

226E8  
246E8  
276E8



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SV	Bruksanvisning	1
	Kundservice och garantifrågor	20
	Felsökning och återkommande frågor	24

**PHILIPS**

# Innehållsförteckning

1. Viktigt .....	1
1.1 Säkerhetsåtgärder och underhåll.....	1
1.2 Notationer.....	2
1.3 Avyttring av produkten och förpackningsmaterialet.....	3
2. Inställning av monitorn .....	4
2.1 Installation .....	4
2.2 Hantering av monitorn .....	6
3. Bildoptimering .....	8
3.1 SmartImage .....	8
3.2 SmartContrast:.....	9
4. FreeSync (2X6E8QDS, 2X6E8QJA) .....	10
5. Tekniska specifikationer.....	11
5.1 Upplösning och förhandsinställda lägen .....	17
6. Effektstyrning .....	18
7. Kundservice och garantifrågor ....	20
7.1 Philips policy för pixeldefekter på platta monitorer .....	20
7.2 Kundstöd och garantifrågor ....	23
8. Felsökning och återkommande frågor.....	24
8.1 Felsökning .....	24
8.2 Allmänna frågor.....	25

# 1. Viktigt

Denna elektroniska bruksanvisning är avsedd för alla som använder en Philips monitor. Ta dig tid att läsa igenom manualen innan du använder monitorn. Den innehåller viktigt information och noteringar beträffande hantering av din monitor.

Philips garanti gäller under förutsättning att produkten har hanterats på rätt sätt för det avsedda ändamålet, i överensstämmelse med bruksanvisningen, och vid uppvisande av originalfakturan eller köpekvittot, som visar köpdatum, säljarens namn, samt produktens modell och tillverkningsnummer.

## 1.1 Säkerhetsåtgärder och underhåll

### Varningar

Att använda andra kontroller, justeringar eller tillvägagångssätt än de som beskrivs i detta dokument kan leda till att du utsätts för elektriska och/eller mekaniska risker.

Läs och följ dessa anvisningar när du ansluter och använder datormonitorn.

### Användning

- Håll monitorn undan från direkt solljus, mycket starka ljuskällor och borta från andra värmekällor. Lång exponering i denna miljö kan resultera i missfärgning och skador på monitorn.
- Avlägsna alla föremål som skulle kunna falla in genom ventilationsöppningarna eller förhindra avkylningen av bildskärmens elektronik.

- Blockera inte ventilationsöppningarna i höljet.
- När du sätter bildskärmen på plats, se till att elkabeln och eluttaget är lätt åtkomliga.
- Om du stänger av bildskärmen genom att koppla ur elkabeln eller DC-kabeln, vänta 6 sekunder innan du kopplar in elkabeln eller DC-kabeln.
- Använd alltid en godkänd elkabel som tillhandahållits av Philips. Om elkabeln saknas, kontakta det lokala servicecentret. (Vänd dig till Kundvård konsumentinforamtionscenter)
- Utsätt inte monitorn för starka vibrationer eller stötar under driften.
- Slå inte på eller tappa bildskärmen under användning eller förflyttning.

### Underhåll

- För att skydda din monitor mot eventuella skador, utsätt inte LCD-panelen för överdrivet tryck. När du flyttar på bildskärmen, ta tag i ramen. Lyft inte bildskärmen genom att placera handen eller fingrarna på LCD-panelen.
- Koppla ur bildskärmen om du inte kommer att använda den under en längre tidsperiod.
- Koppla ur bildskärmen om du behöver rengöra den med en lätt fuktad trasa. Skärmen kan torkas med en torr trasa när den är avstängd. Du ska dock aldrig använda organiska lösningsmedel som alkohol eller ammoniakbaserade ämnen för att göra ren bildskärmen.
- Undvik elektriska stötar och permanenta skador på enheten genom att inte utsätta den för damm, regn, vatten eller en mycket fuktig miljö.

## i. Viktigt

- Om bildskärmen blir våt, torka av den med en torr trasa så snart som möjligt.
- Om främmande ämnen eller vatten tränger in i bildskärmen måste du omedelbart stänga av den och koppla ur den från eluttaget. Avlägsna sedan det främmande ämnet eller vattnet, och skicka bildskärmen till ett servicecenter.
- Förvara inte eller använd monitorn på platser som exponeras för hetta, direkt solljus eller extrem kyla.
- För att bildskärmen ska fungera så bra som möjligt, och under så lång tid som möjligt, bör den användas på platser som stämmer med följande temperatur- och fuktighetsområden:
  - Temperatur: 0 – 40°C 32-104°F
  - Luftfuktighet: 20 – 80 % relativ luftfuktighet
- **VIKTIGT:** Aktivera alltid en rörlig skärmläckare när du lämnar skärmen utan uppsikt. Aktivera alltid ett regelbundet skärmuppdateringsprogram om LCD-bildskärmen kommer att visa oföränderligt och statiskt innehåll. Oavbruten visning av stillbilder eller statiska bilder över en längre tid kan orsaka "inbränningar" också kända som "efterbilder" eller "spökbilder" på skärmen.
- "Inbränning", "efterbild" eller "spökbild" är välkända fenomen inom LCD-skärmteknik. I de flesta fall kommer "inbränningar", "efterbilder" eller "spökbilder" att gradvis försvinna med tiden efter det att strömmen slagits av.

### Varning

Om inte en skärmläckare eller ett periodiskt skärmuppdateringsprogram aktiveras kan det resultera i allvarlig

"inbränning", "efterbild" eller "spökbild", symptom som inte kommer att försvinna och inte går att reparera. Ovan nämnda skada täcks inte av garantin.

### Service

- Höljet får bara öppnas av kvalificerad servicepersonal.
- Om behov uppstår av någon dokumentation för reparation eller integrering, kontakta vårt lokala servicecenter. (Se kapitlet om "konsumentinforamtionscenter")
- För transportinformation, se "Tekniska specifikationer".
- Lämna inte bildskärmen i en bil eller bagagelucka i direkt solljus.

### Obs

Vänd dig till en servicetekniker om bildskärmen inte fungerar normalt, eller om du inte är säker på hur du ska gå vidare när du har följt användaranvisningarna i denna handbok.

---

## 1.2 Notationer

I följande avsnitt beskrivs de notationer som används i detta dokument.

### Påpekanden, Försiktighet och Varningar

I hela denna bruksanvisning kan textstycken åtföljas av en ikon och vara skrivna med fetstil eller kursivt. Dessa block innehåller anteckningar, uppmaningar till försiktighet och varningar. De används på följande sätt:

### Obs

Denna ikon markerar viktig information och tips som kan hjälpa dig att använda datorsystemet på ett bättre sätt.

### Försiktighet

Denna ikon markerar information som talar om för dig hur du ska undvika

## i. Viktigt

potentiella risker för maskinvaran eller förlust av data.

### Varning

Denna ikon markerar risk för kroppsskada och informerar dig om hur du ska undvika problemet.

En del varningar kan visas i annat format och sakna ikon. I sådana fall är den specifika visningen av varningen bemyndigad av lagstiftande myndigheter.

---

## 1.3 Avyttring av produkten och förpackningsmaterialet

Direktivet för hantering av elektriskt och elektroniskt avfall-HEEA



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/96/EC 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 monitor 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 monitor 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.

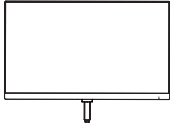
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

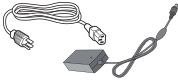
## 2. Inställning av monitorn

### 2.1 Installation

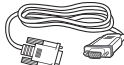
#### 1 Förpackningsinnehåll



\* CD



AC/DC-adapter



\* VGA



\* DVI



\* Ljudkabel

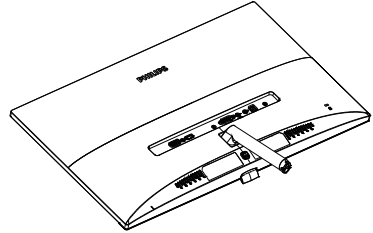
\*Varierar beroende på region.

#### ⚠ Obs

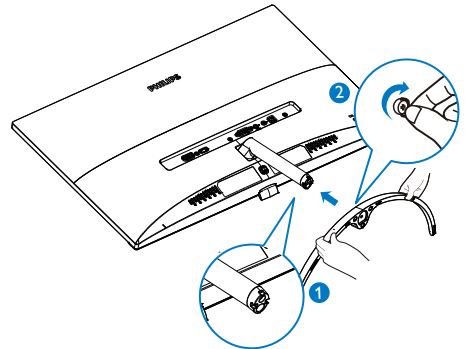
Använd endast växelström/  
likström-adapter (AC/DC): Philips  
ADPC1936(2X6E8QS/2X6E8QDS)  
Philips ADPC2045(2X6E8QJA)

#### 2 Installera basställningen

1. Placera monitorn riktad nedåt på en mjuk yta för att undvika att skärmen repas eller skadas.



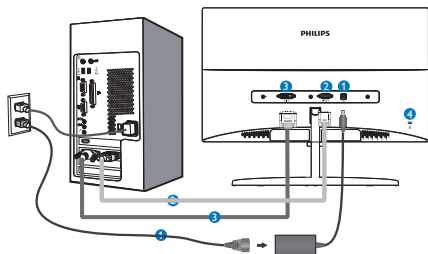
2. Håll monitorns basställning med båda händerna och fäst den i baspelaren.
  - (1) Fäst försiktigt basen i baspelaren tills hakarna låser fast basen.
  - (2) Använd dina fingrar för att dra åt skruven som är placerad på undersidan av basen och fäst fast basen i pelaren.



## 2. Inställning av monitorn

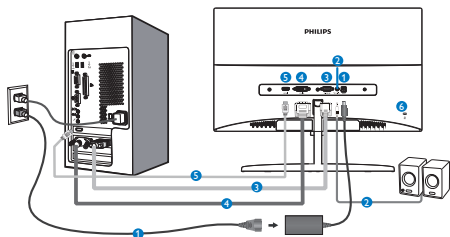
### 3 Ansluta till PC:n

2X6E8QS:



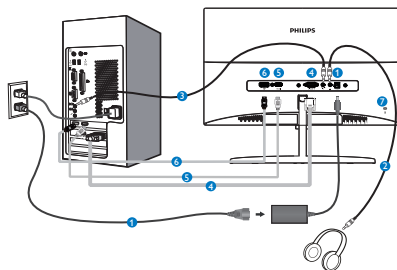
- 1 AC/DC strömingång
- 2 VGA-ingång
- 3 DVI-ingång
- 4 Kensington anti-stöldlås

2X6E8QDS:



- 1 AC/DC strömingång
- 2 HDMI -ljudutgång
- 3 VGA-ingång
- 4 DVI -inmatning
- 5 HDMI-ingång
- 6 Kensington anti-stöldlås

2X6E8QJA:



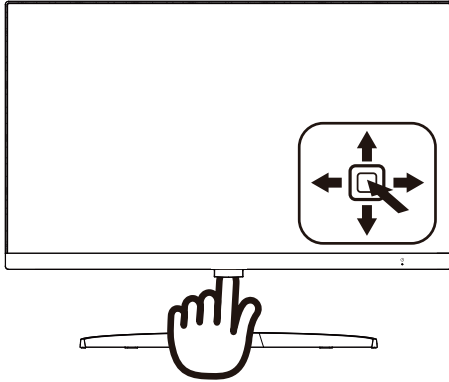
- 1 AC/DC strömingång
- 2 Hörlursutgång
- 3 Ljudingång
- 4 VGA-ingång
- 5 HDMI-ingång
- 6 DisplayPort-ingång
- 7 Kensington anti-stöldlås

### Anslutning till dator

1. Anslut strömkabeln ordentligt på baksidan av skärmen.
2. Stäng av datorn och lossa dess nätkabel.
3. Anslut monitorns signalkabel till videokontakten på datorns baksida.
4. Anslut nätkablarna från datorn och monitorn till ett närbeläget vägguttag.
5. Slå på datorn och monitorn. Om monitorn visar en bild så är installationen klar.

## 2.2 Hantering av monitorn

### 1 Produktbeskrivning, framsidan



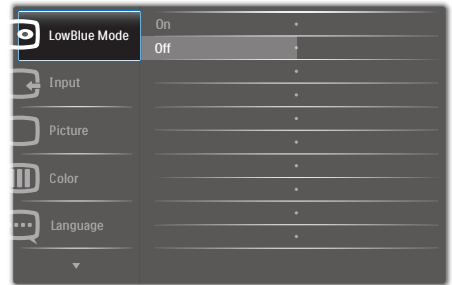
1		Tryck minst 3 sekunder för att slå PÅ/stänga AV bildskärmen.
2		Öppna OSD-menyn. Bekräfta OSD-inställningen.
3		2X6E8QS: Ändra visningsformat. 2X6E8QDS/2X6E8QJA: Justera högtalarvolymen. Justera OSD-menyn.
4		Byta källa för ingångssignalen. Justera OSD-menyn.
5		SmartImage. Det finns flera val: <i>Standard</i> , <i>Internet</i> , <i>Game (spel)</i> , <i>LowBlue-läge</i> . Återgå till föregående OSD-nivå.

### 2 Beskrivning av bildskärmsmenyn

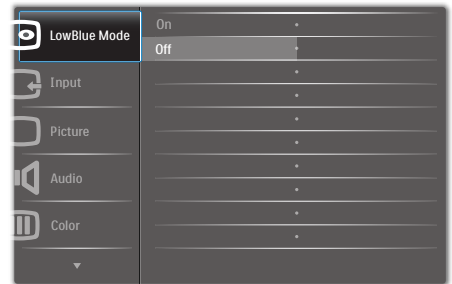
Vad är On-Screen Display (OSD/visning på skärmen)?

OSD-menyn är en funktion som finns hos alla Philips LCD-bildskärmar. Med hjälp av OSD-systemet kan användaren justera skärmegenskaperna eller välja funktioner hos bildskärmen direkt på skärmen. En användarvänlig OSD-skärm visas här nedan:

2X6E8QS:



2X6E8QDS/2X6E8QJA:



### Grundläggande och enkel instruktion av kontrollknapparna

För att öppna OSD-menyn på denna Philips bildskärm använder du vippknappen på baksidan av bildskärmens ram. Denna enda vippknapp fungerar som en joystick. För att flytta markören vippar du bara knappen i fyra riktningar. Tryck på knappen för att välja ett alternativ.



## 2. Inställning av monitorn

### OSD-meny

Nedan visas en översikt över strukturen hos On-Screen Display. Du kan använda den som ett hjälpmedel när du senare ska göra de olika inställningarna.

Main menu	Sub menu
LowBlue Mode	On — 1, 2, 3 Off
Input	VGA DVI (2X6E8QDS/2X6E8QDS) HDMI (2X6E8QDS/2X6E8QJA) DisplayPort (2X6E8QJA)
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0–100 Contrast — 0–100 Sharpness — 0–100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbicing — On, Off Over Scan (2X6E8QDS/2X6E8QJA) — On, Off
Audio (2X6E8QDS/2X6E8QJA)	Volume (2X6E8QDS/2X6E8QJA) — 0–100 Stand-Alone (2X6E8QJA) — On, Off Mute (2X6E8QDS/2X6E8QJA) — On, Off Audio Source (2X6E8QJA) — Audio In, HDMI, DisplayPort
Color	Color Temperature — 6500K, 9300K sRGB User Define — Red: 0–100 Green: 0–100 Blue: 0–100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Māryar , Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal — 0–100 Vertical — 0–100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto H.Position — 0–100 V.Position — 0–100 Phase — 0–100 Clock — 0–100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information

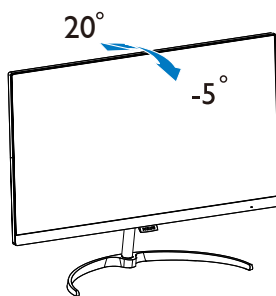
### 3 Meddelande om upplösning

Den här bildskärmen är avsedd för optimal drift vid dess äkta upplösning, 1920×1080@60Hz. När bildskärmen startas med en annan upplösning visas ett meddelande på skärmen: Use 1920 x1080@60Hz for best results (Använd 1920×1080@60Hz för bästa resultat).

Detta meddelande kan stängas av under Inställningar i bildskärmsmenyn.

### 4 Mekaniska funktioner

#### Lutning



## 3. Bildoptimering

### 3.1 SmartImage

#### 1 Vad är det?

SmartImage innehåller förhandsinställningar som optimerar bildskärmen för olika omständigheter genom dynamisk realtidsjustering av ljusstyrka, kontrast, färg och skärpa. Oavsett om du arbetar med textprogram, visar bilder eller tittar på video, ger Philips SmartImage utmärkta optimerade bildskärmsprestanda.

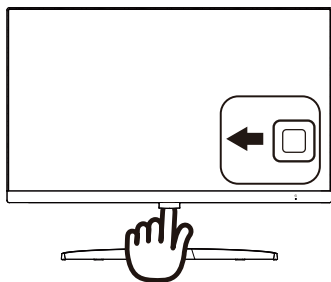
#### 2 Varför behöver jag det?

Du vill ha en LCD-bildskärm som ger optimerad visning av ditt favorit innehåll. SmartImage justerar kontinuerligt ljusstyrka, kontrast, färg och skärpa i realtid för att förbättra upplevelsen.

#### 3 Hur fungerar det?

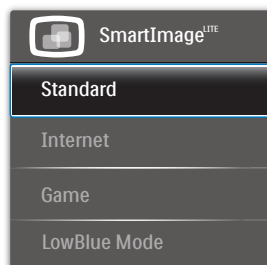
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehållet som visas på bildskärmen. Baserat på ett scenario som du väljer förbättrar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och skärpa på bilder och video för att förbättra innehållet som visas – allt i realtid och med ett tryck på en enda knapp.

#### 4 Hur aktiverar jag SmartImage ?



1. Växla åt vänster för att starta SmartImage på bildskärmen.
2. Växla mellan upp eller ner för att välja mellan Standard, Internet, Game (Spel), LowBlue-läge.
3. SmartImage-menyn visas i fem sekunder. Du kan också bekräfta genom att växla åt vänster.

Det finns tre lägen att välja mellan: Standard, Internet, Game (spel), LowBlue-läge.



- **Standard:** Förbättrar text och sänker ljusstyrkan för att förbättra läsbarhet och minska påfrestningen på ögonen. Det här läget ger avsevärda förbättringar i läsbarhet och produktivitet när du arbetar med kalkylprogram, PDF-filer, skannade artiklar eller andra generella kontorsapplikationer.
- **Internet:** Den här profilen kombinerar färgmättnad, dynamisk kontrast och skärpeförbättringar för visning av foton och andra bilder med enastående tydlighet och levande färger – helt utan artefakter eller urblekta färger.
- **Game (spel):** Vänd på drivkretsen för bästa svarstid, minska taggiga kanter för snabbbrörliga föremål på bildskärmen, förbättra kontrastförhållandet för ljusa och mörka teman. Den här profilen ger gamers den bästa spelupplevelsen.

- **LowBlue Mode (LowBlue-läge):** LowBlue-läge för produktivitet som är skonsam mot ögonen. Studier har visat att precis som ultravioletta strålar kan orsaka ögonskador, kan kortvågiga blå ljusstrålar från LED-skärmar orsaka ögonskador och påverka synen över tid. Philips LowBlue-läge är utvecklad för komfort och inställningen använder en smart mjukvaruteknologi för att minska skadligt kortvågigt blått ljus.

---

## 3.2 SmartContrast:

### 1 Vad är det?

Unik teknik som dynamiskt analyserar det visade innehållet och automatiskt optimerar LCD-bildskärmens kontrastförhållande för maximal tydlighet och betraktningssupplevelse. Den höjer bakgrundsbelysningen för tydligare, skarpare och ljusstarkare bilder eller sänker bakgrundsbelysningen för tydlig visning av bilder mot mörk bakgrund.

### 2 Varför behöver jag det?

Bästa möjliga klarhet behövs för behaglig återgivning av varje innehållstyp. SmartContrast kontrollerar kontrasten dynamiskt och justerar bakljus för klara, skarpa och ljusa spel- eller filmbilder eller återger klar, läsbar text för kontorsarbete. Genom att sänka bildskärmens strömförbrukning sparar du på strömkostnader och förlänger bildskärmens livslängd.

### 3 Hur fungerar det?

När SmartContrast aktiverats analyserar det innehållet du visar i realtid för att kunna justera färger och kontrollera bakgrundsljusets intensitet. Denna funktion kommer dynamiskt att förbättra kontrasten för en bättre underhållningsupplevelse när du tittar på video eller spelar spel.

## 4. FreeSync

(2X6E8QDS, 2X6E8QJA)



PC-spel har länge varit en bristfälliga upplevelse eftersom grafikprocessorer och bildskärmarna uppdateras olika fort. Ibland kan en grafikprocessor rendera många nya bilder under en enda uppdatering av bildskärmen medan bildskärmen endast kan visa delar av varje bild som en enda bild. Detta kallas "tearing". Spelare kan undgå tearing med en funktion som kallas "v-synk", men bilden kan då bli ryckig eftersom grafikprocessorn då får vänta på bildskärmen för en uppdatering innan den kan leverera nya bilder.

Flexibiliteten på musens indata och övergripande bildrutor per sekund minskas också med v-synk. AMD FreeSync™ tekniken eliminerar alla dessa problem genom att låta grafikprocessorn uppdatera bildskärmen den tidpunkt då en ny bild blir klar, vilket lämnar spelare med otroligt jämna, mottagliga, "tearing"-fria spel.

Följt av grafikkort som är kompatibla.

- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- Processor A-Series Desktop och Mobility APUs
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7870K
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7670K
  - AMD A8-7650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K
- Operativsystem
  - Windows 7 eller 8 eller 10
- Grafikkort R9 290/300 Series & R7 260 Serier
  - AMD Radeon R9 300 Serier
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R9 360

## 5. Tekniska specifikationer

Bild/bildskärm	
Bildskärmstyp	IPS Technology
Bakgrundsljus	W-LED-system
Skärmstorlek	226E8: 21,5" W (54,6 cm) 246E8: 23,8" W (60,5 cm) 276E8: 27" W (68,6 cm)
Sidförhållande	16:9
Bildpunkt	226E8: 0,248 x 0,248 mm 246E8: 0,275 x 0,275 mm 276E8: 0,311 x 0,311 mm
SmartContrast:	20.000.000:1
Svarstid (typ.)	14 ms (GtG)
SmartResponse (typ.)	226E8: 7ms (GtG) 246E8/276E8: 5ms (GtG)
Optimal upplösning	1920 x 1080, 60Hz
Visningsvinkel (typ.)	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Flimmerfritt	JA
Bildförbättring	SmartImage
Skärmfärger	16,7 miljoner
Color gamut	CIE1976-NTSC 108% (226E8, 246E8) CIE1976-NTSC 107% (276E8)
Vertikal uppdateringsfrekvens	50Hz – 76Hz
Horisontell frekvens	30kHz – 83kHz
LowBlue-läge	JA
sRGB	JA
Anslutningar	
Signalinmatning	2X6E8QS: VGA(analog), DVI(digital, HDCP) 2X6E8QDS: VGA(analog), DVI(digital, HDCP), HDMI 1.4(digital) 2X6E8QJA: VGA(analog), HDMI 1.4(digital), DisplayPort 1.2
Ljud in/ut	2X6E8QDS: HDMI-ljudutgång 2X6E8QJA: PC ljud in, hörlur ut
Ingångssignal	Separat synk, synk på grönt
Bekvämlighet	
Inbyggd högtalare	3 W x 2 (2X6E8QJA)
OSD-språk	Engelska, Tyska, Spanska, Grekiska, Franska, Italienska, Ungerska, Holländska, Portugisiska, Brasiliansk portugisiska, Polska, Ryska, Svenska, Finska, Turkiska, Tjeckiska, Ukrainska, Förenklad kinesiska, Traditionell kinesiska, Japanska, Koreanska
Andra bekvämligheter	Kensingtonlås

## 5. Tekniska specifikationer

Plug & Play-kompatibilitet	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
<b>Ställ</b>			
Lutning	-5° / +20°		
<b>Ström (226E8QS)</b>			
Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		
<b>Ström (226E8QDS)</b>			
Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		
<b>Ström (226E8QJA)</b>			
Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

Ström (246E8QS)			
Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

Ström (246E8QDS)			
Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

Ström (246E8QJA)			
Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

Ström (276E8QS)			
Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)

## 5. Tekniska specifikationer

Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

### Ström (276E8QDS)

Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

### Ström (276E8QJA)

Energiförbrukning	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	16,79 W(norm.)	16,72 W(norm.)	16,75 W(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Av	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Värmeavgivning*	Inväxelström på 100 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 115 V AC, 50 Hz	Inväxelström på 230 V AC, 50 Hz
Normalt bruk	57,30 BTU/hr(norm.)	57,05 BTU/hr(norm.)	57,16 BTU/hr(norm.)
Strömsparläge (vänteläge)	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr	<1,71 BTU/hr
Av	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Strömlysdiod	På: vit, viloläge: Vit (blinkar)		
Strömförsörjning	Extern, 100-240 VAC, 50-60 Hz		

### Mått

Produkt med ställ (BxHxD)	490 x 392 x 176 mm(226E8) 540 x 419 x 176 mm(246E8) 613 x 466 x 189 mm(276E8)
Produkt utan ställ (BxHxD)	490 x 305 x 41 mm(226E8) 540 x 333 x 37 mm(246E8) 613 x 375 x 42 mm(276E8)



## 5. Tekniska specifikationer

Produkt med förpackning (BxHxD)	567 x 449 x 124 mm(226E8) 587 x 482 x 129 mm(246E8) 660 x 523 x 135 mm(276E8)
<b>Vikt</b>	
Produkt med ställ	2,78 kg(226E8) 3,27 kg(246E8) 4,30 kg(276E8)
Produkt utan ställ	2,29 kg(226E8) 2,79 kg(246E8) 3,68 kg(276E8)
Produkt med förpackning	4,46 kg(226E8) 5,06 kg(246E8) 6,13 kg(276E8)
<b>Driftförhållanden</b>	
Temperaturområde (användning)	0°C till 40°C
Relativ fuktighet (i drift)	20 % till 80 %
Lufttryck (i drift)	700 till 1 060 hPa
Temperaturområde (ej i drift)	-20°C till 60°C
Relativ luftfuktighet (ej i drift)	10 % till 90 %
Lufttryck (ej i drift)	500 till 1 060 hPa
<b>Miljöbetingade</b>	
ROHS	JA
EPEAT	JA (Se not 1 för mer information)
Förpackning	100% återvinnbar
Specifika substanser	100% PVC BFR fritt hölje
Energy Star	JA
<b>Efterlevnad av standarder</b>	
Myndighetsgodkännande	CE-märkning, FCC klass B, RCM, CU, ISO9241-307, EPA, WEEE, TCO Certified, CCC(2X6E8QS, 2X6E8QDS), CECP(2X6E8QS, 2X6E8QDS)
<b>Hölje</b>	
Färg	Svart/vit eller andra färgalternativ som tillämpas i din region
Avsluta	Blank

### ⊖ Obs

1. Denna data kan komma att ändras utan förvarning. Gå till [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) för att ladda ned den senaste versionen av broschyren.
2. EPEAT Gold eller Silver gäller endast när Philips registrerat produkten. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för registreringsstatus i ditt land.
3. Smart responstid är det optimala värdet från tester av GtG eller GtG (BW).
4. CIE 1931-NTSC 90%, sRGB: 128%.(226E8/246E8)  
CIE 1931-NTSC 90%, sRGB: 127%.(276E8)

## 5.1 Upplösning och förhandsinställda lägen

- 1 Maximal upplösning**  
1920 x 1080 vid 60Hz (analog ingång)  
1920 x 1080 vid 60Hz (digital ingång)
- 2 Rekommenderad upplösning**  
1920 x 1080 vid 60Hz (digital ingång)

H. frekv (kHz)	Upplösning	V. frekv. (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
35,16	800x600	56,25
37,88	800x600	60,32
48,08	800x600	72,19
46,88	800x600	75,00
47,73	832x624	74,55
48,36	1024x768	60,00
56,48	1024x768	70,07
60,02	1024x768	75,03
44,77	1280x720	59,86
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00

### Obs

Notera att din bildskärm fungerar bäst vid dess grundupplösning på 1920 x 1080, 60Hz. Följ denna upplösningsrekommendation för bästa bildkvalitet.

## 6. Effektstyrning

Om du har ett VESA DPM-kompatibelt grafikort eller programvara installerad i datorn kan bildskärmen automatiskt sänka sin energiförbrukning när den inte används. Om inmatning från tangentbordet, musen eller annan inmatningsutrustning upptäcks ”väcks” bildskärmen automatiskt. I följande tabell visas energiförbrukningen och signalerna för denna automatiska energibesparande funktion:

### 226E8QS

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinker)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

### 226E8QDS

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinker)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

### 226E8QJA

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinker)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

### 246E8QS

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinker)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

### 246E8QDS

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinker)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

### 246E8QJA

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinker)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

## 6. Effektstyrning

### 276E8QS

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinkar)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

### 276E8QDS

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinkar)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

### 276E8QJA

Effektstyrning, definition					
VESA-läge	Video	H-synk	V-synk	Strömförbrukning	Lysdiodfärg
Aktiv	PÅ	Ja	Ja	15,78 W (typ.) 16,76 W (max)	Vit
Viloläge	AV	Nej	Nej	0,5 W (typ.)	Vit (blinkar)
Avstängd	AV	-	-	0,3 W (typ.)	AV

Följande inställning används för att mäta energiförbrukningen på denna monitor.

- Grundupplösning: 1920x1080
- Kontrast: 50%
- Ljusstyrka: 100%
- Färgtemperatur: 6500k med fullt vitmönster

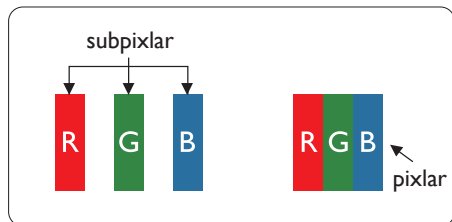
#### Obs

Denna data kan komma att ändras utan förvarning.

## 7. Kundservice och garantifrågor

### 7.1 Philips policy för pixelfel på platta monitorer

Philips strävar efter att leverera produkter av högsta kvalitet. Vi använder några av industrins mest avancerade tillverkningsprocesser och praktiserar en strikt kvalitetskontroll. Pixel- eller subpixelfel på de TFT-paneler som används på platta skärmar är dock ibland oundvikliga. Ingen tillverkare kan garantera att alla skärmar kommer att vara fria från pixelfel, men Philips garanterar att varje monitor med ett oacceptabelt antal defekter kommer att repareras eller bytas ut under garantiperioden. I detta meddelande förklaras de olika typerna av pixelfel, och acceptabla defektnivåer för varje typ definieras. För att garantireparation eller -byte ska komma i fråga, måste antalet pixelfel på en TFT-skärm överskrida dessa acceptabla nivåer. Till exempel får inte fler än 0,0004% av subpixlarna på en monitor vara defekta. Utöver det ställer Philips ännu högre kvalitetskrav på vissa typer eller kombinationer av pixelfel som är mera märkbara än andra. Denna policy gäller över hela världen.



Pixlar och subpixlar

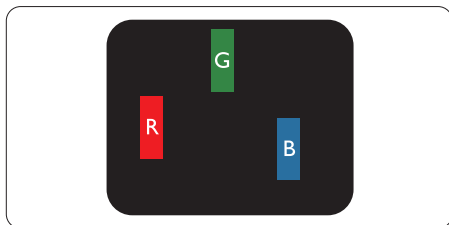
En pixel, eller ett bildelement, består av tre subpixlar i de primära färgerna röd, grön och blå. Många pixlar tillsammans formar en bild. När alla subpixlar i en pixel tänds bildar de tre färgade subpixlarna tillsammans en vit pixel. När alla är släckta bildar de tre färgade subpixlarna tillsammans en svart pixel. Andra kombinationer av tända och släckta subpixlar bildar tillsammans pixlar med andra färger.

#### Typer av pixelfel

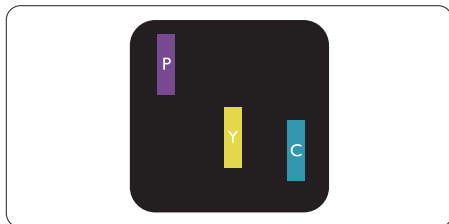
Pixel- och subpixelfel framträder på skärmen på olika sätt. Det finns två kategorier av pixelfel och flera typer av subpixelfel i varje kategori.

#### Felaktigt ljusa punkter

Ljusa punkter uppträder då pixlar eller subpixlar alltid är tända eller ”på”. Dvs. en ljus punkt är en subpixel som framträder på skärmen när bildskärmen visar en mörk bild. Följande typer av felaktigt ljusa punkter förekommer.

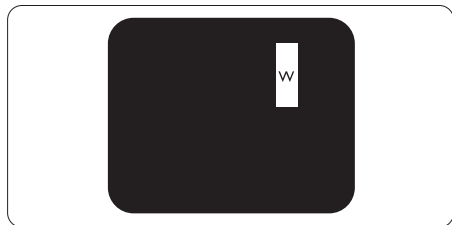


En subpixel som lyser röd, grön eller blå.



Två angränsande subpixlar som lyser:

- Röd + Blå = Purpur
- Röd + Grön = Gul
- Grön + Blå = Cyan (ljusblå)



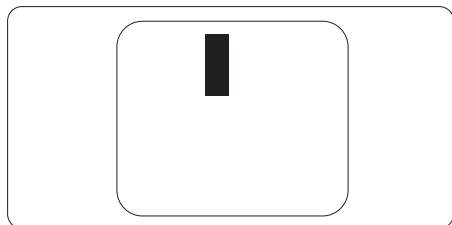
Tre tända angränsande subpixlar (ger en vit pixel).

#### ⚠ Obs

En röd eller blå ljus punkt måste vara mer än 50 procent ljusare än de kringliggande punkterna, medan en grön ljus punkt är 30 procent ljusare än punkterna intill.

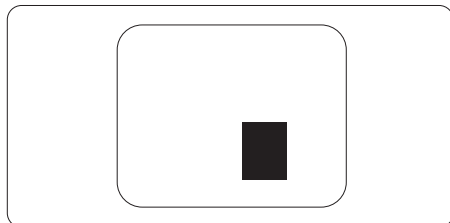
#### Felaktigt svarta punkter

Svarta punkter uppträder då pixlar eller subpixlar alltid är släckta, eller "av". Dvs. en svart punkt är en subpixel som framträder på skärmen när bildskärmen visar en ljus bild. Följande typer av felaktigt svarta punkter förekommer.



#### Avståndet mellan pixeldefekter

Eftersom pixel- och subpixeldefekter av samma typ som ligger nära varandra kan vara mera störande, har Philips även specificerat toleranser för avståndet mellan pixeldefekter.



#### Toleranser för pixeldefekter

För att under garantitiden vara berättigad till reparation eller utbyte beroende på pixeldefekter så måste en TFT-panel i en platt Philips-bildskärm ha pixel- eller subpixeldefekter som överskrider toleranserna i följande tabeller.

## 7. Kundservice och garantifrågor

LJUSPUNKTSDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
1 tänd subpixel	3
2 intilliggande tända subpixlar	1
3 intilliggande tända subpixlar (en vit pixel)	0
Avstånd mellan två ljuspunksdefekter*	>15mm
Totala antalet ljuspunksdefekter av alla typer	3

SVARTPUNKTSDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
1 mörk subpixel	5 eller färre
2 intilliggande mörka subpixlar	2 eller färre
3 intilliggande mörka subpixlar	0
Avstånd mellan två svartpunksdefekter*	>15mm
Totala antalet svartpunksdefekter av alla typer	5 eller färre

TOTALA ANTALET PUNKTDEFEKTER	ACCEPTABEL NIVÅ
Totala antalet svart- eller ljuspunksdefekter av alla typer	5 eller färre

### ⊖ Obs

- 1 eller 2 närliggande subpixeldefekter = 1 punktdefekt
- Denna monitor är ISO9241-307 kompatibel (ISO9241-307: Ergonomiska krav, analys och testmetoder för regelefterlevnad för elektroniska visuella bildskärmar)



## 7.2 Kundstöd och garantifrågor

För information om garantintäckning och ytterligare supportkrav för din region, gå till [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) för mer information eller kontakta Philips kundtjänst.

För förlängd garanti, om du vill förlänga din allmänna garantiperiod, erbjuds ett servicepaket efter att garantin gått ut via vårt certifierade servicecenter.

Om du vill använda denna service, var noga med att köpa den inom 30 kalenderdagar från inköpsdatumet. Under den förlängda garantiperioden inkluderar servicen upp-hämtning, reparation och retur, däremot är användaren ansvarig för alla kringkostnader. Om den certifierade servicepartner inte kan utföra de reparationer som krävs under det förlängda garantipaketet, hittar vi alternativa lösningar för dig, om möjligt, fram till tidsgränsen för den förlängda garantiperiod som du köpt.

Kontakta Philips kundservice eller lokalt kontaktcenter (via kundtjänst nummer) för mer information.

Telefonnumret till Philips kundtjänst visas nedan.

• Lokal garantiperiod som standard	• Förlängd garantiperiod	• Total garantiperiod
• Varierar beroende på olika regioner	• +1 år	• Lokal garantiperiod +1
	• + 2 år	• Lokal garantiperiod +2
	• + 3 år	• Lokal garantiperiod +3

\*\*Inköpsbevis för det ursprungliga köpet och den förlängda garantin krävs.

### Obs

Se viktig informationsmanual för regional support som finns på [Philips webbplats supportsidan](#).

## 8. Felsökning och återkommande frågor

### 8.1 Felsökning

Den här sidan behandlar problem som kan åtgärdas av användaren. Om problemen kvarstår när dessa lösningar prövats, kontakta en representant hos Philips kundservice.

#### 1 Vanliga problem

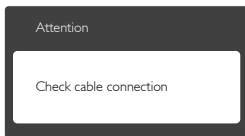
##### Ingen bild (strömlysdioden är inte tänd)

- Kontrollera att nätsladden är ansluten till vägguttaget och bildskärmen.
- Se först till att strömbrytaren på bildskärmens framsida är i läge AV. Tryck den sedan till läge PÅ.

##### Ingen bild (strömlysdioden lyser vitt)

- Försäkra dig om att datorn är avstängd.
- Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till datorn.
- Se till att inget av stiften i anslutningsänden av bildskärmskabeln är böjda. Om de är det, reparera eller byt ut kabeln.
- Energisparfunktionen kanske är aktiverad

##### Bildskärmen visar meddelandet



- Kontrollera att bildskärmskabeln är ordentligt ansluten till datorn. (Se också snabbinställningsguiden).
- Se efter om det finns böjda stift i bildskärmskabeln.

- Försäkra dig om att datorn är avstängd.

##### AUTO-knappen fungerar inte

- Auto-funktionen är endast tillämplig i VGA-Analog (VGA-analogt) läge. Om resultatet inte är tillfredsställande kan du manuellt justera via OSD-menyen.

#### ⓘ Obs

Auto-funktionen är inte tillämplig i DVI-Digital (DVI-digitalt) läge då den inte behövs.

##### Synliga tecken på rök eller gnistor

- Gör ingen felsökning
- Koppla omedelbart ur monitorn från eluttaget av säkerhetsskäl
- Kontakta omedelbart Philips kundservicerepresentant.

#### 2 Bildproblem

##### Bilden är inte centrerad

- Justera bildens position med hjälp av "Auto"-funktionen i bildskärmsmenyns huvudkontroller.
- Justera bildens position med hjälp av Phase/ Clock (Fas/klocka) i Setup (Inställningar) i bildskärmsmenyns Huvudkontroller. Det gäller endast i VGA-läge.

##### Bilden vibrerar på bildskärmen

- Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till datorns grafikort.

##### Vertikalt flimmer förekommer



- Justera bilden med hjälp av "Auto"-funktionen i bildskärmsmenyns huvudkontroller.

## 8. Felsökning och återkommande frågor

- Ta bort de vertikala staplarna med hjälp av Phase/ Clock (Fas/ klocka) i Setup (Inställningar) i bildskärmsmenyns Huvudkontroller. Det gäller endast i VGA-läge.

### Horisontellt flimmer förekommer



- Justera bilden med hjälp av "Auto"-funktionen i bildskärsmenyns huvudkontroller.
- Ta bort de vertikala staplarna med hjälp av Phase/ Clock (Fas/ klocka) i Setup (Inställningar) i bildskärsmenyns Huvudkontroller. Det gäller endast i VGA-läge.

### Bilden är suddig, oskarp eller för mörk

- Justera kontrast och ljusstyrka i bildskärsmenyn.

### En "efterbild", "inbränd bild" eller "spökbild" ligger kvar när strömmen slagits av.

- Oavbruten visning av stillbilder eller statiska bilder över en längre tid kan orsaka "inbränningar" också kända som "efterbilder" eller "spökbilder" på skärmen. "Inbränning", "efterbild" eller "spökbild" är välkända fenomen inom LCD-skärmteknik. I de flesta fall kommer "inbränningar", "efterbilder" eller "spökbilder" att gradvis försvinna med tiden efter det att strömmen slagits av.
- Aktivera alltid en rörlig skärmläckare när du lämnar skärmen utan uppsikt.
- Aktivera alltid ett regelbundet skärmuppdateringsprogram om LCD-bildskärmen kommer att visa oföränderligt och statiskt innehåll.
- Om inte en skärmläckare eller ett periodiskt skärmuppdateringsprogram aktiveras kan det leda till allvarlig "inbränning", "efterbild" eller "spökbild", symptom

som inte försvinner och inte går att reparera. Övan nämnda skada täcks inte av garantin.

### Bilden är förvrängd. Texten är suddig.

- Ställ in datorns upplösning till samma läge som bildskärmens rekommenderade naturliga upplösning.

### Gröna, röda, blåa, mörka och vita prickar syns på bildskärmen

- De kvarvarande prickarna är en vanlig egenskap hos de flytande kristaller som används i dagens teknik. Se pixelpolicyen för mer detaljerad information.

### Strömlysdioden "lyser så" starkt att det är irriterande

- Justera strömlysdiodens styrka i strömlysdiodens inställningar under bildskärsmenyns Main Controls (huvudkontroller).

För ytterligare hjälp, se listan över konsumentinformationscenter och kontakta en representant vid Philips kundservice.

---

## 8.2 Allmänna frågor

**Q1: Vad ska jag göra om meddelandet 'Cannot display this video mode (Kan inte visa det här videoläget)' visas vid installation av bildskärmen?**

**Svar:** Rekommenderad upplösning för den här bildskärmen: 1920 x 1080, 60Hz

- Koppla ifrån alla kablar och anslut sedan datorn till den tidigare använda bildskärmen.
- I Windows Start (startmeny), välj Settings/ Control Panel (Inställningar/Kontrollpanel). I kontrollpanelen, välj Display (bildskärms)-ikonen. I Display (bildskärmens) kontrollpanel, välj fliken "Settings" (Inställningar). I

## 8. Felsökning och återkommande frågor

inställningsfliken, i boxen märkt "desktop area" (skrivbordsområde), flytta skjutreglaget till 1920 x 1080 bildpunkter.

- Öppna "Advanced Properties" (Avancerade egenskaper) och ställ in uppdateringsfrekvensen till 60Hz och klicka sedan på OK.
- Starta om datorn och upprepa steg 2 och 3 för att bekräfta att datorn är inställd på 1920 x 1080 vid 60 Hz.
- Stäng av datorn, koppla ifrån den gamla bildskärmen och återanslut din Philips LCD-bildskärm.
- Starta bildskärmen och starta sedan datorn.

**Q2: Vad är den rekommenderade uppdateringsfrekvensen för LCD-bildskärmen?**

**Svar:** Den rekommenderade uppdateringsfrekvensen för LCD-bildskärmar är 60 Hz. Om störningar förekommer på skärmen, ställ om inställningen till 75 Hz för att se om det får störningarna att försvinna.

**Q3: Vad är .inf och .icm-filerna på cd-rom-skivan? Hur installerar jag drivrutinerna (.inf and .icm)?**

**Svar:** Det är bildskärmens drivrutiner. Följ instruktionerna på bildskärmen för installation av drivrutinerna. Datorn kan komma att fråga efter drivrutinerna (.inf och .icm-filer) eller en drivrutinsskiva när bildskärmen först installeras. Följ instruktionerna för isättning av förpackningens (medföljande cd-rom-skiva). Drivrutiner för bildskärmen (.inf och .icm-filer) installeras automatiskt.

**Q4: Hur justerar jag upplösningen?**

**Svar:** Videokortet/den grafiska drivrutinen och bildskärmen avgör tillsammans de tillgängliga upplösningarna. Önskad upplösning kan väljas under Windows® Control Panel

(Windows® kontrollpanel) med "Display properties" (Egenskaper för bildskärm).

**Q5: Q5: Vad händer om jag tappar bort mig när jag gör bildskärmsjusteringar via OSD-menyn?**

**Svar:** Tryck helt enkelt på ➡ -knappen och välj sedan "Reset" (Återställ) för att återställa de ursprungliga fabriksinställningarna.

**Q6: Är LCD-skärmen motståndskraftig mot repor?**

**Svar:** Generellt sätt rekommenderas det att bildskärmen inte utsätts för överdrivna stötar och att den skyddas från spetsiga eller trubbiga föremål. Vid hantering av bildskärmen, var noga med att inte utsätta panelen för tryck eller våld. Det kan påverka garantivillkoren.

**Q7: Hur rengör jag LCD-ytan?**

**Svar:** Använd en ren mjuk trasa vid normal rengöring. För noggrann rengöring, använd isopropylalkohol. Använd inga andra lösningsmedel, t.ex. etylalkohol, etanol, aceton, hexan, osv.

**Q8: Kan jag ändra på bildskärmens färginställningar?**

**Svar:** Ja, du kan ändra färginställningarna via OSD-menyn genom att följa nedanstående procedur.

- Tryck på "➡" knappen för att visa OSD-menyn (On Screen Display/visning på skärmen)
- Tryck på "Down Arrow" (Pil ned) för att välja alternativet "Color" (Färg) tryck sedan på "➡" för att gå in i färginställningen. Det finns tre inställningar enligt nedan.

1. Color Temperature (Färgtemperatur): Vid inställningar i 6500K-området verkar panelen varm, med en röd-vit färgton;

## 8. Felsökning och återkommande frågor

medan 9300K ger en sval, blå-vit ton.

2. sRGB: standardinställningen för att garantera korrekt färgåtergivning på olika enheter (t.ex. digitalkamera, bildskärm, skrivare, skanner, osv.)
3. User Define (Användarinställning): Du kan välja dina egna färginställningar genom att justera rött, grönt och blått.

### ⓘ Obs

En mätning av färgen på ljuset reflekterat från ett föremål medan det värms upp. Värdet ges i en absolut skala (Kelvingrader). Lägre Kelvintemperaturer, t.ex. 2004K, är röda, medan högre temperaturer, t.ex. 9300, är blåa. Neutrala temperaturer, 6504K, är vita.

**Q9:** Kan bildskärmen anslutas till vilken dator, arbetsstation eller Mac som helst?

**Svar:** Ja. Alla Philips LCD-bildskärmar är fullt kompatibla med standarddatorer, -Mac och -arbetsstationer. En kabeladapter kanske behövs för anslutning av bildskärmen till ett Mac-system. Kontakta en Philips-återförsäljare för ytterligare information.

**Q10:** Är Philips LCD-bildskärmar plug and play?

**Svar:** Ja, bildskärmarna är Plug-and-Play-kompatibla med Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

**Q11:** Vad innebär fastbränd bild, fosforinbränning, efterbild eller spökbild på en LCD-panel?

**Svar:** Oavbruten visning av stillbilder eller statiska bilder över en längre tid kan orsaka "inbränningar", även kända som "efterbilder" eller "spökbilder" på skärmen. "Inbränning", "efterbild" eller "spökbild" är välkända fenomen

inom LCD-skärmt teknik. I de flesta fall kommer "inbränningar", "efterbilder" eller "spökbilder" att gradvis försvinna med tiden efter det att strömmen slagits av. Aktivera alltid en rörlig skärmläckare när du lämnar skärmen utan uppsikt. Aktivera alltid ett regelbundet skärmuppdateringsprogram om LCD-bildskärmen kommer att visa oföränderligt och statiskt innehåll.

### ⚠ Varning

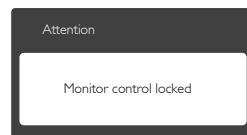
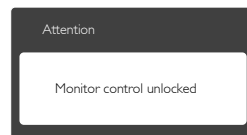
Allvarlig "inbränning", "efterbild" eller "spökbild" kommer inte att försvinna och kan inte repareras. Ovan nämnda skada täcks inte av garantin.

**Q12:** Varför visar inte bildskärmen skarp text och varför visar den tecken med taggiga kanter?

**Svar:** LCD-bildskärmen fungerar bäst vid dess grundupplösning 1920 x 1080, 60 Hz. För bästa visning, använd den upplösningen.

**Q13:** Hur låser jag upp min snabbknapp?

**Svar:** Tryck på ➡ i 10 sekunder för att låsa upp/låsa snabbknappen, och då visas ett "Meddelande" om den upplåsta/låsta statusen (se bild).





© 2017 Koninklijke Philips N.V. Alla rättigheter reserverade.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken tillhörande Koninklijke Philips N.V. och de används under livens från Koninklijke Philips N.V.

Specifikationer kan komma att ändras utan vidare meddelande.

Version: M82X6EQ1T