## Nettskyskjermbase SB4B1927CB



# www.philips.com/welcome

NO	Brukerveiledning	
	Service og garantier	19
	Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)	22



# Innhold

1.	Viktig       1         1.1       Sikkerhetstiltak og vedlikehold       1         1.2       Symboler       2         1.3       Kasting av produktet og emballasjen       3
2.	Sette opp nettskyskjermbasen42.1Installasjon42.2Bruke nettskyskjermbasen62.3Citrix-server-krav7
3.	Nettskyskjermbase83.1Hva er det?3.2Strømbryterfunksjon3.3Nettskyskjermbasens brukergrensesnitt9
4.	Tekniske spesifikasjoner14
5.	Informasjon om regelverk16
6.	Service og garantier19 6.1 Service og garantier19
7.	Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)22 7.1 Feilsøking

# 1. Viktig

Denne elektroniske brukerveiledningen er ment for enhver person som bruker Philipsnettskyskjermbasen. Ta deg tid til å lese denne brukerveiledningen før du bruker nettskyskjermbasen. Den inneholder viktig informasjon og kommentarer om bruk av skjermen.

Philips-garantien gjelder under forutsetning av at produktet blir behandlet korrekt til tiltenkt bruk, i samsvar med bruksanvisningen og ved fremvisning av original faktura eller kvittering, som viser kjøpsdato, forhandlerens navn, modell og produksjonsnummeret av produktet.

# 1.1 Sikkerhetstiltak og vedlikehold

### **Advarsler**

Bruk av kontroller, innstillinger eller prosedyrer som ikke er spesifisert i denne dokumentasjonen kan føre til fare for støt og risiko for elektriske og/eller mekaniske skader.

Les og følg instruksjonene for oppkobling og bruk av nettskyskjermbasen.

## Drift:

- Unngå at nettskyskjermbasen utsettes for direkte sollys, kraftige lamper og alle andre varmekilder. Langvarig eksponering for sterkt lys og varme kan føre til fargeforandringer og skade på nettskyskjermbasen.
- Fjern eventuelle gjenstander som kan falle ned i ventilasjonsåpninger eller som kan hindre kjøling av nettskyskjermbasens elektronikk.
- Ikke blokker ventilasjonsåpningene i kabinettet.
- Ved plassering av nettskyskjermbasen må man påse at nettstøpslet og stikkontakten er lett tilgjengelige.
- Hvis du slår av nettskyskjermbasen ved å koble fra strømkabelen, må du vente i 6

sekunder før du kobler til strømkabelen for normal drift.

- Bruk kun en godkjent strømkabel levert av Philips. Hvis strømkabelen mangler må du ta kontakt med ditt lokale serviceverksted. (Se Kundeinformasjonssenter)
- Ikke utsett nettskyskjermbasen for kraftig vibrasjon eller sterke støt mens den er i bruk.
- Ikke bank på eller slipp nettskyskjermbasen under drift eller transport.

### Vedlikehold

- For å unngå skade på nettskyskjermbasen må du ikke trykke hardt på LCDskjermpanelet. Når du flytter nettskyskjermbasen, må du løfte den etter rammen; ikke løft nettskyskjermbasen ved å plassere hender eller fingre på LCDskjermpanelet.
- Koble fra nettskyskjermbasen hvis du ikke skal bruke den på lang tid.
- Koble fra nettskyskjermbasen hvis du må rengjøre den med en fuktig klut. Du kan tørke av skjermen med en tørr klut når strømmen er av. Bruk aldri organiske oppløsninger, som alkohol eller ammoniakkbaserte væsker, til å rengjøre nettskyskjermbasen.
- For å unngå støt eller at settet blir permanent skadet, må ikke nettskyskjermbasen utsettes for støv, regn, vann eller svært fuktige omgivelser.
- Hvis nettskyskjermbasen din blir våt må du tørke av den med en tørr klut så raskt som mulig.
- Hvis fremmedlegemer eller væske kommer inn i nettskyskjermbasen må du slå av nettskyskjermbasen umiddelbart og trekke ut støpslet. Deretter fjerner du fremmedlegemet eller vannet og sender den til et serviceverksted.
- Ikke oppbevar eller bruk nettskyskjermbasen på steder som er utsatt for varme, direkte sollys eller ekstrem kulde.

#### 1.Viktig

- For at nettskyskjermbasen skal fungere best mulig og for at den skal vare så lenge som mulig, må du bruke den på et sted som oppfyller følgende krav til temperatur og fuktighet.
  - Temperatur: 0-40°C (32-95°F)
  - Fuktighet: 20-80% relativ fuktighet

### Service

- Kabinettdekslet må kun åpnes av kvalifisert servicepersonell.
- Kontakt ditt lokale servicesenter hvis du har behov for dokumentasjon og reparasjoner. (Vennligst se på kapittelet om "Forbrukerinformasjonssenter")
- For transportinformasjon vennligst se kapittelet "Tekniske spesifikasjoner".
- La ikke nettskyskjermbasen stå i en bil eller et bagasjerom som er utsatt for direkte sollys.

## G Merk

Kontakt en servicetekniker hvis

nettskyskjermbasen ikke fungerer som den skal, eller hvis du er usikker på hva du skal gjøre når driftsinstruksene som er gitt i denne håndboken er fulgt.

# 1.2 Symboler

Følgende avsnitt beskriver symbolene som er brukt i dette dokumentet.

### Merknad, Forsiktig og Advarsel

Gjennom denne bruksanvisningen kan tekstblokker være merket med et symbol samt være satt i halvfet eller kursiv skrift. Disse tekstblokkene inneholder merknader, informasjon og advarsler. De brukes på følgende måte:

# G Merk

Dette symbolet angir viktig informasjon og tips som gjør at du får mer nytte av datasystemet ditt.

# Forsiktig

Dette symbolet angir informasjon som forteller deg hvordan du kan unngå mulig skade på maskinvaren eller tap av data.

# Advarsel

Dette symbolet angir hvordan du kan unngå problemer som kan forårsake personskade.

Noen advarsler kan også være satt i andre formater og ikke være fulgt av et symbol. Disse advarslene er oppgitt fordi lover eller forskrifter pålegger oss å ha det med.

# 1.3 Kasting av produktet og emballasjen

Håndtering av elektrisk og elektronisk avfall - WEEE



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

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

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

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

# Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

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

To learn more about our recycling program please visit

http://www.philips.com/sites/philipsglobal/ about/sustainability/ourenvironment/ productrecyclingservices.page 2. Sette opp nettskyskjermbasen

# 2.1 Installasjon

1 Innholdet i pakken













LAN-kabel



## 2 Feste nettskyskjermbasen på skjermen

1. Plasser skjermen med skjermpanelet ned på en jevn overflate. Vær oppmerksom så skjermen ikke blir ripet eller skadet.



2. Smekk basen inn i VESA-montasjeområdet.



3. Bruk en skrutrekker til å stramme de fire skruene.



### 3 Koble til skjerm og server



- 12V DC, 3 A adapter inn
- 2 Mikrofoninngang
- 3 Hodetelefonkontakt
- 4 DVI-UT Slave
- **5** DVI-UT Master
- 6 Ethernet (10/100/1000 Mbps)
- USB 2.0-port

### Koble til nettskyskjermbasen

- 1. Koble skjermens signalkabel til videokoblingen bak på nettskyskjermbasen.
- 2. Koble en RJ-45 LAN-kabel til LAN-porten på baksiden av nettskyskjermbasen.
- 3. Plugg datamaskinens og nettskyskjermbasens strømkabler i en stikkontakt.
- 4. Slå på nettskyskjermbasen, og skjermen. Hvis skjermen viser et bilde, er installeringen fullført.

# 2.2 Bruke nettskyskjermbasen

### Beskrivelse av kontrollknappene



0	ወ	Slå strømmen PÅ og AV. Trykk på strømbryteren for å slå
		seks sekunder for å slå den av.

# G Merk

Når nettskyskjermbasen er på DC Av-modus, er WOL (wake-on-LAN) klar for administratoren til verserveren. Når WOL er aktivert, vil LED blinke hvert ett sekund.

USB-porten støtter ikke 5 V ventestrøm når nettskyskjermbasen er i DC Av-modus.

## 2 Fysisk funksjon

## Helning





### Høydejustering







# 2.3 Citrix-server-krav

### 1 Citrix-programvare

- 1. XenDesktop 5.5 eller høyere på Windows 7 SP1 (32-biters eller 64-biters)
- 2. XenApp 6.5 eller høyere på Windows server 2008 R2
- VDI-in-a-Box 5.0 eller høyere med virtuell maskin i Windows 7 SP1 (32-biters eller 64-biters)

### 2 Nettverk:

1,0 Gbps LAN med minimal ventetid

# 3. Nettskyskjermbase

# 3.1 Hva er det?

Philips' nettskyskjermbase er en nullklient-/ tynnklientløsning utviklet for Virtual Desktop Infrastructure (VDI).VDI gir IT-organisasjoner bedre fleksibilitet, administrasjonsevner, sikkerhet og kostnadsreduksjoner. Med VDI kan IT-administratorer lettere tilpasse organisasjonens endrede IT-behov med nye systemer og oppdateringer. Da det er sentralisert gir VDI også IT-administratorer bedre administrasjonsevner og sikkerhet for systemer, I tillegg gjør VDI at IT-organisasjoner kan spare penger med IT-oppsett på grunn av reduserte infrastruktur- og strømkostnader. Philips' nettskyskjermbase er fleksibel, og kan monteres på eksisterende skjermer med 19"-27"/48.2-68.6 cm som støtter VESAmontering.







# 3.2 Strømbryterfunksjon

### Bruk av nettskyskjermbasen

- 1. Trykk kort på strømbryteren for å slå den på.
- 2. Hold strømbryteren i seks sekunder for å slå den av.
- 3. Når strømmen er plugget ii, vil strømlampen lyse i ett sekund og deretter slukke. Denne handlingen klargjør WOL-funksjonen og slår av nettskyskjermbasen.
- 4. USB-porter støtter ikke 5 V hvilestrøm på nettskyskjermbasen i DC Av-modus.

# 3.3 Nettskyskjermbasens brukergrensesnitt

### Koble til nettskyskjermbasen

- 1. Koble nettskyskjermbasen til ruteren med en LAN-kabel.
- 2. Koble nettskyskjermbasen til tastaturet og musen.
- 3. Koble nettskyskjermbasen til strømnettet ved hjelp av strømledningen.
- 4. Trykk knappen for å slå på nettskyskjermbasefunksjonen.

### 2 Nettskyskjermbasens brukergrensesnitt

1. Outline (Oversikt)

Menu items	Netwo	ork status	Thu Sep 05 15:12 2013
	Welcome Log in to access your desktop. Protocol Class Server 19. Userware: Possword. Domain		Date/time slot
	Login widge	t	

### 2. Login widget (Påloggingswidget)



Etikett	Beskrivelse
Protocol (Protokoll)	Viser tilkoblingsprotokolltypen.
Server IP (Server-IP)	Skriv Citrix XenDesktop-/XenApp-/VDI-in-a-Box-server-IP-adressen som brukeren kobler til.
Username (Brukernavn)	Skriv inn brukerens kontonavn.
Password (Passord)	Skriv inn passordet til brukerkontoen.
Domain (Domene)	Skriv inn Citrix-serverens domenenavn. Denne kolonnen er valgfri.
Login (Logg på)	Trykk på denne knappen for å passere tilkoblingsinformasjonen til Citrix-server og vise den VDI-listen.

### 3. Statuslinje

# 品 Wed Aug 28 18:13 2013

Menyelement	Beskrivelse
品 %	Dette ikonet viser tilkoblingsstatus for nettverkskabel. Den endres når kabelen er løs eller blir plugget ut og inn igjen.
Wed Aug 28 18:13 2013	Denne kolonnen viser lokal systemdato og klokkeslett for nettskyskjermbasen. Brukeren kan oppdatere dato og tid i innstillingsvinduet for tid.

4. Menyelementer

# 🕛 📢 🏶 🔅 🚯

Menyelement	Beskrivelse
Ċ	Lukk innloggingswidgeten og åpen "Power" (Strøm)-menyen, som inkluderer "Reboot" (Omstart), "Power off" (Strøm av), "Close" (Lukk).
<ul> <li></li> <li><!--</th--><th>Åpne "Volume Control Tool" (Lydstyrkekontroll). Ikonet endres hvis lydstyrken er satt til null.</th></li></ul>	Åpne "Volume Control Tool" (Lydstyrkekontroll). Ikonet endres hvis lydstyrken er satt til null.
*	Lukk innloggingswidgeten og åpne "Settings" (Innstillinger)-menyen. Brukeren kan justere innstillinger for "Display" (Skjerm), "Keyboard (Tastatur)", "Language" (Språk), "Mouse" (Mus), "Network" (Nettverk), "Time" (Tid).
*	Lukk innloggingswidgeten og åpne "Network Test Tool" (Nettverkstest). Brukeren kan sjekke nettverkstilkoblingen til destinasjons-IP.
Ð	Lukk innloggingswidgeten og åpne "System Information Window" (Systeminformasjon).

## 3 Nettverksinnstilling for nettskyskjermbasen

Standard innstilling for nettskyskjermbasen er at den bruker DHCP til å få lokal IP når systemet starter opp. Brukeren kan åpne "Settings" (Innstillinger)-menyen - "Network" (Nettverk)-vinduet til å velge DHCP eller Static IP (statisk IP) for nettverksinnstilling.

## DHCP

etwork						
• DHCP Static IP	5					
IP Address :	10.	10.	10.	28		
Subnet Mask :	255.	255.	255.	0		
Default Gateway :	10.	10.	10.	254	1	
DNS :	10.	10.	10.	100		
	2	Apply				

Static IP (Statisk IP)

Etikett	Beskrivelse
Network Status (Nettverksstatus)	Her ser du ikonet som viser tilkoblingsstatus for nettverkskabel. Ikonet en- dres når kabelen er løs eller blir plugget ut og inn igjen.
DHCP	Velg dette elementet for å bruke DHCP-modus til å få lokal IP-adresse. Dette låser feltene for "IP Address" (IP-adresse) "Subnet Mask" (Nettverks- maske), "Default gateway" (Standard gateway) og "DNS", og oppdaterer disse verdiene fra DHCP-serveren. Når brukeren trykker på "Apply" (Bruk), vil systemet sende DHCP-fore- spørsel til DHCP-serveren og få en IP-adresse fra DHCP-serveren. Deret- ter vil systemet oppdatere "IP Address" (IP-adresse) kolonne med en ny IP-adresse.
Static IP (statisk IP)	Velg dette elementet for å bruke statisk metode. Dette låser opp feltene for "IP Address" (IP-adresse) "Subnet Mask" (Nettverksmaske), "Default gateway" (Standard gateway) og "DNS" slik at brukeren kan endre disse verdiene manuelt. Systemet vil bruke fast IP på nettskyskjermbasen når brukeren trykker på "Apply" (Bruk).
IP Address (IP-adresse)	IP-adressen til nettskyskjermbasen.Verdiene kan endres i statisk IP-modus. Dette feltet vil bli tømt til 0.0.0.0 når nettverkskabelen er løs eller plugget ut, og oppdateres automatisk når brukeren plugger nettverkskabelen inn igjen.
Subnet Mask (Nettverksmaske)	Nettverksmasken til nettskyskjermbasen. Verdiene kan endres i statisk IP- modus. Dette feltet vil bli tilbakestilt til 255.255.255.0 når nettverkskabelen er løs eller plugget ut, og oppdateres automatisk når brukeren plugger nettverks- kabelen inn igjen.
Default Gateway (Standard gateway)	Standard gateway-adresse for nettskyskjermbasen. Verdiene er valgfrie og modifiserbare i statisk IP-modus. Dette feltet vil bli tømt til 0.0.0.0 når nettverkskabelen er løs eller plugget ut, og oppdateres automatisk når brukeren plugger nettverkskabelen inn igjen.
DNS	DNS-adressen for nettskyskjermbasen. Verdiene er valgfrie og modifiser- bare i statisk IP-modus. Dette feltet vil bli tømt til 0.0.0.0 når nettverkskabelen er løs eller plugget ut, og oppdateres automatisk når brukeren plugger nettverkskabelen inn igjen.
Apply (Bruk)	Trykk på denne knappen for å få IP fra DHCP-server eller stille inn statisk IP.

# 4. Tekniske spesifikasjoner

Plattform	
Prosessor	TI DM8148 Cortex - A8 Dobbel
Frekvens	1 Ghz
ROM	2 Gbit DDR III X4
RAM	4 GB EMMC
System	HDX
Klientløsning	Citrix
Bilde/Skjerm	
Vertikal oppdateringsfrekvens	56~75 Hz
Horisontal frekvens	30~83 kHz
Maks. skjermoppløsning	1920 × 1080 @ 60Hz
	640 × 480 @ 60/67/72/75 Hz
	800 × 600 @ 56/60/72/75 Hz
	1024 × /68 @ 60//0//2//5 Hz
Støttede oppløsninger	1280 × 1024 @ 60/75 Hz
	1440 × 900 @ 60/75 Hz
	1920 × 1030 @ 60Hz
Ergonomi	
Helning	-5° / +20°
Sving	-65° / +65°
Høydejustering	120 mm +/-5 mm
Pivotjustering	90°
Låsesystem for høydejustering	Ja
Skjermstørrelse	Klar for skjermer på 19"–27" som støtter VESA-montering
Tilkobling	
Signalinngang/-utgang	DVI UT Master, DVI UT
USB	USB 2.0 × 4
Hodetelefonkontakt	Ja
Mikrofon inn	Ja
LAN-port	RJ 45
Innretninger	
Kabelhåndtering	Ja
VESA-monteringspunkt	100 $\times$ 100 mm og 75 $\times$ 75 mm (med vedlagte skruer)
Strøm	
På-modus	9,2 W (typisk.), 20 W (maks.)
Hvilemodus (S3)	<1,2 W
Slått av (S5)	<0,5 W
Strømlampe	På-modus: Hvit, hvilemodus: Ingen LED

1. Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	Innebygd, 100-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
Hvilemodus støttes	Wane-ok-LAN (WOL)

Mål	
Stativ (BxHxD)	310 x 463 x 261 mm
Vekt	
Stativ	3,0 kg
Produkt med emballasje	4,8 kg
Driftsbetingelser	
Spennvidde i temperatur (i drift)	0°C til 40°C
Temperatursone (ikke i drift)	-20°C til 60°C
Relativ fuktighet	20% til 80%
MTBF	30.000 timer
Miljøaspekter	
RoHS	JA
Emballasje	100 % gjenvinnbar
Spesifikke stoffer	100% PVC BFR-fritt kabinett
Overholdelse og standarder	
Godkjent ifølge reguleringer	CB,CU, CE, EMF, CCC , ErP
Kabinett	
Farge	Frontkolonne: sølv, bakre kolonne: svart, fot: svart
Fullfør	Tekstur

# G Merk

- 1. USB-port 5 V ventestrøm støttes ikke når nettskyskjermbasen er i DC Av-modus.
- 2. Disse dataene kan endres uten forvarsel. Gå til <u>www.philips.com/support</u> for å laste ned den siste versjonen av heftet.
- Nettskyskjermbasen støtter oppløsninger med bredde ≥ 1024 og høyde ≥ 720 og opp til 1920 × 1200 @ 60 Hz (RB) for begge DVI-D-utganger.
   "RB" betyr "Redusert blanking" For 1920 × 1200 @ 60 Hz og 1920 × 1080 @ 60 Hz, er bare reduserte blanking støttet. Standard blankingmodus for disse modusene er utenfor nettskyskjermbasens støttede rekkevidde.
- 4. Nettskyskjermbasen støtter ikke hot-plug-EDID-påvisning. Systemet aktiverer bare tilsvarende videoutgang(er) hvis brukeren plugger i DVI-D-kabelen(e) før nettskyskjermbasen starter.

# 5. Informasjon om regelverk

## CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:20 10+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage ٠ Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EU 617/2013 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

# EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

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

### Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

### Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być 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 gmiazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

### Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

### North Europe (Nordic Countries) Information

### Placering/Ventilation

### VARNING:

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

Placering/Ventilation

### ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

### VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

### BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

### Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.

- 2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
- 3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

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

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

### China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国 RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或 元素的名称及含量

	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	0	0	0	0	0	0
液晶显示屏/灯管	×	0	0	0	0	0
电路板组件*	Х	0	0	0	0	0
电源适配线	Х	0	0	0	0	0
电源线/连接线	X	0	0	0	0	0

\*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件,如电阻、电容、集成电路、连接器等。

- O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品 中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。
- X:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求;但是上表中打 "X"的部件,符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)。



此标识指期限(十年),电子信息产品中含有 的有毒有害物质或元素在正常使用的条件 下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户 使用该电子信息产品不会对环境造成严重 污染或对其人身、财产造成严重损害的期 限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》 提示性说明

为了更好地关爱及保护地球,当用户不再 需要此产品或产品寿命终止时,请遵守国 家废弃电器电子产品回收处理相关法律法 规,将其交给当地具有国家认可的回收处 理资质的厂商进行回收处理。

# 6. Service og garantier

# 6.1 Service og garantier

For informasjon om garantidekning og ytterligere krav om support som gjelder for ditt område, besøk www.philips.com/support for detaljer. Du kan også kontakte ditt lokale Philips-kundesenter på nummeret som er oppført under.

Land	CSP	Telefonnummer	Pris	Åpningstider
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

### Kontaktinformasjon for vesteuropeiske land:

### Kontaktinformasjon for Kina:

Land	Sentral	Nummer til kundestøtte
China	PCCW Limited	4008 800 008

### Kontaktinformasjon for NORD-AMERIKA:

Land	Sentral	Nummer til kundestøtte	
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838	
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696	

# 6. Service og garantier

### Kontaktinformasjon for SENTRAL- OG ØST-EUROPA-området:

Land	Sentral	CSP	Nummer til kundestøtte
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	Тораz	+38044 525 64 95
Ukraine	NA	Comel	+380 5627444225

## Kontaktinformasjon for MELLOM-AMERIKA:

Land	Sentral	Nummer til kundestøtte	
Brazil	Married	0800-7254101	
Argentina	Vermont	0800 3330 856	

## Kontaktinformasjon for APMEA-regionen:

Land	ASP	Nummer til kundestøtte	Åpningstider
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. Feilsøking og OSS (ofte stilte spørsmål)

# 7.1 Feilsøking

Denne siden omhandler problemer som kan løses av brukeren. Hvis problemet vedvarer etter at du har forsøkt disse løsningene, bør du kontakte en representant for Philips' kundestøtte.

### 1 Vanlige problemer

### Intet bilde (Strøm-LED lyser ikke)

- Sørg for at strømledningen er koblet til i strømuttaket og på baksiden av nettskyskjermbasen.
- Kontroller først at strømknappen foran på skjermen er i AV-posisjon, og skyv den så til PÅ-posisjon.

### Det er ikke bilde (strømlampen lyser hvitt)

- Pass på at nettskyskjermbasen er slått på.
- Sørg for at signalkabelen er korrekt tilkoblet nettskyskjermbasen.
- Pass på at det ikke er bøyde pinner på tilkoblingssiden av skjermkabelen. Hvis den har det, må du reparere eller bytte ut kabelen.
- Energisparingsfunksjonen kan være aktivert

### På skjermen står det



- Sørg for at skjermkabelen er korrekt tilkoblet nettskyskjermbasen. (Det henvises også til Hurtigstartsguiden).
- Undersøk om skjermkabelen har bøyde pinner.
- Pass på at nettskyskjermbasen er slått på.

### Synlige tegn på røyk eller gnister

- Ikke foreta noe feilsøking
- Koble skjermen fra strømkilden øyeblikkelig
- Ta umiddelbart kontakt med Philipskundeservice.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Med enerett.

Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker som tilhører Koninklijke Philips N.V. og brukes på lisens fra Koninklijke Philips N.V.

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

Versjon: M4SB4B1927CE1T