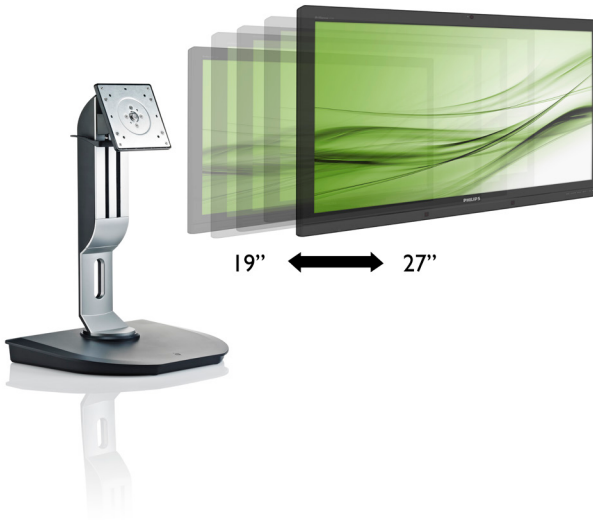




www.philips.com/welcome

RO	Manualul de utilizare	1
	Centre de asistență pentru clienți și garanție	38
	Depanare și întrebări frecvente	41

Cuprins

1. Important	1
1.1 Măsuri de siguranță și întreținere	1
1.2 Descrieri ale notațiilor	2
1.3 Casarea produsului și a materialelor de ambalare	3
2. Instalarea cloud monitor base	4
2.1 Instalare	4
2.2 Utilizarea cloud monitor base	6
3. Firmware-ul cloud monitor base	7
3.1 Ce este?	7
3.2 Funcția tastei de alimentare	8
3.3 Interfața de utilizare a cloud monitor base	8
4. Specificații tehnice	34
5. Informații despre reglementări	36
6. Centre de asistență pentru clienți și garanție	38
6.1 Centre de asistență pentru clienți și garanție	38
7. Depanare și întrebări frecvente	41
7.1 Depanare	41

1. Important

Acest ghid de utilizare electronic este destinat tuturor persoanelor care utilizează Philips cloud monitor base. Citiți cu atenție acest manual de utilizare, înainte de a utiliza cloud monitor base. Acesta conține informații și observații importante referitoare la funcționarea monitorului.

Garanția Philips se aplică dacă produsul este manevrat corespunzător și utilizat în scopul pentru care a fost proiectat, în conformitate cu instrucțiunile de operare și dacă este prezentată factura sau chitanța în original, care să ateste data achiziției, numele distribuitorului, numărul produsului și numărul de model.

1.1 Măsurile de siguranță și întreținere

Avertismente

Utilizarea altor dispozitive de control, reglaje sau proceduri decât cele specificate în acest document poate cauza expunerea la scurtcircuite, pericole electrice și/sau pericole mecanice.

Citiți și respectați aceste instrucțiuni la conectarea și utilizarea cloud monitor base.

Mod de operare

- Nu expuneți cloud monitor base la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acțiunea unor surse de încălzire. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea și deteriorarea cloud monitor base.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum și a celor care pot împiedica răcirea componentelor electronice ale cloud monitor base.
- A nu se bloca orificiile de ventilație ale carcasei.
- În momentul poziționării cloud monitor base, asigurați-vă că ștecherul și priza electrică pot fi accesate ușor.

- În cazul închiderii cloud monitor base prin debransarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aștepta 6 secunde anterior recuplării acestuia, pentru o funcționare normală a dispozitivului.
- A se utiliza numai cablul de alimentare corespunzător; furnizat, de fiecare dată, de către Philips. Dacă lipsește cablul de alimentare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să vă adresați Centrului de Informații și Asistență Clienți.)
- Nu supuneți cloud monitor base la vibrații mari sau la șocuri puternice pe parcursul manevrării.
- A nu se lovi sau scăpa cloud monitor base în timpul funcționării sau transportului.

Întreținere

- Pentru a vă proteja cloud monitor base de posibile deteriorări, nu supuneți ecranul LCD la presiuni mari. Atunci când deplasați cloud monitor base, apucați-o de ramă. Nu ridicați cloud monitor base plasând palma sau degetele pe ecranul LCD.
- În cazul în care cloud monitor base nu va fi utilizată o perioadă îndelungată, aceasta se va debransa de la sursă.
- Dacă este necesar, cloud monitor base se va curăța cu o cârpă umedă după debransare. Ecranul poate fi șters cu o cârpă uscată când nu este sub tensiune. Totuși, pentru curățarea cloud monitor base, nu se vor folosi niciodată solvenți organici, precum alcool, sau soluții pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariției suprasarcinii electrice și deteriorării permanente a cloud monitor base, aceasta nu se va expune la praf, ploaie, apă sau medii cu umezeală excesivă.
- Dacă cloud monitor base este expusă la umezeală, va fi ștersă cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în cloud monitor base pătrund substanțe străine sau apă, se va întrerupe

1. Important

imediat sursa de alimentare și se va debransa cablul de la priză. Apoi, se va îndepărta substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.

- Nu depozitați și nu utilizați cloud monitor base în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru asigurarea funcționării optime permanente a cloud monitor base și prelungirea duratei sale de viață, aceasta va fi plasată într-un spațiu al cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori:
 - Temperatură: 0 - 40°C (32 - 95°F)
 - Umiditate: 20 - 80% UR

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparație sau integrare, se va contacta centrul de service local. (vezi capitolul „Centrul de Informații pentru Clienți”)
- Pentru informații referitoare la transport, consultați rubrica „Specificații tehnice”.
- A nu se lăsa cloud monitor base în mașină/portbagaj sub acțiunea directă a razelor solare.

Notă

În cazul în care cloud monitor base nu funcționează normal sau dacă nu știți cum să procedați după ce ați aplicat instrucțiunile din acest manual, consultați un specialist în service.

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convențiile de notație utilizate în acest document.

Observații, atenționări și avertismente

Unele fragmente de text din acest ghid sunt însoțite de pictograme și pot apărea cu caractere aldine sau italice. Fragmentele respective conțin observații, atenționări sau avertismente. Acestea sunt utilizate după cum urmează:

Notă

Această pictogramă indică informații și sfaturi importante care vă pot ajuta să utilizați mai eficient computerul.

Atenție

Această pictogramă indică informații despre modalități de evitare a eventualelor defecțiuni ale hardware-ului și a pierderii de date.

Avertisment

Această pictogramă indică riscul potențial de vătămare corporală și prezintă modalități de evitare a problemelor.

Anumite avertismente pot apărea în diferite formate și este posibil să nu fie însoțite de pictograme. În aceste situații, prezentarea specifică a avertismentului este impusă de autoritatea de reglementare legală.

1.3 Casarea produsului și a materialelor de ambalare

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (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.

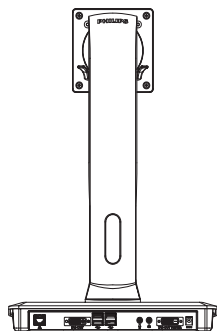
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Instalarea cloud monitor base

2.1 Instalare

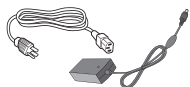
1 Conținutul pachetului



DVI



Cablu LAN



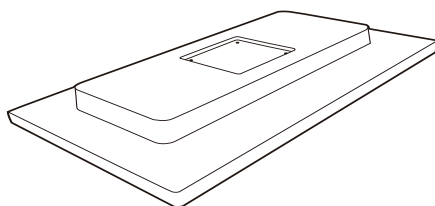
Adaptor c.a./c.c.



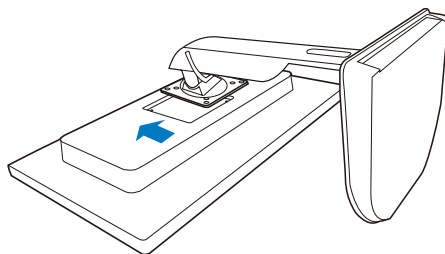
Cablu USB

2 Conectați cloud monitor base la monitorul dvs.

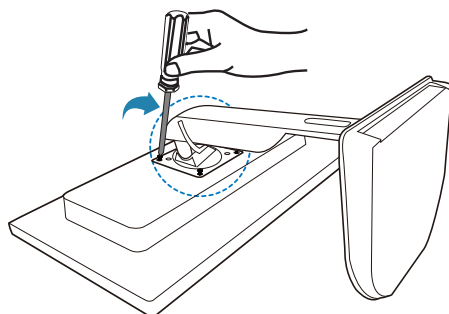
1. Plasați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale. Aveți grijă să nu zgâriați sau să deteriorați ecranul.



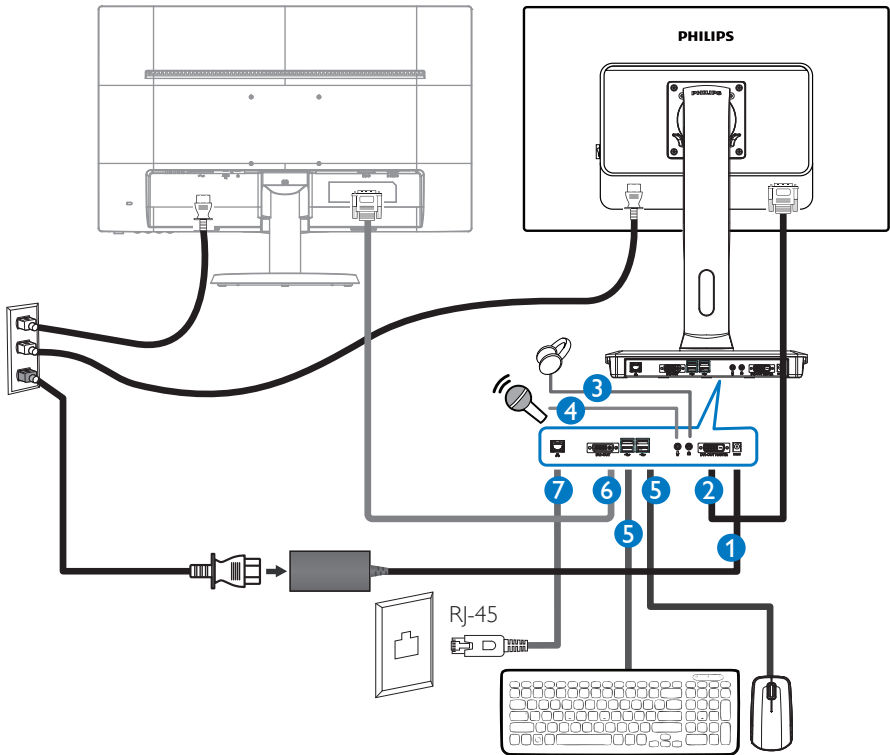
2. Fixați baza în zona de montare VESA.



3. Folosiți o șurubelniță pentru a strânge cele 4 șuruburi.



3 Conectarea la monitor și la server



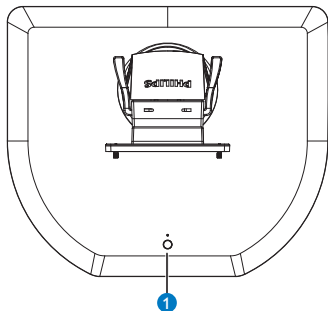
- 1** Intrare pentru adaptorul de 12V c.c., 3A
- 2** Ieșire DVI principală
- 3** Mufă pentru căști
- 4** Intrare microfon
- 5** Port USB 2.0
- 6** Ieșire DVI secundară
- 7** Ethernet (10 / 100 / 1000 Mbps)

Atașarea la cloud monitor base

1. Conectați cablul de semnal al monitorului la conectorul video din partea posterioară a cloud monitor base.
2. Conectați cablul LAN RJ-45 la portul LAN din partea posterioară a cloud monitor base.
3. Conectați cablul de alimentare al cloud monitor base și cablul de alimentare al monitorului la o priză din apropiere.
4. Porniți funcționarea cloud monitor base. Dacă este afișată o imagine pe monitor, instalarea este finalizată.

2.2 Utilizarea cloud monitor base

1 Descriere butoane control



1		Porniți și opriți alimentarea.
---	---	--------------------------------

Apăsați tasta de alimentare pentru a porni dispozitivul. Țineți apăsată tasta de alimentare timp de 6 secunde pentru a opri dispozitivul.

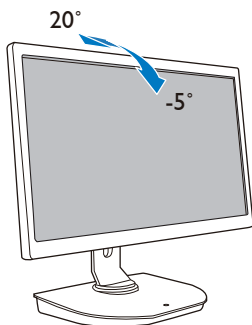
Notă

Atunci când cloud monitor base nu este alimentată cu curent continuu, funcția WOL (Wake on LAN - activare prin LAN) este disponibilă pentru administratorul serverului gazdă. Cât timp funcția WOL este activată, LED-ul de alimentare va clipi o dată pe secundă.

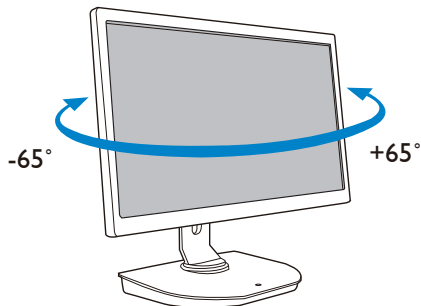
Atunci când cloud monitor base nu este alimentată cu curent continuu, portul USB nu poate realiza alimentarea cu 5V în modul standby.

2 Funcție fizică

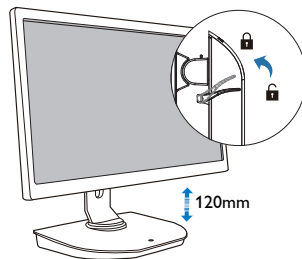
Înclinare



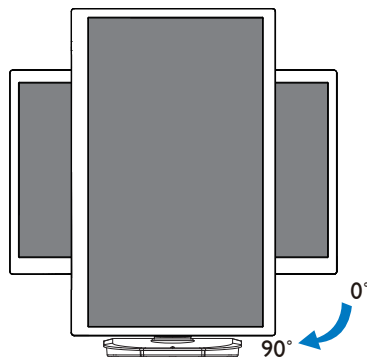
Pivotare



Reglare pe înălțime



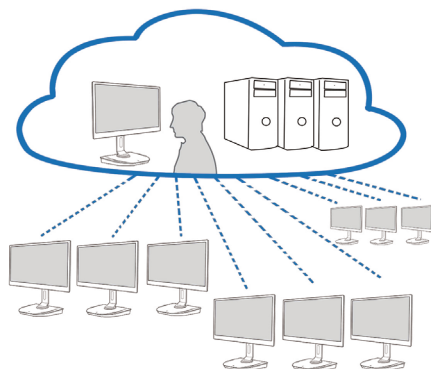
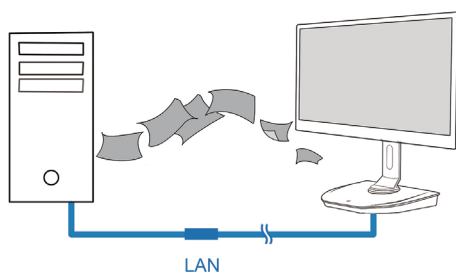
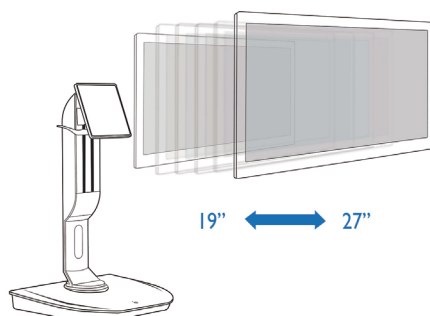
Pivot



3. Firmware-ul cloud monitor base

3.1 Ce este?

Philips cloud monitor base este o soluție de tip „client zero”, concepută pentru infrastructurile cu desktop virtual (Virtual Desktop Infrastructure - VDI). VDI permite organizațiilor IT o mai mare capacitate de administrare, un cost redus, precum și niveluri superioare de flexibilitate și securitate. Cu ajutorul VDI, administratorii IT pot să se adapteze cu mai multă ușurință la necesitățile IT determinate de schimbările din organizație, folosind noi sisteme și modernizându-le pe cele existente. Natura centralizată a interfeței VDI permite administratorilor IT să gestioneze sistemele mai eficient și în condiții de securitate sporită. De asemenea, cu VDI, organizațiile IT pot economisi bani la configurarea sistemelor IT, ca urmare a infrastructurii minimaliste și a consumului redus de energie. Philips cloud monitor base oferă flexibilitate, iar prin standardul de montare VESA se pot instala monitoare cu diagonala cuprinsă între 19 și 27 de inci (între 48,2 și 68,6 cm).



3.2 Funcția tastei de alimentare

1 Utilizarea cloud monitor base

1. Apăsați scurt tasta de alimentare pentru a porni dispozitivul.
2. Țineți apăsată tasta de alimentare timp de 6 secunde pentru a opri dispozitivul.
3. Când dispozitivul este racordat la alimentarea cu curent alternativ, LED-ul de alimentare se va aprinde timp de o secundă, după care se va stinge. Această acțiune are ca urmare activarea funcției WOL și oprirea alimentării cloud monitor base.
4. Atunci când cloud monitor base nu este alimentată cu curent continuu, porturile USB nu pot realiza alimentarea cu 5V în modul standby.

3.3 Interfața de utilizare a cloud monitor base

1 Conectarea în vederea utilizării cloud monitor base

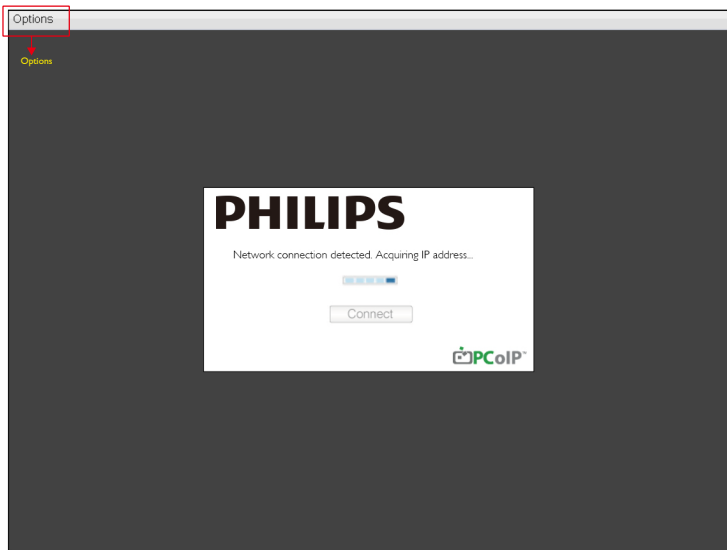
1. Conectați cloud monitor base la ruter folosind un cablu LAN.
2. Conectați cloud monitor base la tastatură și la mouse.
3. Conectați cloud monitor base la priza de alimentare folosind cablul de alimentare.
4. Apăsați butonul de alimentare pentru a porni funcționarea cloud monitor base.

2 Afișarea pe ecran (On Screen Display - OSD)

Interfața grafică OSD locală va apărea pe client atunci când dispozitivul este pornit și nu există nicio sesiune PCoIP în desfășurare. OSD-ul permite utilizatorului să se conecteze la un dispozitiv gazdă, prin utilizarea ferestrei Connect (Conectare).

Fereastra Connect (Conectare) permite accesul la pagina Options (Opțiuni), care vă pune la dispoziție o serie de funcții oferite de interfața web administrativă.

Pentru a accesa pagina Options (Opțiuni), faceți clic pe meniul Options (Opțiuni) din fereastra Connect (Conectare).



3 Fereastra Connect (Conectare)

Fereastra Connect (Conectare) va apărea în timpul procedurii de pornire, cu excepția situațiilor în care clientul este configurat să realizeze o reconectare automată sau o procedură de pornire personalizată.

Puteți schimba sigla care apare deasupra butonului Connect (Conectare) prin încărcarea unei imagini alternative prin intermediul meniului Upload (Încărcare) din interfața web administrativă.

Pictograma de Network (Rețea) din partea de jos a ferestrei Connect (Conectare) indică starea conexiunii la rețea.

Un X roșu aflat deasupra pictogramei de rețea înseamnă că rețeaua nu este conectată corespunzător sau că se realizează în continuare inițializarea conexiunii (spre exemplu, în timpul procedurii de încărcare a sistemului clientului).

	Rețeaua nu este pregătită	Utilizatorii trebuie să aștepte până când apare pictograma Rețeaua este pregătită.
	Rețeaua este pregătită	

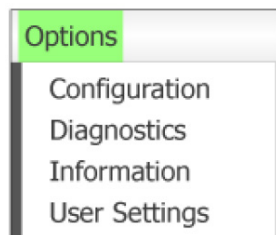
4 Buton Connect (Conectare)

Faceți clic pe butonul Connect (Conectare) pentru a iniția o sesiune PCoIP. Când conexiunea PCoIP este în curs de inițializare, interfața grafică OSD locală va afișa mesajul „Connection Pending” (Conexiune în curs de realizare). După stabilirea conexiunii, interfața grafică OSD locală va dispărea și va apărea imaginea sesiunii.



5 Meniul OSD Options (Opțiuni)

Selectarea unei Options (Opțiuni) va determina afișarea unei ferestre de setări.



Configuration (Configurare)

Această opțiune vă permite să configurați diverse setări legate de dispozitiv, precum network settings (setările de rețea), session type (tipul sesiunii), language (limba), dar și other settings (alte setări).

3. Firmware-ul cloud monitor base

- **Diagnostics (Diagnosticare)**
Această opțiune vă permite să depanați dispozitivul.
- **Information (Informații)**
Această opțiune vă permite să vizualizați anumite detalii legate de dispozitivul dvs.
- **User Settings (Setări utilizator)**
Această opțiune permite utilizatorului să definească modul de verificare a certificatelor, topologia pentru Mouse, Keyboard (Tastatură) și Display Topology (Topologie afișare) precum și calitatea imaginii pentru protocolul PCoIP.

Fereastra Configuration (Configurare)

Opțiunea Configuration (Configurare) din interfața web administrativă și din OSD vă permite să configurați diverse setări pentru dispozitiv.

Fila Network (Rețea)

Puteți configura setările pentru rețeaua gazdă și pentru rețeaua clientului din pagina Initial Setup (Configurare inițială) sau din pagina Network (Rețea). După ce actualizați parametrii în această pagină, faceți clic pe Apply (Aplicare) pentru a salva modificările.

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 (Activare DHCP)

Atunci când este selectată opțiunea Enable DHCP (Activare DHCP), dispozitivul va contacta un server DHCP pentru a i se atribui o adresă IP, o mască de subrețea, o adresă IP pentru gateway și adrese pentru serverele DNS. Când opțiunea nu este selectată, dispozitivul va necesita configurarea manuală a acestor parametri.

- IP Address (Adresă IP)
Adresa IP a dispozitivului. Dacă opțiunea DHCP este dezactivată, trebuie să introduceți o adresă IP validă în acest câmp. Dacă opțiunea DHCP este activată, nu veți putea edita acest câmp.
- Subnet Mask (Mască de subrețea)
Mască de subrețea a dispozitivului. Dacă opțiunea DHCP este dezactivată, trebuie să introduceți o mască de subrețea validă în acest câmp. Dacă opțiunea DHCP este activată, nu veți putea edita acest câmp.
- Gateway
Adresa IP pentru gateway-ul acestui dispozitiv. Dacă opțiunea DHCP este dezactivată, este obligatoriu să introduceți o adresă în acest câmp. Dacă opțiunea DHCP este activată, nu veți putea edita acest câmp.
- Primary DNS Server (Server DNS principal)
Adresa IP a serverului DNS principal al dispozitivului. Completarea acestui câmp este opțională. Dacă adresa IP a serverului DNS este configurată prin utilizarea utilitarului Connection Manager, se poate seta un nume de domeniu FQDN în locul unei adrese IP.
- Secondary DNS Server (Server DNS secundar)
Adresa IP a serverului DNS secundar al dispozitivului. Completarea acestui câmp este opțională. Dacă adresa IP a serverului DNS este configurată prin utilizarea utilitarului Connection Manager, se poate seta un nume de domeniu FQDN în locul unei adrese IP.
- Domain Name (Nume domeniu)
Numele de domeniu utilizat (de exemplu, „domeniu.local”). Completarea acestui câmp este opțională. Acest câmp specifică gazda sau domeniul clientului.
- FQDN
Numele de domeniu cu prerogative complete pentru gazdă sau client. Valoarea implicită este pcoip-host-<MAC> sau pcoipportal-<MAC>, unde <MAC> este adresa MAC a gazdei sau a clientului. Dacă se utilizează un nume pentru domeniu, acesta este atașat de asemenea (de exemplu, pcoip-host-<MAC>.domeniu.local). În această pagină, câmpul este disponibil numai pentru citire.
- Ethernet Mode (Mod Ethernet)
Vă permite să configurați modul Ethernet pentru gazdă sau pentru client, selectând din următoarele opțiuni:
 - Auto (Automat)
 - 100 Mbps Full-Duplex (Duplex complet 100 Mbps)
 - 10 Mbps Full-Duplex (Duplex complet 100 Mbps)Atunci când alegeți opțiunea 10 Mbps Full Duplex (Duplex complet 10 Mbps) sau 100 Mbps Full Duplex (Duplex complet 100 Mbps) și faceți clic pe Apply (Aplicare), va apărea un mesaj de avertizare. „Avertisment: atunci când opțiunea de negociere automată este dezactivată pe dispozitivul PCoIP, aceasta trebuie să fie dezactivată și pentru switch. De asemenea, dispozitivul PCoIP și switch-ul trebuie configurate pentru a utiliza aceiași parametri pentru viteză și duplex. Utilizarea unor parametri diferiți poate avea ca rezultat pierderea conectivității la rețea. Sigur doriți să continuați?”. Faceți clic pe OK pentru a modifica parametrul.

Notă

Veți seta întotdeauna parametrul Ethernet Mode (Mod Ethernet) la Auto (Automat) și veți utiliza opțiunea 10 Mbps Full Duplex (Duplex complet 10 Mbps) sau Full Duplex 100 Mbps (Duplex complet 100 Mbps) numai atunci când celelalte echipamente din rețea (de exemplu, switch-uri) sunt configurate de asemenea pentru a funcționa la viteză 10 Mbps Full Duplex (Duplex complet 10 Mbps) sau Full Duplex 100 Mbps (Duplex complet 100 Mbps). Un mod Ethernet incorrect configurat poate determina funcționarea rețelei la jumătate din viteză duplex, iar protocolul PCoIP nu permite acest lucru. Sesiunea va funcționa extrem de defectuos și în final va fi abandonată.

Fila IPv6

Pagina IPv6 vă permite să activați caracteristica IPv6 pentru dispozitivele PCoIP conectate la rețeaua IPv6.

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 (Activare IPv6)**
Activați acest câmp pentru a activa caracteristica IPv6 pentru dispozitivele dvs. PCoIP.
- **Link Local Address (Asociere adresă locală)**
Acest câmp este populat automat.
- **Gateway**
Introduceți adresa pentru gateway.
- **Enable DHCPv6 (Activare DHCPv6)**
Activați acest câmp pentru a seta protocolul de configurare dinamică a gazdei, versiunea 6 (DHCPv6), pentru dispozitivul dvs.
- **Primary DNS (DNS principal)**
Adresa IP a DNS-ului principal al dispozitivului. Dacă opțiunea DHCPv6 este activată, acest câmp va fi populat în mod automat cu datele serverului DHCPv6.
- **Secondary DNS (DNS secundar)**
Adresa IP a DNS-ului secundar al dispozitivului. Dacă opțiunea DHCPv6 este activată, acest câmp este populat în mod automat cu datele serverului DHCPv6.
- **Domain Name (Nume domeniu)**
Numele de domeniu utilizat (de exemplu, „domeniu.local”) pentru gazdă sau pentru client. Dacă opțiunea DHCPv6 este activată, acest câmp va fi populat în mod automat cu datele serverului DHCPv6.

- FQDN
Numele de domeniu cu prerogative complete pentru gazdă sau client. Dacă opțiunea DHCPv6 este activată, acest câmp va fi populat în mod automat cu datele serverului DHCPv6.
- Enable SLAAC (Activare SLAAC)
Activați acest câmp pentru a seta protocolul de configurare automată a adreselor cu stare latentă (SLAAC), pentru dispozitivele dvs.
- Enable Manual Address (Activare adresă manuală)
Activați acest câmp pentru a configura o adresă statică (în mod manual) pentru dispozitiv.
- Manual Address (Adresă manuală)
Introduceți adresa IP a dispozitivului.

Fila Label (Etichetă)

Pagina Label (Etichetă) este disponibilă de pe gazdă sau de pe client. Pagina Label (Etichetă) vă permite să adăugați informații despre dispozitiv.

Parametrii pentru Portal Label (Etichetă portal) pot fi de asemenea configurați prin utilizarea interfeței web administrative.

Configuration

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

Configure the device identification

PCoIP Device Name:

Note: When DHCP is enabled the PCoIP Device Name is sent to the DHCP server as the requested hostname.

PCoIP Device Description:

Generic Tag:

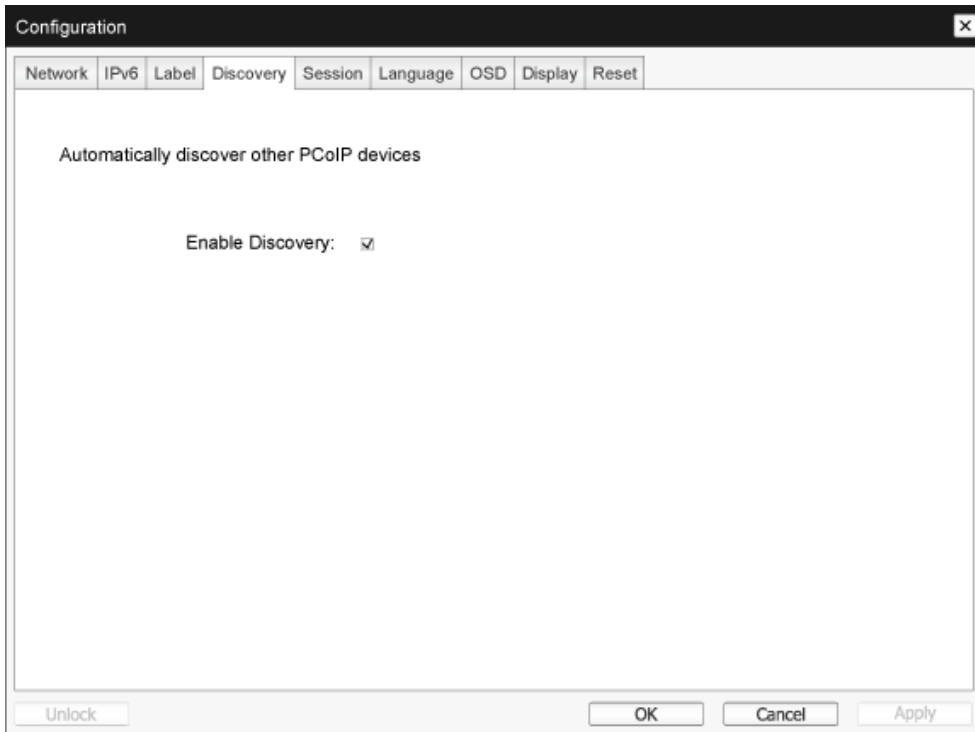
Unlock OK Cancel Apply

- **PCoIP Device Name (Nume dispozitiv PCoIP)**
Acest câmp permite administratorului să aloce o denumire logică pentru gazdă sau pentru portal. Valoarea implicită este pcoip-host-MAC sau pcoipportal-MAC, unde MAC este adresa MAC a gazdei sau a portalului.
- **PCoIP Device Description (Descriere dispozitiv PCoIP)**
O descriere, dar și informații suplimentare despre dispozitiv, precum locația punctului final. Firmware-ul nu utilizează acest câmp. Câmpul este furnizat pentru a fi utilizat numai de către administratori.
- **Generic Tag (Etichetă generică)**
Informații generice cu privire la dispozitiv. Firmware-ul nu utilizează acest câmp. Acest câmp este furnizat pentru a fi utilizat numai de către administratori.

Fila Discovery (Descoperire)

Utilizați setările din pagina Discovery Configuration (Configurare descriere) pentru a șterge caracteristica de descoperire a gazdelor și clienților din sistemul PCoIP. Astfel, se va reduce în mod considerabil efortul de configurare și întreținere a sistemelor complexe. Acest mecanism de descoperire este independent de mecanismul de descoperire DNS SRV.

Pentru ca opțiunea Descoperire SLP să funcționeze, ruterele trebuie să fie configurate astfel încât să redirecționeze traficul multicast între subrețele. Opțiunea Descoperire DNS-SRV este mecanismul recomandat pentru descoperire deoarece cele mai multe sisteme nu permit această redirecționare.



- Enable Discovery (Activare descoperire)
Dacă opțiunea Enable Discovery (Activare descoperire) este activată, dispozitivul va descoperi în mod dinamic dispozitivele pereche folosind mecanismul Descoperire SLP, fără a necesita în prealabil informații cu privire la locațiile acestora în cadrul rețelei. Acest lucru poate reduce în mod considerabil eforturile de configurare și întreținere pentru sistemele complexe.

Opțiunea Descoperire SLP necesită ca ruterele să fie configurate astfel încât să permită transmiterea de date în regim multicast. Opțiunea Descoperire DNS-SRV este metoda recomandată.

Fila Session (Sesiune)

Pagina Session (Sesiune) vă permite să configurați modul în care dispozitivul gazdă sau client se conectează la dispozitive pereche sau acceptă conexiuni de la acestea.

Parametrii opțiunii Session (Sesiune) pot fi de asemenea configurați prin utilizarea interfeței web administrative.

- Connection Type (Tip conexiune)
Atunci când selectați un tip direct pentru conexiunea aferentă sesiunii, din pagina Session (Sesiune), vor apărea opțiuni specifice de configurare.

- DNS Name or IP Address (Nume sau adresă sau IP DNS)
Introduceți adresa IP sau denumirea DNS pentru gazdă. Această setare este disponibilă numai pe client.
- Advanced (Avansat)
Pentru detalii suplimentare, consultați ghidul TERADICI, accesând www.teradici.com.

Fila Language (Limbă)

Pagina Language (Limbă) vă permite să schimbați limba în care este afișată interfața.

Această setare afectează interfața grafică OSD locală. Această opțiune este disponibilă numai pentru client. Parametrii pentru opțiunea Language (Limbă) pot fi de asemenea configurați prin utilizarea interfeței web Administrative.

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 (Limbă)**
Configurați limba pentru OSD. Această setare stabilește limba numai pentru OSD. Setarea nu afectează limba pentru sesiunea de utilizare curentă.
Limbi acceptate: English (Engleză), French (Franceză), German (Germană), Greek (Greacă), Spanish (Spaniolă), Italian (Italiană), Portuguese (Portugheză), Korean (Coreeană), Japanese (Japoneză), Traditional Chinese (Chineză Tradițională), Simplified Chinese (Chineză Simplificată).
- **Keyboard Layout (Disponere tastatură)**
Schimbați modul de dispunere a tastelor. Atunci când utilizatorul începe o sesiune nouă, această setare este controlată prin intermediul mașinii virtuale. Dacă obiectul de politică de grup (Group Policy Object - GPO) din Windows este setat astfel încât să permită setarea dispunerii tastelor; atunci această setare este aplicată în timpul sesiunii de utilizare curentă. Dacă GPO din Windows este setat să nu permită setarea, atunci această setare nu va fi aplicată.

Fila OSD

Pagina OSD permite utilizatorului să seteze durata după care este activat economizorul de ecran.

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 (Activare economizor ecran)
Configurați durata după care clientul activează economizorul de ecran pentru a seta afișajele atașate la modul de economisire a energiei. Puteți configura în secunde durata după care este activat economizorul. Valoarea maximă este de 9999 de secunde. Setarea valorii 0 va determina dezactivarea economizorului de ecran.

Fila Display (Afișare)

Pagina Display (Afișare) vă permite să activați modul prioritar EDID (Date pentru identificarea afișajelor extinse).

Această funcție este disponibilă numai prin intermediul OSD-ului.

În condiții de funcționare normală, unitatea de procesare grafică a computerului gazdă interoghează un monitor atașat la clientul zero pentru a determina capacitățile acestuia. În anumite situații, un monitor poate fi conectat la un client în așa fel încât nu permite clientului să citească informațiile EDID (situații precum cele în care se conectează anumite dispozitive KVM). Opțiunile din această pagină ajută utilizatorul să configureze clientul astfel încât acesta să trimită informațiile EDID implicite către unitatea de procesare grafică.

Activarea priorității de afișare forțează utilizarea informațiilor de afișare implicite pentru monitor; iar aceste informații este posibil să nu fie compatibile cu monitorul conectat. Acest lucru va avea drept rezultat lipsa imaginii de pe monitor. Activați această opțiune numai atunci când nu există informații EDID valide și caracteristicile de afișare ale monitorului sunt cunoscute.

Configuration

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

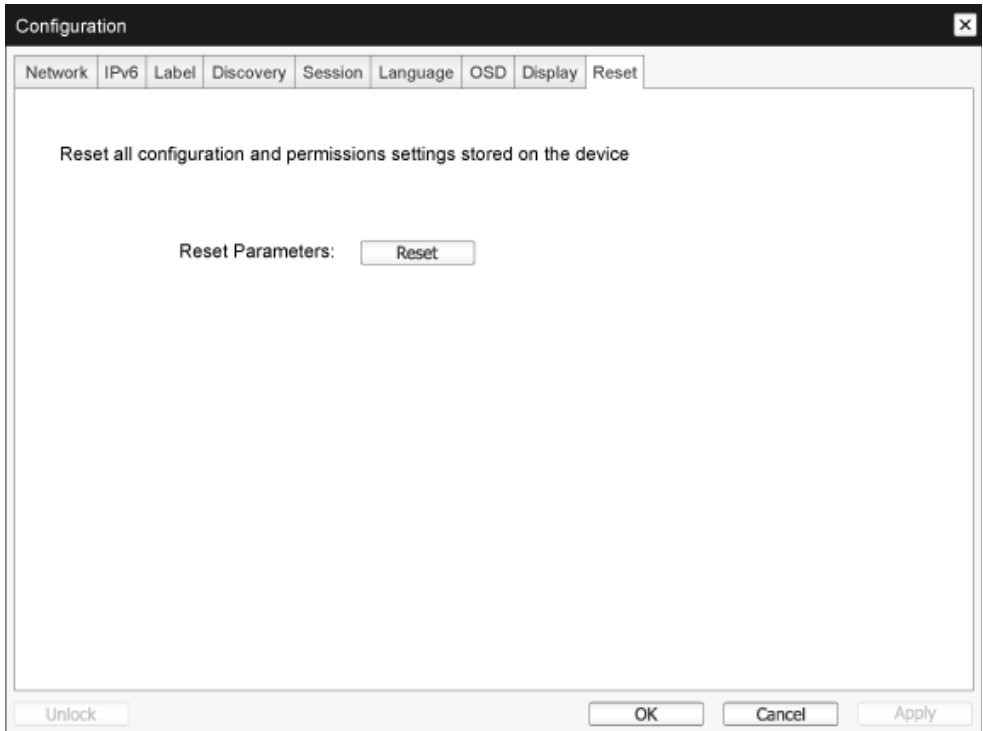
- Enable display override (Activare prioritate afișare)
Această opțiune este destinată sistemelor mai vechi. Opțiunea configurează clientul astfel încât acesta să trimită informațiile EDID implicite către gazdă atunci când nu se poate detecta un monitor sau când la client nu este atașat niciun monitor. În versiunile Windows anterioare Windows 7, în momentul în care gazda nu avea nicio informație EDID, aceasta stabilea că nu existau monitoare conectate și nu efectua verificări ulterioare. Această opțiune asigură faptul că gazda primește întotdeauna informațiile EDID atunci când clientul se află în sesiune. Atunci când această opțiune este activată, sunt transmise următoarele rezoluții implicite:
 - 800 × 600 la 60Hz
 - 1024 × 768 la 60Hz (este transmisă rezoluția nativă)
 - 1280 × 800 la 60Hz
 - 1280 × 960 la 60Hz
 - 1280 × 1024 la 60Hz
 - 1600 × 1200 la 60Hz
 - 1680 × 1050 la 60Hz
 - 1920 × 1080 la 60Hz
 - 1920 × 1200 la 60Hz

Fila Reset (Resetare)

Pagina Reset Parameters (Resetare parametri) vă permite să reseați configurația și permisiunile la valorile implicite din fabrică, stocate în memoria flash încorporată.

Opțiunea Reset (Resetare) poate fi de asemenea inițiată prin utilizarea interfeței web administrative.

Resetarea parametrilor la valorile implicite din fabrică nu determină revenirea la setările implicite a firmware-ului și nu șterge sigla OSD personalizată.



- Reset Parameters (Resetare parametri)
Atunci când faceți clic pe acest buton, va apărea un mesaj prin care vi se solicită confirmarea acțiunii. Acest lucru ajută la prevenirea unei resetări accidentale.

Fereastra Diagnostics (Diagnosticare)

Meniul Diagnostic (Diagnosticare) conține legături către paginile cu informații despre durata de execuție, precum și funcții care pot fi utile pentru depanare.

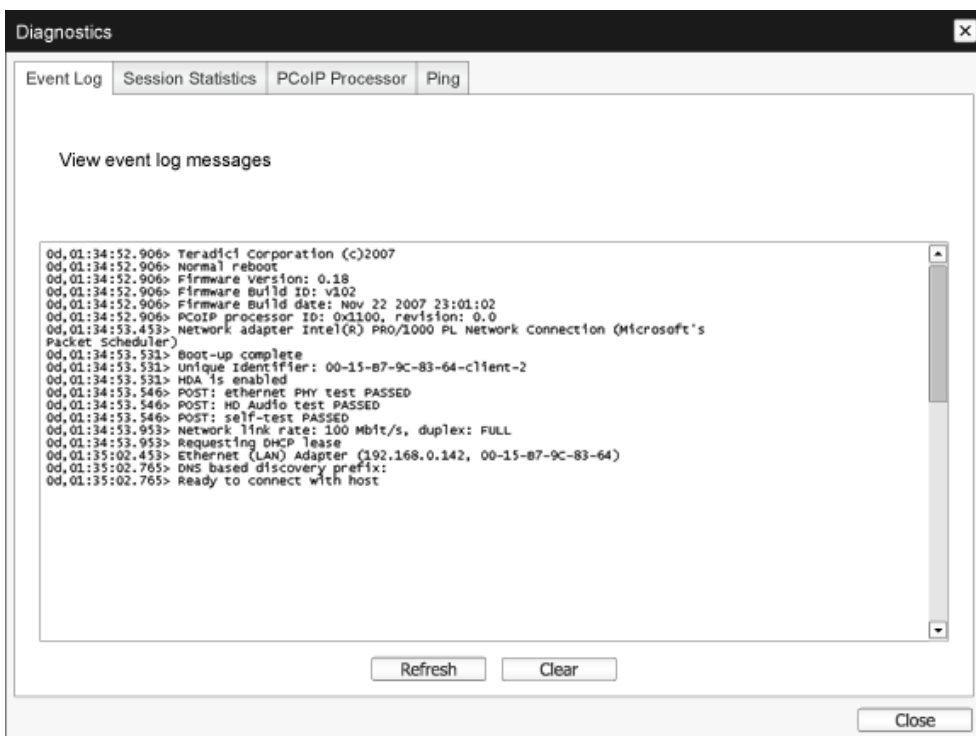
Fila Event Log (Jurnal evenimente)

Pagina Event Log (Jurnal evenimente) vă permite să vizualizați și să ștergeți mesajele din jurnalul de evenimente al gazdei sau al clientului.

Interfața web administrativă vă permite să schimbați setarea cu privire la modul de filtrare a jurnalului pe dispozitivul care controlează nivelul de detaliere a mesajelor din jurnal. Atunci când setați filtrul la „terse”, dispozitivul va înregistra în jurnal mesajele scurte și concise.

Pagina Event Log (Jurnal evenimente) vă permite să definiți un jurnal de sistem care va colecta și raporta evenimentele care corespund standardului IETF referitor la înregistrarea în jurnal a mesajelor aferente programelor.

Jurnalul de evenimente poate fi inițiat și prin utilizarea interfeței web administrative.

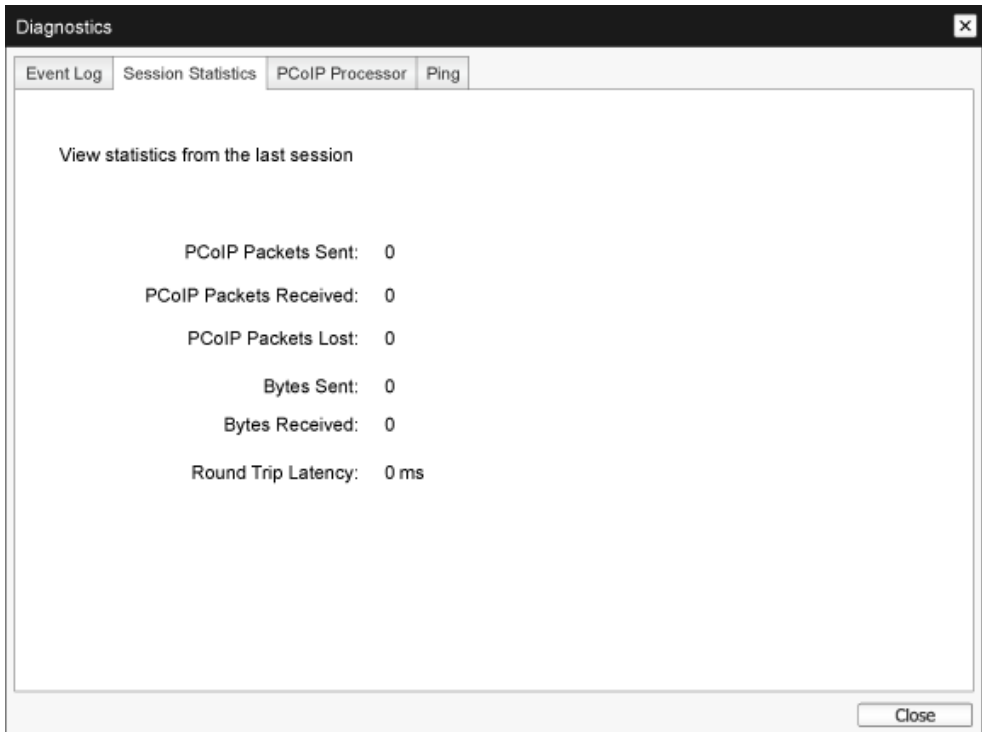


- View event log message (Vizualizare mesaj din jurnalul de evenimente)
Câmpul View event log messages (Vizualizare mesaje din jurnalul de evenimente) afișează mesajele din jurnal împreună cu informații temporale. Există două butoane disponibile:
 - Refresh (Reîmprospătare)
Selectarea butonului Refresh (Reîmprospătare) determină reîmprospătarea mesajelor din jurnalul de evenimente.
 - Clear (Golire)
Faceți clic pe acest buton pentru a șterge toate mesajele din jurnalul de evenimente stocat în dispozitiv.

Fila Session Statistics (Statistici sesiune)

Pagina Session Statistics (Statistici sesiune) vă permite să vizualizați statisticile curente ale sesiunii active. Dacă nu este activă nicio sesiune, puteți vizualiza statisticile pentru ultima sesiune.

Pagina Session Statistics (Statistici sesiune) poate fi vizualizată și prin utilizarea interfeței web administrative.

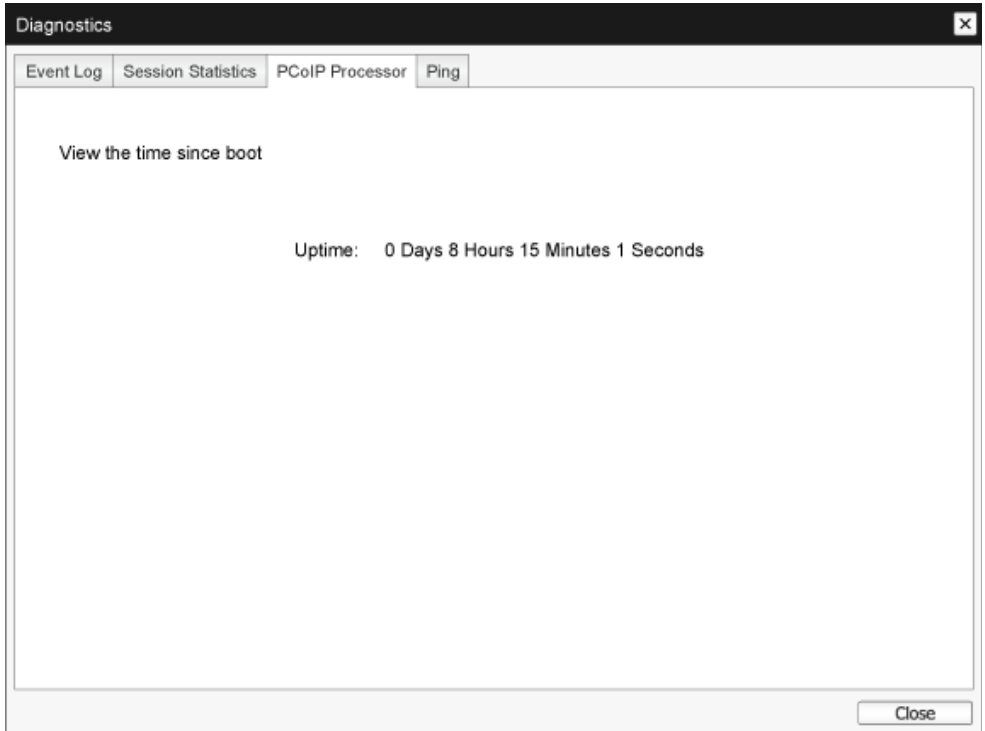


- Statistici pachete PColP
 - PColP Packets Sent (Pachete PColP trimise)
Numărul total de pachete PColP trimise în sesiunea curentă/precedentă.
 - PColP Packets Received (Pachete PColP primite)
Numărul total de pachete PColP primite în sesiunea curentă/precedentă.
 - PColP Packets Lost (Pachete PColP pierdute)
Numărul total de pachete PColP pierdute în sesiunea curentă/precedentă.
- Statistici referitoare la baiți
 - Bytes Sent (Baiți trimiși)
Numărul total de baiți trimiși în sesiunea curentă/precedentă.
 - Bytes Received (Baiți primiți)
Numărul total de baiți primiți în sesiunea curentă/precedentă.
- Round Trip Latency (Latență ciclu complet)
Latența minimă, medie și maximă pentru un ciclu complet al sistemului PColP (de exemplu, de la gazdă la client și apoi înapoi la gazdă) și al rețelei în milisecunde (+/- 1 ms).

Fila PColP Processor (Procesor PColP)

Pagina PColP Processor (Procesor PColP) vă permite să resetați gazda sau clientul și să vizualizați durata de funcționare a procesorului PColP de la ultima încărcare a sistemului.

Durata de funcționare a procesorului PcolP poate fi vizualizată și prin utilizarea interfeței web administrative.



Fila Ping

Pagina Ping vă permite să trimiteți o comandă ping către un dispozitiv pentru a vedea dacă acesta poate fi contactat prin rețeaua IP. Acest lucru poate ajuta utilizatorul să stabilească dacă o gazdă poate fi contactată. Ca urmare a lansării versiunii firmware 3.2.0 și a versiunilor ulterioare, prin care se forțează acțiunea „nu se fragmentează” în comanda ping, puteți utiliza această caracteristică pentru a afla dimensiunea maximă a MTU.

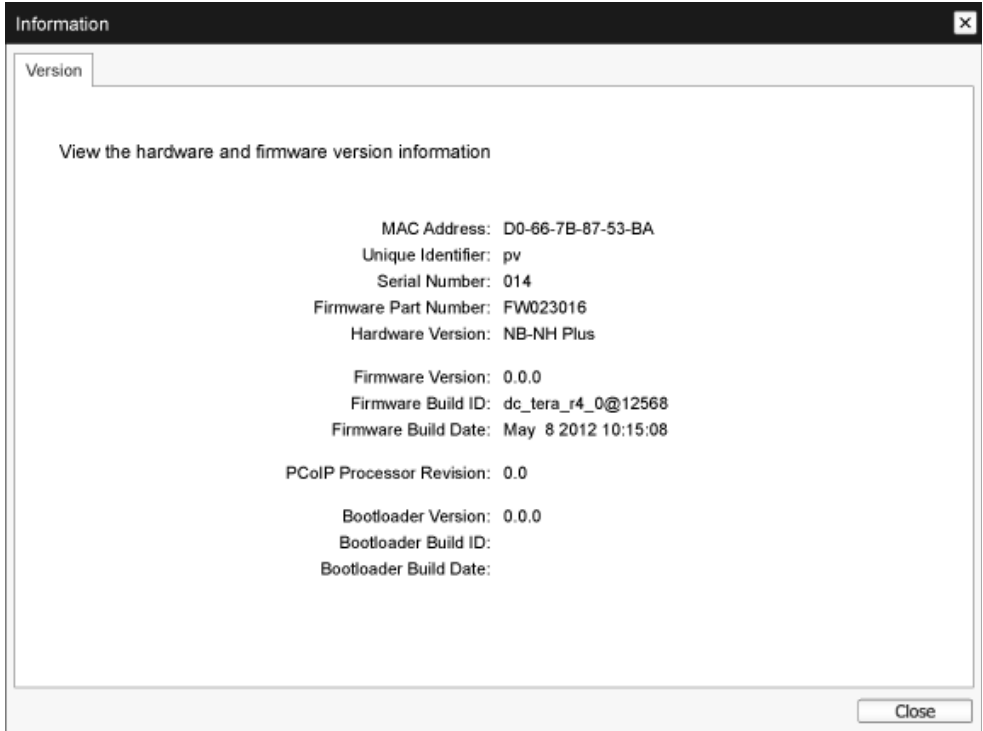
The screenshot shows a window titled "Diagnostics" with a tabbed interface. The "Ping" tab is selected. The main area contains the text "Determine if a host is reachable across the network". Below this, there are input fields for "Destination:", "Interval:" (set to 1 seconds), and "Packet Size:" (set to 32 bytes). There is also a "Packets:" label. At the bottom, it shows "Sent: 0" and "Received: 0". At the very bottom of the window are "Start" and "Stop" buttons, and a "Close" button in the bottom right corner.

- Setări Ping
 - Destination (Destinație)
Adresa IP sau numele FQDN către care urmează să se transmită comanda ping
 - Interval
Intervalul dintre pachetele ping
 - Packet Size (Dimensiune pachet)
Dimensiunea pachetului ping
- Pachete
 - Sent (Trimise)
Numărul de pachete ping transmise
 - Received (Primate)
Numărul de pachete ping primite

Fereastra Information (Informații)

Pagina Information (Informații) vă permite să vedeți detalii despre dispozitiv. Interfața web administrativă afișează informații despre versiune, VPD și despre dispozitivul atașat. OSD-ul vă permite să vizualizați informații despre versiunea dispozitivului.

Pagina Version (Versiune) vă permite să vizualizați detaliile despre versiunile hardware și software ale unui dispozitiv.



- Informații VPD Informațiile Vital Product Data (VPD - date esențiale despre produs) sunt acele informații setate de către fabrică pentru a identifica în mod unic fiecare Portal sau gazdă.
 - MAC Address (Adresă MAC)
Adresa MAC unică a gazdei/clientului
 - Unique Identifier (Identificator unic)
Identificatorul unic al gazdei/clientului
 - Serial Number (Număr de serie)
Numărul de serie unic al gazdei/clientului
 - Firmware Part Number (Număr de inventar firmware)
Numărul de inventar al firmware-ului existent
 - Hardware Version (Versiune hardware)
Numărul versiunii hardware a gazdei/clientului
- Firmware Information (Informații firmware)
Informațiile despre firmware reflectă detaliile despre firmware-ul existent al protocolului PCoIP.

3. Firmware-ul cloud monitor base

- Firmware Version (Versiune firmware)
Versiunea componentei firmware existente
- Firmware Build ID (ID versiune firmware)
Codul de revizie al componentei firmware existente
- Firmware Build Date (Dată versiune firmware)
Data de compilare a componentei firmware existente
- PColP Processor Revision (Revizie procesor PColP)
Informații despre revizia pentru procesorul PColP. Revizia B a procesorului este notată cu indicativul 1.0.
- Informații BootloaderInformațiile despre Bootloader reflectă detaliile cu privire la bootloaderul PColP existent.
 - Bootloader Version (Versiune bootloader)
Versiunea bootloaderului existent
 - Bootloader Build ID (ID versiune bootloader)
Codul de revizie al bootloaderului existent
 - Bootloader Build Date (Dată versiune bootloader)
Data de compilare a bootloaderului existent

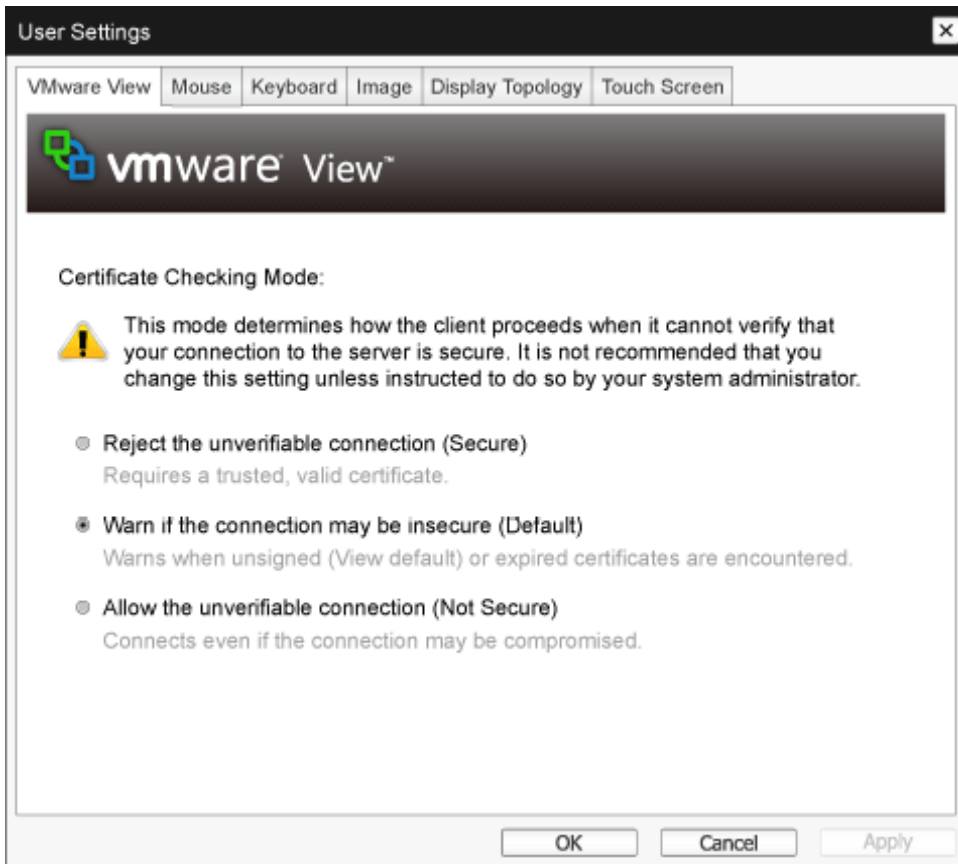
Fereastra User Settings (Setări utilizator)

Pagina User Settings (Setări utilizator) vă permite să accesați file cu scopul de a defini modul de verificare a certificatelor, setările pentru mouse și tastatură, calitatea imaginii pentru protocolul PCoIP și display topology (topologie afișare).

Fila VMware View

Fila VMware View vă dă posibilitatea să realizați o configurație care să permită utilizarea unui server VMware View Connection.

Dacă opțiunea VCS Certificate Check Mode Lockout (Blocare mod de verificare certificat VCS) este activată din interfața web administrativă, utilizatorii nu vor putea modifica setările din această pagină. Parametrii opțiunii VMware View pot fi configurați și prin utilizarea interfeței web administrative.



- Reject the unverifiable connection (Respingere conexiune care nu poate fi verificată)
Configurați clientul astfel încât acesta să respingă conexiunea dacă nu este instalat un certificat acreditat și valid.
- Warn if the connection may be insecure (Avertizare în cazul în care conexiunea poate fi nesigură)
Configurați clientul astfel încât acesta să afișeze un mesaj de avertizare în cazul în care este întâlnit un certificat neacreditat sau expirat. De asemenea, puteți configura clientul astfel încât acesta să afișeze un mesaj de avertizare în cazul în care certificatul nu este auto-acreditat și baza de date cu acreditive a clientului zero este goală.

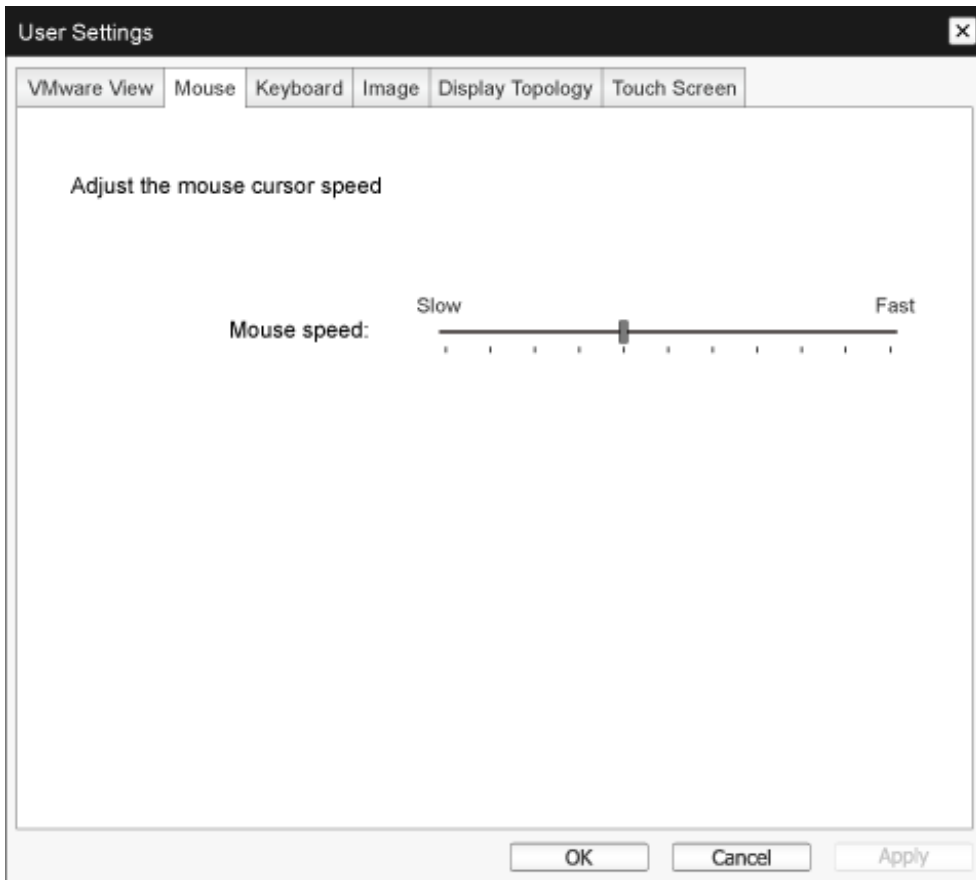
3. Firmware-ul cloud monitor base

- Allow the unverifiable connection (Permite conexiune care nu poate fi verificată)
Configurați clientul astfel încât acesta să permită toate conexiunile.

Fila Mouse

Pagina Mouse vă permite să schimbați setările cu privire la viteza de deplasare a cursorului în cadrul sesiunilor OSD.

Setarea pentru viteza de deplasare a cursorului în cadrul sesiunilor OSD nu afectează setările pentru viteza de deplasare a cursorului atunci când este activă o sesiune PCoIP, cu excepția cazului în care se utilizează funcția Local Keyboard Host Driver (Driver gazdă tastatură locală). Această funcție este disponibilă numai prin intermediul OSD-ului. Funcția nu este disponibilă în interfața web administrativă.



- Mouse Speed (Viteză mouse)
Configurați viteza de deplasare a cursorului mouse-ului.
Puteți configura viteza de deplasare a cursorului și prin intermediul software-ului de pe gazda sistemului PCoIP.

Fila Keyboard (Tastatură)

Pagina Keyboard (Tastatură) vă permite să modificați setările legate de repetarea tastaturii, pentru sesiunea OSD.

Setările pentru tastatură aferente sesiunii OSD nu afectează setările pentru tastatură atunci când este activă o sesiune PCoIP, cu excepția cazului în care se utilizează funcția Local Keyboard Host Driver (Driver gazdă tastatură locală). Această setare este disponibilă numai prin intermediul OSD-ului. Setarea nu apare în interfața web administrativă.

Puteți configura setările legate de repetarea tastaturii și prin intermediul software-ului de pe gazda sistemului PCoIP.

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

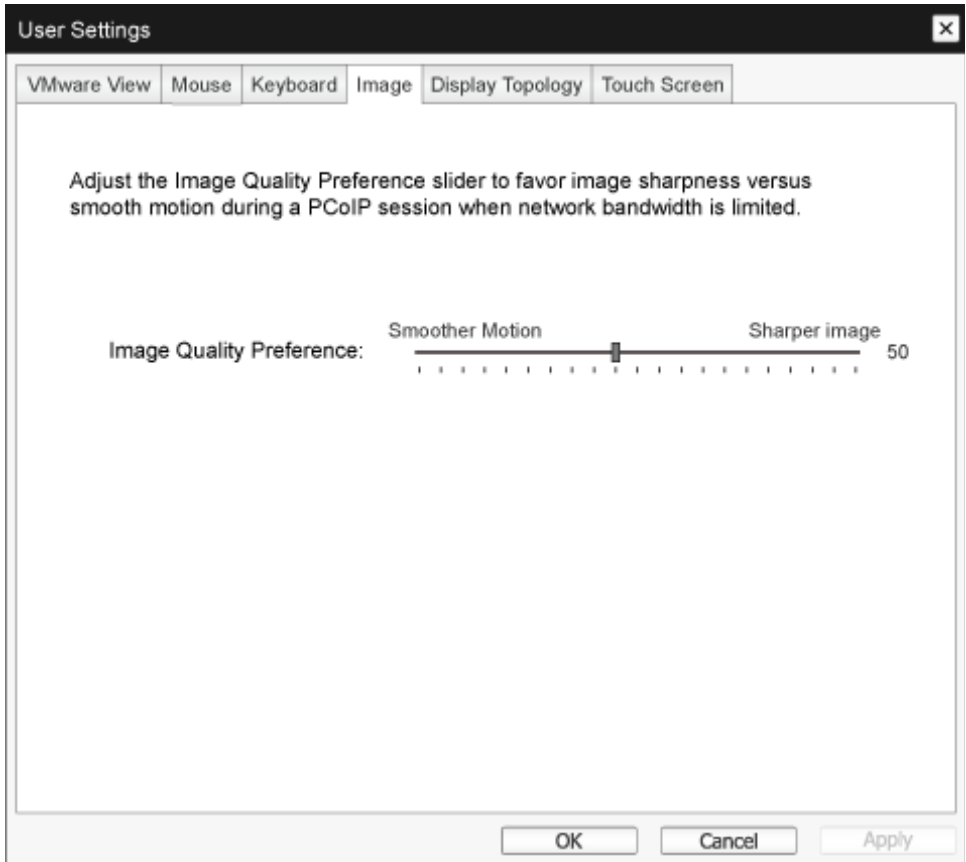
- **Keyboard Repeat Delay** (Decalaj repetare tastatură)
Permite utilizatorilor să configureze decalajul de repetare pentru tastatura clientului.
- **Keyboard Repeat Rate** (Rată repetare tastatură)
Permite utilizatorilor să configureze rata de repetare pentru tastatura clientului.
- **Repeat Settings Test Box** (Casetă de testare a setărilor de repetare)
Permite utilizatorilor să testeze setările alese pentru tastatură.

Image (Imagine)

Pagina Image (Imagine) vă permite să modificați calitatea imaginii pentru sesiunea PCoIP. Modificările se aplică pentru sesiunile dintre clienții zero PCoIP și gazdele PCoIP dintr-o stație de lucru aflată la distanță.

Pentru a configura setările privind calitatea imaginii pentru un desktop virtual VMWare, ajustați variabilele sesiunii PCoIP.

Parametrii pentru opțiunea Image (Imagine) pot fi configurați și prin utilizarea interfeței web administrative.



- Image Quality Preference (Preferință calitate imagine)
Folosiți glisorul pentru a regla balansul dintre claritatea imaginii și deplasarea lină în timpul unei sesiuni PCoIP, pentru cazurile în care lățimea de bandă a rețelei este limitată. Acest câmp poate fi accesat și de pe gazdă, dacă este instalat software-ul pentru gazdele PCoIP. Glisorul poate fi găsit sub fila Image (Imagine) a software-ului instalat pe gazdă. Această setare nu funcționează în cadrul sesiunilor PCoIP cu desktopuri virtuale VMWare View cu versiunea 5.0 sau o versiune anterioară.

Display Topology (Topologie afișare)

Pagina Display Topology (Topologie afișare) permite utilizatorilor să schimbe poziția, unghiul și rezoluția unui afișaj pentru o sesiune PCoIP. Pentru aplicarea caracteristicii Display Topology (Topologie afișare) pentru o sesiune PCoIP dintre un client zero și o mașină virtuală, este necesar să aveți instalată versiunea VMware View 4.5 sau o versiune ulterioară.

Pentru aplicarea caracteristicii Display Topology (Topologie afișare) pentru o sesiune PCoIP dintre un client zero și o gazdă PCoIP, este necesar ca software-ul pentru gazde PCoIP să fie instalat pe gazda respectivă.

Fila Display Topology (Topologie afișare) nu are un meniu corespunzător în interfața web administrativă.

Modificați întotdeauna setările pentru funcția Display Topology (Topologie afișare) folosind fila Display Topology (Topologie afișare) de pe clientul zero: OSD -> Options (Opțiuni) -> User Settings (Setări utilizator). Nu încercați să modificați aceste setări folosind secțiunea Display Settings (Setări afișare) din Windows într-o mașină virtuală atunci când utilizați VMware View.

Primary:	Port:	Position:	Rotation:	Resolution:
☒	1	A	No rotation	1680X1050
☐	2	B	No rotation	Native

Buttons: Revert, OK, Cancel, Apply

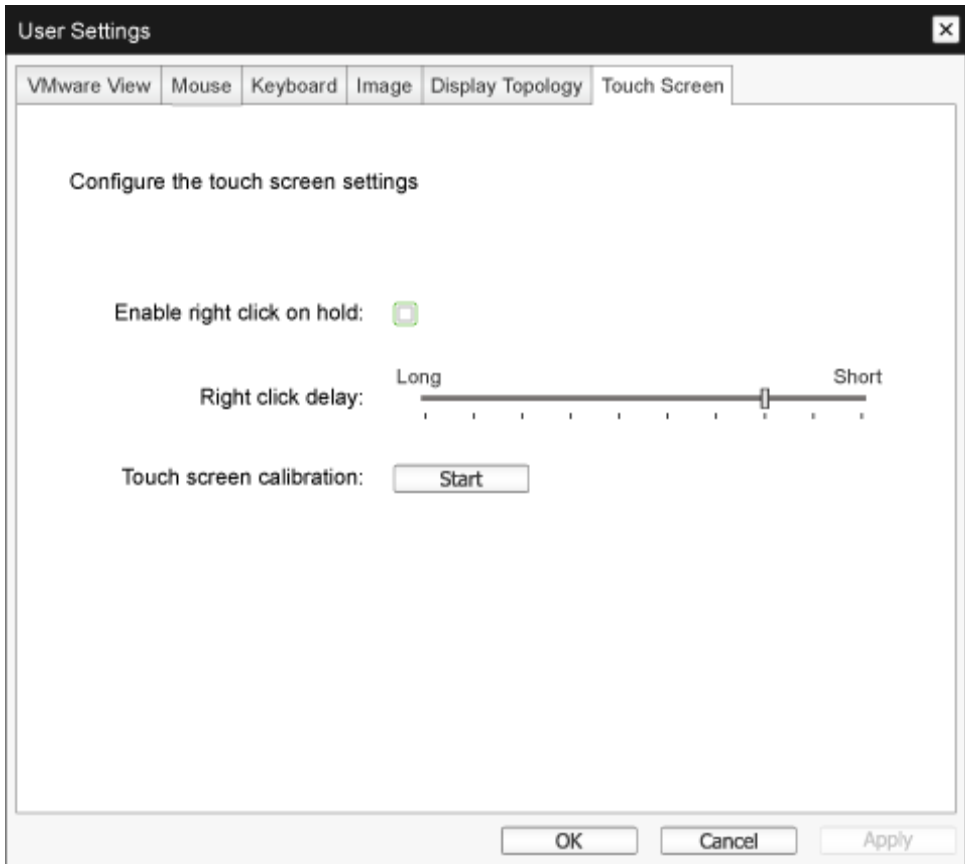
- Enable Configuration (Activare configurație)
 Dacă această opțiune este activată, afișarea dispozitivului poate fi configurată prin modificarea poziției, unghiului și rezoluției. Setările vor fi salvate atunci când faceți clic pe Apply (Aplicare) sau pe OK, urmând a fi aplicate atunci când este resetat dispozitivul.

- **Display Layout (Disponere afișare)**
Selectați dacă doriți ca afișajele (A și B) să fie dispuse pe orizontală sau pe verticală. Această setare trebuie să reflecte așezarea fizică a monitoarelor pe biroul dvs.
 - **Horizontal (Orizontală):** Selectați această opțiune pentru a aranja afișajele A și B pe orizontală, afișajul A urmând să fie poziționat în stânga afișajului B.
 - **Vertical (Verticală):** Selectați această opțiune pentru a aranja afișajele A și B pe verticală, afișajul A urmând să fie poziționat deasupra afișajului B.
Pot fi activate maximum două afișaje în același timp.
- **Alignment (Aliniere)**
Selectați modul în care doriți ca afișajele A și B să fie aliniate, atunci când acestea au dimensiuni diferite.
Această setare are efect asupra zonei de ecran care este utilizată atunci când deplasați cursorul de la un afișaj la celălalt. Opțiunile de aliniere care apar în lista verticală variază în funcție de disponerea selectată (orizontală sau verticală).
- **Primary (Principal)**
Configurați portul DVI de pe clientul zero pe care doriți să îl utilizați ca port principal. Afișajul care este conectat la portul principal devine afișajul principal (mai exact, afișajul care conține meniurile OSD înainte de inițierea unei sesiuni PCoIP și afișajul pe care apare bara de sarcini Windows după ce inițiați sesiunea).
 - **Port 1 (Portul 1):** Selectați această opțiune pentru a configura portul DVI-1 ca port principal al clientului zero.
 - **Port 2 (Portul 2):** Selectați această opțiune pentru a configura portul DVI-2 ca port principal al clientului zero.
- **Position (Poziție)**
Specificați care afișaj este conectat fizic la portul 1 și care afișaj este conectat fizic la portul 2.
- **Rotation (Rotire)**
Configurați unghiul la care sunt rotite afișajele conectate la porturile 1 și 2:
 - **No rotation (Fără rotire)**
 - **90° clockwise (Rotire cu 90° în sens orar)**
 - **180° rotation (Rotire cu 180°)**
 - **90° counter-clockwise (Rotire cu 90° în sens anti-orar)**
- **Resolution (Rezoluție)**
Rezoluția afișajului poate fi configurată pentru o sesiune PCoIP dintre o mașină virtuală sau o gazdă și un client zero. Clientul zero detectează rezoluțiile de afișare acceptate ale monitorului și populează aceste rezoluții în meniul vertical. În mod implicit, se va utiliza rezoluția nativă a afișajului.
- **Revert (Revenire)**
Resetează configurațiile din această pagină la setările salvate ultima dată.

Touch Screen (Ecran tactil)

Pagina Touch Screen (Ecran tactil) vă permite să configurați și să calibrați anumite setări ale unui afișaj atașat Elo TouchSystems cu ecran tactil.

Pagina Touch Screen (Ecran tactil) este disponibilă numai prin intermediul OSD-ului. Pagina nu este disponibilă din interfața web administrativă.



- **Enable right click on hold (Activare clic dreapta prin menținere)**
Bifați această casetă de selectare pentru a permite utilizatorilor să emuleze acțiunea de clic dreapta atunci când ating ecranul și mențin apăsat timp de câteva secunde. Dacă nu este bifată caseta, funcția de clic dreapta nu este acceptată.
- **Right click delay (Decalaj clic dreapta)**
Glisiți indicatorul într-o poziție aflată între Long (Lung) și Short (Scurt) pentru a stabili durata de timp în care utilizatorul trebuie să țină apăsat pe ecran pentru a emula acțiunea de clic dreapta.
- **Touch screen calibration (Calibrare ecran tactil)**
Atunci când conectați pentru prima dată ecranul tactil la clientul zero, va porni programul de calibrare. Pe ecranul tactil, atingeți fiecare din cele trei ținte pe măsură ce acestea apar. Pentru a testa calibrarea, glisați degetul pe monitor și asigurați-vă că degetul este urmat de cursor. În cazul în care calibrarea nu s-a realizat cu succes, programul de calibrare va reporni în mod automat. După realizarea calibrării, coordonatele vor fi stocate în memoria flash. Pentru a porni manual programul de calibrare, faceți clic pe Start din pagina OSD Touch Screen (Ecran tactil OSD). Urmăriți mesajele care apar pe ecran.

4. Specificații tehnice

Platformă	
Procesor	Teradici TERA2321
ROM	2Gbit DDR III
RAM	256MB NOR
Sistem	PCoIP
Soluție client	Vmware
Imagine/Afișaj	
Rată de împrospătare pe verticală	56~75Hz
Frecvență orizontală	30~83KHz
Rezoluție maximă monitor	1920 × 1200 la 60Hz
Rezoluție acceptată	800 × 600 la 60Hz 1024 × 768 la 60Hz (este transmisă rezoluția nativă) 1280 × 800 la 60Hz 1280 × 960 la 60Hz 1280 × 1024 la 60Hz 1600 × 1200 la 60Hz 1680 × 1050 la 60Hz 1920 × 1080 la 60Hz 1920 × 1200 la 60Hz
Caracteristici ergonomice	
Înclinare	-5° / +20°
Pivotare	-65° / +65°
Reglare pe înălțime	120 mm +/-5 mm
Reglare pivotare	90°
Sistem de blocare a reglării pe înălțime	Da
Dimensiune monitor	Se pot instala monitoare cu sistem de montare VESA și diagonală cuprinsă între 19 și 27 inci
Conectivitate	
Intrare/ieșire semnal	ieșire DVI principală, ieșire DVI
USB	USB 2.0 × 4
Mufă pentru căști	Da
Intrare microfon	Da
Port LAN	RJ 45
Confort	
Gestionarea cablurilor	Da
Standard de montare VESA	100 × 100 mm și 75 × 75 mm (cu șuruburile incluse)
Gestionarea cablurilor	Da
Alimentare	
Mod pornit	8 W (tipic), 20 W (max)
Mod standby (S3)	<2 W (activați opțiunea Activare prin LAN sau Activare prin USB și opriți alimentarea)

4. Specificații tehnice

Mod oprit (S5)	<0,5 W
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, Mod standby: Galben
Alimentare	Încorporată, 100-240V AC, 50/60Hz
Este acceptat modul standby	WOL - Activare prin LAN

Dimensiune	
Suport (l × î × a)	310 × 463 × 261 mm
Greutate	
Suport	3,3 kg
Produs cu ambalaj	5,1 kg

În stare de funcționare	
Interval de temperatură (funcționare)	de la 0°C la 40°C
Interval de temperatură (nefuncționare)	de la -20°C la 60°C
Umiditate relativă	de la 20% la 80%
MTBF	30.000 h

Protecția mediului	
ROHS	DA
Ambalare	100% reciclabil
Substanțe specifice	Conținut 100% materiale PVC BFR

Conformitate și standarde	
Norme de reglementare	CB, CU, CE, EMF, ErP

Carcasă	
Culoare	Coloană frontală: argintiu, coloană posterioară: negru, bază: negru
Emailat	Textură

Notă

1. Atunci când cloud monitor base nu este alimentată cu curent continuu, alimentarea cu 5V prin portul USB nu poate realiza în modul standby.
2. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.
3. Cloud monitor base acceptă rezoluții cu lățimea de ≥ 1024 și înălțimea de ≥ 720 pixeli și de până la 1920 × 1200 la 60Hz (RB) pentru ambele ieșiri DVI-D.
„RB” este acronimul pentru „Reduced Blanking” (Latență redusă)”. Pentru rezoluțiile 1920 × 1200 la 60Hz și 1920 × 1080 la 60Hz sunt acceptate numai modurile cu latență redusă. Conversia de la modurile standard cu latență redusă la aceste moduri nu este acceptată de către cloud monitor base.
4. Cloud monitor base nu acceptă detectarea datelor de identificare a afișajului extern fără repornirea sistemului. Sistemul va activa ieșirile video corespunzătoare numai dacă utilizatorul conectează cablurile DVI-D înainte de a porni cloud monitor base.

5. Informații despre reglementări

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.

Položeni není na typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá 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 użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub wysuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użyć 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 bezaktywnego 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 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 powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych 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 UTGÅG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN 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 $\S$ 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 DIESERES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.**

6. Centre de asistență pentru clienți și garanție

6.1 Centre de asistență pentru clienți și garanție

Pentru informații referitoare la acoperirea garanției și la asistență suplimentară pentru validarea în regiunea dvs, vizitați site-ul Web www.philips.com/support pentru detalii. De asemenea, puteți contacta Centrul local Philips pentru asistență clienți la numerele de mai jos.

Informații de contact pentru regiunea Europei de Vest:

Țara	Furnizor asistență	Număr asistență telefonică	Preț	Program de lucru
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

Informații de contact pentru China:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
China	PCCW Limited	4008 800 008

Informații de contact pentru America de Nord:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

6. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Informații de contact pentru regiunea Europei Centrale și de Est:

Țara	Centru asistență telefonică	Furnizor asistență	Telefon asistență clienți
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.L.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

Informații de contact pentru regiunea Americii Latine:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Informații de contact pentru regiunea Asiei Pacifice, Orientului Mijlociu și Africii:

Țara	Furnizor asistență	Telefon asistență clienți	Program de lucru
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. Depanare și întrebări frecvente

7.1 Depanare

Această pagină tratează probleme care pot fi corectate de un utilizator. Dacă problema persistă după ce ați încercat aceste soluții, contactați reprezentantul de service pentru clienții Philips.

1 Probleme obișnuite

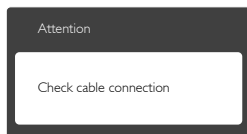
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la priza electrică și în spatele monitorului.
- Mai întâi, verificați dacă butonul de pornire din fața monitorului este în poziția OPRIT, apoi apăsați-l în poziția PORNIT.

Fără imagine (LED de alimentare alb)

- Verificați dacă ați pornit cloud monitor base.
- Verificați dacă ați conectat corect cablul de semnal la cloud monitor base.
- Asigurați-vă că nu sunt pini îndoiți în conectorul cablului monitorului. Dacă da, reparați sau înlocuiți cablul.
- Funcția Economisire Energie poate fi activată.

Pe ecran se afișează



- Verificați dacă ați conectat corect cablul monitorului la cloud monitor base. (Consultați și Ghidul de pornire rapidă).
- Verificați dacă pinii cablului monitorului sunt îndoiți.
- Verificați dacă ați pornit cloud monitor base.

Semne vizibile de fum sau scântei

- Nu executați niciunul dintre pașii de depanare.
- Deconectați imediat, pentru siguranță, monitorul de la sursa principală de alimentare.
- Contactați imediat serviciul de relații cu clienții Philips.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Toate drepturile rezervate.

Philips și emblema scut Philips sunt mărci comerciale înregistrate ale Koninklijke Philips N.V. și sunt utilizate sub licență de la Koninklijke Philips N.V.

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M4SB4B1927VE1T