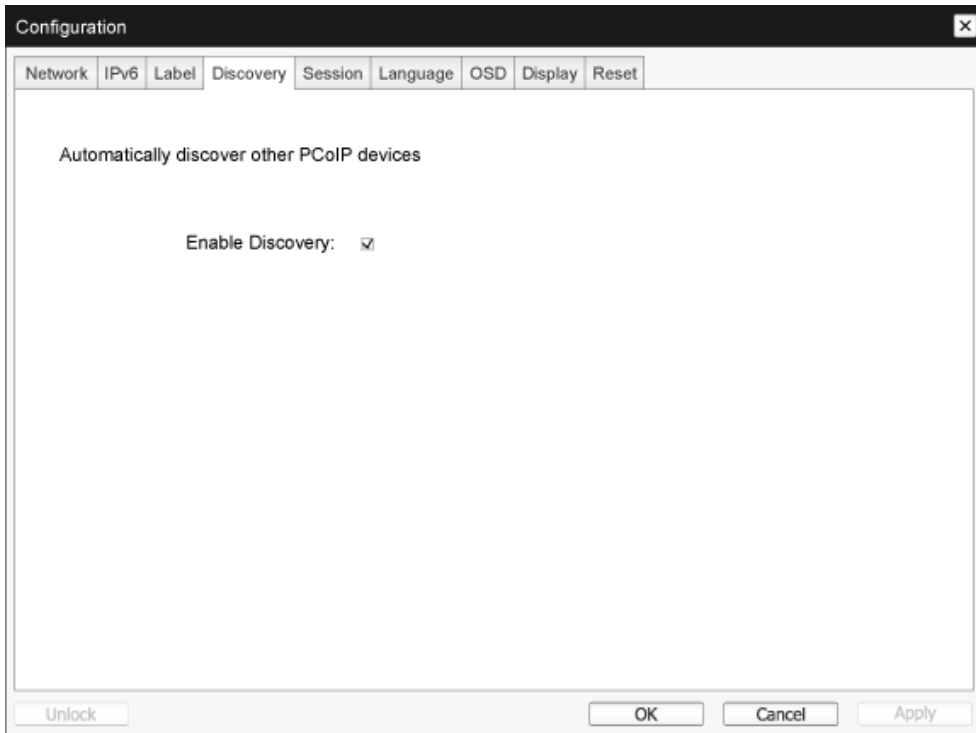
The screenshot shows a 'Configuration' window with a tabbed interface. The 'Label' tab is selected. The main heading is 'Configure the device identification'. There are three input fields: 'PCoIP Device Name' (containing 'pcoip-portal-d0667b8753ba'), 'PCoIP Device Description', and 'Generic Tag'. A note states: 'Note: When DHCP is enabled the PCoIP Device Name is sent to the DHCP server as the requested hostname.' At the bottom, there are buttons for 'Unlock', 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

- **PCoIP Device Name** (Ime PCoIP uređaja)
Ime PCoIP uređaja omogućava administratoru da dodeli hostu ili portalu logičko ime. Podrazumevana vrednost je pcoip-host-MAC ili pcoip-portal-MAC, gde je <MAC> MAC adresa hosta ili portala.
- **PCoIP Device Description** (Opis PCoIP uređaja)
Opis i dodatne informacije kao što je lokacija krajnje tačke za uređaj. Firmver ne koristi ovo polje. Namenjeno je isključivo administratoru.
- **Generic Tag** (Generička oznaka)
Informacije o generičkoj oznaci uređaja. Firmver ne koristi ovo polje. Namenjeno je isključivo administratoru.

Kartica Discovery (Pronalaženje)

Koristite podešavanja na stranici za konfigurisanje pronalaženja da biste izbrisali pronalaženje hostova i klijenata u svom PCoIP sistemu i znatno smanjili vreme potrebno za konfigurisanje i održavanje složenih sistema. Mehanizam pronalaženja je nezavistan od DNS SRV pronalaženja.

Da bi SLP pronalaženje radilo, ruteri moraju da budu konfigurisani tako da prosleđuju višesmerni saobraćaj između pod mreža. DNS-SRV pronalaženje je preporučeni mehanizam pronalaženja jer većina primena to ne dozvoljava.



- Enable Discovery (Omogući pronalaženje)
Ako je izbor opcije Enable Discovery (Omogući pronalaženje) potvrđen, uređaj će dinamički pronalaziti ravnopravne uređaje pomoću SLP pronalaženja bez prethodnog znanja njihovih lokacija u mreži. Ovo može znatno da smanji vreme potrebno za konfigurisanje i održavanje složenih sistema.

SLP otkrivanje zahteva da ruteri budu konfigurisani tako da dozvoljavaju usmeravanje saobraćaja na više adresa. DNS-SRV pronalaženje je preporučeni metod.

Kartica Session (Sesija)

Stranica Session (Sesija) vam omogućava da konfigurišete način na koji će se host ili klijentski uređaj povezivati sa ravnopravnim uređajima ili prihvatati njihove zahteve za povezivanje.

Parametre sesije možete da konfigurišete i koristeći Administrativni veb-interfejs.

- Connection Type (Tip veze)
Kada izaberete direktni tip veze na stranici Session (Sesija), pojaviće se određene opcije za konfigurisanje.

- DNS Name or IP Address (DNS ime ili IP adresa)
Unesite IP adresu ili DNS ime za hosta. Ovo podešavanje je dostupno samo na klijentu.
- Advanced (Napredno)
Više detalja potražite u TERADICI vodiču na adresi www.teradici.com.

Kartica Language (Jezik)

Stranica Language (Jezik) vam omogućava da promenite jezik korisničkog interfejsa.

Ovo podešavanje utiče na lokalni grafički korisnički interfejs ekranskog prikaza. Dostupno je samo na klijentu. Parametre jezika možete da konfigurirate i koristeći Administrativni veb-interfejs.

Configuration

Network | IPv6 | Label | Discovery | Session | **Language** | OSD | Display | Reset

Select a language for the user interface

Language: English

Keyboard Layout: USA ISO-8859-1

Unlock OK Cancel Apply

- **Language (Jezik)** —
Izbor jezika ekranskog prikaza. Ovo podešavanje određuje jezik samo za ekranski prikaz. Ne utiče na podešavanje jezika za korisničku sesiju.
Podržani jezici: English (engleski), French (francuski), German (nemački), Greek (grčki), Spanish (španski), Italian (italijanski), Portuguese (portugalski), Korean (korejski), Japanese (japanski), Traditional Chinese (tradicionalni kineski), Simplified Chinese (pojednostavljeni kineski)
- **Keyboard Layout (Raspored tastature)**
Promena rasporeda tastature. Kada korisnik pokrene sesiju, ovo podešavanje se kontroliše putem virtuelne mašine. Ako je Windows objekat smernica grupe (GPO) podešen tako da dozvoljava podešavanje rasporeda tastature, podešavanje se primenjuje tokom sesije korisnika. Ako Windows GPO nije podešen tako da dozvoljava ovo podešavanje, podešavanje se ne primenjuje.

Kartica OSD (Ekranski prikaz)

Stranica OSD (Ekranski prikaz) omogućava da se čekanje na čuvara ekrana podesi pomoću parametra ekranskog menija.

Configuration

Network IPv6 Label Discovery Session Language OSD Display Reset

Change the settings of the On Screen Display

Screen-Saver Timeout: Seconds (0 = disabled)

Unlock OK Cancel Apply

- Screen-Saver Timeout (Čekanje na čuvara ekrana)
Konfigurirate čekanje na čuvara ekrana pre nego što klijent podesi spojeni ekran na režim male potrošnje. Čekanje možete da definišete u sekundama. Maksimalno čekanje je 9999 sekundi. Ako podesite na 0 sekundi, čuvar ekrana će biti onemogućen.

Kartica Display (Ekran)

Na stranici Display (Ekran) možete da omogućite režim zamene vrednosti detaljnog prikaza identifikacionih podataka (EDID).

Ova funkcija je dostupna samo kroz ekranski prikaz.

Tokom normalnog rada, GPU u host računaru šalje upit monitoru spojenom sa nultim klijentom kako bi odredio njegove mogućnosti. U pojedinim slučajevima monitor može da bude povezan sa klijentom na način koji sprečava klijenta da čita EDID informacije, kao što je slučaj kada se povezivanje vrši putem određenih KVM uređaja. Opcije na ovoj stranici konfigurišu klijenta da šalje podrazumevane EDID informacije GPU-u.

Omogućavanjem zamene vrednosti prikaza se nameće korišćenje podrazumevanih informacija o prikazu monitora, što usled moguće nekompatibilnosti sa povezanim monitorom može da dovede do pojave praznog ekrana. Omogućite zamenu vrednosti prikaza samo kada ne postoje tačne EDID informacije i karakteristike prikaza monitora su poznate.

Configuration [X]

Network | IPv6 | Label | Discovery | Session | Language | OSD | Display | Reset

Advertise default EDID if no monitor is detected
WARNING: Only enable when display EDID not available

Enable display override: ☐

Specify native resolution to use when default EDID is used
WARNING: If the monitor screen stays black after overriding the native resolution, unplug and plug the monitor cable to reset back to default resolution

Enable native resolution override: ☐

Default EDID native resolution 0: Default ▾

Default EDID native resolution 1: Default ▾

Unlock OK Cancel Apply

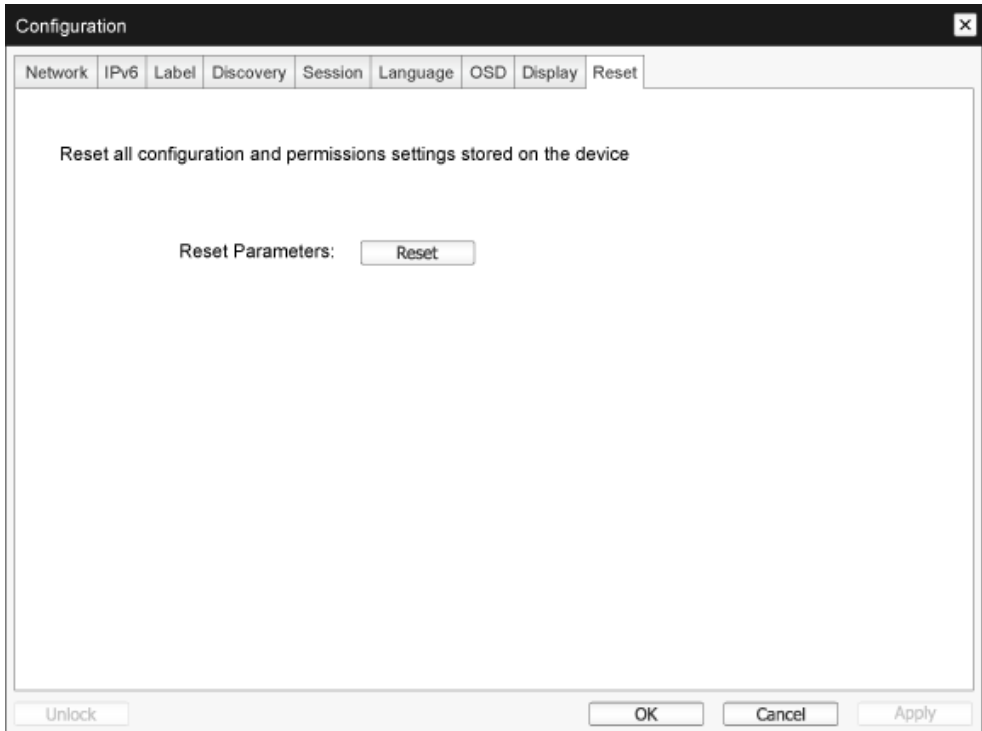
- Enable display override (Omogući zamenu vrednosti prikaza)
 Ova opcija je namenjena starim tipovima sistema. Konfiguriše klijenta da šalje podrazumevane EDID informacije hostu kada monitor nije moguće detektovati ili nije spojen sa klijentom. U verzijama Windowsa starijim od Windowsa 7, kada EDID informacije nisu dostupne hostu, on će pretpostaviti da nema spojenih monitora i nikad neće ponovo vršiti proveru. Ova opcija omogućava da host uvek ima EDID informacije kada je klijent u sesiji.
 Sledeće podrazumevane rezolucije se preporučuju kada je ova opcija omogućena:
 - 800 × 600 pri 60 Hz
 - 1024 × 768 pri 60 Hz (preporučena nativna rezolucija)
 - 1280 × 800 pri 60 Hz
 - 1280 × 960 pri 60 Hz
 - 1280 × 1024 pri 60 Hz
 - 1600 × 1200 pri 60 Hz
 - 1680 × 1050 pri 60 Hz
 - 1920 × 1080 pri 60 Hz
 - 1920 × 1200 pri 60 Hz

Kartica Reset (Vraćanje na početne vrednosti)

Stranica za vraćanje parametara na početne vrednosti vam omogućava da vratite konfiguraciju i dozvole na fabrički podrazumevane vrednosti koje su uskladištene u fleš memoriji na ploči.

Vraćanje na početne vrednosti je moguće obaviti i kroz Administrativni veb-interfejs.

Vraćanje parametara na fabrički podrazumevane vrednosti ne vraća firmver niti čisti prilagođeni logotip ekranskog prikaza.



Configuration

Network IPv6 Label Discovery Session Language OSD Display Reset

Reset all configuration and permissions settings stored on the device

Reset Parameters:

- Reset Parameters (Vraćanje parametara na početne vrednosti)
Kada kliknete na ovo dugme, pojaviće se poruka kojom se traži potvrda. Na taj način se sprečava slučajno vraćanje na početne vrednosti.

Prozor Diagnostics (Dijagnostika)

Meni Diagnostics (Dijagnostika) sadrži veze ka stranicama sa informacijama o radu i funkcijama koje mogu da budu korisne za rešavanje problema.

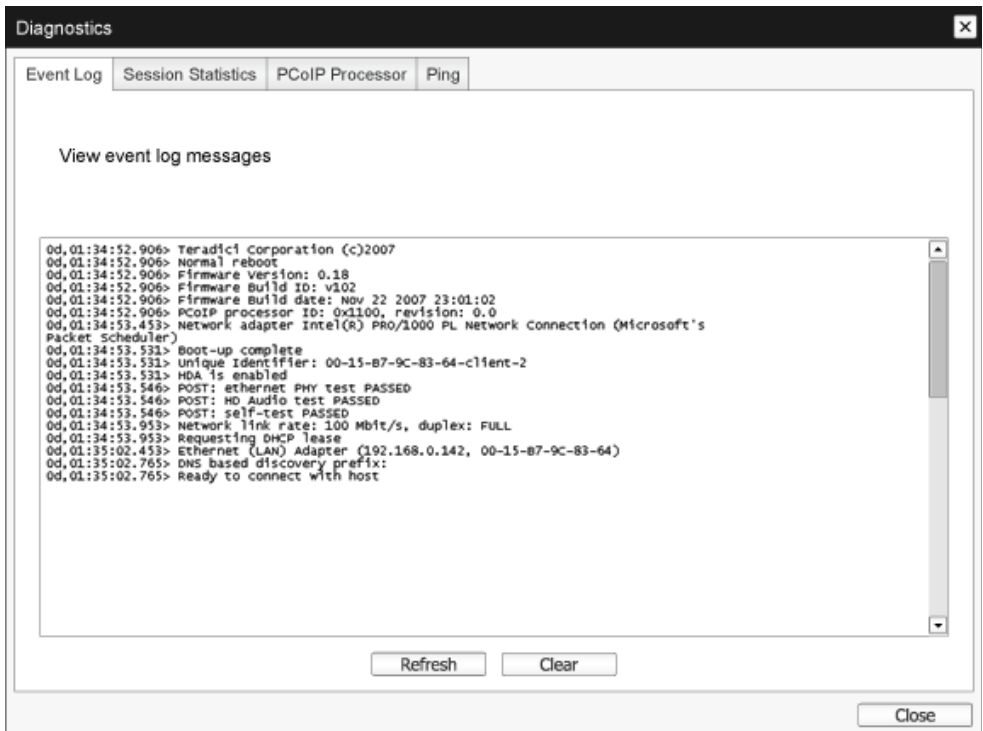
Kartica Event Log (Evidencija događaja)

Stranica Event Log (Evidencija događaja) vam omogućava da pregledate i očistite poruke evidencije događaja sa hosta ili klijenta.

Administrativni veb-interfejs vam omogućava da promenite podešavanje filtriranja evidencije na uređaju koji kontroliše nivo detalja poruka u evidenciji. Kada podesite filtriranje na „sažeto“, uređaj će evidentirati kratke i jezgrovite poruke.

Na stranici Event Log (Evidencija događaja) možete da omogućite i definišete sistemsku evidenciju tako da prikuplja i izveštava o događajima koji poštuju IETF standard za evidentiranje poruka programa.

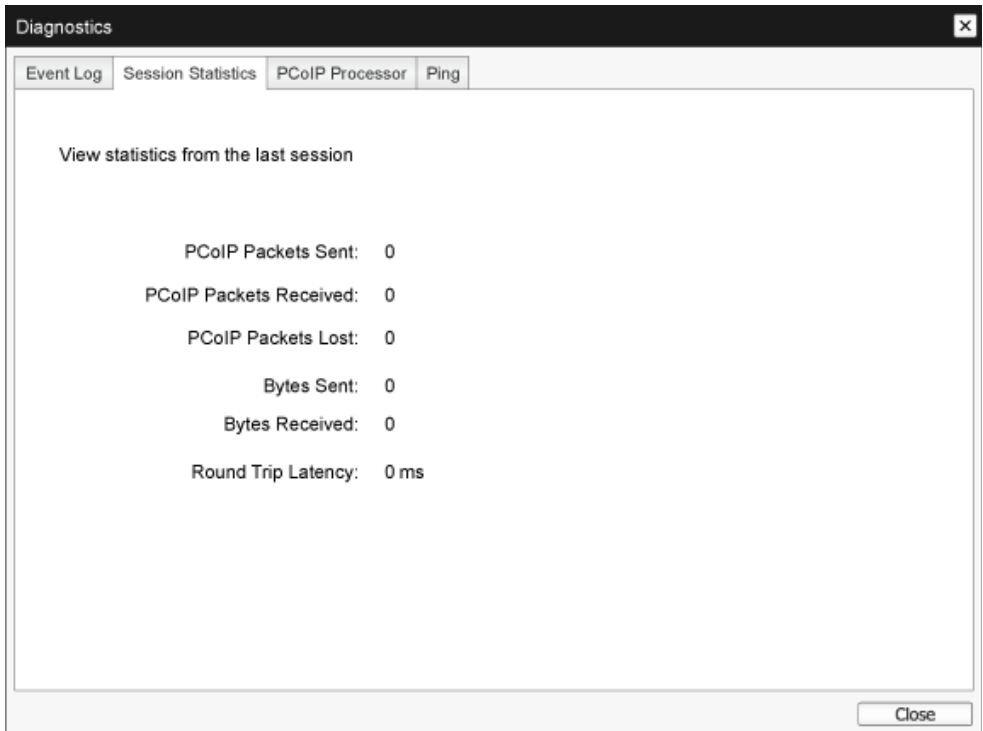
Event Log (Evidencija događaja) je moguće pokrenuti i kroz Administrativni veb-interfejs.



- View event log message (Pregled poruke evidencije događaja)
Polje View event log messages (Pregled poruka evidencije događaja) prikazuje poruke evidencije sa informacijom o vremenskoj oznaci. Dostupna su dva dugmeta.
 - Refresh (Osveži)
Izborom dugmeta Refresh (Osveži) ćete osvežiti prikazane poruke evidencije događaja.
 - Clear (Očisti)
Kliknite da biste izbrisali sve poruke evidencije događaja koje su uskladištene na uređaju.

Kartica Session Statistics (Statistika sesije)

Stranica Session Statistics (Statistika sesije) vam omogućava da pregledate trenutnu statistiku kada je sesija aktivna. Ako sesija nije aktivna, možete da pregledate statistiku iz prethodne sesije. Session Statistics (Statistika sesije) može da se pregleda i kroz Administrativni veb-interfejs.

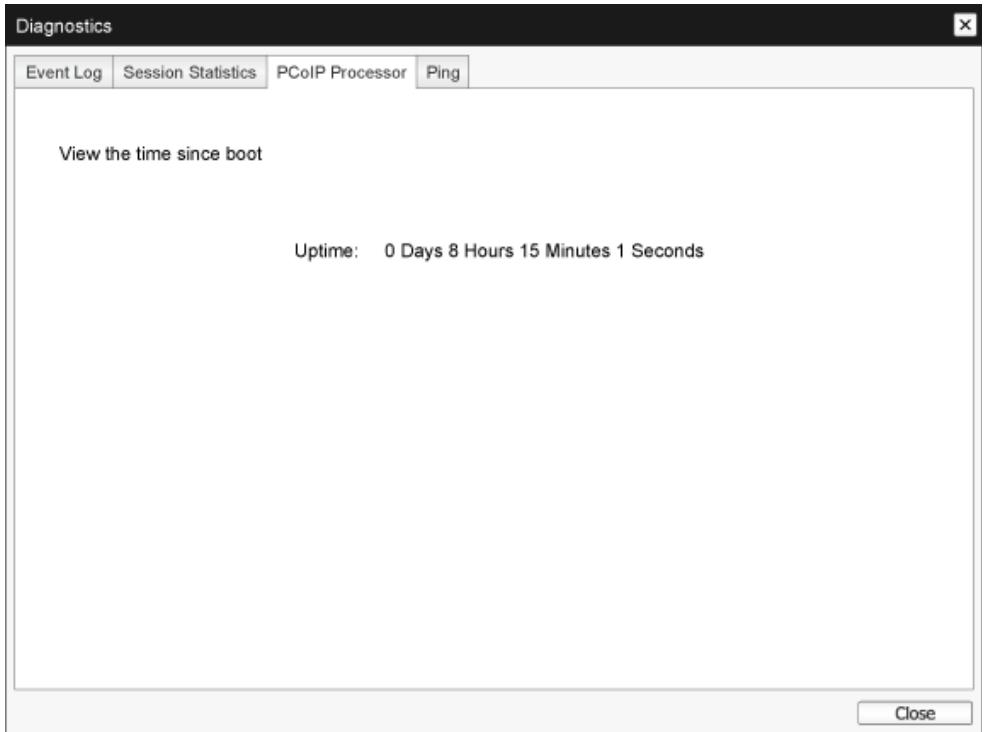


- Statistika PColP paketa
 - PColP Packets Sent (Poslato PColP paketa)
Ukupan broj PColP paketa poslatih u trenutnoj/poslednjoj sesiji.
 - PColP Packets Received (Primljeno PColP paketa)
Ukupan broj PColP paketa primljenih u trenutnoj/poslednjoj sesiji.
 - PColP Packets Lost (Izgubljeno PColP paketa)
Ukupan broj PColP paketa izgubljenih u trenutnoj/poslednjoj sesiji.
- Statistika bajtova
 - Bytes Sent (Poslato bajtova)
Ukupan broj bajtova poslatih u trenutnoj/poslednjoj sesiji.
 - Bytes Received (Primljeno bajtova)
Ukupan broj bajtova primljenih u trenutnoj/poslednjoj sesiji.
- Round Trip Latency (Kašnjenje povratnog odziva)
Minimalan, prosečan i maksimalan povratni odziv PColP sistema (npr: od hosta ka klijentu i nazad do hosta) i mrežno kašnjenje u milisekundima (± 1 ms).

Kartica PColP Processor (PCoIP procesor)

Stranica PColP Processor (PCoIP procesor) vam omogućava da vratite hosta ili klijenta na početne vrednosti i pogledate vreme rada PColP procesora klijenta od poslednjeg pokretanja.

Vreme rada PColP procesora može da se vidi i kroz Administrativni veb-interfejs.



Kartica Ping (Provera odziva)

Stranica Ping (Provera odziva) vam omogućava da proverite odziv uređaja i vidite da li mu je moguće pristupiti širom IP mreže. Može da vam pomogne da utvrdite da li hostu može da se pristupi. Kao rezultat toga što izdanja firmvera 3.2.0 i novija nameću oznaku „ne fragmentirati” u komandi za proveru odziva, možete koristiti ovu funkciju da biste utvrdili maksimalnu veličinu jedinice prenosa.

Diagnostics

Event Log Session Statistics PCoIP Processor Ping

Determine if a host is reachable across the network

Destination:

Interval: seconds

Packet Size: bytes

Packets:

Sent: 0

Received: 0

Start Stop

Close

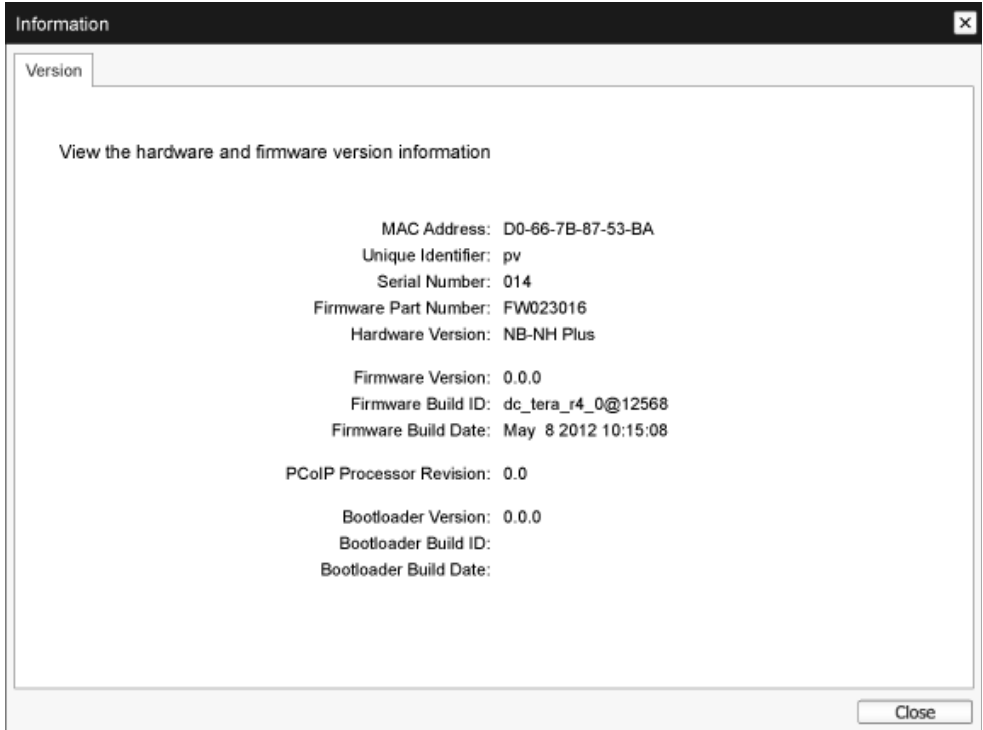
- Podešavanja provere odziva
 - Destination (Odredište)
IP adresa ili puno ime domena za proveru odziva
 - Interval (Interval)
Interval između paketa za proveru odziva
 - Packet Size (Veličina paketa)
Veličina paketa za proveru odziva
- Packets (Paketi)
 - Sent (Poslato)
Broj poslanih paketa za proveru odziva
 - Received (Primljeno)
Broj primljenih paketa za proveru odziva

Prozor Information (Informacije)

Stranica Information (Informacije) vam omogućava da vidite detalje o uređaju.

Administrativni veb-interfejs prikazuje verziju, VPD i informacije o spojenom uređaju. Ekranski prikaz vam omogućava da vidite informacije o verziji uređaja.

Stranica Version (Verzija) vam omogućava da vidite detalje o hardveru i verziji firmvera uređaja.



- VPD informacije
VPD (vitalni podaci o proizvodu – Vital Product Data) su informacije podešene u fabrici radi jedinstvene identifikacije svakog portala ili hosta.
 - MAC Address (MAC adresa)
Jedinstvena MAC adresa hosta/klijenta
 - Unique Identifier (Jedinstveni identifikator)
Jedinstveni identifikator hosta/klijenta
 - Serial Number (Serijski broj)
Jedinstveni serijski broj hosta/klijenta
 - Firmware Part Number (Indeksni broj firmvera)
Indeksni broj trenutnog firmvera
 - Hardware Version (Verzija harvera)
Broj verzije hardvera hosta/klijenta
- Informacije o firmveru
Informacije o firmveru prikazuju detalje o trenutnom PCoIP firmveru.

3. Firmware za cloud monitor base

- Firmware Version (Verzija firmvera)
Verzija trenutnog firmvera
- Firmware Build ID (ID verzije firmvera)
Kôd revizije trenutnog firmvera
- Firmware Build Date (Datum verzije firmvera)
Datum verzije trenutnog firmvera
- PColP Processor Revision (Revizija PColP procesora)
Revizija silicijuma PColP procesora. Revizija silicijuma B je označena sa 1.0.
- Informacije o pokretaču operativnog sistema
Informacije o pokretaču operativnog sistema prikazuju detalje o trenutnom PColP pokretaču operativnog sistema.
 - Bootloader Version (Verzija pokretača operativnog sistema)
Verzija trenutnog pokretača operativnog sistema
 - Bootloader Build ID (ID verzije pokretača operativnog sistema)
Kôd revizije trenutnog pokretača operativnog sistema
 - Bootloader Build Date (Datum verzije pokretača operativnog sistema)
Datum verzije trenutnog pokretača operativnog sistema

Prozor User Settings (Korisnička podešavanja)

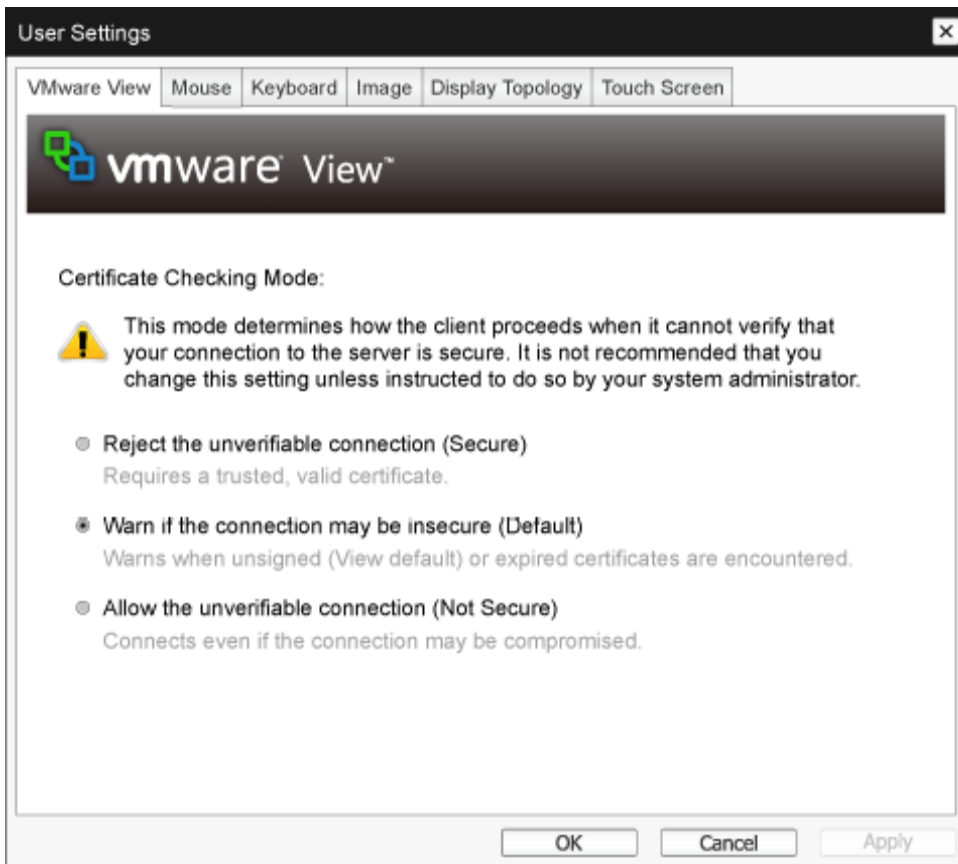
Stranica User Settings (Korisnička podešavanja) vam omogućava da pristupite karticama za određivanje režima provere sertifikata, podešavanjima miša i tastature, kvaliteta slike PCoIP protokola i topologije prikaza.

Kartica VMware View

Stranica VMware View omogućava konfigurisanje za korišćenje sa VMware View serverom za povezivanje.

Ako je zaključavanje režima provere VCS sertifikata omogućeno kroz Administrativni veb-interfejs, korisnici neće moći da izmene podešavanja na ovoj stranici.

Parametre VMware Viewa možete da konfigurišete i koristeći Administrativni veb-interfejs.



- Reject the unverifiable connection (Odbij vezu koja ne može da se verifikuje)
Konfigurisanje klijenta tako da odbija povezivanje ako nije instaliran pouzdan i validan sertifikat.
- Warn if the connection may be insecure (Upozori ako veza možda nije bezbedna)
Konfigurisanje klijenta tako da prikaže upozorenje ako se nađe na nepotpisani ili istekli sertifikat. Možete da konfigurišete klijent i tako da prikazuje poruku sa upozorenjem ako sertifikat nije samopotpisan i skladište pouzdanih sertifikata je prazno.

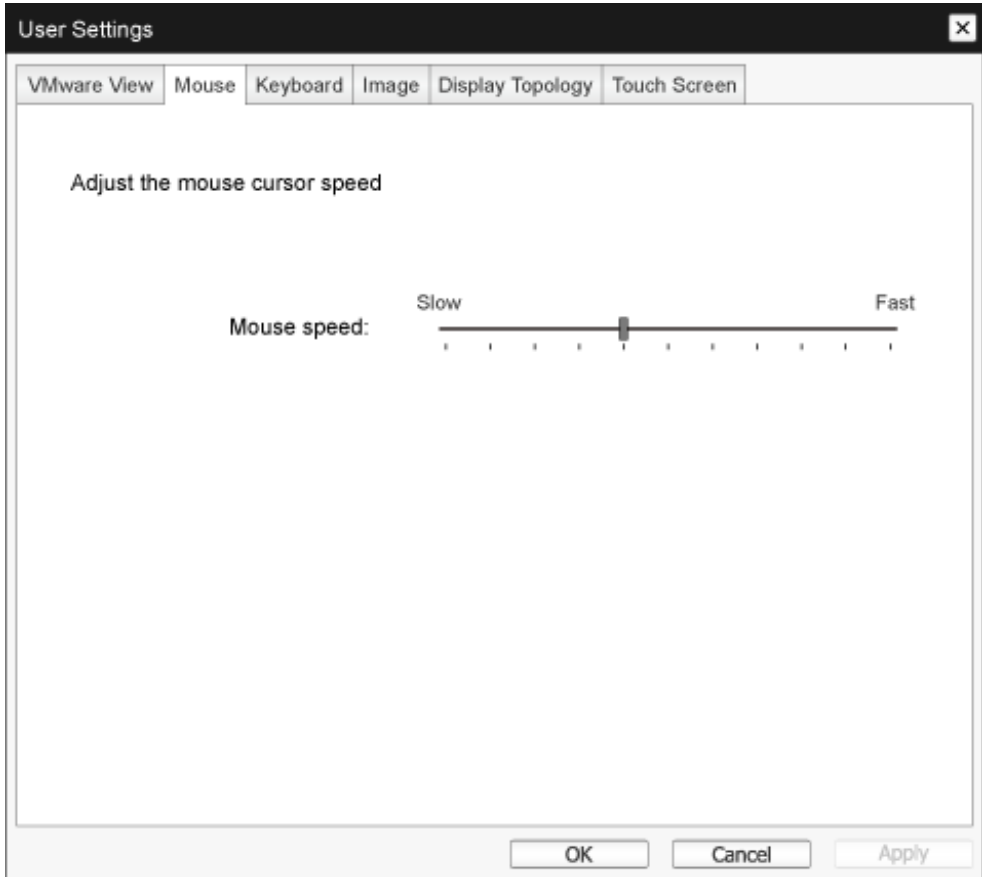
3. Firmware za cloud monitor base

- Allow the unverifiable connection (Dozvoli vezu koja ne može da se verifikuje)
Konfigurisanje klijenta tako da dozvoljava svako povezivanje.

Kartica Mouse (Miš)

Stranica Mouse (Miš) vam omogućava da promenite podešavanja brzine pokazivača miša za sesije ekranskog prikaza.

Podešavanje brzine pokazivača miša na ekranskom prikazu ne utiče na podešavanje pokazivača miša kada je PCoIP sesija aktivna ukoliko se ne koristi funkcija upravljačkog programa lokalnog hosta za tastaturu. Ova funkcija je dostupna samo kroz ekranski prikaz. Dostupno je samo kroz Administrativni veb-interfejs.



- Mouse Speed (Brzina miša)
Konfigurisanje brzine pokazivača miša.
Brzinu miša možete da konfigurirate i kroz softver PCoIP hosta.

Kartica Keyboard (Tastatura)

Stranica Keyboard (Tastatura) vam omogućava da promenite podešavanja ponavljanja znakova za sesiju ekranskog prikaza.

Podešavanja tastature ne utiču na podešavanja tastature kada je PCoIP sesija aktivna ukoliko se ne koristi funkcija upravljačkog programa lokalnog hosta za tastaturu. Ovo podešavanje je dostupno samo kroz ekranski prikaz. Administrativni veb-interfejs ga ne prikazuje.

Podešavanja ponavljanja znakova možete da konfigurirate i kroz softver PCoIP hosta.

User Settings [X]

VMware View | **Mouse** | **Keyboard** | Image | Display Topology | Touch Screen

Adjust the keyboard character repeat settings

Keyboard Repeat Delay: Long ————— Short

Keyboard Repeat Rate: Slow ————— Fast

Repeat Setting Test Box:

OK Cancel Apply

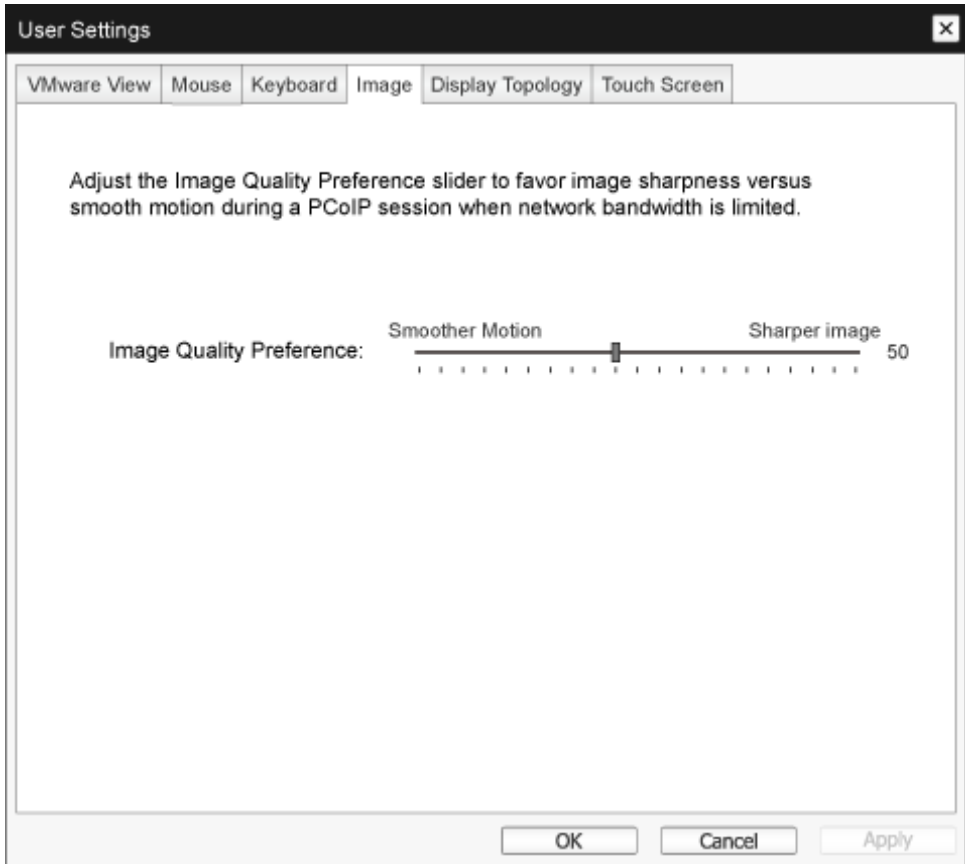
- Keyboard Repeat Delay (Zadržka ponavljanja znakova)
Omogućava korisnicima da konfigurišu zadržku ponavljanja znakova tastature klijenta.
- Keyboard Repeat Rate (Brzina ponavljanja znakova)
Omogućava korisnicima da konfigurišu brzinu ponavljanja znakova tastature klijenta.
- Repeat Settings Test Box (Okvir za testiranje podešavanja ponavljanja)
Omogućava korisnicima da testiraju odabrana podešavanja tastature.

Image (Slika)

Stranica Image (Slika) vam omogućava da unesete promene u kvalitet slike PCoIP sesije. One se primenjuju na sesije između PCoIP nultih klijenata i kartica PCoIP hosta u udaljenoj radnoj stanici.

Da biste konfigurisali podešavanja kvaliteta slike za VMware View virtuelnu radnu površinu, podesite promenljive PCoIP sesije.

Parametre slike možete da konfigurišete i koristeći Administrativni veb-interfejs.



- Image Quality Preference (Željeni kvalitet slike)
Koristite klizač za podešavanje balansa između oštrote slike i glatkog pomeranja tokom PCoIP sesije kada je propusni opseg mreže ograničen.
Ovo polje je dostupno i na hostu ako je na njemu instaliran PCoIP softver za hosta. Klizač možete da nađete na kartici „Image (Slika)”, u softveru za hosta. Ovo podešavanje ne radi u PCoIP sesijama sa VMware View virtuelnim radnim površinama verzije 5.0 ili starijim.

Display Topology (Topologija ekrana)

Stranica Display Topology (Topologija ekrana) omogućava korisnicima da promene položaj, rotaciju i rezoluciju prikaza za PColP sesiju. Da biste primenili funkciju topologije prikaza na PColP sesiju između nultog klijenta i virtualne mašine (VM), neophodno je da koristite VMware View verzije 4.5 ili noviji.

Da biste primenili funkciju Display Topology (Topologija ekrana) na PColP sesiju između nultog klijenta i PColP hosta, neophodno je da na hostu bude instaliran PColP softver za hosta.

Kartica Display Topology (Topologija ekrana) nema odgovarajući meni u interfejsu Administrativni veb-interfejs.

Uvek menjajte podešavanja funkcije Display Topology (Topologija ekrana) pomoću kartice Display Topology (Topologija ekrana) na OSD (Ekranski prikaz)->Options (Opcije)->User Settings (Korisnička podešavanja) interfejsu nultog klijenta. Ne pokušavajte da promenite ova podešavanja pomoću Windows postavki prikaza u virtualnoj mašini koristeći VMware View.

User Settings

VMware View | Mouse | Keyboard | Image | **Display Topology** | Touch Screen

Configure the displays position, rotation and resolution

☒ Enable Configuration:

Display Layout: ☒ Horizontal ☐ Vertical

Alignment: Top

Primary:	Port:	Position:	Rotation:	Resolution:
<input checked="" type="radio"/>	1	A	No rotation	1680X1050
<input type="radio"/>	2	B	No rotation	Native

Revert

OK Cancel Apply

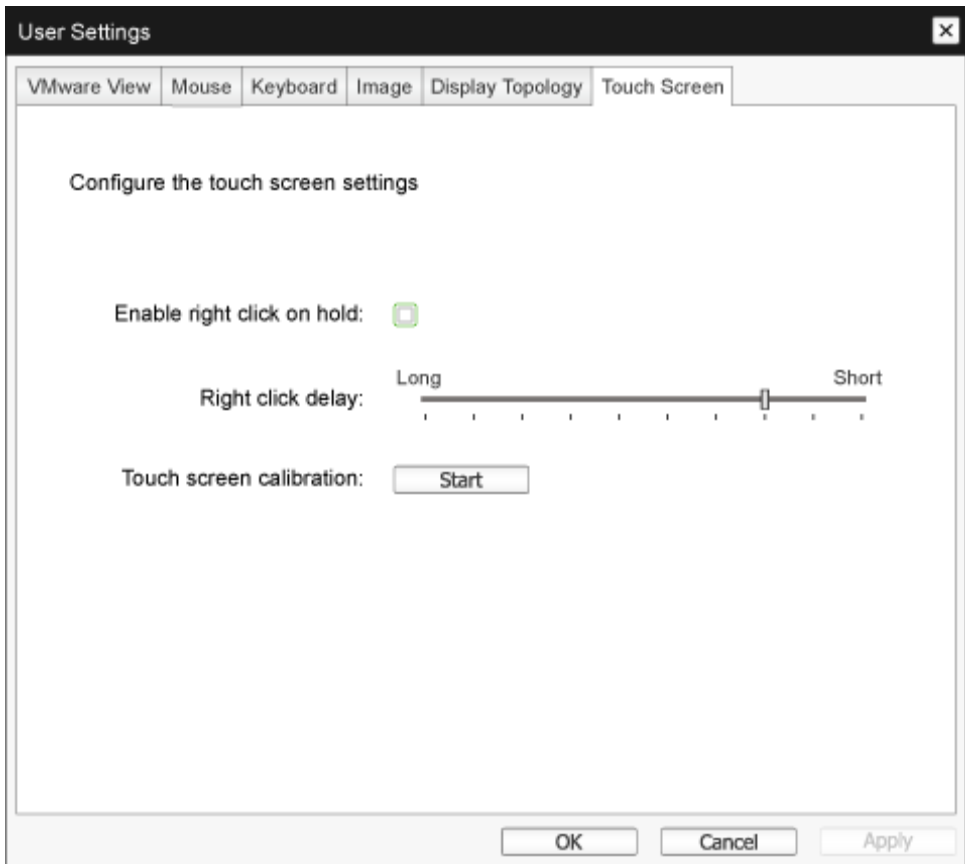
- Enable Configuration (Omogući konfigurisanje)
Ako je izbor ove opcije potvrđen, moguće je konfigurisati podešavanja položaja, rotacije i rezolucije prikaza. Podešavanja će biti sačuvana kada kliknete na Apply (Primeni) ili OK i biće primenjena kada se uređaj ponovo pokrene.

- **Display Layout (Raspored ekrana)**
Izaberite da li želite horizontalan ili vertikalni raspored prikaza (A i B). Ovo podešavanje treba da odražava fizički raspored monitora na vašem stolu.
 - Horizontal (Horizontalno): Izaberite da biste horizontalno rasporedili A i B, tako da se A nalazi levo od B.
 - Vertical (Vertikalno): Izaberite da biste vertikalno rasporedili A i B, tako da se A nalazi iznad B. Istovremeno se mogu omogućiti najviše dva monitora.
- **Alignment (Poravnanje)**
Izaberite kako želite da poravnate monitore A i B kada su različite veličine. Ovo podešavanje utiče na to koje područje ekrana će se koristiti kada pomerite pokazivač sa jednog monitora na drugi. Opcije poravnanja koje će se pojaviti u padajućoj listi zavise od toga da li ste izabrali horizontalni ili vertikalni raspored monitora.
- **Primary (Primarni)**
Konfigurirate koji DVI port na nultom klijentu želite da bude primarni. Monitor koji je povezan sa primarnim portom postaje primarni monitor (tj. monitor koji sadrži menije ekranskog prikaza pre nego što započnete PCoIP sesiju i monitor na kom će biti prikazana Windows traka zadataka kada započnete sesiju).
 - Port 1: Izaberite da biste konfigurisali DVI-1 port na nultom klijentu kao primarni port.
 - Port 2: Izaberite da biste konfigurisali DVI-2 port na nultom klijentu kao primarni port.
- **Position (Položaj)**
Navedite koji monitor je fizički povezan sa portom 1 i portom 2.
- **Rotation (Rotacija)**
Konfigurirate rotaciju monitora na portu 1 i portu 2:
 - No rotation (Bez rotacije)
 - 90° clockwise (90° u smeru kazaljke na satu)
 - 180° rotation (Rotacija 180°)
 - 90° counter-clockwise (90° u smeru suprotnom kazaljci na satu)
- **Resolution (Rezolucija)**
Rezolucija monitora može da se konfigurira za PCoIP sesiju između virtuelne mašine ili hosta i nultog klijenta. Nulti klijent detektuje podržane rezolucije prikaza monitora i njima ispunjava padajući meni. Podrazumevano se koristi nativna rezolucija monitora.
- **Revert (Vrati)**
Vraća konfiguracije na ovoj stranici na njihova poslednje sačuvana podešavanja.

Touch Screen (Dodirni ekran)

Stranica Touch Screen (Dodirni ekran) vam omogućava da konfigurirate i kalibrišete određena podešavanja spojenog Elo TouchSystems monitora sa dodirnim ekranom,

Stranica Touch Screen (Dodirni ekran) je dostupna samo kroz ekranski prikaz. Nije dostupna kroz Administrativni veb-interfejs.



- **Enable right click on hold** (Omogući klik desnim tasterom pri držanju)
Potvrdite izbor ove opcije da biste dozvolili korisnicima da emuliraju klik desnim tasterom miša kada dodirnu ekran i zadrže prst na njemu nekoliko sekundi. Ako opozovete njen izbor, klik desnim tasterom miša neće biti podržan.
- **Right click delay** (Zadržka klika desnim tasterom)
Prevucite pokazivač na položaj između Long (Duga) i Short (Kratka) da biste odredili koliko dugo korisnik mora da zadrži prst na ekranu da biste emulirao klik desnim tasterom miša.
- **Touch screen calibration** (Kalibracija dodirnog ekrana)
Program za kalibraciju će se pokrenuti kada prvi put povežete dodirni ekran sa nultim klijentom. Na dodirnom ekranu dodirnite svaku od tri meta kako se budu pojavljivale.
Da biste testirali kalibraciju, prevlačite prst uz monitor i proverite da li ga pokazivač prati. Ako to ne uspe, program za kalibraciju će se automatski ponovo pokrenuti. Koordinate se posle kalibracije skladište u fleš memoriju.
Da biste ručno pokrenuli program za kalibraciju, na stranici ekranskog prikaza Touch Screen (Dodirni ekran) kliknite na Start (Pokreni). Sledite uputstva na ekranu.

4. Tehničke specifikacije

Platforma	
Procesor	Teradici TERA2321
ROM	2 GB DDR3
RAM	256 MB NOR
Sistem	PCoIP
Klijentsko rešenje	VMware
Slika/Prikaz	
Vertikalna frekvencija osvežavanja	56–75 Hz
Horizontalna frekvencija	30–83 kHz
Maksimalna rezolucija monitora	1920 × 1200 pri 60 Hz
Podržana rezolucija	800 × 600 pri 60 Hz 1024 × 768 pri 60 Hz (preporučena nativna rezolucija) 1280 × 800 pri 60 Hz 1280 × 960 pri 60 Hz 1280 × 1024 pri 60 Hz 1600 × 1200 pri 60 Hz 1680 × 1050 pri 60 Hz 1920 × 1080 pri 60 Hz 1920 × 1200 pri 60 Hz
Ergonomija	
Nagib	-5° / +20°
Okretanje	-65° / +65°
Podešavanje visine	120 mm ±5 mm
Podešavanje osovine	90°
Zaključavanje sistema za podešavanje visine	Da
Veličina monitora	Spremnost za monitore dijagonale 19" – 27" koji podržavaju VESA standard montiranja
Povezivanje	
Ulaz/izlaz za signal	Primarni DVI izlaz, DVI izlaz
USB	USB 2.0 × 4
Priključak za slušalice	Da
Ulaz za mikrofonski	Da
LAN port	Rj 45
Ugodnost	
Upravljanje kablovima	Da
VESA montiranje	100 mm × 100 mm i 75 mm × 75 mm (sa spojenim zavrtnjima)
Upravljanje kablovima	Da
Napajanje	
Režim je uključen	8 W (tip), 20 W (maks)
Režim pripravnosti (S3)	<2 W (omogućeno buđenje na LAN mreži ili buđenje na USB portu sa isključenim napajanjem)

4. Tehničke specifikacije

Režim isključenosti (S5)	< 0,5 W
LED indikator za napajanje	Režim je uključen: Belo, režim isključenosti: žuta
Napajanje	Ugrađeno, 100–240VAC, 50/60 Hz
Podržan režim pripravnosti	Buđenje na LAN mreži (WOL)

Dimenzije	
Postolje (Š×V×D)	310 × 463 × 261 mm
Težina	
Stalak	3,3 kg
Proizvod sa pakovanjem	5,1 kg

Stanje rada	
Raspon temperature (rada)	Od 0°C do 40°C
Temperaturni opseg (Kada ne radi)	Od -20°C do 60°C
Relativna vlažnost	Od 20% do 80%
Srednje vreme do otkaza	30.000 sati

Okruženje	
ROHS	DA
Pakovanje	100% se može reciklirati
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a

Usklađenost sa standardima	
Regulatorna odobrenja	CB, CU, CE, EMF, ErP
Kutija	
Obojeni	Prednji stub: srebrna, stražnji stub: crna, osnova: crna
Završna obrada	Tekstura

Beleška

1. Pripravno napajanje USB porta od 5 V nije podržano kada je cloud monitor base u režimu isključenog napajanja jednosmernom strujom.
2. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na www.philips.com/support da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.
3. Cloud monitor base podržava rezolucije širine ≥ 1024 i visine ≥ 720 , sve do 1920×1200 pri 60 Hz (RB) za oba DVI-D izlaza.
„RB” znači „Režim smanjenog zatamnjenja”. Za 1920×1200 pri 60 Hz i 1920×1080 pri 60Hz, podržani su samo režimi smanjenog zatamnjenja. Standardni režimi zatamnjenja nisu podržani od strane uređaja cloud monitor base.
4. Cloud monitor base ne podržava EDID otkrivanje putem vrućeg priključivanja. Sistem samo omogućava odgovarajuće video izlaze ako korisnik priključi DVI-D kablove pre podizanja sistema uređaja cloud monitor base.

5. Regulativne informacije

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+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 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.

Položek není na typovém štítku 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 (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, 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 kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane 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 gniazda, 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 kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezszkłobeniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nakładać lub porywać się o nie.
- Nie należy rozłączać napięć ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wychodzić zadanym przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładek luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciastym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE
OCH UTGÅNG ÄR LÄTTÅTKOMLIGA, NÄR
DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGS- FOR, AT
NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT
ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA 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. Briga o kupcima i garancija

6.1 Briga o kupcima & Garancija

Za informacije o pokriću garancije i zahtevu za dodatnu podršku za vaš region, molimo posetite internet prezentaciju www.philips.com/support za detalje. Takođe možete kontaktirati svoj lokalni broj Philips centra za brigu o potrošačima koji se nalazi ispod.

Kontakt informacije za region ZAPADNE EVROPE:

Država	CSP	Broj pozivnog centra	Cena	Radno vreme
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

Kontakt informacije za Kinu:

Država	Pozivni centar	Broj servisa za kupce
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontakt informacije za SEVERNUI AMERIKU:

Država	Pozivni centar	Broj servisa za kupce
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Kontakt informacije za region CENTRALNE I ZAPADNE EVROPE:

Država	Pozivni centar	CSP	Broj servisa za kupce
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(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	NA	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	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
the republic of Belarus	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

Kontakt informacije za region LATINSKE AMERIKE:

Država	Pozivni centar	Broj servisa za kupce
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontakt informacije za APMEA region:

Država	ASP	Broj servisa za kupce	Radno vreme
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. Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)

7.1 Rešavanje problema

Ova stranica se bavi problemima koje može rešiti sam korisnik. Ukoliko problem postoji i nakon što ste probali ova rešenja, kontaktirajte predstavnika Philips korisničkog servisa.

1 Uobičajeni problemi

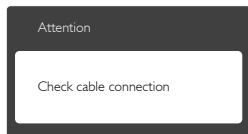
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- Proverite da li je električni kabl povezan sa utičnicom i sa zadnjim delom monitora.
- Prvo, proverite da li je prekidač za uključivanje na prednjem delu monitora u položaju ISKLJUČEN, zatim ga pritisnite u položaj UKLJUČEN.

Nema slike (svetleća dioda za napajanje gori belo)

- Proverite da li je uređaj cloud monitor base uključen.
- Proverite da li je signalni kabl pravilno povezan sa uređajem cloud monitor base.
- Proverite da kabl monitora slučajno nema savijene čavlice na strani sa koje se spaja. Ukoliko ima, popravite ili zamenite kabl.
- Osobina štednje energije se može aktivirati

Ekran kaže



- Proverite da li je kabl monitora pravilno povezan sa uređajem cloud monitor base. (Takođe pogledajte vodič za brzo korišćenje).

- Proverite da vidite da li kabl monitora ima savijene čavlice.
- Proverite da li je uređaj cloud monitor base uključen.

Vidljivi znaci dima ili varnica

- Ne obavljajte bilo kakve korake za rešavanje problema
- Odmah isključite monitor iz glavnog izvora napajanja, zbog bezbednosti
- Odmah kontaktirajte predstavnika Philips servisa za korisnike.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Sva prava zadržana.

Philips i Philips Shield Emblem su žigovi kompanije
Koninklijke Philips N.V. i koriste se pod licencom
Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M4SB4B1927VE1T