

www.philips.com/welcome

UK	Керівництво користувача	1
	Технічна підтримка та гарантійне обслуговування	39
	Усунення несправностей і розповсюджені питання	42

Зміст

1. Важливо	1
1.1 Заходи безпеки та догляд	1
1.2 Опис позначок	2
1.3 Утилізація виробу та упаковки	3
2. Встановлення cloud monitor base ..	4
2.1 Інсталяція	4
2.2 Робота з cloud monitor base	6
3. Мікропрограма cloud monitor base	7
3.1 Що це?	7
3.2 Функція кнопки живлення	8
3.3 Інтерфейс користувача cloud monitor base	8
4. Технічні характеристики	34
5. Інформація про норми	37
6. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування	39
6.1 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування	39
7. Усунення несправностей і розповсюджені питання	42
7.1 Усунення несправностей	42

1. Важливо

Це електронне керівництво призначене всім, хто користується cloud monitor base Philips. Будь ласка, приділіть час читанню керівництва, перш ніж користуватися cloud monitor base. Воно містить важливу інформацію та примітки щодо експлуатації монітора.

Гарантія діє за умови, що з виробом правильно поведуться і використовують його за призначенням, згідно керівництва з експлуатації. Також слід надати оригінал фіскального чеку або квитанцію, де вказано дату придбання, назву розповсюджувача, номер виробу та моделі.

1.1 Заходи безпеки та догляд

Увага!

Користування іншими засобами контролю, регулювання або процесами, крім тих, які визначені в документації, може призвести до удару електрострумом та фізичних пошкоджень.

Прочитайте і виконайте ці вказівки під час підключення та роботи cloud monitor base.

Експлуатація

- Будь ласка, тримайте cloud monitor base подалі від прямих сонячних променів, дуже сильного освітлення і будь-яких джерел живлення. Тривалий вплив цих факторів може призвести до вицвітання та пошкодження cloud monitor base.
- Приберіть всі предмети, які можуть потрапити до вентиляційних отворів і заважати правильному охолодженню електронних компонентів cloud monitor base.
- Не затуляйте вентиляційні отвори на корпусі.
- Підбираючи розташування cloud monitor base, переконайтеся, що у цьому місці є легкий доступ до штепсельної видалки та розетки електромережі.

- Якщо Ви вимикаєте cloud monitor base, виймаючи шнур живлення або шнур постійного струму, почекайте 6 секунд, перш ніж знову приєднати шнур живлення або шнур постійного струму, щоб пристрій працював як слід.
- Будь ласка, завжди користуйтеся схваленим шнуром живлення, наданим Philips. Якщо Ви не маєте шнура живлення, будь ласка, зверніться до місцевого сервісного центру. (Зверніться до Центру інформації та обслуговування клієнтів)
- Під час роботи не піддавайте cloud monitor base дії вібрації, уникайте ударів.
- Не вдаряйте і не впускайте cloud monitor base під час роботи або транспортування.

Догляд

- Щоб захистити cloud monitor base від можливих пошкоджень, не застосовуйте надмірного тиску до РК-панелі. Переміщуючи cloud monitor base, підіймайте її, тримаючись за рамку. Не підіймайте cloud monitor base, тримаючись руками або пальцями за РК-панель.
- Вимикайте cloud monitor base з мережі, якщо Ви не будете користуватися нею протягом тривалого часу.
- Вимкніть cloud monitor base з мережі, якщо Вам необхідно почистити її злегка вологою тканиною. Якщо монітор увімкнений, його можна протирати сухою тканиною. Проте ніколи не застосовуйте органічні розчинники, такі як алкоголь або рідини на основі аміаку для чищення cloud monitor base.
- Щоб уникнути ураження електрострумом або невіправного пошкодження пристрою, бережіть cloud monitor base від потрапляння пилу, дощу, води або надмірної вологи.
- Якщо cloud monitor base намокла, якомога швидше витріть її сухою тканиною.

- Якщо до cloud monitor base потрапили сторонні предмети або вода, будь ласка, негайно вимкніть живлення і відключіть шнур живлення. Після цього вийміть сторонні предмети або витріть воду і відправте пристрій до сервісного центру.
- Не зберігайте cloud monitor base там, де на неї можуть діяти високі чи низькі температури або пряме сонячне світло.
- Щоб забезпечити найкращу роботу і тривалий робочий строк cloud monitor base, будь ласка, дотримуйтеся норм для температури і вологості повітря у робочому приміщенні:
 - Температура: 0-40°C 32-95°F
 - Вологість: 20-80% відносної вологості повітря

Обслуговування

- Відкривати корпус монітору може лише кваліфікований технік.
- Якщо для ремонту або поєднання з іншими пристроями потрібен будь-який документ, будь ласка, зверніться до місцевого центру обслуговування. (будь ласка, див. главу «Центр інформації для клієнтів»)
- Інформацію про перевезення див. у «Технічній характеристиці».
- Не залишайте cloud monitor base в автомобілі/багажнику під прямим сонячним промінням.

Примітка

Зверніться до кваліфікованого техника, якщо cloud monitor base не працює як слід, або якщо Ви не розібралися з інструкціями.

1.2 Опис позначок

Подальші підрозділи описують позначки, які вживаються в документі.

Примітки, застереження та попередження

У цьому керівництві частини тексту супроводжуються піктограмами і надруковані жирним шрифтом або курсивом. Такі частини тексту містять примітки, застереження або попередження. Вони використовуються так:

Примітка

Ця піктограма позначає важливу інформацію та підказки, як ефективніше працювати із системою комп'ютера.

Обережно

Ця піктограма позначає інформацію про те, як уникнути можливого пошкодження апаратного забезпечення або втрати даних.

Увага!

Ця піктограма позначає можливу загрозу здоров'ю. Тут розказано, як уникнути проблеми.

Деякі попередження можуть бути в альтернативних форматах і не супроводжуватися піктограмами. У таких випадках певний вигляд попередження регулюється відповідним органом нагляду.

1.3 Утилізація виробу та упаковки

Про відходи електричного та електронного обладнання - 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 importance 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.

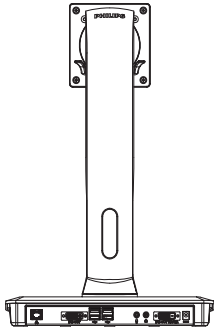
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Встановлення cloud monitor base

2.1 Інсталяція

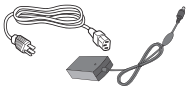
1 До комплекту входять



DVI



Кабель LAN



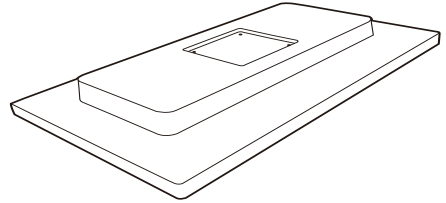
Адаптер постійного/
змінного струму



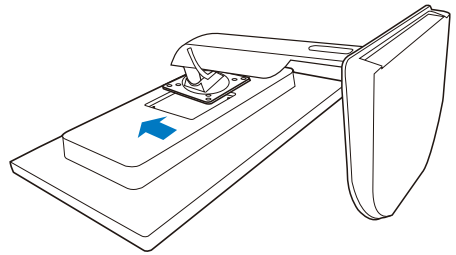
Кабель USB

2 Інсталиуйте cloud monitor base на ваш монітор

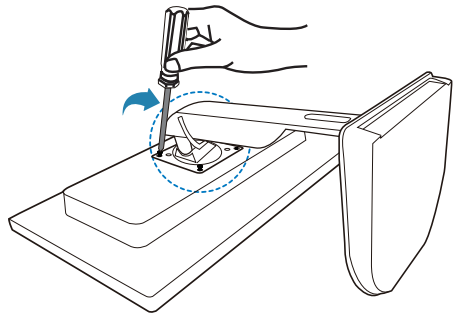
1. Розташуйте монітор долілиць на гладенькій поверхні. Поводьтеся обережно, щоб не подряпати і не пошкодити екран.



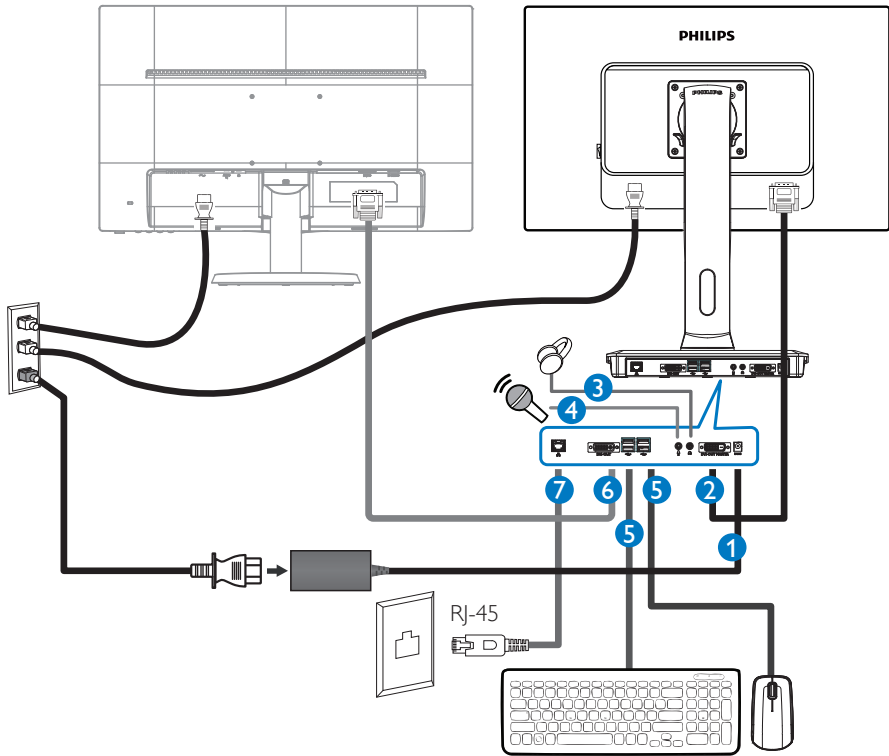
2. Із кляцанням закріпіть на основі у місці монтажу VESA.



3. Викрутку затягніть чотири гвинти.



3 Підключення до вашого монітора і сервера



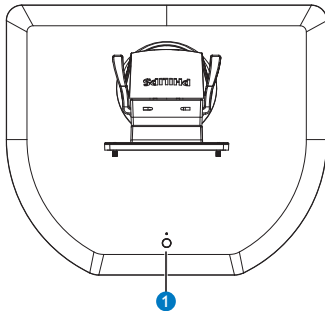
- 1** 12 В постійного струму, 3 А адаптер входу
- 2** DVI-OUT Master
- 3** Гніздо навушників
- 4** Вхід мікрофона
- 5** USB port 2.0
- 6** DVI-OUT Slave
- 7** Ethernet (10 / 100 / 1000 Мб/сек.)

Підключити до cloud monitor base

1. Підключіть кабель сигналу монітора до сполучувача відео ззаду на cloud monitor base.
2. Підключіть кабель RJ-45 LAN до порту LAN ззаду на cloud monitor base.
3. Підключіть шнур живлення cloud monitor base і монітор до найближчої розетки електромережі.
4. Увімкніть cloud monitor base і монітор. Якщо монітор показує зображення, значить, інсталяцію виконано.

2.2 Робота з cloud monitor base

1 Опис кнопок контролю



1		УВІМКНІТЬ і ВИМКНІТЬ живлення.
---	--	--------------------------------

Натисіть кнопку живлення, щоб увімкнути.
Тримуйте кнопку живлення 6 сек., щоб вимкнути його.

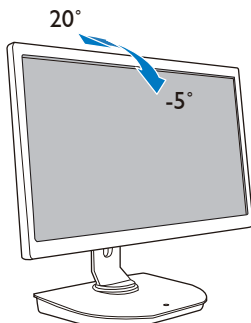
Примітка

Коли cloud monitor base знаходиться в режимі DC off (Вимк. постійний струм), функція WOL (це означає пробудження через локальну мережу) готова для адміністратора сервера хоста. Коли WOL активована, світлодіод живлення мерехтітиме одну секунду.

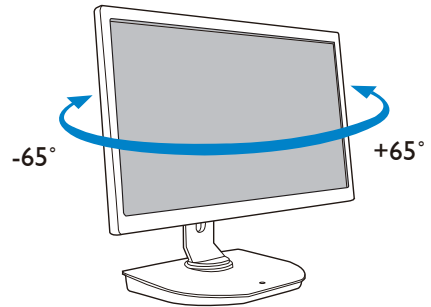
Порт USB не підтримує живлення очікування 5 В, коли cloud monitor base знаходиться в режимі DC off (Вимк. постійний струм).

2 Фізична функція

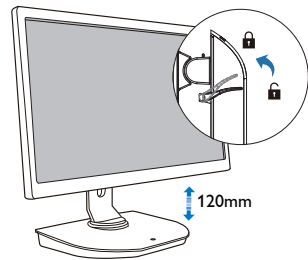
Нахил



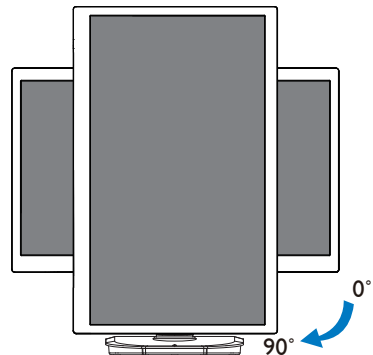
Обертаний



Регулювання висоти



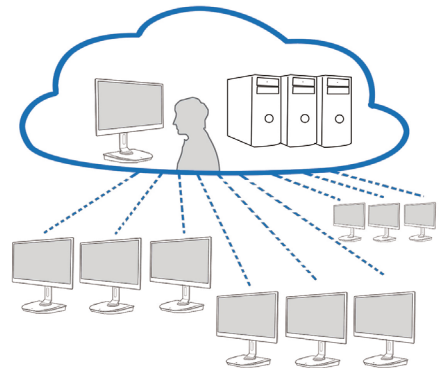
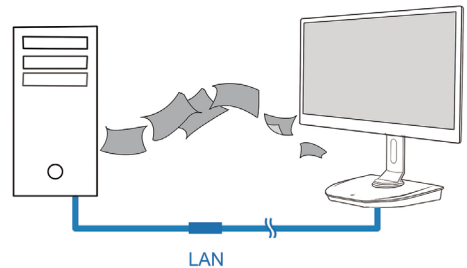
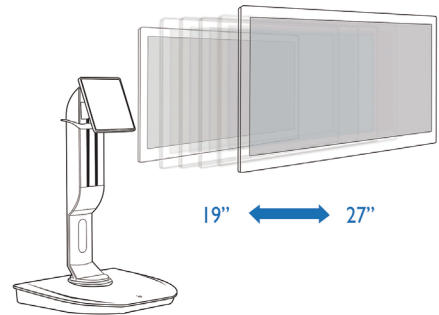
Вісь



3. Мікропрограма cloud monitor base

3.1 Що це?

Cloud monitor base Philips - це рішення тонкого клієнта для інфраструктури віртуального стаціонарного комп'ютера (VDI). VDI пропонує IT-організаціям більшу гнучкість, керованість, безпеку і зменшення фінансових витрат. З VDI IT-адміністратори можуть легше адаптувати IT-потреби для зміни організації з новими системами і поновленнями. Централізована природа VDI також пропонує IT-адміністраторам легше керування і безпеку систем. А ще з VDI IT-організації можуть заощадити на IT-налаштуванні завдяки зменшенню інфраструктури і витрат на живлення. Cloud monitor base Philips пропонує гнучкість монтування на монітори 19»- 27» / 48,2 – 68,6 см, які вже існують, зі стандартом монтажу VESA.



3.2 Функція кнопки живлення

1 Робота Cloud monitor base

1. Коротко натисіть кнопку живлення, щоб увімкнути.
2. Тримуйте кнопку живлення 6 сек., щоб вимкнути його.
3. Коли вмикається живлення змінного струму, світлодіод живлення загориться на 1 секунду і вимкнеться. Ця дія підготовує функцію WOL і вмикає живлення cloud monitor base.
4. Порти USB не підтримують живлення 5 В в очікуванні, коли живлення постійного струму cloud monitor base вимкнено.

3.3 Інтерфейс користувача cloud monitor base

1 Підключення для користування cloud monitor base

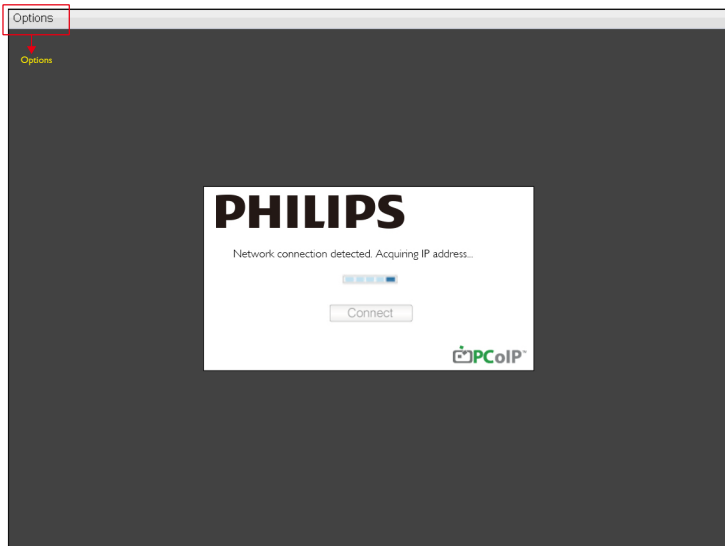
1. Підключіть cloud monitor base до маршрутизатора кабелем LAN.
2. Підключіть cloud monitor base до клавіатури і миші.
3. Шнуром живлення підключіть cloud monitor base до розетки живлення.
4. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути функцію cloud monitor base.

2 Екранне меню (ЕМ)

Локальний GUI екранного меню (ЕМ) з'явиться на клієнті, коли подано живлення пристрою і сесія PCoIP не працює. ЕМ надає можливість підключитися до хост-пристрою через вікно Connect (Підключитися).

Кнопка Connect (Підключитися) надає доступ до сторінки Options (Параметри), де подано деякі функції від Адміністративного Веб-інтерфейса.

Для входу до сторінки Options (Параметри), клацніть меню Параметри у вікні Connect (Підключитися).



3. Мікропрограма cloud monitor base



3 Вікно Connect (підключення)

Вікно Connect (підключення) з'явиться під час запуску, крім випадків, коли клієнт конфігурований для керованого запуску і автоматичного перепідключення.

Можна змінити логотип, який з'являється над кнопкою Connect (Підключитися), завантаживши зображення на його заміну через меню Вивантажити Адміністративного Веб-інтерфейса.

Піктограма мережі внизу праворуч від вікна Connect (Підключитися) показує статус підключення мережі.

Червоне X, яке закреслює піктограму мережі, позначає, що мережа неправильно підключена, або що підключення ще тільки ініціалізовано (тобто під час первинного завантаження клієнта).

	Мережа не готова	Користувачам слід почекати на появу піктограми "Мережа готова".
	Мережа готова	

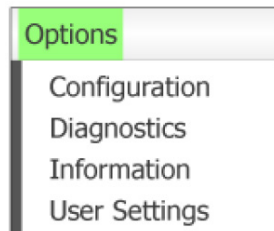
4 Кнопка Connect (Підключитися)

Клацніть по кнопці Connect (Підключитися), щоб почати сесію PCoIP. Коли очікується підключення PCoIP, локальний GUI ЕМ показує повідомлення "Connection Pending" (Очікування підключення). Коли підключення встановлене, локальний GUI ЕМ зникає, і з'являється зображення сесії.



5 Меню параметрів ЕМ

Вибравши параметр, ви покажете вікно налаштувань.



- Configuration (Конфігурація)
Цей параметр надає можливість конфігурувати різноманітні налаштування для пристрою, такі як network settings (налаштування мережі), session type (тип сесії), language (мову) та інші.

3. Мікропрограма cloud monitor base

- Diagnostics (Діагностика)
Цей параметр допомагає усувати несправності пристрою.
- Information (Інформація)
Цей параметр показує певні подробиці пристрою.
- User Settings (Налаштування користувача)
Цей параметр надає можливість визначити режим перевірки сертифіката, миші, клавіатури, топології дисплею, а також якість зображення протоколу PCoIP.

Вікно Configuration (конфігурації)

Опція Конфігурація в Адміністративному Веб-інтерфейсі і ЕМ надає можливість конфігурувати різноманітні налаштування для пристрою.

Вкладка Network (мережа)

Можна конфігурувати налаштування мережі хоста і клієнта зі сторінки Первинного налаштування або сторінки Мережа. Після поновлення параметрів на цій сторінці, клацніть Застосувати, щоб зберегти зміни.

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 (Активувати DHCP)
Коли активовано Активувати DHCP, пристрій зв'яжеться з сервером, щоб отримати призначені IP-адресу, маску підмережі, IP-адресу шлюзу і сервери DNS. Коли вимкнено - пристрій вимагає встановлення параметрів вручну.

3. Мікропрограма cloud monitor base

- IP Address (IP-адреса)
IP-адреса пристрою. Якщо вимкнено DHCP, слід вказати у цьому полі дійсну IP-адресу. Якщо активовано DHCP, це поле неможливо редагувати.
- Subnet Mask (Маска підмережі)
Маска підмережі пристрою. Якщо вимкнено DHCP, слід вказати у цьому полі дійсну маску підмережі. Якщо активовано DHCP, це поле неможливо редагувати.
- Gateway (Шлюз)
IP-адреса шлюзу пристрою. Якщо відключено, потрібне це поле DHCP. Якщо активовано DHCP, це поле неможливо редагувати.
- Primary DNS Server (Сервер первинного DNS)
IP-адреса первинного DNS пристрою. Це поле - додаткове. Якщо конфігуровано IP-адресу сервера DNS за допомогою Диспетчера підключень, адресу можна встановити як FQDN замість IP-адреси.
- Secondary DNS Server (Сервер другорядного DNS)
IP-адреса другорядного DNS пристрою. Це поле - додаткове. Якщо конфігуровано IP-адресу сервера DNS за допомогою Диспетчера підключень, адресу можна встановити як FQDN замість IP-адреси.
- Domain Name (Ім'я домену)
Застосоване ім'я домену (напр., domain.local). Це поле - додаткове. Це поле визначає хоста або домен клієнта.
- FQDN
Повністю відповідне ім'я домену для хоста або клієнта. Значення за промовчанням rsoip-host-<MAC> або rsoipportal-<MAC>, де <MAC> позначає MAC-адресу хоста або клієнта. Якщо використовується ім'я домена, воно додається в рядок (напр., rsoip-host-<MAC>. domain.local). На цій сторінці це поле - лише для читання.
- Ethernet Mode (Режим Ethernet)
Надає можливість конфігурувати режим Ethernet хоста або клієнта як:
 - Авто
 - Повнодуплексний 100 Мб/сек.
 - Повнодуплексний 10 Мб/сек.Якщо вибрати Повнодуплексний 10 Мб/сек. або Повнодуплексний 100 Мб/сек. і клацнути "Застосувати", з'явиться попередження. "Увага! Коли вимкнено автоузгодження на пристрої PCoIP, його також слід вимкнути на перемикачі. Також пристрій PCoIP і перемикач слід конфігурувати для користування однаковими швидкістю та дуплексними параметрами. Через різні параметри можна втратити здатність до мережного підключення. Ви впевнені, що бажаєте продовжити?" Клацніть ОК, щоб змінити параметр.

Примітка

Режим Ethernet слід завжди встановлювати на Авто і користуватися лише повнодуплексним режимом на 10 Мб/сек. або 100 Мб/сек., коли інше мережне обладнання (тобто перемикач) також конфігуровано для роботи на повнодуплексних 10 Мб/сек. або 100 Мб/сек.. Якщо неправильно конфігурувати режим Ethernet, мережа може працювати у напівдуплексному режимі, а протокол PCoIP цього не підтримує. Якість сесії серйозно постраждає, і сесія врешті перерветься.

Вкладка IPv6

Сторінка IPv6 надає можливість активувати IPv6 для пристроїв PCoIP, підключених до мережі 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** (Активувати IPv6)
Активуйте це поле, щоб активувати IPv6 для ваших пристроїв PCoIP.
- **Link Local Address** (Зв'язок-локальна адреса)
Це поле заповнюється автоматично.
- **Gateway** (Шлюз)
Введіть адресу шлюза.
- **Enable DHCPv6** (Активувати DHCPv6)
Активуйте це поле, щоб встановити для пристрою 6 версію протоколу динамічної конфігурації хоста (DHCPv6).
- **Primary DNS** (Первинна DNS)
IP-адреса первинного DNS пристрою. Якщо активована DHCPv6, сервер DHCPv6 автоматично заповнює це поле.
- **Secondary DNS** (Другорядна DNS)
IP-адреса другорядного DNS пристрою. Якщо активована DHCPv6, сервер DHCPv6 автоматично заповнює це поле.
- **Domain Name** (Ім'я домену)
Доменне ім'я (напр., domain.local) використовується для хоста або клієнта. Якщо активована DHCPv6, сервер DHCPv6 автоматично заповнює це поле.

- FQDN
Повністю відповідне ім'я домену для хоста або клієнта. Якщо активована DHCPv6, сервер DHCPv6 автоматично заповнює це поле.
- Enable SLAAC (Активувати SLAAC)
Активуйте це поле, щоб встановити автоконфігурацію адреси стану підключення (SLAAC) для вашого пристрою.
- Enable Manual Address (Активуйте адресу вручну)
Активуйте це поле, щоб встановити вручну (статичну) адресу для пристрою.
- Manual Address (Адреса вручну)
Введіть IP-адресу для пристрою.

Вкладка Label (ярлика)

Сторінка Ярлик доступна від хоста або клієнта. Сторінка Ярлик надає можливість додавати інформацію для пристрою.

Параметри Ярлик порталу можна конфігурувати за допомогою адміністративного веб-інтерфейса.

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:

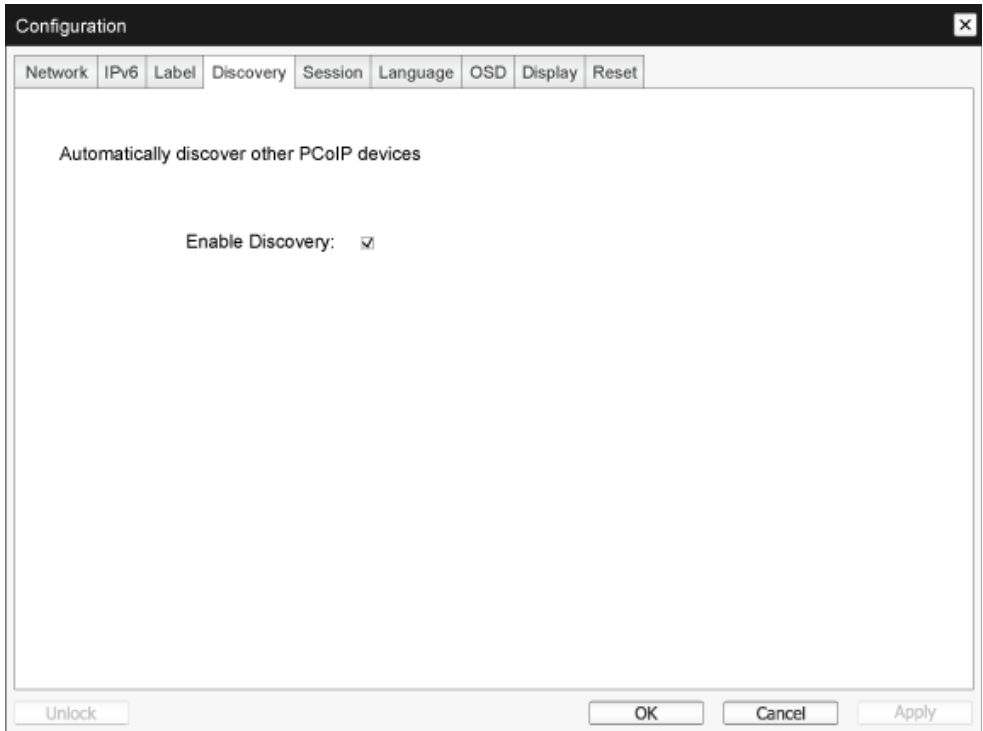
Unlock OK Cancel Apply

- **PCoIP Device Name (Назва пристрою PCoIP)**
Назва пристрою PCoIP надає адміністратору можливість надавати хосту або порталу логічне ім'я. Значення за промовчанням pcoip-host-MAC або pcoipportal-MAC, де MAC позначає MAC-адресу хоста або клієнта.
- **PCoIP Device Description (Опис пристрою PCoIP)**
Опис і додаткова інформація, така як розташування кінцевої точки для пристрою. Мікропрограма не використовує це поле. Воно надане для користування лише адміністратору.
- **Generic Tag (Загальна позначка)**
Інформація загальної позначки про пристрій. Мікропрограма не використовує це поле. Воно надане для користування лише адміністратору.

Вкладка Discovery (Відомості)

Користуйтеся налаштуваннями на сторінці Конфігурація відомостей, щоб витерти відомості хостів і клієнтів у системі PCoIP і значно зменшити зусилля, які витрачаються на конфігурацію та обслуговування комплексних систем. Цей механізм відомостей є незалежним від визначення DNS SRV.

Щоб працювали відомості SLP, маршрутизатори слід конфігурувати для багатопотокового перенаправлення між підмережами. Рекомендований механізм визначення відомостей - це визначення DNS-SRV, тому що більшість пакетів розгортання цього не дозволяють.



- Enable Discovery (Активувати Відомості)
Якщо активовано параметр Активувати Відомості, пристрій динамічно визначатиме пристрої свого класу за допомогою Визначення SLP, без потреби у попередній інформації про їхнє розташування в мережі. Це може значно зменшити зусилля, які витрачаються на конфігурацію та обслуговування комплексних систем.

Для визначення SLP потрібна та конфігурація маршрутизаторів, яка дозволяє багатоадресні потоки. Визначення DNS-SRV є рекомендованим методом.

Вкладка Session (Сеанс)

На сторінці Сеанс можна конфігурувати, як пристрій хоста або клієнта підключається до пристроїв подібного класу або приймає підключення від них.

Параметри Сеанс можна конфігурувати за допомогою адміністративного веб-інтерфейса.

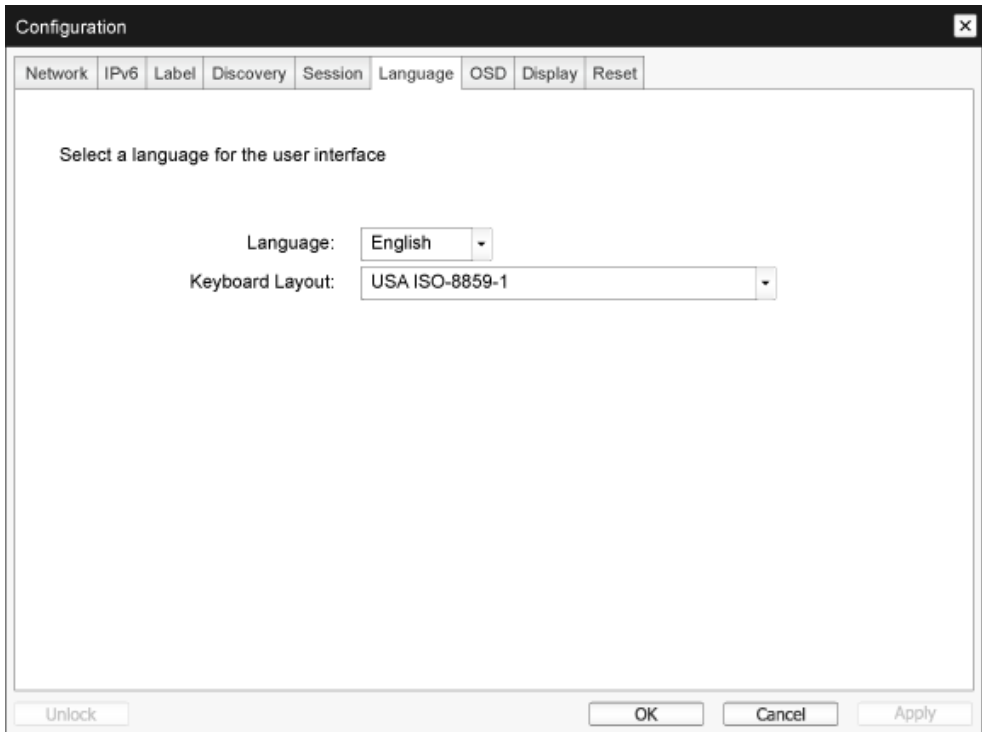
- Connection Type (Тип підключення)
Коли ви вибираєте тип підключення прямого сеансу зі сторінки Сеанс, з'являться параметри спеціальних конфігурацій.

- DNS Name or IP Address (Назва DNS або IP-адреса)
Введіть IP-адресу або назву DNS для хоста. Це налаштування доступне лише для клієнта.
- Advanced (Високотехнологічне)
Див. Посібник TERADICI www.teradici.com щодо детальної інформації.

Вкладка Language (Мова)

Сторінка Мова надає можливість змінити мову інтерфейса користувача.

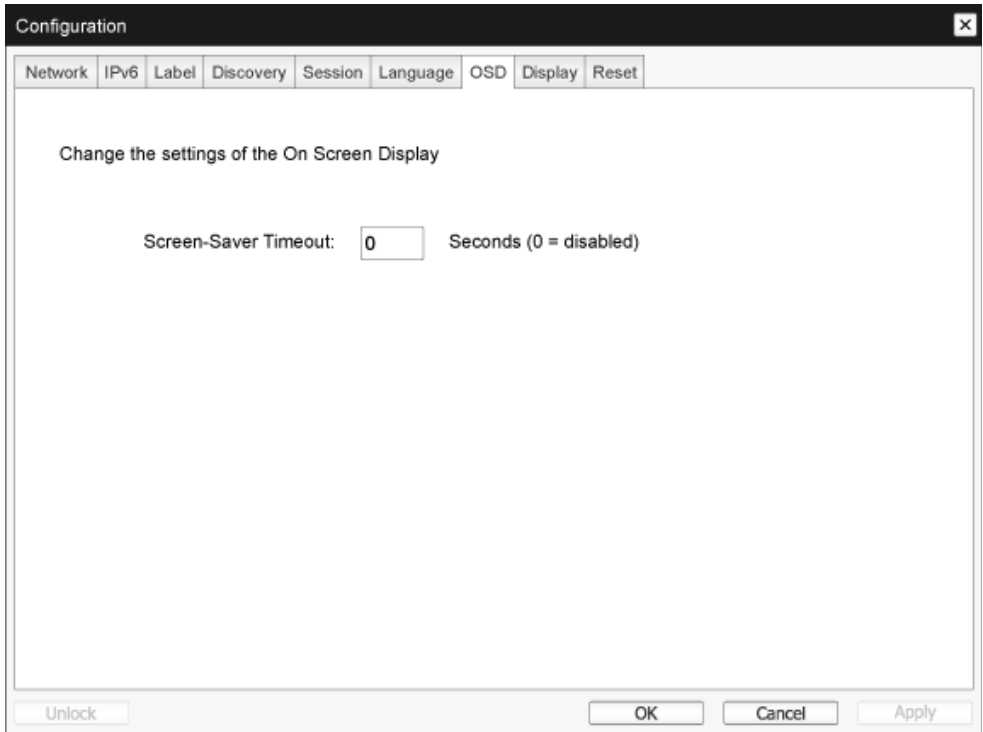
Це налаштування впливає на місцеве GUI EM. Це налаштування доступне лише для клієнта. Параметри Мова можна конфігурувати за допомогою адміністративного веб-інтерфейса.



- Language (Мова)
Конфігуруйте мову EM. Це налаштування визначає мову лише для EM. Воно не впливає на налаштування мови для поточної сесії користувача.
Підтримувані мови: English (англійська), French (французька), German (німецька), Greek (грецька), Spanish (іспанська), Italian (італійська), Portuguese (португальська), Korean (корейська), Japanese (японська), Traditional Chinese (китайська (традиційне письмо)), Simplified Chinese (китайська (спрощене письмо))
- Keyboard Layout (Розкладка клавіатури)
Змінити розкладку клавіатури. Коли користувач починає сеанс, це налаштування контролюється через віртуальну машину. Якщо Об'єкт групової політики (GPO) Windows встановлений на налаштування розкладки клавіатури, налаштування застосовується під час сеансу користувача. Якщо GPO Windows не встановлено на дозвіл налаштування, налаштування не застосовується.

Вкладка OSD (ЕМ)

Сторінка ЕМ надає можливість встановлювати тайм-аут екранної заставки за допомогою параметра екранного меню.



- Screen-Saver Timeout (Тайм-аут екранної заставки)
Конфігуруйте тайм-аут екранної заставки, перш ніж клієнт встановить прикріплені дисплеї у режим низького енергоспоживання. Можна миттєво конфігурувати режим тайм-ауту. Максимальне значення тайм-ауту - це 9999 секунд. Налаштування на 0 секунд вимикає екранну заставку.

Вкладка Display (Дисплей)

Сторінка Дисплей надає можливість активувати режим заміщення Даних визначення розширеного дисплею (EDID).

Ця функція доступна лише в ЕМ.

У звичайному режимі роботи графічного процесора комп'ютер-хост надсилає запит до монітора, прикріпленого до нульового клієнта, щоб визначити здатності монітора. У деяких ситуаціях монітор може бути підключеним до клієнта таким чином, який не дозволяє клієнту читати інформацію EDID: наприклад, через певні пристрої KVM. Параметри на цій сторінці конфігурують клієнта, щоб передати інформацію EDID за промовчанням до графічного процесора.

3. Мікропрограма cloud monitor base

Якщо активувати заміщення дисплея, це покаже на екрані інформацію монітора за промовчанням, а вона може бути несумісною з підключеним монітором, через що монітор стане порожнім. Активуйте заміщення дисплею лише коли нема дійсної інформації EDID і відомі характеристики дисплею монітора.

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 (Активувати заміщення дисплею)
Цей параметр призначений для застарілих систем. Він конфігурує клієнта для надсилання інформації EDID за промовчанням до хоста, коли монітор неможливо визначити або він не прикріплений до клієнта. У версіях Windows раніше за Windows 7, коли хост не має інформації EDID, вважається, що жодного монітора не було приєднано і повторної перевірки не проводиться. Цей параметр забезпечує постійну наявність інформації EDID, коли клієнт має сеанс.
Коли параметр активовано, наступні подано наступні роздільні здатності за промовчанням:

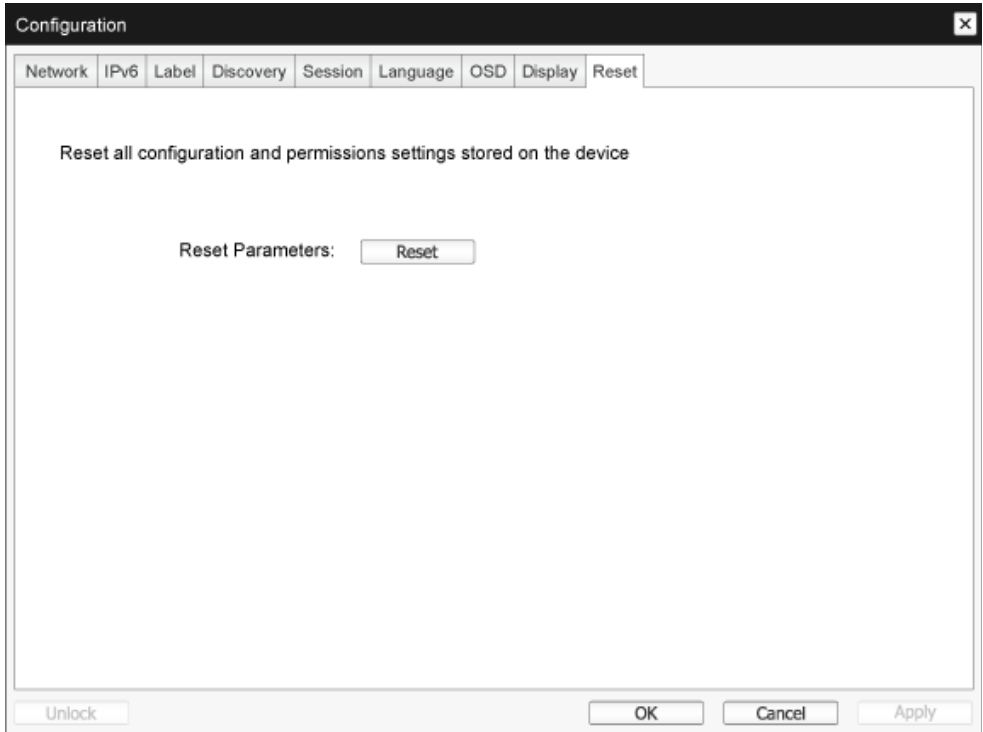
- 800x600 на 60 Гц
- 1024x768 на 60 Гц (заявлена первинна роздільна здатність)
- 1280x800 на 60 Гц
- 1280x960 на 60 Гц
- 1280x1024 на 60 Гц
- 1600x1200 на 60 Гц
- 1680x1050 на 60 Гц
- 1920x1080 на 60 Гц
- 1920x1200 на 60 Гц

Вкладка Reset (Скинути)

Сторінка Скинути параметри надає можливість повернути виконані конфігурації та дозволи на фабричні значення за промовчанням, збережені у приєднаній флеш-пам'яті.

Повернення на фабричні налаштування також може бути ініційоване з Адміністративного Веб-інтерфейса.

Скидання параметрів на фабричні за промовчанням не скасовує поновлення мікропрограми і не очищує пристосований логотип ЕМ.



- Reset Parameters (Скинути параметри)
Коли ви натискаєте на цю кнопку, з'являється повідомлення, підказуючи про підтвердження вибору. Це запобігає випадковому скиданню.

Вікно Diagnostics (діагностики)

Меню діагностики містить посилання на сторінки з інформацією часу роботи і функцій, які можуть знадобитися для усунення несправностей.

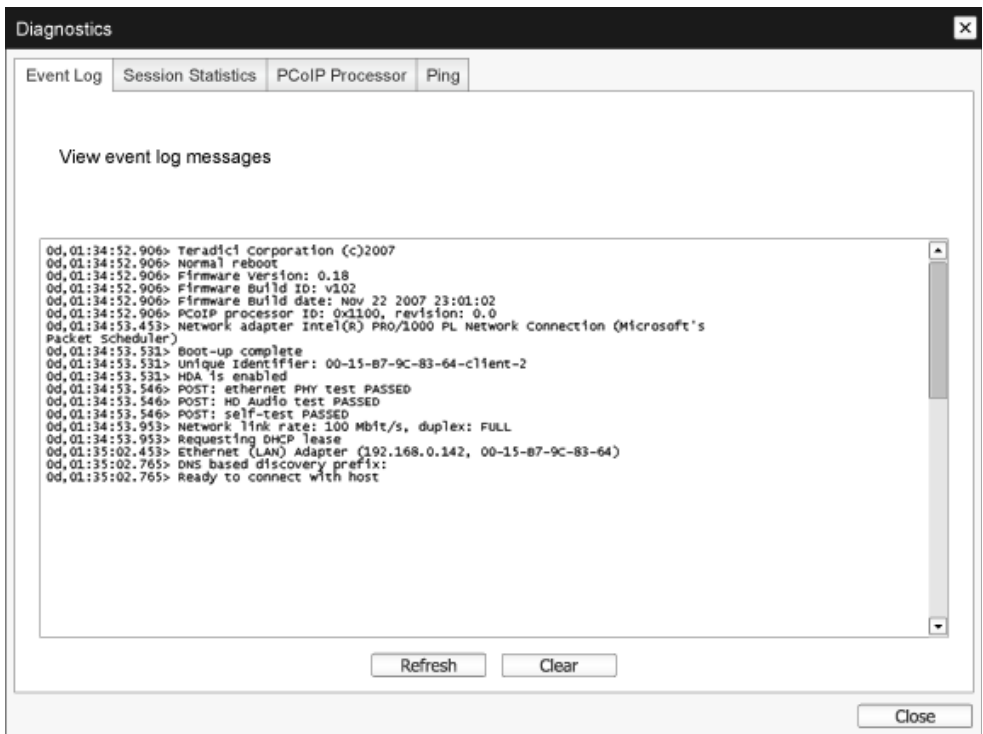
Вкладка Event Log (Журнал подій)

Сторінка Журнал подій надає можливість переглянути і очистити повідомлення журналу подій хоста або клієнта.

Адміністративний Веб-інтерфейс надає можливість змінити налаштування фільтру входу в систему на пристрої, який контролює рівень деталізації повідомлень у журналі. Коли ви встановлюєте фільтр на "стислі", пристрій записуватиме короткі інформативні повідомлення.

Сторінка Журнал подій надає можливість активувати і визначити системний журнал, щоб збирати і сповіщати про події, які відповідають стандартам IETF для повідомлень запису подій.

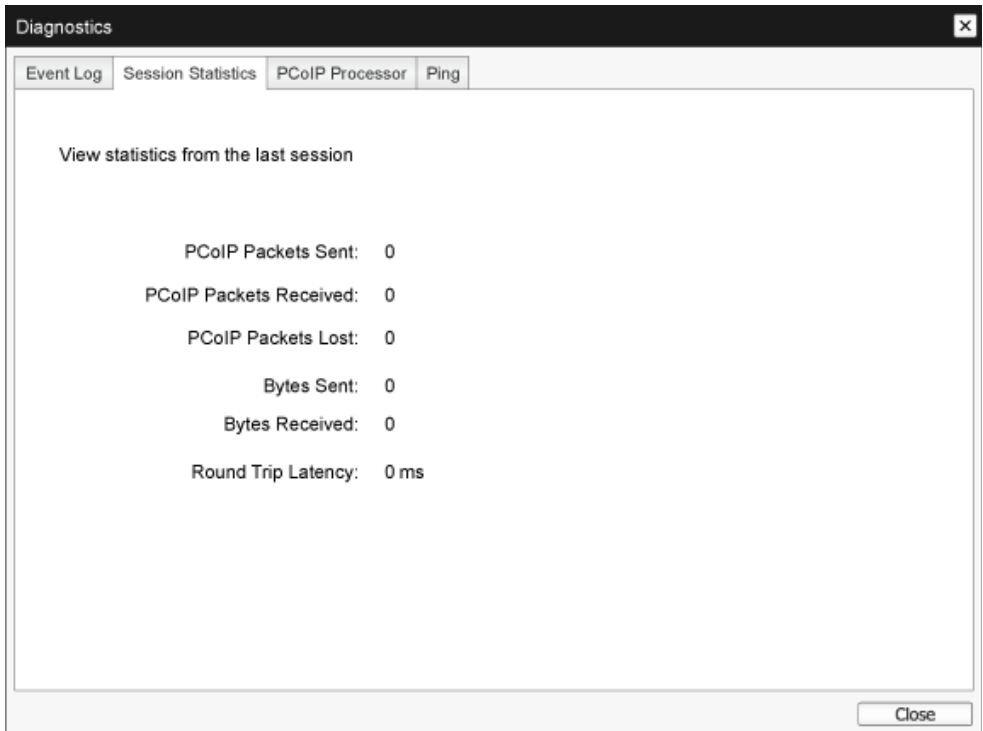
Параметри Журнал подій можна активувати за допомогою адміністративного веб-інтерфейса.



- View event log message (Продивитися повідомлення журналу подій)
Поле перегляду повідомлень журналу подій показує повідомлення журналу з інформацією часового штампеля. Доступні дві кнопки.
 - Refresh (Поновити)
Кнопкою Поновити поновлюються показані повідомлення журналу подій.
 - Clear (Очистити)
Клацніть, щоб видалити всі повідомлення журналу подій, збережені на пристрої.

Вкладка Session Statistics (статистики сеансу)

Сторінка статистики сеансу надає можливість переглядати поточну статистику, коли сесія активна. Якщо сесія не активна, можна переглянути статистику останньої сесії. Статистику сесії також можна переглянути з адміністративного веб-інтерфейса.

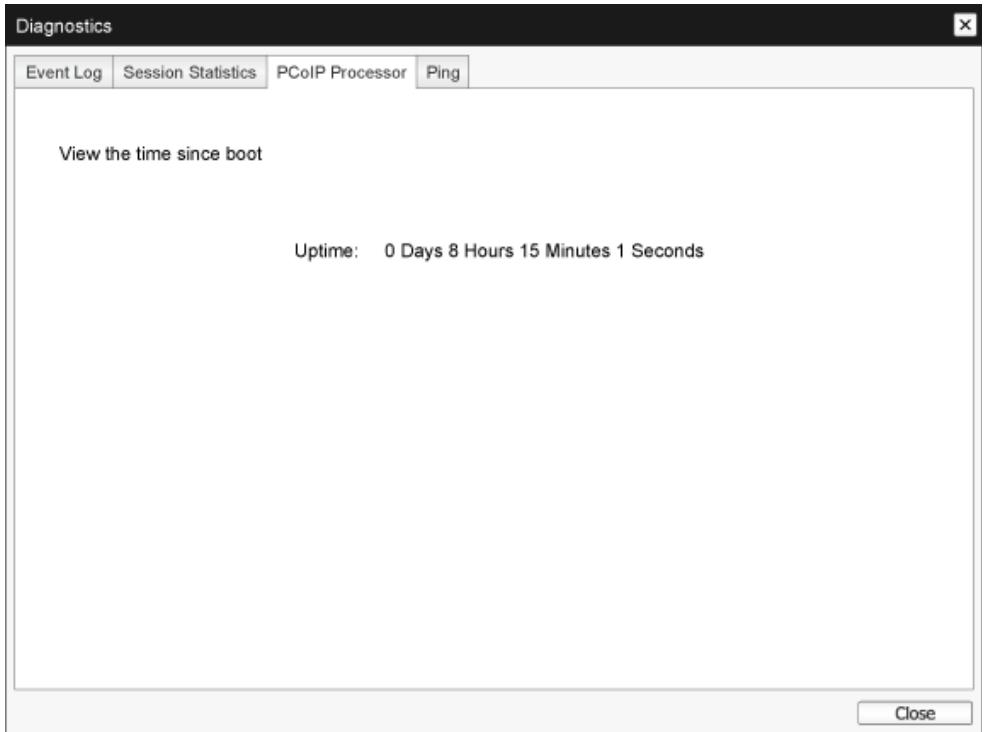


- Статистика пакетів PCoIP
 - PCoIP Packets Sent (Надіслані пакети PCoIP)
Загальна кількість пакетів PCoIP, надісланих під час поточної/останньої сесії.
 - PCoIP Packets Received (Отримані пакети PCoIP)
Загальна кількість пакетів PCoIP, отриманих під час поточної/останньої сесії.
 - PCoIP Packets Lost (Загублені пакети PCoIP)
Загальна кількість пакетів PCoIP, загублених під час поточної/останньої сесії.
- Статистика байтів
 - Bytes Sent (Байтів надіслано)
Загальна кількість байтів, надісланих під час поточної/останньої сесії.
 - Bytes Received (Байтів отримано)
Загальна кількість байтів, отриманих під час поточної/останньої сесії.
- Round Trip Latency (Затримка в обох напрямках)
Затримка мінімальна, звичайна і максимальна для обох напрямків системи PCoIP (напр., від хоста до клієнта і назад) і затримка мережі в мілісекундах (+/- 1 мсек.).

Вкладка PColP Processor (процесора PColP)

Сторінка процесора PColP надає можливість скинути дані хоста або клієнта і переглянути робочий час клієнта процесора PColP з часу останнього завантаження.

Робочий час процесора PColP можна переглянути в адміністративному веб-інтерфейсі.



Ping Tab (Вкладка Ping)

Сторінка Ping надає можливість надсилати пакети перевірки для пристрою, щоб побачити, чи є до нього доступ через IP-мережу. Це може допомогти визначити, чи доступний хост. Випуски мікропрограми 3.2.0 і пізніше надають можливість примусити встановити позначку "не фрагментувати" при надсиланні пакету перевірки, і ви можете скористатися цією функцією, щоб визначити максимальний розмір MTU.

Diagnostics [X]

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

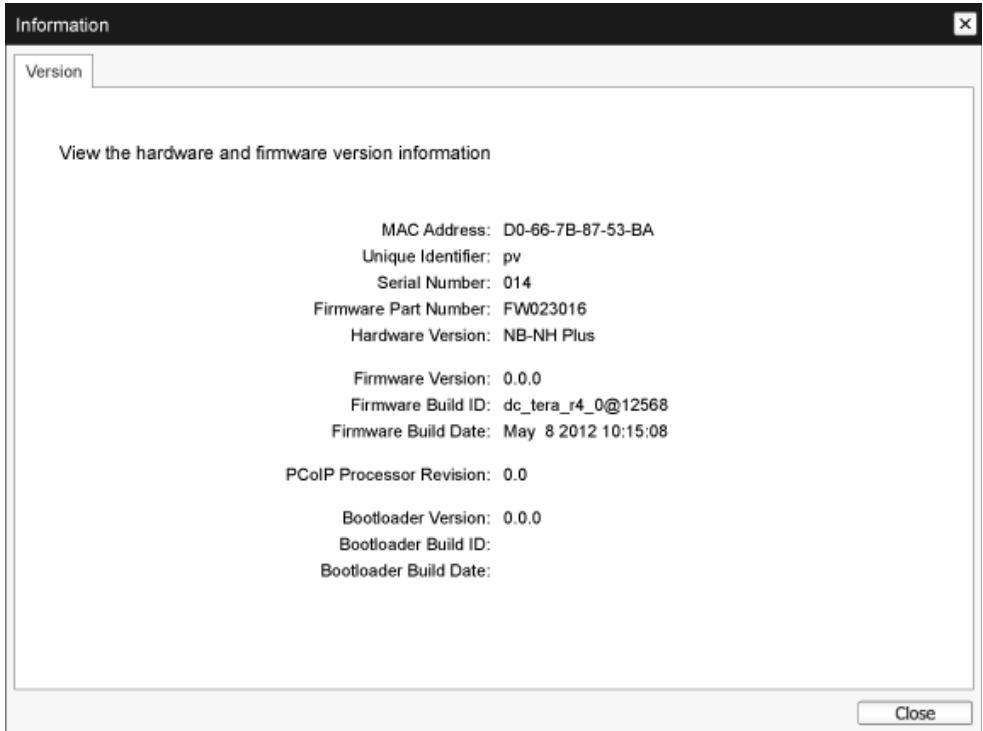
Close

- Налаштування надсилання пакету перевірки (Ping)
 - Destination (Призначення)
IP-адреса або FQDN до ping
 - Interval (Інтервал)
Інтервал між пакетами ping
 - Packet Size (Розмір пакета)
Розмір пакета ping
- Пакети
 - Sent (Надіслано)
Кількість переданих пакетів ping
 - Received (Отримано)
Кількість отриманих пакетів ping

Information (Інформаційне) вікно

Сторінка інформація надає можливість побачити подробиці про пристрій. Адміністративний веб-інтерфейс показує версію, VPD та інформацію прикріпленого пристрою. ЕМ надає можливість переглянути інформацію версії пристрою.

Сторінка Версія надає можливість переглянути подробиці про версії апаратного та програмного забезпечення для пристрою.



- Інформація VPD
Інформація VPD (Важливі дані виробу) встановлена фабрикою для унікальної ідентифікації кожного порта або хоста.
 - MAC Address (MAC-адреса)
Унікальні MAC-адреси хоста/клієнта
 - Unique Identifier (Унікальний ідентифікатор)
Унікальний ідентифікатор хоста/клієнта
 - Serial Number (Серійний номер)
Унікальний серійний номер хоста/клієнта
 - Firmware Part Number (Номер частини апаратного забезпечення)
Номер частини поточного апаратного забезпечення
 - Hardware Version (Версія апаратного забезпечення)
Номер версії апаратного забезпечення хоста/клієнта

3. Мікропрограма cloud monitor base

- Інформація апаратного забезпечення
Інформація апаратного забезпечення відображає подробиці поточного апаратного забезпечення PCoIP.
 - Firmware Version (Версія апаратного забезпечення)
Версія поточного апаратного забезпечення
 - Firmware Build ID (Ідентифікація вбудованого апаратного забезпечення)
Код редакції поточного апаратного забезпечення
 - Firmware Build Date (Дата створення апаратного забезпечення)
Дата створення поточного апаратного забезпечення
- PCoIP Processor Revision (Редакція процесора PCoIP)
Silicon revision процесора PCoIP. Редакція В Silicon позначена як 1.0.
- Інформація завантажувача операційної системи
Інформація завантажувача операційної системи відображає подробиці поточного завантажувача операційної системи PCoIP.
 - Bootloader Version (Версія завантажувача операційної системи)
Версія поточного завантажувача операційної системи
 - Bootloader Build ID (Ідентифікація вбудованого завантажувача операційної системи)
Код редакції поточного завантажувача операційної системи
 - Bootloader Build Date (Дата створення завантажувача операційної системи)
Дата створення поточного завантажувача операційної системи

Вікно User Settings (налаштувань користувача)

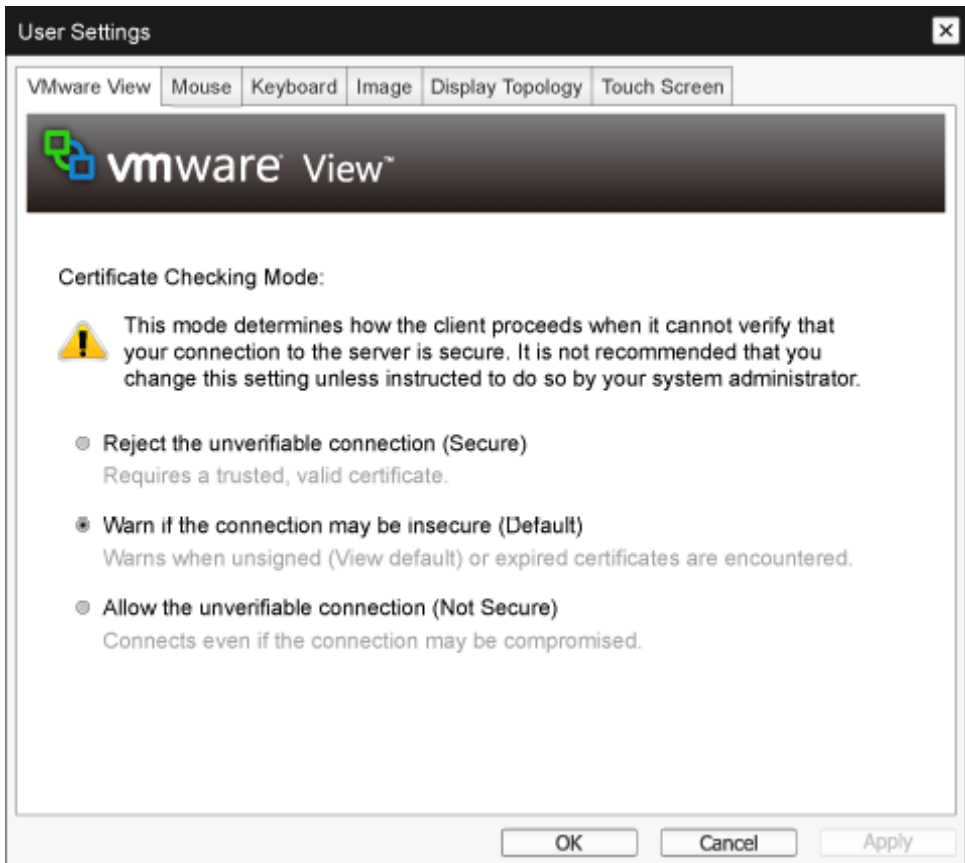
Сторінка налаштувань користувача надає доступ до вкладок, де визначаються режим перевірки сертифікатів, налаштування миші та клавіатури, якість зображення протоколу PCoIP і топології дисплею.

Вкладка VMware View (перегляду VMware)

Сторінка перегляду VMware надає можливість конфігурації для застосування з сервером підключення перегляду VMware.

Якщо блокування режиму перевірки сертифікату VCS активовано з адміністративного веб-інтерфейса, користувачі не зможуть модифікувати налаштування на цій сторінці.

Параметри Перегляд VMware можна конфігурувати за допомогою адміністративного веб-інтерфейса.



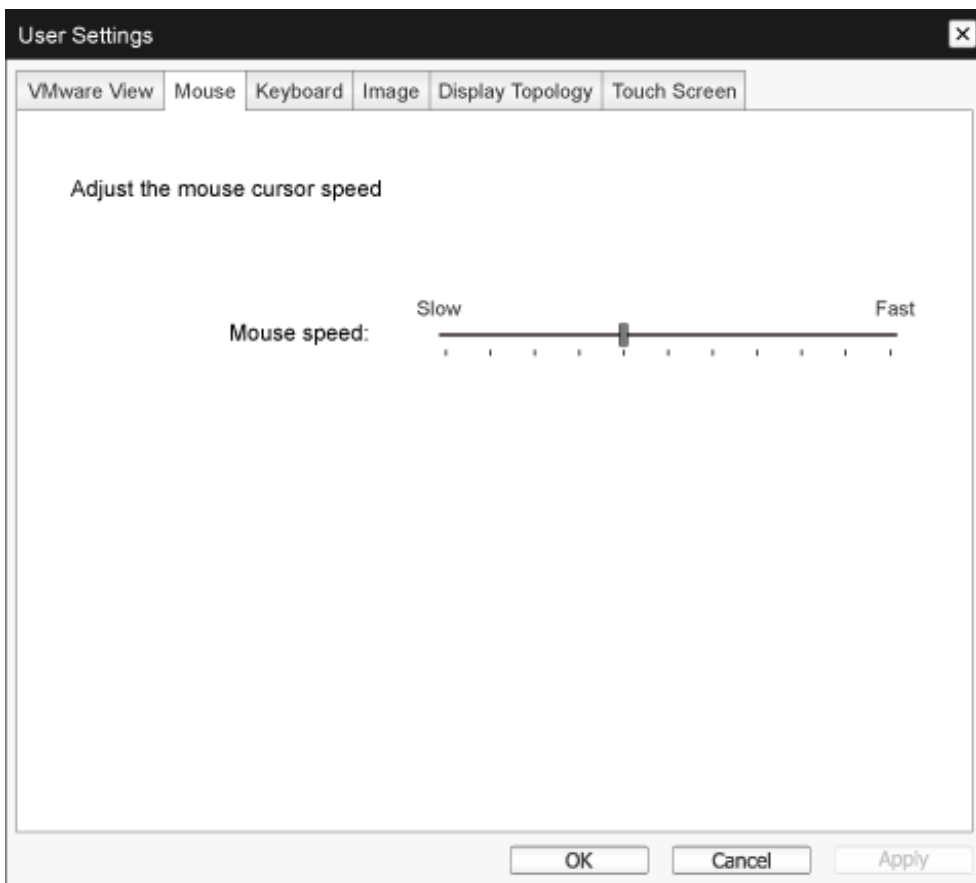
- Reject the unverifiable connection (Відхилити неправильне підключення)
Конфігуруйте клієнта, щоб відхилити підключення, якщо не встановлено дійсний вартий довіри сертифікат.

3. Мікропрограма cloud monitor base

- Warn if the connection may be insecure (Попередити, якщо підключення може бути небезпечним)
Конфігуруйте клієнта, щоб показати попередження, якщо зустрінеться непідписаний або прострочений сертифікат. Також можна конфігурувати клієнта, щоб показувати попередження, якщо сертифікат не має власного підпису, або якщо порожнє сховище довіри нульового клієнта.
- Allow the unverifiable connection (Дозволити неправильне підключення)
Конфігурувати клієнта, щоб дозволити всі підключення.

Вкладка Mouse (Миша)

Сторінка "Миша" надає можливість змінити налаштування швидкості курсора миші для сеансів EM. Налаштування швидкості курсора миші EM не впливає на налаштування курсора миші, коли сеанс PCoIP активний, крім користування функцією драйвера хоста локальної клавіатури. Ця функція доступна лише в EM. Вона недоступна в адміністративному веб-інтерфейсі.



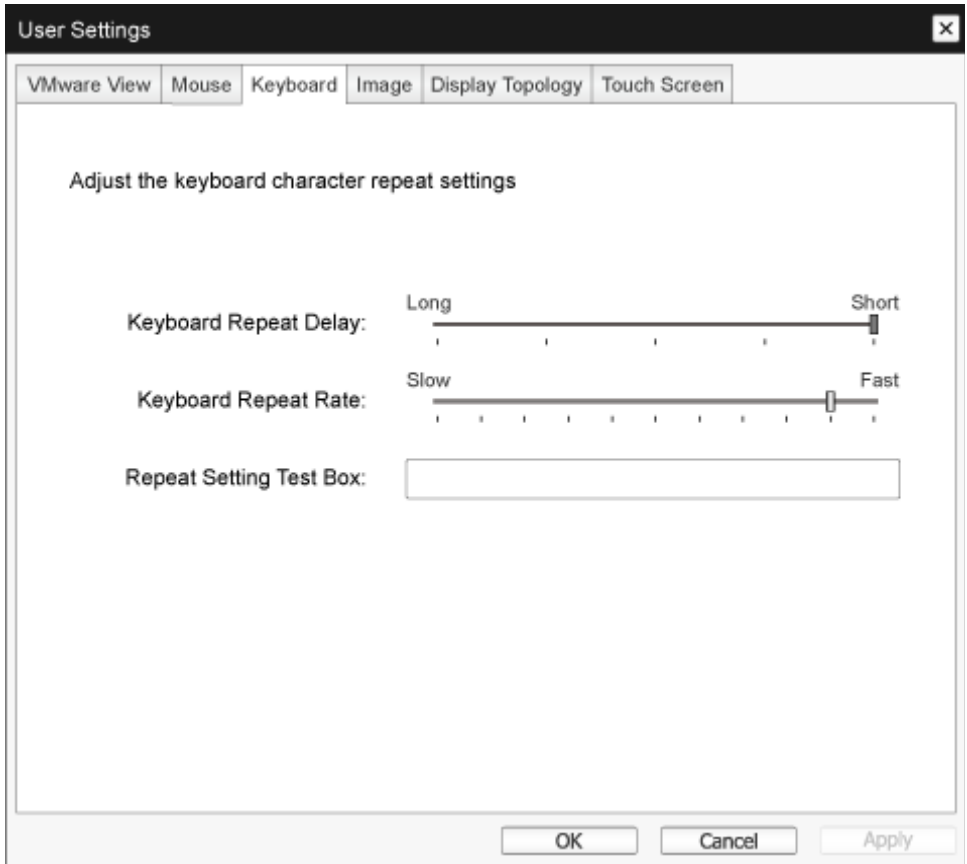
- Mouse Speed (Швидкість миші)
Конфігуруйте швидкість курсора миші.
Також можна конфігурувати швидкість курсора миші через ПЗ хоста PCoIP.

Вкладка Keyboard (Клавіатура)

Сторінка Клавіатура надає можливість змінювати налаштування повтору клавіатури для сеансу EM.

Налаштування клавіатури не впливають на налаштування клавіатури, коли сеанс PCoIP активний, крім користування функцією драйвера хоста локальної клавіатури. Це налаштування доступне лише в EM. Не з'являється в адміністративному веб-інтерфейсі.

Також можна конфігурувати налаштування повторення клавіатури через ПЗ хоста PCoIP.



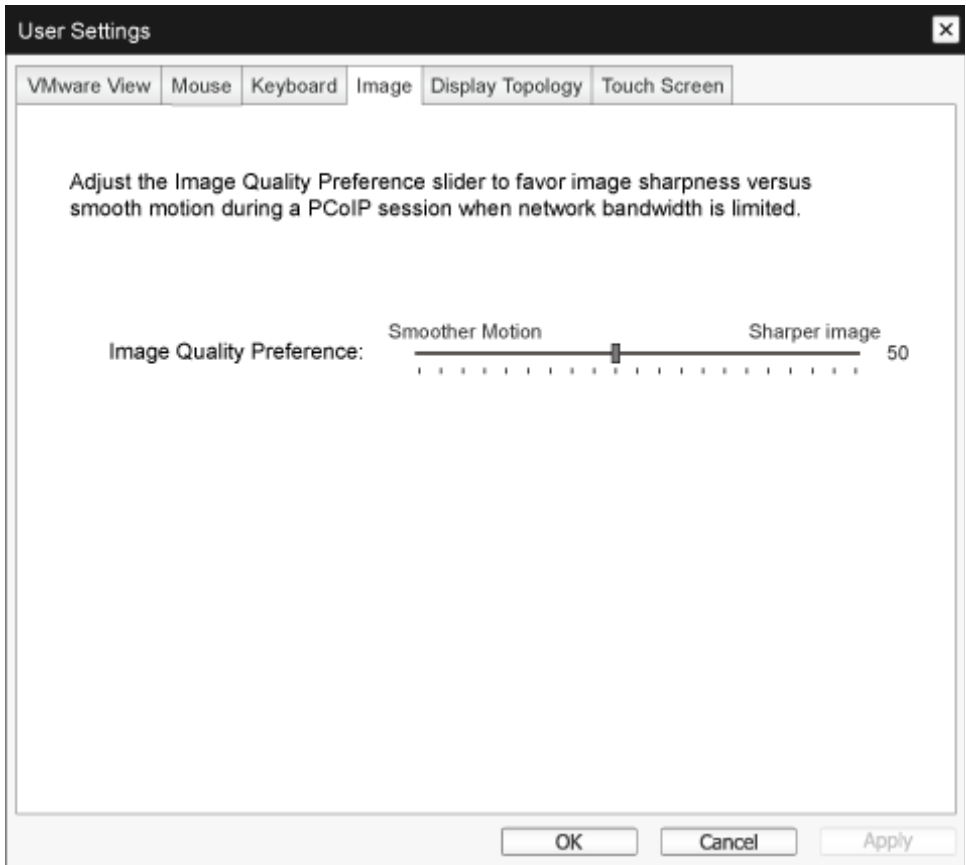
- Keyboard Repeat Delay (Затримка повторення клавіатури)
Надає можливість конфігурувати затримки повторення клавіатури клієнта.
- Keyboard Repeat Rate (Частота повторення клавіатури)
Надає можливість конфігурувати частоту повторення клавіатури клієнта.
- Repeat Settings Test Box (Віконце тестування налаштування повторення)
Надає можливість користувачам тестувати вибрані налаштування клавіатури.

Image (Зображення)

Сторінка Зображення дозволяє змінювати якість зображення у сеансі PCoIP. Це стосується сеансів між нульовими клієнтами PCoIP та картками хостів PCoIP на віддаленій робочій станції.

Щоб конфігурувати налаштування якості зображення для віртуального робочого столу Перегляду VMware, відрегулюйте змінні значення сеансу PCoIP.

Параметри Зображення можна конфігурувати за допомогою адміністративного веб-інтерфейса.



- Image Quality Preference (Пріоритет якості зображення)
Повзуном відрегулюйте баланс між різкістю зображення і плавністю руху у сеансі PCoIP, коли обмежений діапазон мережі.
Це поле доступне і на хості, якщо інстальовано ПЗ хоста PCoIP. Повзун знаходиться під вкладкою Зображення ПЗ хоста. Це налаштування не працює у сеансах PCoIP з віртуальними робочими столами Перегляд VMware, де працює версія 5.0 або раніше.

Display Topology (Топологія дисплею)

На сторінці Топологія дисплею можна змінити розташування, обертання і роздільну здатність дисплею для сесії PCoIP. Щоб застосувати функцію Топологія дисплею до сеансу PCoIP між нульовим клієнтом і віртуальною машиною (VM), потрібна версія Перегляд VMware 4.5 або пізніше.

Щоб застосувати функцію Топологія дисплею до сеансу PCoIP між нульовим клієнтом і хостом PCoIP, слід встановити у хоста ПЗ хоста PCoIP.

Вкладка Топологія дисплею не має відповідного меню в адміністративному веб-інтерфейсі.

Завжди змінюйте налаштування Топології дисплею, користуючись вкладкою Топологія дисплею в OSD (EM) нульового клієнта > Options (Параметри) > Інтерфейс User Settings (налаштувань користувача). Не намагайтеся змінити ці налаштування за допомогою Налаштувань дисплею Windows на віртуальній машині під час користування Перегляд VMware.

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

Buttons: Revert, OK, Cancel, Apply

- Enable Configuration (Активувати конфігурацію)
Пристрій можна конфігурувати, змінивши розташування, обертання і роздільну здатність дисплею, якщо вони активовані. Налаштування збережені, коли ви клацаєте "Застосувати" або "ОК", і застосовані, коли пристрій повернено на фабричні.

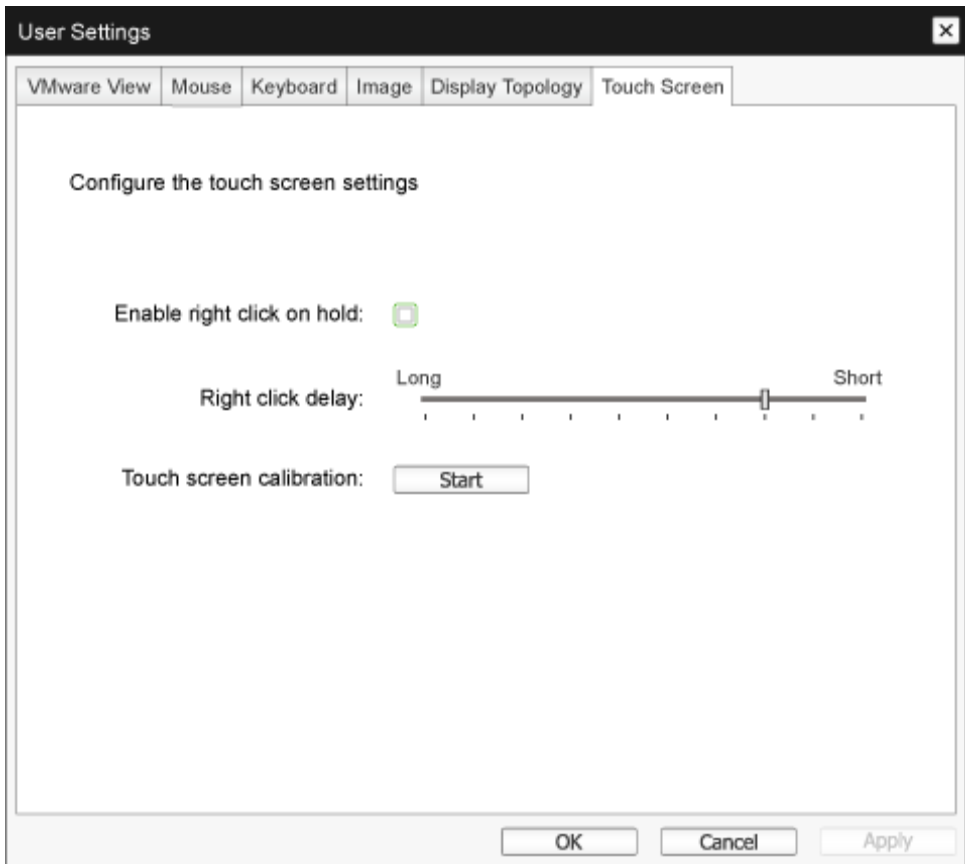
3. Мікропрограма cloud monitor base

- **Display Layout (Макет дисплею)**
Виберіть вертикальний або горизонтальний макет дисплеїв (А і В). Це налаштування мусить відображати фізичну композицію дисплеїв на вашому столі.
 - **Horizontal (Горизонтально):** Виберіть розташувати А і В горизонтально, де А розташовано ліворуч від В.
 - **Vertical (Вертикально):** Виберіть розташувати А і В вертикально, де А розташовано над В. Одночасно може бути активовано два дисплеї.
- **Alignment (Вирівнювання)**
Виберіть, як ви бажаєте вирівняти А і В, коли вони різних розмірів.
Це налаштування впливає, яку ділянку екрану використовувати, коли ви пересуваєте курсор з одного дисплею на інший. Параметри вирівнювання, які показано у випадному списку, залежать від того, горизонтальний чи вертикальний макет дисплею обрано.
- **Primary (Первинний)**
Конфігуруйте, який порт DVI нульового клієнта ви бажаєте зробити первинним портом. Дисплей, підключений до первинного порту, стає первинним дисплеєм - тобто тим, де знаходяться ЕМ перед активацією сеансу PCoIP, і тим, який потрібен для панелі задач Windows після активації сеансу.
 - **Port 1 (Порт 1):** Виберіть, щоб конфігурувати порт DVI-1 нульового клієнта як первинний порт.
 - **Port 2 (Порт 2):** Виберіть, щоб конфігурувати порт DVI-2 нульового клієнта як первинний порт.
- **Position (Розташування)**
Визначте, який дисплей фізично підключений до Порту 1 і Порту 2.
- **Rotation (Обертання)**
Конфігуруйте обертання дисплею у Порт 1 і Порт 2:
 - **No rotation (Нема обертання)**
 - **90° clockwise (90° за годинниковою стрілкою)**
 - **180° rotation (обертання на 180°)**
 - **90° counter-clockwise (90° проти годинникової стрілки)**
- **Resolution (Чіткість)**
Роздільну здатність дисплею можна конфігурувати для сесії PCoIP між віртуальною машиною або хостом і нульовим клієнтом. Нульовий клієнт визначає роздільну здатність монітора підтримуваного дисплею і згідно з ним заповнює випадне меню. За промовчанням використовується оригінальна роздільна здатність дисплею.
- **Revert (Повернути)**
Скидає конфігурації на цій сторінці на останні збережені налаштування.

Touch Screen (Сенсорний екран)

Сторінка Сенсорний екран надає можливість конфігурувати і калібрувати певні налаштування приєднаного дисплею з сенсорним екраном Elo TouchSystems.

Сторінка Сенсорний екран доступна лише в ЕМ. Вона недоступна в адміністративному веб-інтерфейсі.



- **Enable right click on hold** (Активувати клацання правою кнопкою утриманням дотику)
Поставте позначку, щоб дозволити користувачам імітувати клацання правою кнопкою, коли вони торкаються екрану і утримують дотик на кілька секунд. Коли це вимкнено, не підтримується клацання правою кнопкою.
- **Right click delay** (Затримка правого клацання)
Рухайте курсором між Довге і Коротке, щоб визначити, як довго користувач мусить торкатися екрану, щоб імітувати клацання правою кнопкою.
- **Touch screen calibration** (Калібрація сенсорного екрану)
Коли ви спочатку підключаєте сенсорний екран до нульового клієнта, запускається програма калібрації. Торкніться кожної з трьох цілей по мірі того, як вони з'являтимуться на сенсорному екрані.
Щоб тестувати калібрацію, ковзніть пальцем по монітору і переконайтеся, що курсор йде за ним. У разі невдачі програма калібрації перезапуститься автоматично. Після калібрації координати зберігаються у флеш-пам'яті.
Щоб запустити програму калібрації вручну, клацніть "Пуск" на сторінці ЕМ сенсорного екрану. Виконуйте вказівки на екрані.

4. Технічні характеристики

Платформа	
Процесор	Teradici TERA2321
ROM	2 Гбіт DDR III
Оперативна пам'ять	256 Мб NOR
Система	PCoIP
Рішення клієнта	Vmware
Зображення/Дисплей	
Частота вертикального поновлення	56~75 Гц
Частота горизонтальної розгортки	30~83 кГц
Максимальна роздільна здатність монітора	1920 x 1200 на 60 Гц.
Підтримувана роздільна здатність	800 x 600 на 60 Гц 1024 x 768 на 60 Гц (заявлена первинна роздільна здатність) 1280 x 800 на 60 Гц 1280 x 960 на 60 Гц. 1280 x 1024 на 60 Гц 1600 x 1200 на 60 Гц 1680 x 1050 на 60 Гц 1920 x 1080 на 60 Гц 1920 x 1200 на 60 Гц
Ергономічність	
Нахил	-5° / +20°
Обертний	-65° / +65°
Регулювання висоти	120 мм +/- 5 мм
Регулювання стовпчика	90°
Система блокування регулювання висоти	Так
Габарити монітора	Готові для сумісних зі стандартом монтажу VESA 19"~27"
Сполучення	
Вхід/Вихід сигналу	DVI OUT Master , DVI OUT
USB	USB 2.0 x 4
Гніздо навушників	Так
Вхід мікрофона	Так
Порт LAN	RJ 45
Зручність	
Розподіл кабелів	Так
Кріплення VESA	100 x 100 мм & 75 x 75 мм (з приєднаними гвинтами)
Розподіл кабелів	Так
Живлення	
Режим Увімкнено	8 Вт (тип.), 20 Вт (макс.)

4. Технічні характеристики

Режим очікування (S3)	<2 Вт (активуйте "Пробудження через LAN" або "Пробудження через USB і вимкнення живлення")
Режим вимкнення (S5)	< 0,5 Вт
Світлодіод-індикатор живлення	У режимі: Білий, Режим очікування: Бурштиновий
Енергопостачання	Built-in (Вбудоване), 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц
Підтримується режим очікування	Пробудження через локальну мережу (WOL)

Габарити

Підставка (ширина x висота x товщина)	310 x 463 x 261 мм
---------------------------------------	--------------------

Маса

Підставка	3,3 kg
Виріб із упаковкою	5,1 kg

Умови експлуатації

Температурний діапазон (експлуатації)	від 0°C до 40°C
Температурний режим (зберігання)	від -20°C до 60°C
Відносна вологість	від 20% до 80%
MTBF (середній час між відмовами)	30 000 годин

Для оточуючого середовища

Правила про вміст небезпечних речовин (ROHS)	ТАК
Упаковка	100% підлягає переробці
Особливі речовини	Корпус на 100% чистий від ПВХ і бромовмісного антипірену

Сумісність і стандарти

Сертифікація	CB, CU, CE, EMF, ErP
--------------	----------------------

Корпус

Колір	Передній стовпчик: срібний, задній стовпчик: чорний, основа: чорна
Закінчити	Текстура

Примітка

1. Порт USB не підтримує живлення очікування 5 В, коли cloud monitor base знаходиться в режимі DC off (Вимк. постійний струм).
2. Ці дані можуть змінюватися без попередження. Завантажте найновішу версію брошури з www.philips.com/support.
3. Cloud monitor base підтримує роздільні здатності ≥ 1024 по ширині та ≥ 720 по висоті, та 1920 x 1200 на 60 Гц (RB) для обох виходів DVI-D.
"RB" означає "режим Зменшення затемнення дисплею" для 1920 x 1200 на 60 Гц і 1920 x 1080 на 60 Гц. Підтримуються лише режими зменшення затемнення. Стандартні режими затемнення не підтримуються cloud monitor base.

4. Cloud monitor base не підтримує визначення оперативного підключення EDID. Система активує лише відповідні виходи відео, якщо користувач підключає кабель(и) DVI-D перед завантаженням системи cloud monitor base.

5. Інформація про норми

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 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 usuwać kołka 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 bezszkłobowego 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 wychylać 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 UTTAG 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:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III \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
DIESES GERÄTES DARAUF
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

6. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

6.1 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

Щоб отримати детальнішу інформацію про гарантію та додаткову підтримку для цього регіону, відвідайте сайт www.philips.com/support. Також можна звернутися до місцевого центру підтримки клієнтів Philips за нижчеподаним номером:

Контактна інформація для ЗАХІДНОЇ ЄВРОПИ:

Країна	CSP	Номер гарячої лінії	Ціна	Години роботи
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

Контактна інформація для Китаю:

Країна	Гаряча лінія	Номер центру підтримки клієнтів
China	PCCW Limited	4008 800 008

Контактна інформація для ПІВНІЧНОЇ АМЕРИКИ:

Країна	Гаряча лінія	Номер центру підтримки клієнтів
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Контактна інформація для ЦЕНТРАЛЬНОЇ ТА СХІДНОЇ ЄВРОПИ:

Країна	Гаряча лінія	CSP	Номер центру підтримки клієнтів
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

Контактна інформація для ЛАТИНСЬКОЇ АМЕРИКИ:

Країна	Гаряча лінія	Номер центру підтримки клієнтів
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Контактна інформація для ПІВДЕННО-СХІДНОЇ АЗІЇ:

Країна	ASP	Номер центру підтримки КЛІЄНТІВ	Години роботи
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. Усунення несправностей і розповсюджені питання

7.1 Усунення несправностей

Ця сторінка стосується проблем, які може усунути сам користувач. Якщо Ви спробували ці методи, а проблема не зникла, зверніться до представника служби підтримки Philips.

1 Розповсюджені проблеми

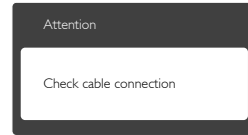
Нема зображення (світлодіод живлення не світиться)

- Переконайтеся, що шнур живлення вставлено до розетки мережі та до монітору ззаду.
- Спочатку переконайтеся, що кнопка живлення спереду на моніторі знаходиться у положенні Вимк., а потім натисніть її, щоб перевести в положення Увім.

Нема зображення (світлодіод живлення - білий)

- Переконайтеся, що cloud monitor base увімкнено.
- Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключений до cloud monitor base.
- Переконайтеся, що не погнулися контакти на тому кінці кабелю монітору, який підключається до монітору. Якщо так - замініть або полагодьте кабель.
- Може бути активована особлива характеристика енергозбереження.

На екрані сказано



- Переконайтеся, що кабель монітора правильно підключений до cloud monitor base. (Також див. Стисле Керівництво для Початку Експлуатації)
- Перевірте, чи не зігнулися контакти кабелю монітору.
- Переконайтеся, що cloud monitor base увімкнено.

Очевидні ознаки диму або іскор.

- Не виконуйте жодних кроків з усунення несправностей
- Заради безпеки негайно вимкніть монітор з електромережі
- Негайно зверніться до представника сервісного центру Philips.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Всі права застережено.

Назва Philips та емблема Philips на щиті є зареєстрованими торговими марками Koninklijke Philips N.V. і використовуються за ліцензією від Koninklijke Philips N.V.

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Версія: M4SB4B1927VE1T