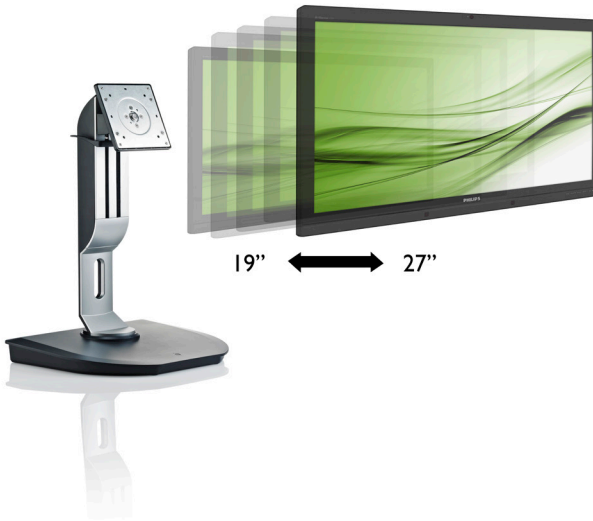




www.philips.com/welcome

SC	Uživatelská příručka	1
	Péče o zákazníky a záruka	38
	Odstraňování problémů a časté dotazy	41

Obsah

1. Důležité	1
1.1 Bezpečnostní opatření a údržba	1
1.2 Vysvětlení zápisu	2
1.3 Likvidace produktu a obalového materiálu	3
2. Nastavení základnové stanice cloud monitor base	4
2.1 Instalace	4
2.2 Používání základnové stanice cloud monitor base	6
3. Firmware základnové stanice cloud monitor base	7
3.1 Co je to?	7
3.2 Funkce vypínače	8
3.3 Uživatelské rozhraní základnové stanice cloud monitor base	8
4. Technické údaje	34
5. Informace o regulaci	36
6. Péče o zákazníky a záruka	38
6.1 Péče o zákazníky & záruka	38
7. Odstraňování problémů a časté dotazy	41
7.1 Odstraňování problémů	41

1. Důležité

Tato elektronická uživatelská příručka je určena pro všechny uživatele této základnové stanice cloud monitor base Philips. Před používáním základnové stanice cloud monitor base si přečtěte tuto uživatelskou příručku. Obsahuje důležité informace a poznámky k používání vašeho monitoru.

Záruka Philips je platná, pokud je výrobek používán pro navrženou potřebu v souladu s návodem a po přiložení originálu faktury nebo pokladním dokladem, označujícím datum nákupu, jméno prodejce a modelové a výrobní číslo výrobku.

1.1 Bezpečnostní opatření a údržba

Varování

Použití kontrol, úprav nebo postupů jiným způsobem než je stanoveno v této dokumentaci může vést k ohrožení šokem, elektrickým a/ nebo mechanickým rizikům.

Přečtěte si a dodržujte tyto pokyny při zapojování a používání vaší základnové stanice cloud monitor base.

Používání

- Nevystavujte základnovou stanici cloud monitor base přímému slunečnímu záření, velmi silným jasným světlům a udržujte ji mimo dosah jiných zdrojů tepla. Dlouhé vystavení tomuto typu prostředí může mít za následek změnu barev a poškození základnové stanice cloud monitor base.
- Odstraňte veškeré předměty, které by mohly spadnout do větracích otvorů nebo zabránit dostatečnému chlazení elektroniky základnové stanice cloud monitor base.
- Nezakrývejte větrací otvory ve skříňce.
- Umístěte základnovou stanici cloud monitor base na takové místo, ze kterého bude elektrická zástrčka a zásuvka snadno přístupná.

- Jestliže jste vypnuli základnovou stanici cloud monitor base odpojením napájecího kabelu nebo kabelu napájecího adaptéru, před připojením kabelu počkejte 6 sekund, aby přístroj fungoval normálně.
- Vždy používejte napájecí kabel schválený společností Philips. Pokud napájecí kabel chybí, obraťte se na nejbližší servisní středisko. (Viz informace o střediscích zákaznické péče)
- Během používání nevystavujte základnovou stanici cloud monitor base nadměrným otřesům nebo nárazům.
- Při používání nebo přemísťování do základnové stanice cloud monitor base nekopcejte a zabraňte případnému pádu.

Údržba

- Aby byla základnová stanice cloud monitor base chráněna před možným poškozením, nevyvíjejte na panel LCD nadměrný tlak. Při přemísťování zvedejte základnovou stanici cloud monitor base za rám; při zvedání základnové stanice cloud monitor base nesahejte rukou nebo prsty na panel LCD.
- Nebudete-li základnovou stanici cloud monitor base delší dobu používat, odpojte ji ze zásuvky.
- Před očištěním mírně navlhčeným hadříkem odpojte základnovou stanici cloud monitor base ze zásuvky. Je-li vypnuté napájení, lze obrazovku otřít suchým hadříkem. K čištění základnové stanice cloud monitor base nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla, jako například alkohol nebo čističe s obsahem čpavku.
- Zabraňte nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo trvalého poškození základnové stanice cloud monitor base a chraňte ji před prachem, deštěm, vodou nebo nadměrně vlhkým prostředím.
- Pokud dojde k namočení základnové stanice cloud monitor base, co nejdříve ji osušte suchým hadříkem.
- Vnikne-li do základnové stanice cloud monitor base cizí látka nebo voda, ihned

1. Důležité

vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Odstraňte cizí látku nebo vodu z monitoru a odešlete jej do servisního střediska.

- Základnovou stanici cloud monitor base neskladujte ani nepoužívejte na místech vystavených teplu, přímému slunečnímu záření nebo extrémním teplotám.
- Chcete-li zachovat optimální výkonnost základnové stanice cloud monitor base a prodloužit její životnost, používejte ji na místě, které splňuje následující rozsahy teplot a vlhkosti.
 - Teplota: 0-40°C 32-95°F
 - Vlhkost: 20-80% relativní vlhkosti

Servis

- Kryt pláště může otevřít pouze kvalifikovaný servisní pracovník.
- Pokud je pro opravu vyžadována dokumentace nebo integrace, obraťte se na nejbližší servisní středisko. (Viz kapitola „Středisko zákaznických informací“.)
- Informace o převážení najdete v části „Technické údaje“.
- Neponechávejte základnovou stanici cloud monitor base v autě nebo v zavazadlovém prostoru auta na přímém slunci.

Poznámka

Pokud základnová stanice cloud monitor base nefunguje správně nebo pokud si nejste jisti, jaké kroky je třeba provést po provedení pokynů v této příručce, obraťte se na servisního pracovníka.

1.2 Vysvětlení zápisu

Následující pododdíly popisují způsob zápisu, který se používá v této příručce.

Poznámky, upozornění a výstrahy

Na stránkách této příručky můžete narazit na text, který je opatřený symbolem a je vtištěn tučně nebo kurzívou. Takové úseky obsahují poznámky, upozornění a výstrahy. Jejich použití je následující:

Poznámka

Tento symbol označuje důležité informace a návrhy, které pomáhají lépe využít počítačový systém.

Upozornění

Tento symbol označuje informace, které objasňují, jak se vyhnout možnému poškození zařízení nebo ztrátě dat.

Varování

Tento symbol označuje nebezpečí tělesného ublížení a vysvětluje, jak se danému problému vyhnout.

Některé výstrahy se mohou objevit v různé podobě a nemusí být uvozeny symbolem. V takovém případě je konkrétní vyznačení výstrahy nařízeno úřadem pro regulaci.

1.3 Likvidace produktu a obalového materiálu

Likvidace elektrických a elektronických zařízení - 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.

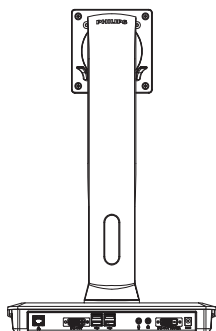
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Nastavení základnové stanice cloud monitor base

2.1 Instalace

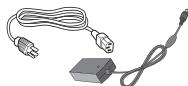
1 Obsah krabice



DVI



Kabel místní sítě
LAN



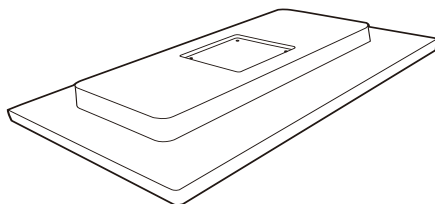
Adaptér střídavého/
stejnoseměrného
napájení



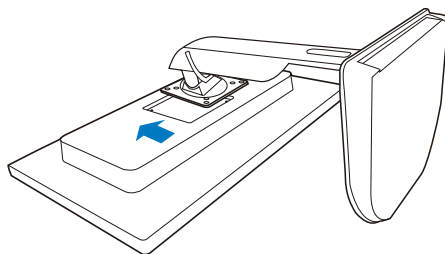
Kabel USB

2 Nainstalujte základnovou stanici cloud monitor base na monitor

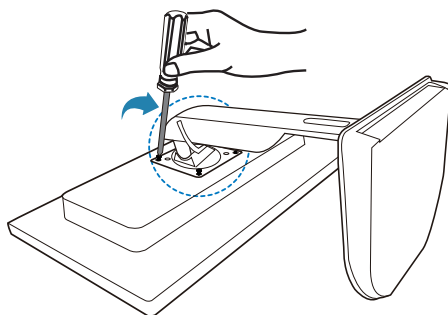
1. Umístěte monitor obrazovkou dolů na měkký podklad. Zabraňte poškrábání nebo poškození obrazovky.



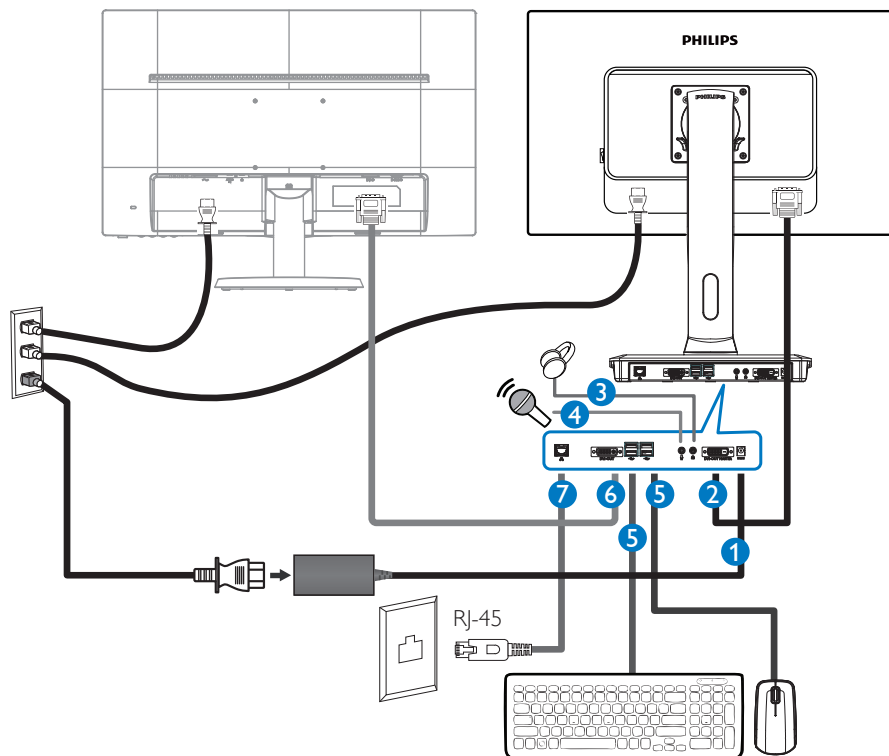
2. Nacvakávací základna u držáku VESA.



3. K utahování čtyř šroubů použijte šroubovák.



3 Připojení k monitoru a serveru



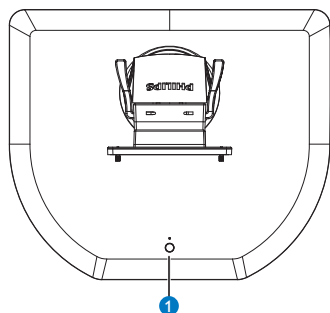
- ❶ Vstup adaptéru 12V=, 3A
- ❷ Hlavní výstup DVI-OUT Master
- ❸ Zdířka pro připojení sluchátek
- ❹ Vstup mikrofonu
- ❺ Port USB 2.0
- ❻ Podřízený výstup DVI
- ❼ Ethernet (10 / 100 / 1000 Mb/s)

Připojte k základnové stanici cloud monitor base

1. Připojte kabel signálu monitoru ke konektoru videa na zadní straně základnové stanice cloud monitor base.
2. Připojte kabel místní sítě RJ-45 LAN k portu LAN na zadní straně základnové stanice cloud monitor base.
3. Připojte napájecí kabel základnové stanice cloud monitor base a vašeho monitoru k nejbližší elektrické zásuvce.
4. Zapněte základnovou stanici cloud monitor base a monitor. Jestliže se na monitoru objeví obraz, instalace je dokončena.

2.2 Používání základnové stanice cloud monitor base

1 Popis ovládacích tlačítek



1		Slouží k ZAPNUTÍ a VYPNUTÍ napájení.
---	--	--------------------------------------

Stisknutím vypínače zapnete přístroj. Stisknutím a podržením vypínače 6 sekund vypnete přístroj.

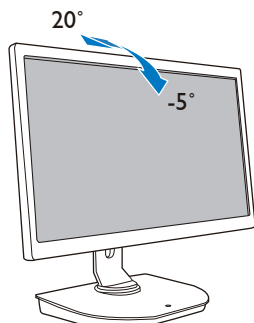
Poznámka

Když se základnová stanice cloud monitor base nachází v režimu vypnutého stejnosměrného napájení, funkce WOL (Wake-On-LAN) je připravena pro správce hostitelského serveru; když je funkce WOL aktivována, indikátor LED napájení bliká jednou za sekundu.

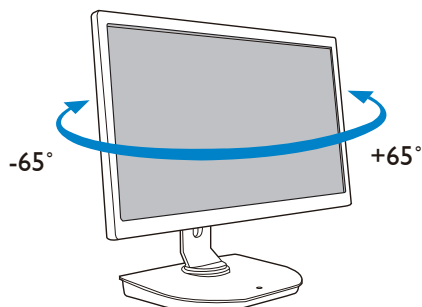
Port USB nepodporuje pohotovostní napájení 5 V, když se základnová stanice cloud monitor base nachází v režimu vypnutého stejnosměrného napájení.

2 Fyzické funkce

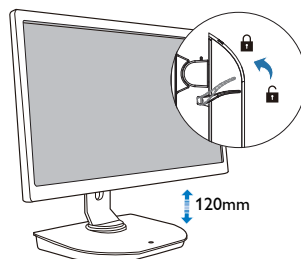
Náklon



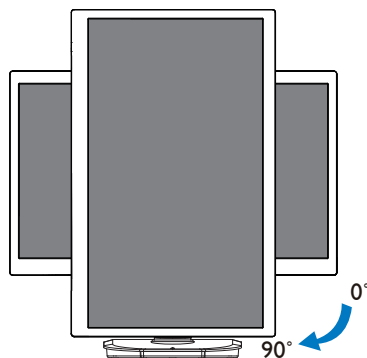
Otáčení



Nastavení výšky



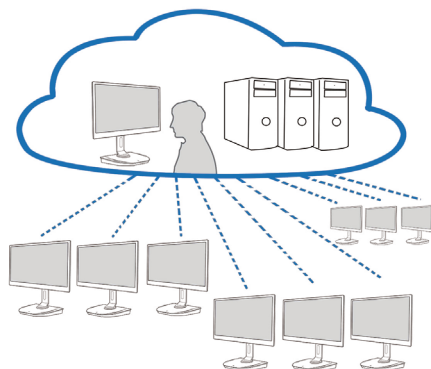
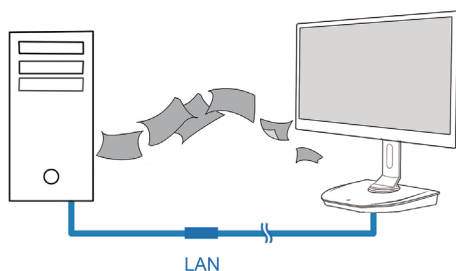
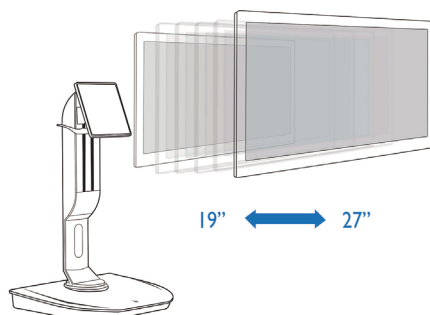
Čep



3. Firmware základnové stanice cloud monitor base

3.1 Co je to?

Philips základnová stanice cloud monitor base je řešení s tenkým klientem určené pro infrastrukturu VDI (Virtual Desktop Infrastructure). VDI nabízí IT organizacím větší flexibilitu, možnosti správy, zabezpečení a snížení nákladů. S využitím VDI mohou správci IT snadněji přizpůsobovat potřeby IT organizačním změnám s novými systémy a aktualizacemi. Centralizovaná podstata VDI rovněž nabízí správcům IT snadnější správu a zabezpečení systémů. Kromě toho mohou IT organizace s VDI ušetřit náklady na provoz systému IT díky sníženým nákladům na infrastrukturu a napájení. Základnový stanice cloud monitor base Philips nabízí možnost instalace na stavající monitory 19" - 27" / 48,2 – 68,6 cm se standardem upevnění VESA.



3.2 Funkce vypínače

1 Používání základnové stanice cloud monitor base

1. Krátkým stisknutím vypínače zapnete přístroj.
2. Stisknutím a podržením vypínače 6 sekund vypnete přístroj.
3. Po připojení střídavého napájení indikátor LED napájení svítí 1 sekundu a potom zhasne. Tím je připravena funkce WOL a napájení základnové stanice cloud monitor base se vypne.
4. Porty USB nepodporují pohotovostní napájení 5V, když se základnová stanice cloud monitor base nachází v režimu vypnutého stejnosměrného napájení.

3.3 Uživatelské rozhraní základnové stanice cloud monitor base

1 Připojení pro používání základnové stanice cloud monitor base

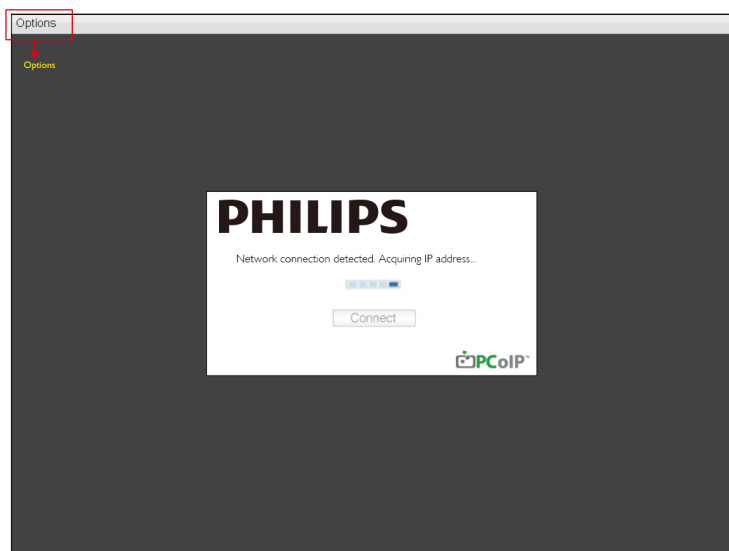
1. Připojte základnovou stanici cloud monitor base kabelem místní sítě LAN ke směrovači.
2. Připojte základnovou stanici cloud monitor base ke klávesnici a myši.
3. Připojte základnovou stanici cloud monitor base napájecím kabelem k elektrické zásuvce.
4. Stisknutím vypínače na základnové stanici cloud monitor base zapnete přístroj.

2 OSD (On Screen Display – obrazovková nabídka)

Místní grafické uživatelské rozhraní displeje OSD (On Screen Display) se zobrazí na klientské obrazovce, pokud je zařízení zapnuté a neprobíhá relace PCoIP. OSD rozhraní umožňuje uživateli připojit se k hostitelskému přístroji prostřednictvím okna Connect (Připojit).

Okno Connect (Připojit) umožňuje přístup ke stránce Options (Možnosti), jež nabízí některé funkce poskytované webovým rozhraním správy.

Přístup na stránku Options (Možnosti) lze vyvolat kliknutím na nabídku Options (Možnosti) v okně Connect (Připojit).



3 Okno Connect (Připojit)

Okno Connect (Připojit) se zobrazí během spouštění systému s výjimkou případů, kdy je klient konfigurován na řízené spouštění nebo automatické opakované připojení.

Logo, které se zobrazuje nad tlačítkem Connect (Připojit), lze změnit nahráním náhradního obrázku prostřednictvím nabídky Upload (Nahrát) ve webovém rozhraní správy.

Ikona Network (Sít') dole vpravo v okně Connect (Připojit) zobrazuje stav síťového připojení.

Červené X přes ikonu sítě znamená, že síť není správně připojena nebo se připojení stále ještě inicializuje (například v průběhu spouštění klienta).

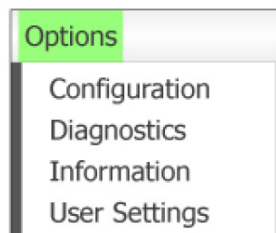
	Sít' není připravena	Uživatelé musí počkat, dokud se nezobrazí ikona Sít' připravena.
	Sít' připravena	

4 Tlačítko Connect (Připojit)

Kliknutím na tlačítko Connect (Připojit) spustíte relaci PCoIP. Jestliže připojení PCoIP dosud není navázáno, místní grafické uživatelské rozhraní OSD zobrazí zprávu „Connection Pending“ (Spojení dosud nenavázáno). Po navázání spojení místní grafické uživatelské rozhraní OSD zmizí a může se zobrazit obrázek relace.

**5 Nabídka OSD Options (Možnosti)**

Po výběru Options (Možnosti) se zobrazí okno nastavení.



- Configuration (Konfigurace)
Tato možnost dovoluje konfigurovat řadu nastavení pro různá zařízení – například network settings (nastavení sítě), session type (typ relace), language (jazyk), a other settings (další nastavení).

3. Firmware základnové stanice cloud monitor base

- Diagnostics (Diagnostika)
Tato možnost pomáhá odstraňovat potíže se zařízením.
- Information (Informace)
Tato možnost dovoluje zobrazit určité podrobnosti o zařízení.
- User Settings (Uživatelská nastavení)
Tato možnost dovoluje uživateli definovat režim ověřování certifikátů, Mouse (Nastavení myši), Keyboard (Klávesnice), Display Topology (Topologie displeje), a také nastavovat kvalitu obrazu protokolu PCoIP.

Okno Configuration (Konfigurace)

Možnost Configuration (Konfigurace) webového rozhraní správy a OSD umožňuje konfigurovat různá nastavení zařízení.

Karta Network (Síť)

Ze stránky počátečního nastavení Initial Setup (Nastavení) nebo ze stránky sítě Network (Síť) lze konfigurovat síťová nastavení hostitele a klienta. Po aktualizaci parametrů na této stránce klikněte na Apply (Použít) a uložíte své změny.

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 (Povolit DHCP)
Je-li aktivní možnost Enable DHCP (Povolit DHCP) bude zařízení kontaktovat DHCP server, aby mu byla přidělena IP adresa, maska podsítě, IP adresa brány a DNS servery. Je-li neaktivní, zařízení vyžaduje ruční nastavení těchto parametrů.

- **IP Address (IP adresa)**
IP adresa zařízení. Je-li možnost DHCP neaktivní, je v tomto poli třeba nastavit platnou IP adresu. Je-li DHCP aktivní, toto pole nelze upravovat.
- **Subnet Mask (Maska podsítě)**
Maska podsítě zařízení. Je-li možnost DHCP neaktivní, je v tomto poli třeba nastavit platnou masku podsítě. Je-li DHCP aktivní, toto pole nelze upravovat.
- **Gateway (Brána)**
IP adresa brány zařízení. Je-li DHCP neaktivní, toto pole je povinné. Je-li DHCP aktivní, toto pole nelze upravovat.
- **Primary DNS Server (Primární DNS server)**
IP adresa primárního DNS serveru zařízení. Toto pole je nepovinné. Je-li IP adresa DNS serveru konfigurována pomocí nástroje Connection Manager (Správce připojení), adresu lze nastavit jako FQDN namísto IP adresy.
- **Secondary DNS Server (Sekundární DNS server)**
IP adresa sekundárního DNS serveru zařízení. Toto pole je nepovinné. Je-li IP adresa DNS serveru konfigurována pomocí nástroje Connection Manager (Správce připojení), adresu lze nastavit jako FQDN namísto IP adresy.
- **Domain Name (Název domény)**
Použitý název domény (například 'domena.mistni'). Toto pole je nepovinné. Toto pole specifikuje hostitele nebo doménu klienta.
- **FQDN (Fully Qualified Domain Name)**
Plně kvalifikovaný název domény hostitele nebo klienta. Výchozí hodnota je pcoip-host-<MAC> nebo pcoipportal-<MAC>, kde <MAC> je adresa MAC hostitele nebo klienta. Je-li použit název domény, připojuje se na konec (například pcoip-host-<MAC>.domain.local). Toto pole je na této stránce pouze ke čtení.
- **Ethernet Mode (Režim Ethernet)**
Umožňuje konfigurovat režim Ethernet hostitele nebo klienta jako:
 - Auto (Automatický)
 - 100 Mbps Full-Duplex (100 Mb/s plně duplexní režim)
 - 10 Mbps Full-Duplex (10 Mb/s plně duplexní režim)Jestliže vyberete 10 Mbps Full-Duplex (10 Mb/s plně duplexní režim) nebo 100 Mbps Full-Duplex (100 Mb/s plně duplexní režim) a kliknete na tlačítko Apply (Použít), zobrazí se varovná zpráva. „Varování: Je-li na zařízení PColP automatické vyjednávání neaktivní, musí být neaktivní také na přepínači. Zařízení PColP a přepínač navíc musí být konfigurovány tak, aby využívaly shodné parametry rychlosti a duplexního režimu. Odlišné parametry mohou mít za následek ztrátu schopnosti připojit se do sítě. Opravdu chcete pokračovat?“ Kliknutím na OK změníte nastavení parametru.

Poznámka

Ethernet Mode (Režim Ethernet) je třeba mít vždy nastaven na Auto (Automatický), a pokud je druhé síťové zařízení (například přepínač) konfigurováno také k provozu v režimu 10 Mbps Full-Duplex (10 Mb/s plně duplexní režim) nebo v režimu 100 Mbps Full-Duplex (100 Mb/s plně duplexní režim), je třeba používat pouze plně duplexní režim rychlostí 10 Mb/s nebo plně duplexní režim rychlostí 100 Mb/s. Nevhodně konfigurovaný režim sítě Ethernet může mít za následek provoz síťového připojení v poloduplexním režimu, který není podporován protokolem PColP. Kvalita relace se podstatně zhorší a případně přeruší.

Karta IPv6

Stránka IPv6 umožňuje aktivovat IPv6 pro PColP zařízení připojená k síti UPv6.

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 (Aktivovat IPv6)**
Zaškrtnutím tohoto políčka se aktivuje IPv6 pro zařízení PColP.
- **Link Local Address (Odkaz - místní adresa)**
Toto pole je vyplněno automaticky.
- **Gateway (Brána)**
Zadejte adresu brány.
- **Enable DHCPv6 (Aktivovat DHCPv6)**
Zaškrtnutím tohoto políčka se aktivuje protokol dynamické konfigurace hostitele DHCP (DHCPv6) vašeho zařízení.
- **Primary DNS (Primární DNS)**
Primární adresa DNS IP daného zařízení. Je-li možnost DHCPv6 aktivní, v tomto poli je automaticky uveden server DHCPv6.
- **Secondary DNS (Sekundární DNS)**
IP adresa sekundárního DNS serveru daného zařízení. Je-li možnost DHCPv6 aktivní, obsahuje toto pole automaticky server DHCPv6.
- **Domain Name (Název domény)**
Použitý název domény (například 'domena.mistni') pro hostitele nebo klienta. Je-li možnost DHCPv6 aktivní, v tomto poli je automaticky uveden server DHCPv6.

3. Firmware základnové stanice cloud monitor base

- FQDN (Fully Qualified Domain Name)
Plně kvalifikovaný název domény hostitele nebo klienta. Je-li možnost DHCPv6 aktivní, v tomto poli je automaticky uveden server DHCPv6.
- Enable SLAAC (Aktivovat SLAAC)
Zaškrtnutím tohoto políčka se aktivuje automatická konfigurace adresy SLAAC (stateless address auto-configuration) zařízení.
- Enable Manual Address (Aktivovat ruční adresu)
Aktivace tohoto pole zajišťuje nastavení ruční (statické) adresy zařízení.
- Manual Address (Ruční adresa)
Zadejte IP adresu zařízení.

Karta Label (Popisek)

Stránka Label (Popisek) je k dispozici z hostitele nebo klienta. Stránka Label (Popisek) umožňuje přidávat informace o zařízení.

Parametry popisku portálu lze konfigurovat také pomocí webového rozhraní správy.

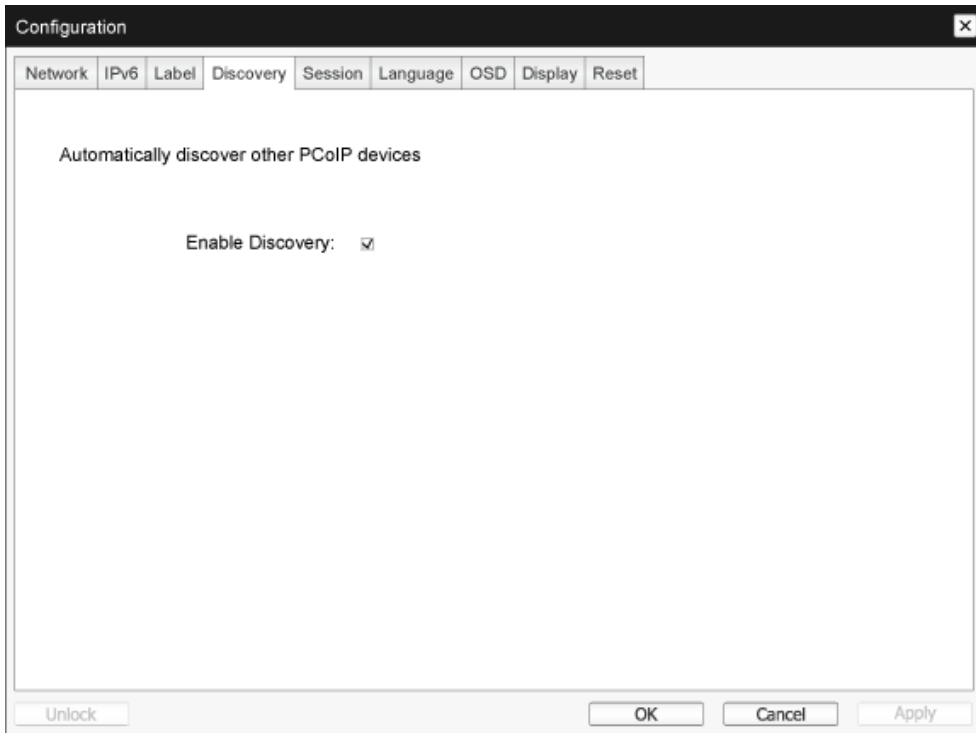
The screenshot shows a 'Configuration' window with a tabbed interface. The 'Label' tab is selected. The main heading is 'Configure the device identification'. There are three input fields: 'PCoIP Device Name' (containing 'pcoip-portal-d0667b8753ba'), 'PCoIP Device Description', and 'Generic Tag'. A note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

- **PCoIP Device Name (Název zařízení PCoIP)**
Název zařízení PCoIP umožňuje správci přidělit hostiteli nebo portálu logický název. Výchozí hodnota je pcoip-host-MAC nebo pcoip-portal-MAC, kde MAC je adresa MAC hostitele nebo portálu.
- **PCoIP Device Description (Popis zařízení PCoIP)**
Popis a další informace jako umístění koncového bodu zařízení. Firmware toto pole nevyužívá. Je určeno jen k použití pro správce.
- **Generic Tag (Všeobecný popisek)**
Všeobecné informace o zařízení. Firmware toto pole nevyužívá. Je určeno jen k použití pro správce.

Karta Discovery (Zjišťování)

Nastavení na stránce Discovery Configuration (Zjišťování konfigurace) se používá ke zjištění hostitelů a klientů v systému PCoIP a ke dramatickému snížení náročnosti konfigurace a údržby u složitých systémů. Tento mechanismus zjišťování zařízení nezávisí na zjištění DNS SRV.

Aby zjišťování SLP fungovalo, směrovače musí být konfigurovány tak, aby předávaly provoz mezi podsítěmi. Zjišťování DNS-SRV je doporučeným mechanismem zjišťování, protože většina rozložení to neumožňuje.



- Enable Discovery (Aktivovat zjišťování)
Je-li možnost Enable Discovery (Aktivovat zjišťování) zaškrtnutá, zařízení bude dynamicky zjišťovat rovnocenná zařízení pomocí zjišťování SLP, aniž by předem vyžadovalo informace o jejich umístění v síti. To může dramaticky snížit nároky na konfiguraci a údržbu složitých systémů.

Zjišťování SLP vyžaduje směrovače konfigurované tak, aby umožňovaly vícesměrové vysílání. Zjišťování DNS-SRV je doporučeným způsobem.

Karta Session (Relace)

Stránka Session (Relace) umožňuje konfigurovat, jak se bude hostitelské nebo klientské zařízení připojovat nebo přijímat připojení od rovnocenných zařízení.

Parametry relace lze rovněž konfigurovat pomocí webového rozhraní správy

- Connection Type (Typ připojení)
Jestliže na stránce Session (Relace) vyberete přímý typ připojení relace, zobrazí se specifické možnosti konfigurace.

- DNS Name or IP Address (Název DNS nebo IP adresa)
Zadejte IP adresu nebo DNS název hostitele. Toto nastavení je k dispozici pouze na klientovi.
- Advanced (Rozšířené)
Viz příručka TERADICI na stránkách www.teradici.com, kde jsou uvedeny další podrobnosti.

Karta Language (Jazyk)

Stránka Language (Jazyk) umožňuje změnit jazyk uživatelského rozhraní.

Toto nastavení ovlivňuje místní uživatelské rozhraní OSD. Toto nastavení je k dispozici pouze na klientovi. Parametry jazyka lze konfigurovat také pomocí webového rozhraní správy.

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 (Jazyk)** —
Vyberte jazyk nabídky OSD. Toto nastavení určuje pouze jazyk OSD. Nijak neovlivňuje nastavení jazyka současné uživatelské relace.
Podporované jazyky jsou: English (angličtina), French (francouzština), German (němčina), Greek (řečtina), Spanish (španělština), Italian (italština), Portuguese (portugalština), Korean (korejština), Japanese (japonština), Traditional Chinese (tradiční čínština), Simplified Chinese (zjednodušená čínština)
- **Keyboard Layout (Rozvržení klávesnice)**
Změna rozvržení klávesnice. Při spuštění relace uživatelem je toto nastavení kontrolováno virtuálním strojem. Jestliže je okno GPO (Group Policy Object) nastaveno tak, aby umožňovalo nastavení rozvržení klávesnice, použije se toto nastavení v průběhu relace uživatele. Jestliže okno GPO nedovoluje měnit toto nastavení, nastavení se nepoužije.

Karta OSD

Karta OSD umožňuje nastavit prodlevu šetřiče obrazovky pomocí parametru obrazovkové nabídky OSD.

- Screen-Saver Timeout (Prodleva šetřiče obrazovky)
Prodlevu šetřiče obrazovky konfiguruje dříve, než klient nastaví připojený displej do režimu nízké spotřeby energie. Režim časové prodlevy lze konfigurovat v sekundách. Maximální hodnota prodlevy je 9999 sekund. Nastavení na hodnotu 0 deaktivuje šetřič obrazovky.

Karta Display (Displej)

Stránka Display (Displej) umožňuje aktivovat režim rozšířených dat identifikace displeje EDID (Extended Display Identification Data).

Tato funkce je k dispozici pouze prostřednictvím nabídky OSD.

Za běžného provozu se GPU ve většině hostitelských počítačů dotazuje monitoru připojeného k nulovému klientu a zjišťuje tak možnosti monitoru. V některých situacích může být monitor připojen ke klientovi způsobem, který brání klientovi ve čtení informací EDID; to platí například o připojení prostřednictvím některých zařízení KVM. Možnosti na této stránce konfiguruji klienta tak, aby oznamoval výchozí informace EDID příslušné GPU.

Aktivace nastavení displeje prosazuje používání výchozích informací displeje o monitoru, které nemusí být kompatibilní s připojeným monitorem – výsledkem je prázdný monitor. Nastavení displeje aktivujte pouze v případě, že nejsou k dispozici platné informace EDID a nejsou známy charakteristiky monitoru displeje.

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 (Aktivovat překrytí nastavení displeje)
Tato možnost je určena pro starší systémy. Konfiguruje klienta tak, aby odesílal výchozí informace EDID hostiteli, pokud monitor nelze detekovat nebo není připojen ke klientu. Pokud ve verzích systému Windows před systémem Windows 7 neměl hostitel žádné informace EDID, předpokládalo se, že nejsou připojeny žádné monitory a nikdy nebyla prováděna opakovaná kontrola. Tato možnost zajišťuje, že hostitel bude mít v době, kdy je aktivní relace s klientem, vždy k dispozici informace EDID.

Je-li tato možnost aktivní, jsou oznamována následující výchozí rozlišení:

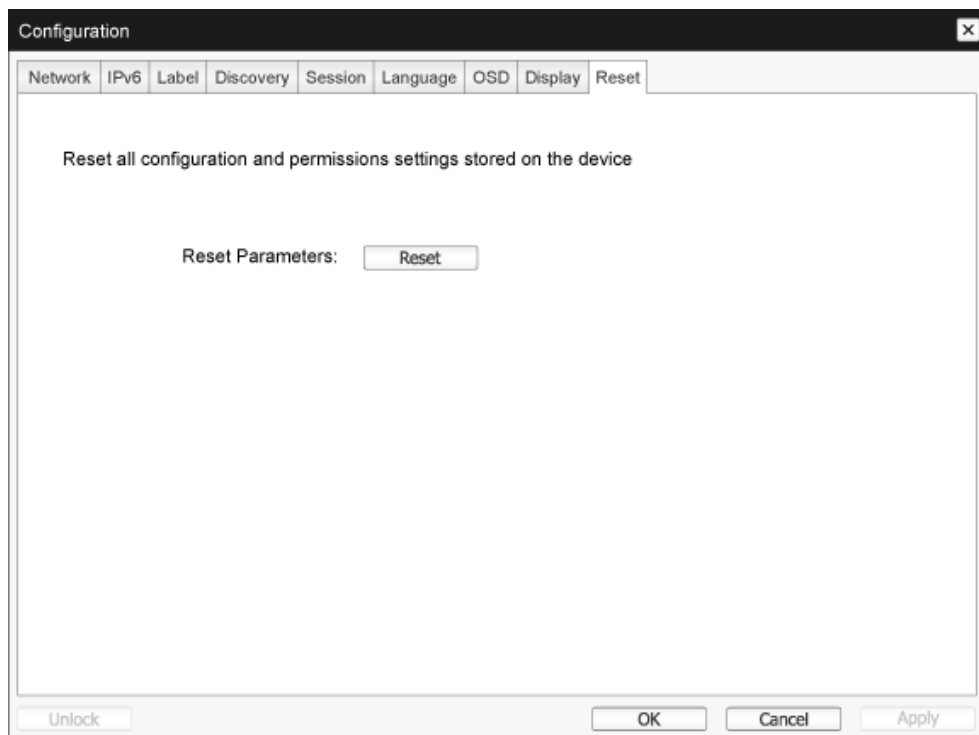
- 800 × 600 při 60Hz
- 1024 × 768 při 60Hz (vlastní oznamované rozlišení)
- 1280 × 800 při 60Hz
- 1280 × 960 při 60Hz
- 1280 × 1024 při 60Hz
- 1600 × 1200 při 60Hz
- 1680 × 1050 při 60Hz
- 1920 × 1080 při 60Hz
- 1920 × 1200 při 60Hz

Karta Reset (Obnovení)

Stránka Reset Parameters (Obnovení parametrů) umožňuje znovu nastavit původní konfiguraci a oprávnění na výchozí nastavení z výroby; tyto údaje jsou uloženy v paměti flash na desce zařízení.

Obnovení parametrů lze rovněž vyvolat pomocí webového rozhraní správy.

Obnova nastavení parametrů na výchozí tovární hodnoty nevrátí zpět původní verzi firmwaru ani nezruší vlastní OSD logo.



- Reset Parameters (Obnovení parametrů)
Po kliknutí na toto tlačítko se zobrazí zpráva vyžadující potvrzení akce. Tím se zabrání náhodnému vynulování parametrů.

Okno Diagnostics (Diagnostika)

Nabídka Diagnostic (Diagnostika) obsahuje odkazy na stránky s provozními informacemi a funkcemi, které mohou být užitečné při odstraňování potíží.

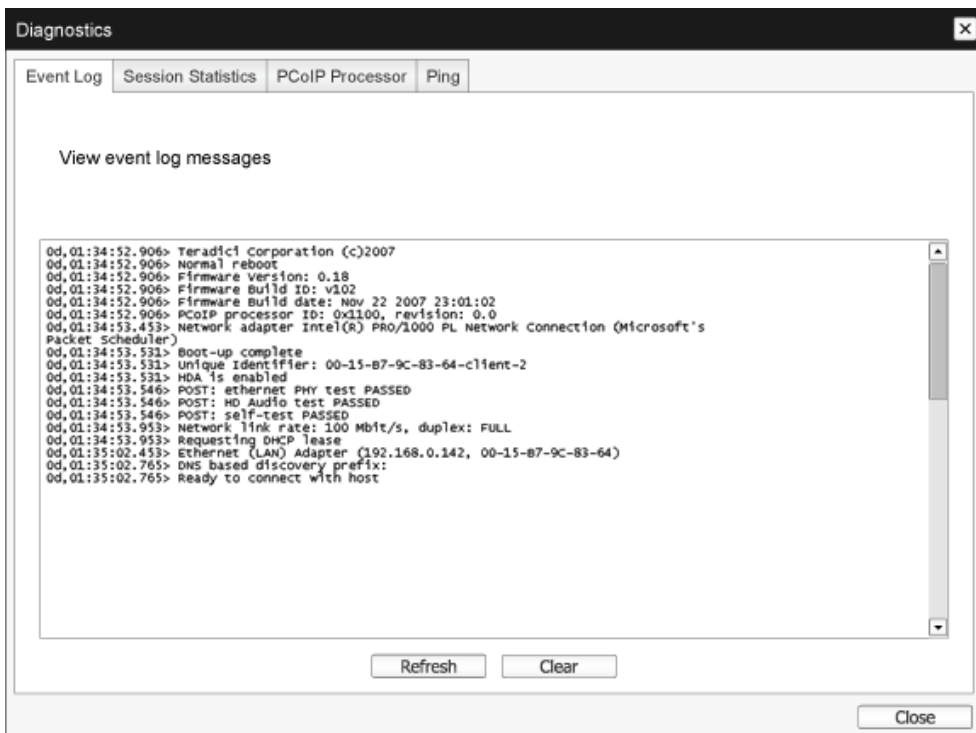
Karta Event Log (Protokol událostí)

Stránka Event Log (Protokol událostí) umožňuje zobrazovat a odstraňovat zprávy protokolu událostí hostitele nebo klienta.

Webové rozhraní správy umožňuje změnit nastavení filtru protokolu na zařízení, který ovládá úroveň podrobností zpráv v protokolu. Jestliže nastavíte filtr na „stručný“, zařízení bude protokolovat krátké a stručné zprávy.

Stránka Event Log (Protokol událostí) umožňuje aktivovat a definovat systémový protokol, ve kterém se budou shromažďovat a oznamovat události, které splňují normu IETF pro protokolování zpráv programu.

Event Log (Protokol událostí) lze rovněž iniciovat pomocí webového rozhraní správy.

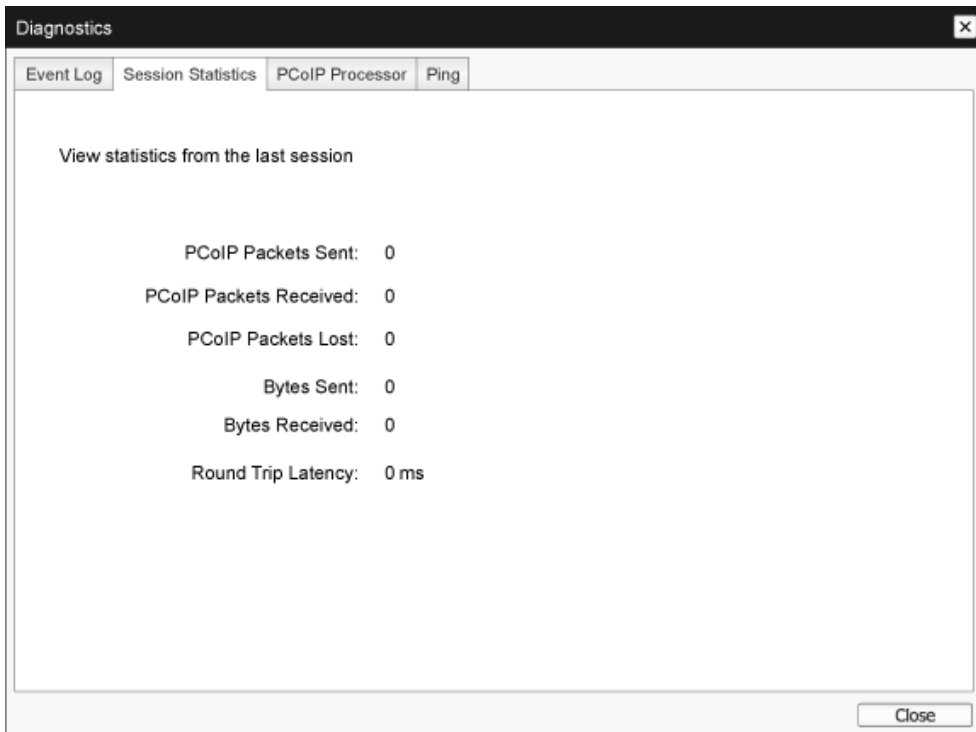


- View event log message (Zobrazení zpráv protokolu událostí)
Pole View event log message (Zobrazení zpráv protokolu událostí) zobrazuje zprávy protokolu s informací časového razítka. K dispozici jsou dvě tlačítka.
 - Refresh (Obnovit)
Stisknutím tlačítka Refresh (Obnovit) se obnoví zprávy protokolu událostí.
 - Clear (Smazat)
Kliknutím na toto tlačítko se odstraní všechny zprávy protokolu událostí uložené v zařízení.

Karta Session Statistics (Statistika relace)

Stránka Session Statistics (Statistika relace) umožňuje zobrazit aktuální statistiku aktivní relace. Jestliže není aktivní žádná relace, lze zobrazit statistiku poslední relace.

Session Statistics (Statistika relace) lze zobrazit také prostřednictvím webového rozhraní správy.

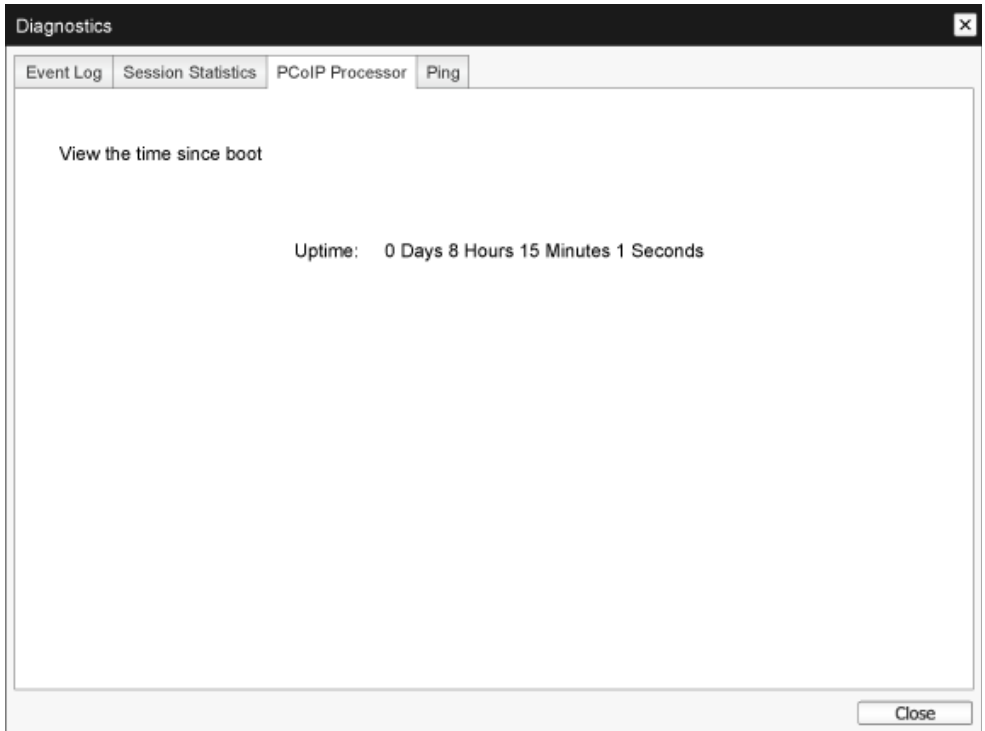


- Statistika paketů PCoIP
 - PCoIP Packets Sent (Odesláno paketů PCoIP)
Celkový počet paketů PCoIP odeslaných v aktuální/poslední relaci.
 - PCoIP Packets Received (Přijato paketů PCoIP)
Celkový počet paketů PCoIP přijatých v aktuální/poslední relaci.
 - PCoIP Packets Lost (Ztraceno paketů PCoIP)
Celkový počet paketů PCoIP ztracených v aktuální/poslední relaci.
- Statistika bajtů
 - Bytes Sent (Odesláno bajtů)
Celkový počet bajtů odeslaných v aktuální/poslední relaci.
 - Bytes Received (Přijato bajtů)
Celkový počet bajtů přijatých v aktuální/poslední relaci.
- Round Trip Latency (Latence zpátečních zpráv)
Minimum, průměr a maximum zpátečních zpráv PCoIP v systému (například hostitel ke klientovi a poté zpět k hostiteli) a latence sítě v milisekundách (+/- 1 ms).

Karta procesoru PColP Processor

Stránka procesoru PColP Processor umožňuje resetovat hostitele nebo klienta a zobrazit si dobu provozu procesoru PColP klienta od posledního spuštění systému.

Dobu provozu procesoru PColP si lze zobrazit také ve webovém rozhraní správy.



Karta Ping

Stránka Ping umožňuje zaslat signál ping určitému zařízení a sledovat, zda je dosažitelné prostřednictvím sítě IP. To může pomoci určit, zda je dostupný určitý hostitel. V důsledku toho, že verze firmwaru počínaje verzí 3.2.0 a novější prosazují příznak „Nefragmentovat“ v příkazu ping, lze tento příkaz používat ke stanovení maximální velikosti MTU.

Diagnostics

Event Log Session Statistics PCoIP Processor Ping

Determine if a host is reachable across the network

Destination:

Interval: seconds

Packet Size: bytes

Packets:

Sent: 0

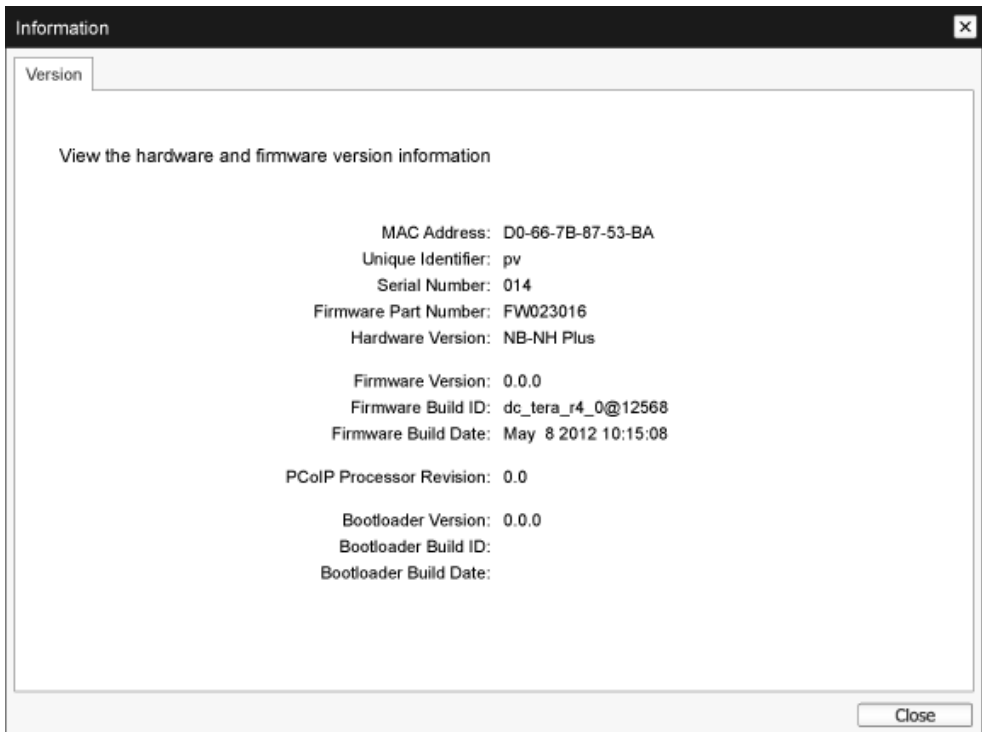
Received: 0

- Nastavení příkazu Ping
 - Destination (Cíl)
IP adresa nebo FQDN, kam bude ping zaslán
 - Interval
Interval mezi pakety příkazu ping
 - Packet Size (Velikost balíku)
Velikost balíku ping
- Pakety
 - Sent (Odesláno)
Počet odeslaných balíčků ping
 - Received (Přijato)
Počet přijatých balíčků ping

Okno Information (Informace)

Stránka Information (Informace) umožňuje zobrazovat podrobné informace o zařízení. Webové rozhraní správy zobrazuje informace o verzi, VPD a připojených zařízeních. OSD umožňuje zobrazovat informace o verzi zařízení.

Stránka Version (Verze) umožňuje zobrazovat podrobnosti o verzích hardwaru a firmwaru zařízení.



- Informace VPD
Vital Product Data (VPD, důležité údaje o produktu) jsou informace nastavené ve výrobě k jednoznačné identifikaci jednotlivých portálů nebo hostitelů.
 - MAC Address (Adresa MAC)
Jednoznačná adresa MAC hostitele/klienta
 - Unique Identifier (Jednoznačný identifikátor)
Jednoznačný identifikátor hostitele/klienta
 - Serial Number (Sériové číslo)
Jednoznačné sériové číslo hostitele/klienta
 - Firmware Part Number (Obj.č. firmwaru)
Objednací číslo aktuálního firmwaru
 - Hardware Version (Verze hardwaru)
Číslo verze hardwaru hostitele/klienta
- Informace o firmwaru
Informace o firmwaru uvádějí aktuální podrobnosti o firmwaru zařízení PCoIP.

3. Firmware základnové stanice cloud monitor base

- Firmware Version (Verze firmwaru)
Verze aktuálního firmwaru
- Firmware Build ID (ID sestavení firmwaru)
Kód revize aktuálního firmwaru
- Firmware Build Date (Datum sestavení firmwaru)
Datum sestavení aktuálního firmwaru
- PColP Processor Revision (Verze procesoru PColP)
Křemíková verze procesoru PColP. Verze B křemíku je označována jako 1.0.
- Informace o spouštěcím programu
Informace o spouštěcím programu uvádí podrobnosti o aktuálním spouštěcím programu.
 - Bootloader Version (Verze spouštěcího programu)
Verze aktuálního spouštěcího programu
 - Bootloader Build ID (ID sestavení spouštěcího programu)
Kód revize aktuálního spouštěcího programu
 - Bootloader Build Date (Datum sestavení spouštěcího programu)
Datum sestavení aktuálního spouštěcího programu

Okno User Settings (Uživatelská nastavení)

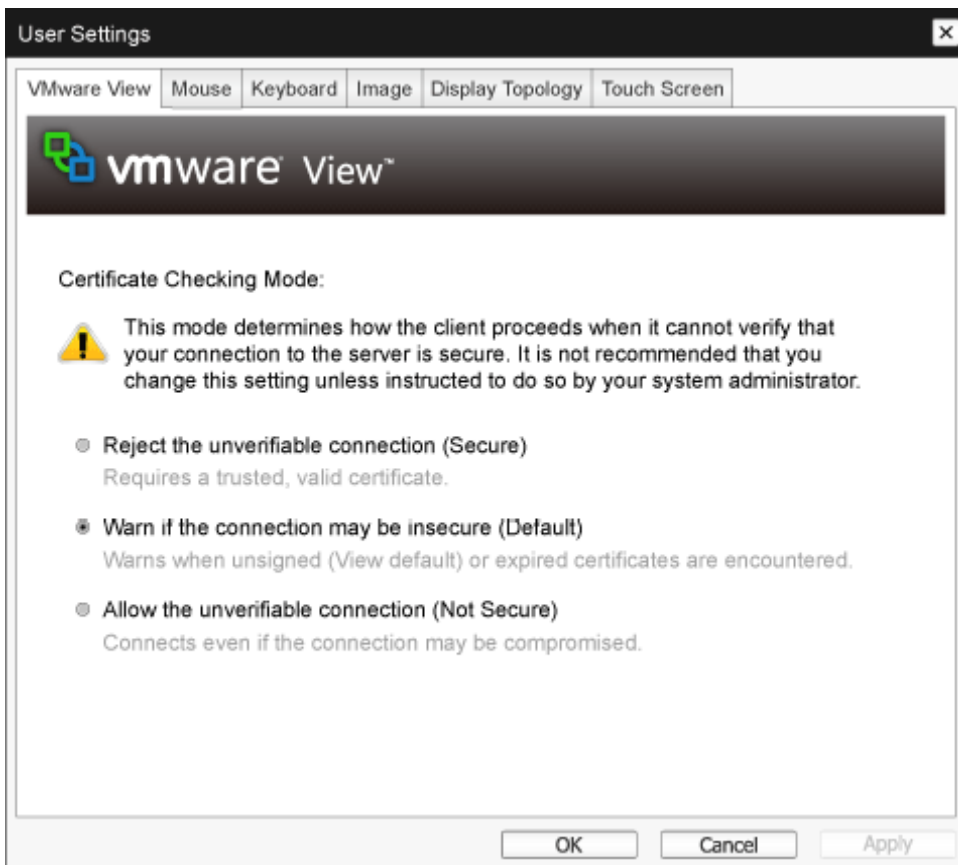
Stránka User Settings (Uživatelská nastavení) dovoluje uživateli používat přístupové karty k definici režimu ověřování certifikátů, nastavení myši a klávesnice, kvality obrazu protokolu PCoIP a také nastavení topologie displeje.

Karta VMware View (Zobrazení VMware)

Stránka VMware View (Zobrazení VMware) umožňuje konfigurovat systém k použití se serverem připojení VMware View (Zobrazení VMware).

Jestliže je z webového rozhraní správy aktivováno VCS Certificate Check Mode Lockout (zablokování režimu ověřování certifikátů), uživatelé nebudou moci upravovat nastavení na této stránce.

Parametry karty VMware View (Zobrazení VMware) lze konfigurovat pomocí webového rozhraní správy.



- Reject the unverifiable connection (Odmítnout neověřitelné připojení)
Konfiguruje klienta tak, aby odmítl připojení, pokud není instalován ověřený a platný certifikát.
- Warn if the connection may be insecure (Varovat, pokud může být připojení nebezpečné)
Konfiguruje klienta tak, aby zobrazil varování, pokud se rozpozná nepodepsaný certifikát nebo certifikát s uplynulou dobou platnosti. Klienta lze rovněž konfigurovat tak, aby zobrazoval výstražnou zprávu v případech, kdy certifikát není samostatně podepsán a paměť nulového klienta je prázdná.

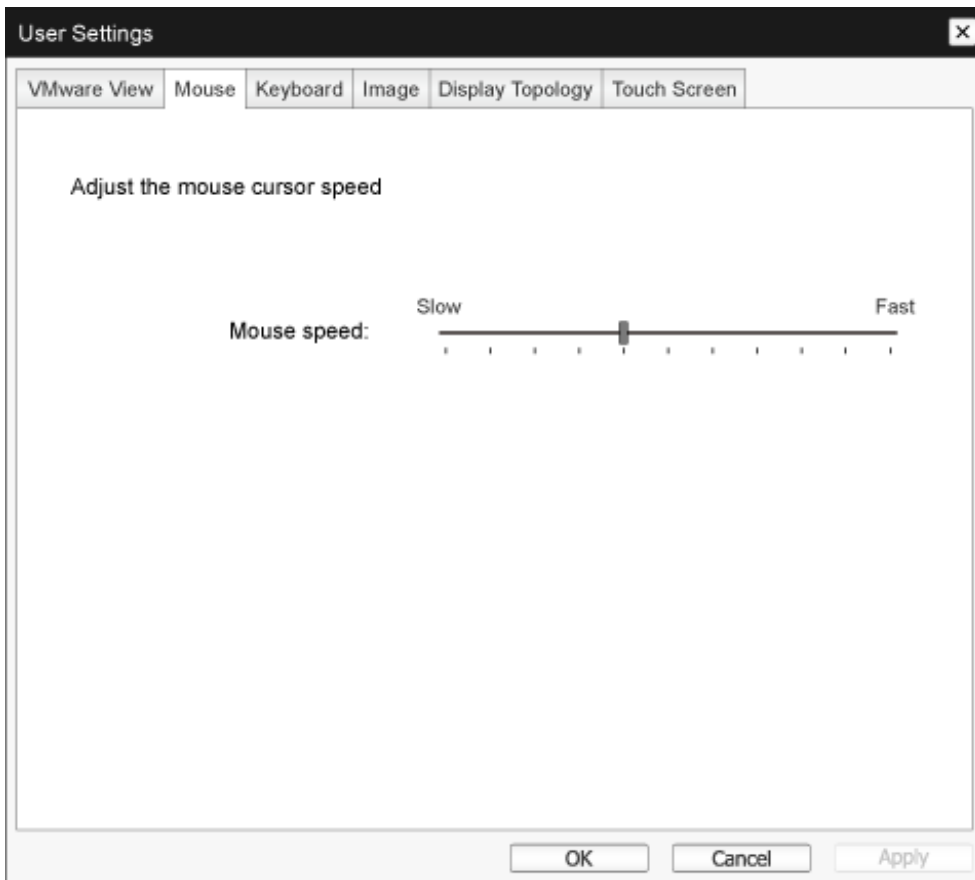
3. Firmware základnové stanice cloud monitor base

- Allow the unverifiable connection (Povolit neověřitelné připojení)
Konfiguruje klienta tak, aby umožnil všechna připojení.

Karta Mouse (Myš)

Stránka Mouse (Myš) umožňuje změnit nastavení rychlosti kurzoru myši pro relace OSD.

Nastavení rychlosti pohybu kurzoru myši OSD neovlivní nastavení kurzoru myši, je-li aktivní relace PCoIP; výjimkou je použití funkce hostitelského ovladače místní klávesnice. Tato funkce je k dispozici pouze prostřednictvím OSD. Není dostupné ve webovém rozhraní správy.



- Mouse Speed (Rychlost myši)
Konfigurace rychlosti kurzoru myši.
Rychlost myši lze také konfigurovat pomocí hostitelského softwaru PCoIP.

Karta Keyboard (Klávesnice)

Stránka Keyboard (Klávesnice) umožňuje změnit nastavení rychlosti opakování znaků pro relace OSD.

Nastavení rychlosti opakování znaků neovlivní nastavení klávesnice, je-li aktivní relace PCoIP; výjimkou je použití funkce hostitelského ovladače místní klávesnice. Toto nastavení je k dispozici pouze prostřednictvím OSD. Ve webovém rozhraní správy se nezobrazuje.

Nastavení rychlosti opakování klávesnice lze také konfigurovat prostřednictvím hostitelského softwaru 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

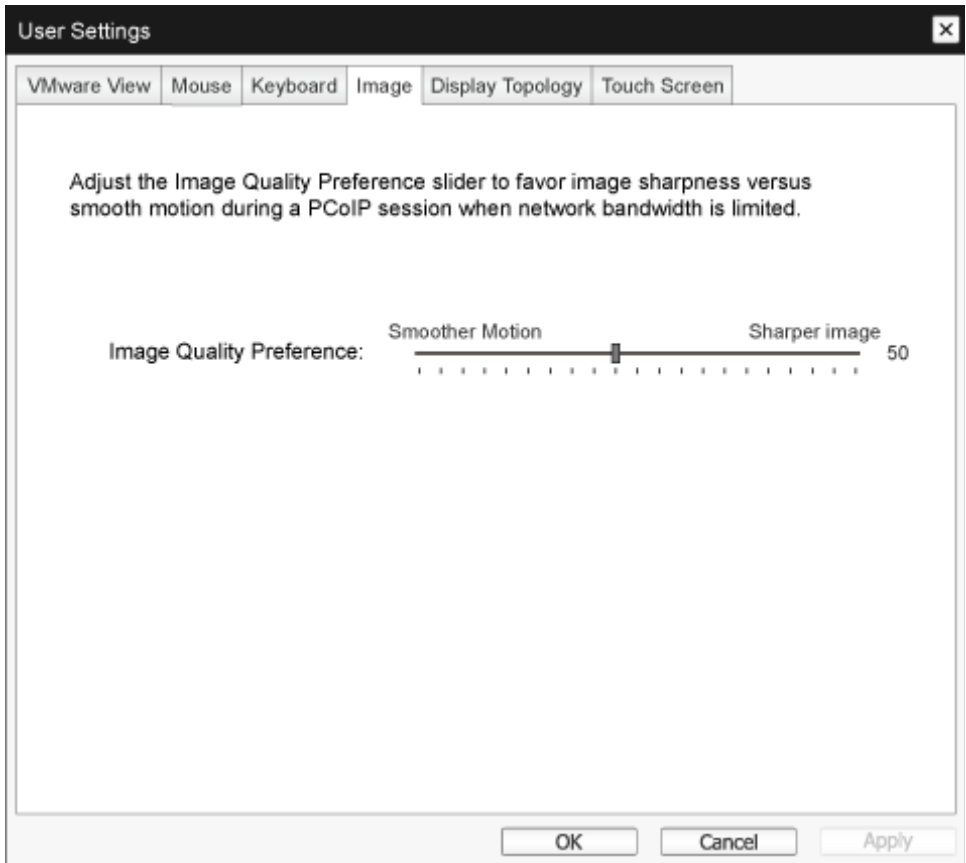
- Keyboard Repeat Delay (Prodleva opakování znaku na klávesnici)
Umožňuje uživateli konfigurovat prodlevu opakování znaku na klávesnici.
- Keyboard Repeat Rate (Rychlost opakování znaku na klávesnici)
Umožňuje uživateli konfigurovat rychlost opakování znaku na klávesnici.
- Repeat Settings Test Box (Zkušební pole nastavení opakování znaku)
Umožňuje uživateli otestovat zvolené nastavení klávesnice.

Image (Obraz)

Stránka Image (Obraz) umožňuje provádět změny ve kvalitě obrazu v relaci PColP. To se vztahuje na relace mezi nulovými klienty PColP a kartami hostitele PColP ve vzdálené pracovní stanici.

Ke konfiguraci nastavení kvality obrazu pro virtuální pracovní plochu VMware View (Zobrazení VMware) nastavte proměnné relace PColP.

Parametry obrázku lze rovněž konfigurovat pomocí webového rozhraní správy.



- Image Quality Preference (Přednastavení kvality obrázku)
Je-li šířka pásma sítě omezená, použijte k nastavení rovnováhy mezi ostrostí a hladkým pohybem během relace PColP posuvník.
Toto pole je rovněž přístupné v hostitelském systému, je-li instalován hostitelský software PColP. Pod kartou Image (Obraz) hostitelského softwaru se zobrazuje posuvník. Toto nastavení nefunguje v relacích PColP s virtuální pracovní plochou VMware View (Zobrazení VMware) ve verzi 5.0 nebo starší.

Display Topology (Topologie displeje)

Stránka Display Topology (Topologie displeje) umožňuje uživatelům změnit polohu, otočení a rozlišení okna relace PColP. Chcete-li aplikovat funkci Display Topology (Topologie displeje) na relaci PColP mezi nulovým klientem a virtuálním strojem VM (Virtual Machine), je třeba mít k dispozici verzi VMware View (Zobrazení VMware) 4.5 nebo novější.

Chcete-li aplikovat funkci Display Topology (Topologie displeje) na relaci PColP mezi nulovým klientem a hostitelem PColP, je třeba mít v hostiteli instalovaný hostitelský software.

Karta Display Topology (Topologie displeje) nemá odpovídající nabídku ve webovém rozhraní správy.

Nastavení Display Topology (Topologie displeje) vždy měříte pomocí karty Display Topology (Topologie displeje) na OSD nulového klienta -> Options (Možnosti) -> rozhraní User Settings (Uživatelská nastavení). Nepokoušejte se měnit tato nastavení pomocí displeje Nastavení displeje v systému Windows ve virtuálním stroji během používání VMware View (Zobrazení VMware).

User Settings

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

Configure the displays position, rotation and resolution

☒ **Enable Configuration:**

Display Layout: ☒ Horizontal ☐ Vertical

Horizontal layout shows two side-by-side displays labeled A and B. Vertical layout shows two stacked displays labeled A and B.

Alignment: Top

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

Revert **OK** **Cancel** **Apply**

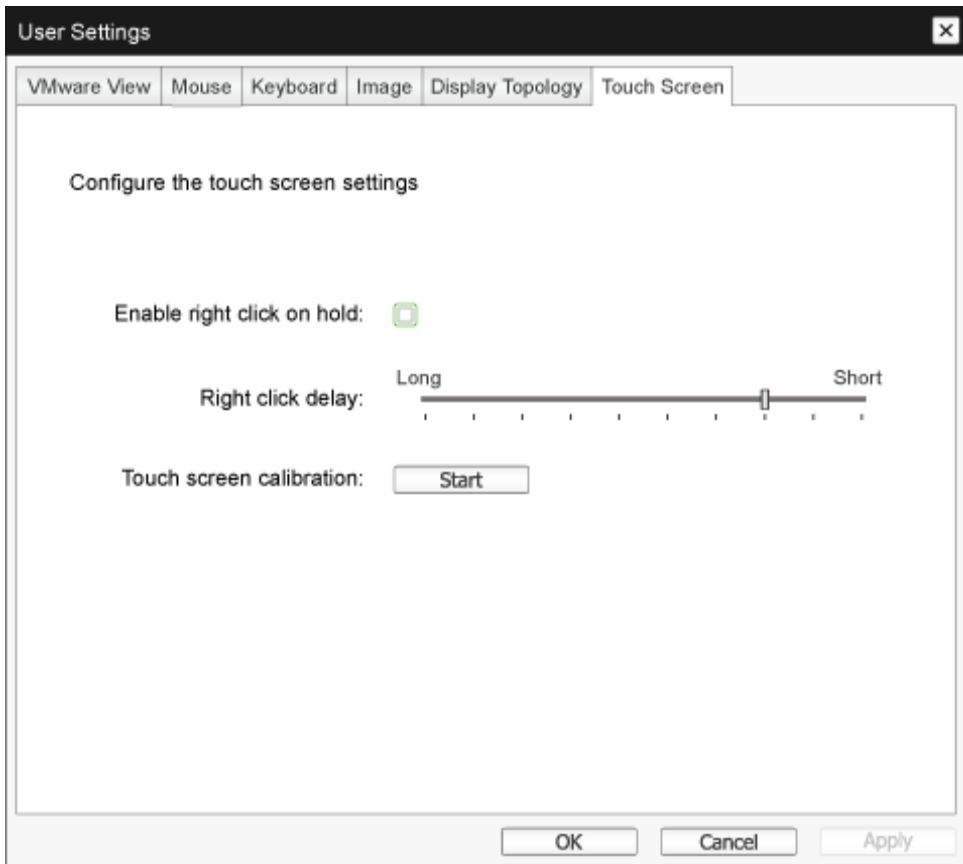
- **Enable Configuration** (Aktivovat konfiguraci)
Zařízení lze konfigurovat s polohou, otočením a rozlišením displeje, je-li tato možnost aktivní. Nastavení se uloží po kliknutí na tlačítko Apply (Použít) nebo OK a použijí se při resetování zařízení.

- **Display Layout (Rozvržení displeje)**
Vyberte, zda chcete displeje (A a B) uspořádat vodorovně nebo svisle. Tato nastavení by měla odrazet fyzické rozvržení displejů na pracovním stole.
 - **Horizontal (Horizontálně):** Vyberte, jsou-li displeje A a B uspořádány horizontálně, přičemž displej A je vlevo od displeje B.
 - **Vertical (Svisle):** Vyberte, jsou-li displeje A a B uspořádány vertikálně, přičemž displej A je nad displejem B.
Současně lze aktivovat nejvýše dva displeje.
- **Alignment (Zarovnání)**
Vyberte, jak mají být displeje A a B zarovnané, jestliže se jejich velikosti liší.
Toto nastavení ovlivní, jakou oblast obrazovky systém použije, pokud pohnete kurzorem z jednoho displeje na druhý. Možnosti uspořádání, které se zobrazují v rozevírací nabídce, závisí na tom, zda jste zvolili vodorovné nebo svislé rozvržení displejů.
- **Primary (Primární)**
Konfigurujte s portem DVI nulového klienta, který chcete jako primární port.
Displej připojený k primárnímu portu se stane primárním displejem (tzn. displej, který obsahuje OSD nabídky dříve, než inicializujete relaci PCoIP, a displej, který je požadován pro hlavní panel systému Windows po zahájení relace).
 - **Port 1:** Vyberte, chcete-li konfigurovat port DVI-1 nulového klienta jako primární port.
 - **Port 2:** Vyberte, chcete-li konfigurovat port DVI-2 nulového klienta jako primární port.
- **Position (Pozice)**
Specifikujte, který displej je fyzicky připojen k port 1 a k port 2.
- **Rotation (Pootočení)**
Konfigurujte pootočení displeje v port 1 a port 2:
 - **No rotation (Žádná rotace)**
 - **90° clockwise (90° ve směru hodinových ručiček)**
 - **180° rotation (Pootočení 180°)**
 - **90° counter-clockwise (90° proti směru hodinových ručiček)**
- **Resolution (Rozlišení)**
Rozlišení displeje lze konfigurovat pro relaci PCoIP mezi virtuálním strojem nebo hostitelem a nulovým klientem. Nulový klient detekuje podporovaná rozlišení displeje monitoru a vyplní je do rozbalovací nabídky. Ve výchozím stavu se použije vlastní rozlišení displeje.
- **Revert (Vrátit zpět)**
Vrátí nastavení konfigurace na této stránce zpět na poslední uložené nastavení.

Touch Screen (Dotyková obrazovka)

Stránka Touch Screen (Dotyková obrazovka) umožňuje konfigurovat a kalibrovat určitá nastavení připojeného systému dotykové obrazovky Elo TouchSystem.

Stránka Touch Screen (Dotyková obrazovka) je k dispozici pouze prostřednictvím OSD. Není dostupná ve webovém rozhraní správy.



- **Enable right click on hold** (Aktivovat pravé kliknutí při přidržení)
Zaškrtnutím tohoto políčka umožníte uživatelům emulovat kliknutí pravým tlačítkem myši, pokud se dotknou dotykové obrazovky a přidrží prst po dobu několika sekund. Je-li tato volba neaktivní, pravé kliknutí není podporováno.
- **Right click delay** (Prodleva pravého kliknutí)
Posouvajte ukazatel mezi možnostmi Long (Dlouhá) a Short (Krátká) do polohy, která určuje, jak dlouho se musí uživatel dotýkat místa na obrazovce, aby to bylo vyhodnoceno jako pravé kliknutí.
- **Touch screen calibration** (Kalibrace dotykové obrazovky)
Při prvním připojení dotykové obrazovky k nulovému klientu se spustí program kalibrace. Na dotykové obrazovce se dotkněte tří cílů tak, jak se zobrazí.
K otestování kalibrace přejedte prstem podél monitoru a zkontrolujte, zda ho kurzor sleduje. Pokud kalibrace není úspěšná, kalibrační program se automaticky spustí znovu. Po kalibraci se souřadnice uloží v paměti flash.
K ručnímu spuštění kalibračního programu klikněte na stránce OSD Touch Screen (Dotyková obrazovka) na tlačítko Start (Spustit). Postupujte podle pokynů na obrazovce.

4. Technické údaje

Platforma	
Procesor	Teradici TERA2321
ROM	2Gbit DDR III
RAM	256MB NOR
Systém	PCoIP
Klientské řešení	Vmware
Obraz/displej	
Vertikální obnovovací frekvence	56 ~ 75Hz
Horizontální frekvence	30 ~ 83kHz
Max. rozlišení monitoru	1920 × 1200 při 60Hz
Podporované rozlišení	800 × 600 při 60Hz 1024 × 768 při 60Hz (vlastní oznamované rozlišení) 1280 × 800 při 60Hz 1280 × 960 při 60Hz 1280 × 1024 při 60Hz 1600 × 1200 při 60Hz 1680 × 1050 při 60Hz 1920 × 1080 při 60Hz 1920 × 1200 při 60Hz
Ergonomika	
Náklon	-5° / +20°
Otáčení	-65° / +65°
Nastavení výšky	120 mm +/-5 mm
Nastavení otočení	90°
Systém nastavení výšky s fixací	Ano
Velikost monitoru	Připraveno pro monitory 19" ~ 27" kompatibilní s upevňovacím rozhraním VESA
Možnosti připojení	
Vstup/výstup signálu	DVI HLAVNÍ VÝSTUP, DVI VÝSTUP
USB	USB 2.0 × 4
Zdíčka pro připojení sluchátek	Ano
Vstup mikrofonu	Ano
Port LAN	Rj 45
Usnadnění	
Vedení kabelů	Ano
Uchycení/VESA	100 × 100 mm a 75 × 75 mm (s příloženými šrouby)
Vedení kabelů	Ano
Napájení	
Zapnuto	8 W (typ.), 20 W (max.)
Pohotovostní režim (S3)	<2 W (aktivujte Probudit ze sítě nebo Probudit z USB a Vypnout)

4. Technické údaje

Vypnutý režim (S5)	<0,5 W
Indikátor LED napájení	Zapnuto: Bílá, pohotovostní: Žlutá
Napájení	Integrovaný, 100 – 240 VAC, 50/60Hz
Podporovaný pohotovostní režim	WOL – probudit ze sítě

Rozměry	
Stojánek (ŠxVxH)	310 x 463 x 261 mm
Hmotnost	
Podstavec	3,3 kg
Výrobek s obalem	5,1 kg

Provozní podmínky	
Teplotní rozsah (provoz)	0°C až 40°C
Teplotní rozsah (mimo provoz)	-20°C až 60°C
Relativní vlhkost	20% až 80%
MTBF	30000 hod.

Ekologie	
ROHS	ANO
Balení	100% recyklovatelný
Specifické látky	Kryt 100% bez PVC BFR

Shoda a normy	
Prohlášení o shodě	CB, CU, CE, EMF, ErP
Opláštění	
Barva	Přední sloupek: stříbrná, zadní sloupek: černá, podstavec: černá
Povrchová úprava	Textura

Poznámka

1. Port USB nepodporuje pohotovostní napájení 5 V, když se základnová stanice cloud monitor base nachází v režimu vypnutého stejnosměrného napájení.
2. Tyto údaje se mohou změnit bez předchozího oznámení. Stáhněte si nejnovější verzi letáku z webu www.philips.com/support.
3. Tato základnová stanice cloud monitor base podporuje rozlišení šířky ≥ 1024 a výšky ≥ 720 a do 1920×1200 při 60Hz (RB) pro oba výstupy DVI-D. „RB“ označuje režim „Reduced Blanking“. V rozlišení 1920×1200 při 60Hz a 1920×1080 při 60Hz jsou podporovány pouze režimy Reduced Blanking. Režimy Standard Blanking pro tyto režimy nejsou touto základnovou stanicí cloud monitor base podporovány.
4. Tato základnová stanice cloud monitor base nepodporuje detekci EDID za provozu. Tento systém aktivuje odpovídající výstup(y) obrazu pouze, pokud uživatel připojí kabel(y) DVI-D před spuštěním základnové stanice cloud monitor base.

5. Informace o regulaci

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 kolkiem). 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 16 A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka 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 napięć ani innych pływów na system komputerowy.
- Nie należy wyłączać 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 kładek luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciastym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

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

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

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

6. Péče o zákazníky a záruka

6.1 Péče o zákazníky & záruka

Podrobné informace o záruce a požadavku na dodatečnou podporu platné pro vaši oblast najdete na webu www.philips.com/support. Rovněž můžete kontaktovat místní centrum péče o zákazníky na níže uvedených telefonních číslech.

Kontaktní informace pro oblast ZÁPADNÍ EVROPY:

Země	CSP	Horká linka	Cena	Otevírací doba
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

Kontaktní informace pro Čínu:

Země	Telefonní středisko	Číslo zákaznické péče
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontaktní informace pro SEVERNÍ AMERIKU:

Země	Telefonní středisko	Číslo zákaznické péče
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Kontaktní informace pro oblast STŘEDNÍ A VÝCHODNÍ EVROPY:

Země	Telefonní středisko	CSP	Číslo zákaznické péče
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

Kontaktní informace pro oblast LATINSKÉ AMERIKY:

Země	Telefonní středisko	Číslo zákaznické péče
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontaktní informace pro oblast APMEA:

Země	ASP	Číslo zákaznické péče	Otevírací doba
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. Odstraňování problémů a časté dotazy

7.1 Odstraňování problémů

Na této stránce jsou uvedeny problémy, které může odstranit uživatel. Pokud problém přetrvává i po vyzkoušení těchto řešení, kontaktujte zástupce služeb pro zákazníky společnosti Philips.

1 Běžné problémy

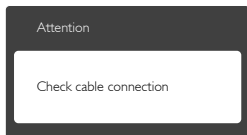
Žádný obraz (indikátor LED napájení nesvítí)

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce a do zadní části monitoru.
- Nejdříve zkontrolujte, zda se vypínač na přední straně monitoru nachází ve VYPNUTÉ poloze a stiskněte jej do ZAPNUTÉ polohy.

Žádný obraz (indikátor LED napájení je bílý)

- Zkontrolujte, zda je základnová stanice cloud monitor base zapnutá.
- Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen k základnové stanici cloud monitor base.
- Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté kolíky na připojovací straně kabelu monitoru. Pokud ano, opravte nebo vyměňte kabel.
- Pravděpodobně je aktivována funkce řízení spotřeby.

Obrazovka říká



- Zkontrolujte, zda je kabel monitoru řádně připojen k základnové stanici cloud monitor base. (Rovněž viz Stručná příručka).
- Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté kolíky kabelu monitoru.

- Zkontrolujte, zda je základnová stanice cloud monitor base zapnutá.

Viditelné známky kouře nebo jiskření

- Neprovádějte žádné kroky pro odstraňování problémů.
- Pro zajištění bezpečnosti ihned odpojte monitor od zdroje napájení.
- Ihned kontaktujte zástupce služeb pro zákazníky společnosti Philips.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Všechna práva vyhrazena.

Philips a emblém štítu Philips jsou registrované obchodní známky
Koninklijke Philips N.V. a jsou používány v licenci od
Koninklijke Philips N.V.

Údaje mohou být bez předchozího upozornění změněny.

Verze: M4SB4B1927VE1T