



www.philips.com/welcome

SV	Bruksanvisning	1
	Kundservice och garantifrågor	22
	Felsökning och återkommande frågor	27

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 Borttagning av bastställningen och basen.....	7
3. Använda USB-bildskärmen	9
3.1 Introduktion.....	9
3.2 Installera programmet DisplayLink Graphics.....	9
3.3 Styra bildskärmen.....	10
4. Tekniska specifikationer	15
4.1 Upplösning och förhandsinställda lägen.....	16
5. Regler och föreskrifter.....	17
6. Kundservice och garantifrågor	22
6.1 Philips policy för pixeldefekter på platta bildskärmar.....	22
6.2 Kundstöd och garantifrågor.....	24
7. Felsökning och återkommande frågor.....	27
7.1 Felsökning.....	27
7.2 Allmänna frågor.....	28
7.3 Vanliga frågor om USB-bildskärmen.....	29

1. Viktigt

Denna elektroniska bruksanvisning är avsedd för alla som använder Philips bildskärm. 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 inköpsdatum, 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 kan falla in genom ventilationsöppningarna eller förhindra bildskärmens elektronik kyls.
- 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 konsumentinformatiönscenter)
- 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.
- 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.

1. Viktigt

- 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 32-95°F
 - Luftfuktighet: 20–80 % relativ luftfuktighet

Viktig information om inbränning/spökbild

- Aktivera alltid en rörlig skärmläckare när du lämnar skärmen utan uppsikt. Aktivera alltid ett regelbundet skärmmupdateringsprogram 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-skärmt teknik. 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 skärmmupdateringsprogram 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

- Höljiet får bara öppnas av kvalificerad servicepersonal.
- Om behov uppstår av någon dokumentation för reparation eller integrering, kontakta vårt lokala servicecenter. (Se kapitlet Consumer Information Center/ Konsumentinformationscenter)
- 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 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

Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE (Direktivet för hantering av elektriskt och elektroniskt avfall)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/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.

Recycling Information for Customers

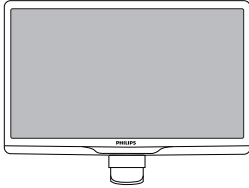
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Inställning av monitorn

2.1 Installation

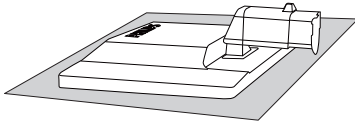
1 Förpackningsinnehåll



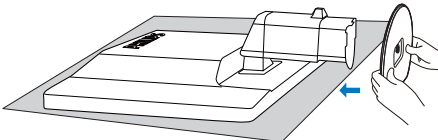
USB-kabel (Y-typ)

2 Installera basställningen

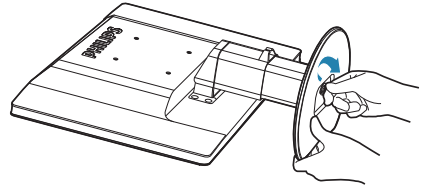
1. Placera bildskärmen riktad nedåt på en mjuk yta för att undvika att skärmen repas eller skadas.



2. Håll monitorns basställning med båda händerna och fäst den i baspelaren.

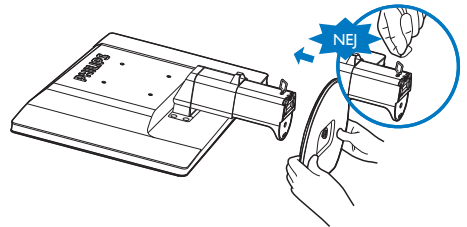


3. Montera och fäst basställningen på baspelaren.



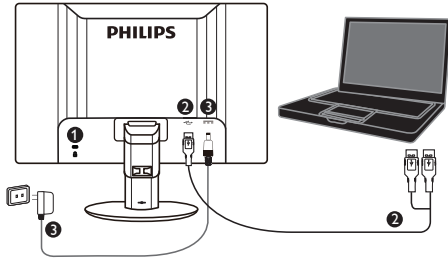
⚠ Försiktighet

Lossa inte pinnlåset för höjdjustering från baspelaren innan basställningen satts fast.



2. Inställning av monitorn

3 Ansluta till bärbar dator



❶ Kensington anti-stöldlås

❷ USB-anslutning

❸ 5 V/3 A nätdapter (tillval)

DSA-20PFE-05 FEU 050300

DSA-20PFE-05 FCH 050300

DSA-20PFE-05 FUS 050300

Specifikationer: 100-240 V växelström, 50/60 Hz (in), 0,7 A, 5 V likström, 3 A (ut)

Tillverkare: DEE VAN ENTERPRISE CO., LTD.

ⓘ Obs

Observera att programmet DisplayLink måste installeras på den bärbara datorn innan USB-bildskärmen används.

Ansluta till bärbar dator

1. Installera DisplayLink-programmet på den bärbara datorn.
2. Anslut den medföljande USB-Y-kabeln mellan den bärbara datorn och bildskärmen. Den enkla kontakten ansluts till bildskärmen och Y-sidan till den bärbara datorn.
3. USB-bildskärmen identifieras av operativsystemet och slås på automatiskt när Windows installerat drivrutinen.
4. USB-bildskärmen är klar att använda som andra bildskärm

5. Båda Y-anslutningarna ska anslutas till USB-uttagen på den bärbara datorn för att säkerställa tillräcklig ström till bildskärmen.

ⓘ Obs

1. Du måste kanske starta om den bärbara datorn för att korrekt identifiera USB-bildskärmen.
2. Många nya bärbara datorer kan leverera tillräcklig ström i endast ett USB-uttag och i detta fall går det att frigöra ett USB-uttag om nödvändigt. Anslut med två USB-uttag om bildskärmen flimrar med en USB-anslutning eller inte tänds.
3. I sällsynta fall räcker inte två USB-uttag till att leverera tillräcklig ström till bildskärmen. Köp i detta fall en nätdapter.

Philips artikelnummer	Beskrivning	Adaptermodell
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5 V 15 W KINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5 V/3 A 15 W USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5 V 15 W EUROPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Kontakta www.philips.com/support eller den lokala Monitor Help Desk för information.

4. Observera att USB-bildskärmen inte går att ansluta som primär bildskärm till en fristående dator

⚠ Varning

Ta aldrig bort höljen utan att vara kvalificerad. Enheten innehåller farlig spänning. Använd endast nätdapterar som angetts i bruksanvisningen.

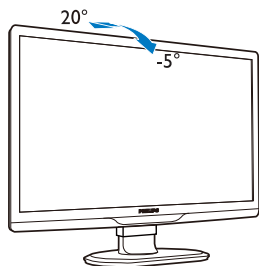
2. Inställning av monitorn

3 Meddelande om upplösning

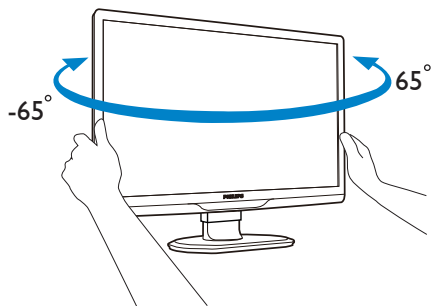
Den här bildskärmen är avsedd för optimal prestanda vid dess äkta upplösning, 1920 x 1080 @60 Hz.

4 Mekaniska funktioner

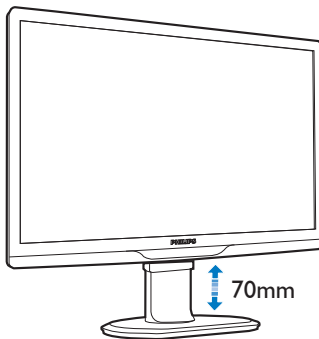
Lutning



Svängning



Höjjustering



Obs

Ta bort pinnlåset för höjjustering innan höjden justeras.

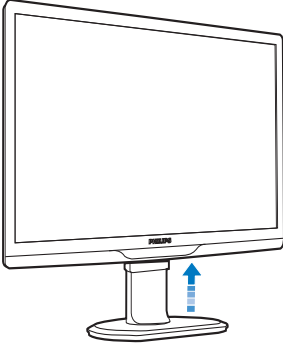
Sätt in pinnlåset för höjjustering innan monitorn lyfts.

2.2 Borttagning av basställningen och basen

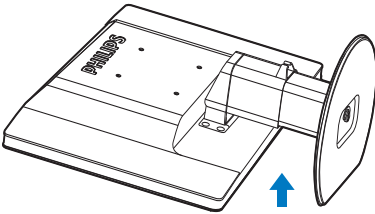
1 Ta bort foten

Innan du börjar demonteringen av monitorns bas, läs igenom instruktionerna nedan för att undvika några skador.

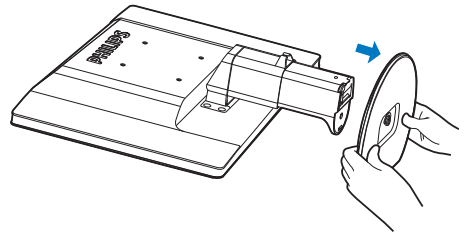
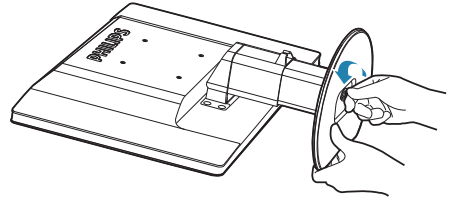
1. Dra ut monitorbasen till dess maximala längd.



2. Placera bildskärmen riktad nedåt på en mjuk yta för att undvika att skärmen repas eller skadas.



3. Lossa låset till basställningen och dra sedan bort basställningen från basplaceringen.



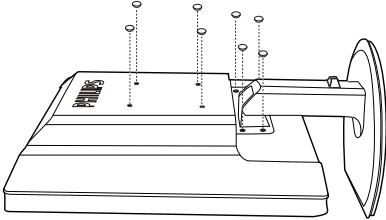
2. Inställning av monitorn

2 Ta bort basen

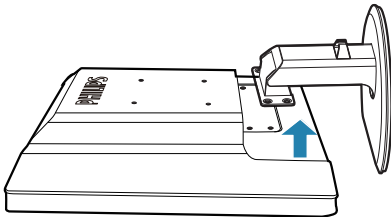
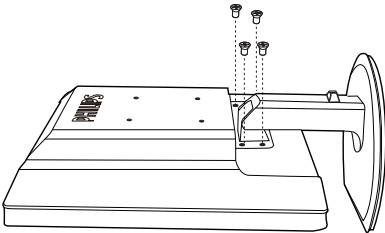
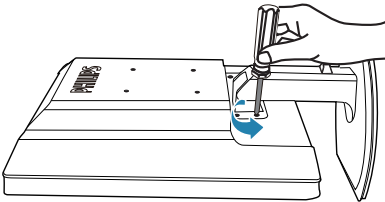
Beskaftenhet:

- För VESA standardmonteringsystem.

1. Ta bort de 8 skruvskydden.

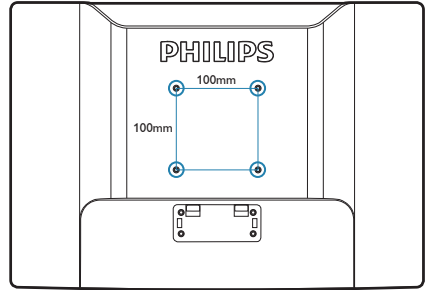


2. Ta bort de 4 skruvarna och ta sedan bort basen från monitorn.



⚠ Obs

Denna monitor accepterar en 100 mm x 100 mm VESA-kompatibelt monteringsystem.



3. Använda USB-bildskärmen

3.1 Introduktion

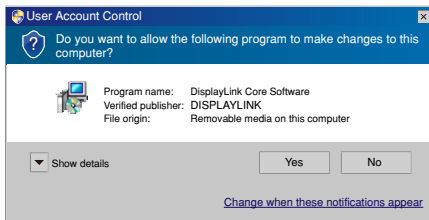
USB-bildskärmen gör det möjligt att dela bilder mellan en bärbar dator och bildskärmen genom att ansluta USB-kabeln till den bärbara datorn. Inga nät- eller videokablar krävs och ger därför en enkel anslutning med en kabel och mycket låg strömförbrukning mellan den bärbara datorn och bildskärmen.

3.2 Installera programmet DisplayLink Graphics

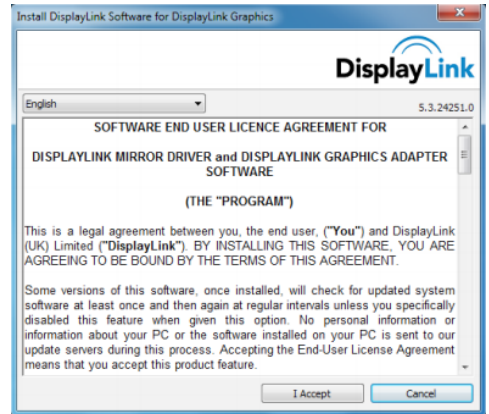
Programmet DisplayLink Graphics måste installeras i Windows för att använda USB-bildskärmen som en sekundär bildskärm. Programmet gör det även enkelt att styra inställningarna vid bildvisning. Drivrutinen är kompatibel med Microsoft Windows inklusive Microsoft Windows 7, Vista och XP. Observera att bildskärmen inte fungerar med DOS.

Installationsprocedur:

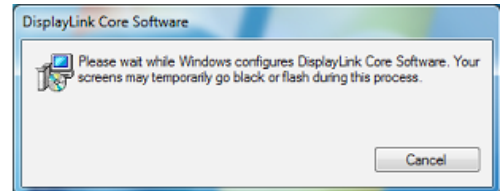
1. Dubbelklicka på filen **Setup.exe** på den medföljande CD-skivan, sedan öppnas fönstret **Kontroll av användarkonto**. (Om aktiverat i operativsystemet)



2. Klicka på **Yes (Ja)**, sedan öppnas fönstret med **DisplayLink licensavtal**.



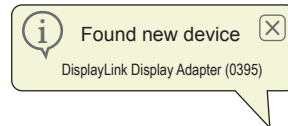
3. Klicka på **I Accept (Jag godkänner)** för att starta installationen



Obs

Bildskärmen kan blinka eller släckas under installationen. Installationsrutan ovan stängs, men inget meddelande visas vid slutet av installationen.

4. Anslut USB-bildskärmen till den bärbara datorn när programinstallationen slutförts och sedan visas **"Found new device"** (Hittade ny enhet) i aktivitetsfältet.



5. När enheten identifierats, installeras **DisplayLink Graphics** automatiskt.
6. När installationen slutförts måste systemet startas om för att använda USB-bildskärmen.
7. Det går att visa bilder på USB-skärmen när Windows startats om.


3.3 Styra bildskärmen

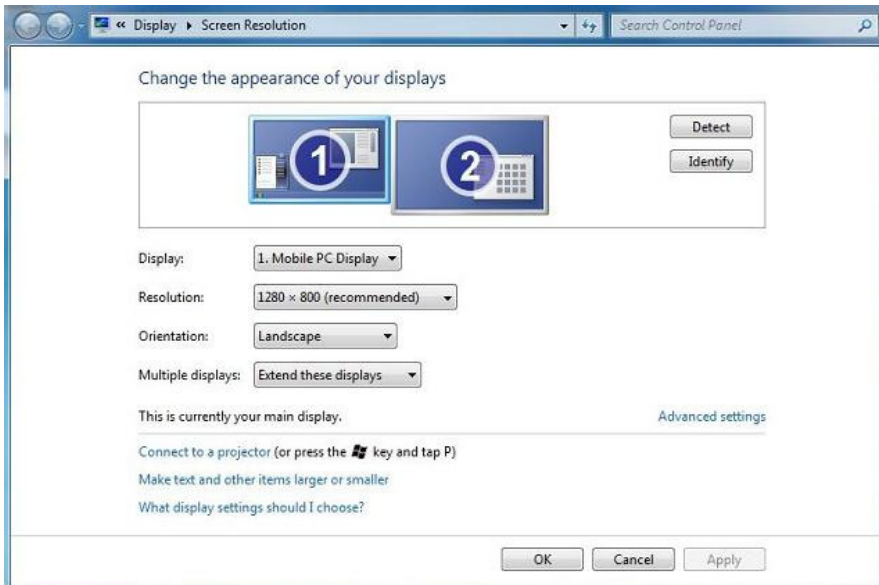
1 Windows 7

I Windows 7 går det att konfigurera DisplayLink-enheten med Windows Display Properties (WDP). WDP är ett enkelt sätt att bifoga, rotera, kopiera eller utöka skärmar och även att ändra upplösningen.

1. Öppna WDP

Det finns flera sätt att öppna WDP.

A	B	C
1. Högerklicka på skrivbordet.	1. Från Start-menyn > Devices and Printers (Enheter och skrivare).	1. Högerklicka på DisplayLink-ikonen  .
2. Välj Screen Resolution (Skärmupplösning) på menyn.	2. Dubbelklicka på DisplayLink-ikonen.	2. Klicka på Advanced Configuration (Avancerad konfiguration).
3. WDP öppnas.	3. WDP öppnas.	3. WDP öppnas.



2. Ställa in bildskärmen

Följ anvisningarna för att ställa in bildskärmen.

Ställa in bildskärmen

2.1. Öppna Screen Resolution (Skärmutplösning).

2.2. Ställ in bildskärmsalternativen. Se tabellen nedan för information om varje alternativ.

Menyalternativ	Undermenyalternativ	Beskrivning
Display (Bildskärm)		Använd rullgardinsmenyn för att välja bildskärm att konfigurera.
Resolution (Upplösning)		Använd rullgardinsmenyn och skjutreglaget till att välja upplösning.
Orientation (Orientering) (använd denna funktion om du uppgraderar till Ergonomics-stativ)	Landscape (Liggande)	Ställer in bildskärmen på liggande visning
	Portrait (Stående)	Ställer in bildskärmen på stående visning
	Landscape (flipped) (Liggande (vänd))	Ställer in bildskärmen omvänt liggande läge
	Portrait (flipped) (Stående (vänd))	Ställer in bildskärmen omvänt stående läge
Multiple displays (Flera bildskärmar)	Duplicates these displays (Kopierar dessa bildskärmar)	Reproducerar huvudskärmen på den sekundära bildskärmen.
	Extend these displays (Utöka dessa bildskärmar)	Utökar huvudskärmen till den sekundära bildskärmen.
	Show Desktop only on 1 (Visa endast skrivbordet på 1)	Skrivbordet visas på bildskärmen markerad med 1. Bildskärm 2 är tom.
	Show Desktop only on 2 (Visa endast skrivbordet på 2)	Skrivbordet visas på bildskärmen markerad med 2. Bildskärm 1 är tom.

Tabell 1:WDP-alternativ

Det går även att styra en ansluten DisplayLink-skärm med Windows-tangenten+P för att visa en meny (och stega igenom den) och växla läge.

3. Styra bildskärmen

3.1. Tryck på Windows-tangenten+P. Följande meny visas.



3. Använda USB-bildskärmen

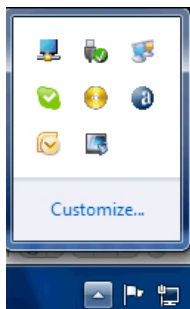
3.2. Klicka på ett av alternativen. Bildskärmen ändras enligt valet.

DisplayLink-programmets ikon

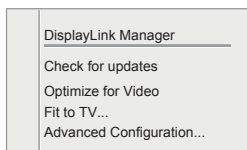
Det går att konfigurera DisplayLink USB Graphics med DisplayLink-programmets ikon på aktivitetsfältet, om den visas.

4. Visa menyn DisplayLink Manager

4.1. Klicka på pilen Visa dolda ikoner på aktivitetsfältet för att visa alla tillgängliga ikoner.



4.2. Klicka på DisplayLink-ikonen , menyn visas med flera alternativ enligt nedan



Se tabellen nedan för information om varje alternativ:

Meny	Beskrivning
DisplayLink Manager	Öppnar fönstret Windows WDP
Check for updates (Sök efter uppdateringar)	Ansluter till Windows Update och söker efter nyare versioner och hämtar dem, om sådana finns.
Optimize for Video (Optimera för bildkvalitet)	Välj detta alternativ för bättre uppspelning av filmer på de DisplayLink-aktiverade bildskärmarna. Välj endast detta alternativ vid uppspelning av videoinnehåll. Anmärkning: Texten kan vara mindre tydlig vid aktivering.
Fit to TV (Anpassa till TV)	Om Windows skrivbord inte visas fullständigt på bildskärmen, går det att använda detta alternativ till att justera Windows skrivbordets storlek (skärmens upplösning).
Advanced Configuration (Avancerad konfiguration)	Öppnar Windows Display Properties (WDP).

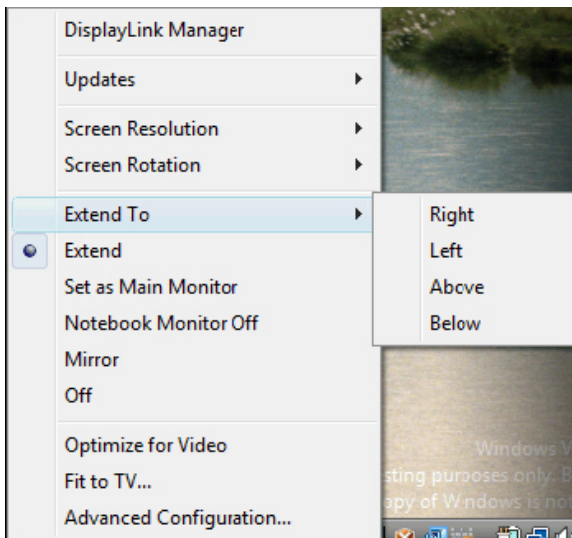
2 Windows Vista och Windows XP

När USB-bildskärmen är ansluten till en bärbar dator med Windows Vista eller Windows XP, visas en DisplayLink-ikon i aktivitetsfältet. Denna ger åtkomst till DisplayLink Manager-menyen.

Använda menyn DisplayLink Manager

1. Klicka på DisplayLink-ikonen  på aktivitetsfältet.

Menyn visas enligt nedan.



2. Se tabellen nedan för information om varje alternativ.

Menyalternativ	Undermenyalternativ	Beskrivning
DisplayLink Manager		Öppnar fönstret Windows WDP
Updates (Uppdateringar)	Check Now (Kontrollera nu)	Ansluter till Update-servern och söker efter nyare versioner och hämtar dem, om sådana finns.
	Configure (Konfigurera)	Öppnar fönstret Uppdateringsalternativ där det går att ställa in automatiska uppdateringar.
Screen Resolution (Skärmupplösning)		Visa en lista med tillgängliga upplösningar: (1920 x 1080) Detta alternativ är inte tillgängligt i speglat läge, eftersom upplösningen bestäms av huvudbildskärmen.

3. Använda USB-bildskärmen

Menyalternativ	Undermenyalternativ	Beskrivning
Screen Rotation (Skärmorientering) (använd denna funktion om du uppgraderar till Ergonomics-stativ)	Normal	Ingen rotering tillämpas på DisplayLink-skärmen
	Rotated Left (Roterad vänster)	Roterar den utökade eller speglade bildskärmen 270 grader.
	Rotated Right (Roterad höger)	Roterar den utökade eller speglade bildskärmen 90 grader.
	Upside-Down (Upp och ned)	Roterar den utökade eller speglade bildskärmen 180 grader.
Extend to (Utöka till)	Right (Höger)	Utökar bildskärmen till höger om huvudskärmen.
	Left (Vänster)	Utökar bildskärmen till vänster om huvudskärmen.
	Above (Ovan)	Utökar bildskärmen till ovan huvudskärmen.
	Below (Nedan)	Utökar bildskärmen till nedan huvudskärmen.
Extend (Utöka)		Utökar skrivbordet till den sekundära bildskärmen.
Set as Main Monitor (Ställ in som huvudskärm)		Ställer in den sekundära bildskärmen som huvudskärm.
Notebook Monitor Off (Bärbar skärm av)		Stänger av skärmen på en ansluten bärbar dator och gör DisplayLink till huvudskärm.
Mirror (Spegla)		Kopierar huvudskärmens innehåll och reproducerar det på den sekundära bildskärmen
Off (Av)		Stänger av den sekundära bildskärmen.
Optimize for Video (Optimera för bildkvalitet) (endast Vista och Windows 7)		Välj detta alternativ för bättre uppspelning av filmer på de DisplayLink-aktiverade bildskärmarna. Välj endast detta alternativ vid uppspelning av videoinnehåll. Anmärkning: Texten kan vara mindre tydlig vid aktivering.
Fit to TV (Anpassa till TV)		Om Windows skrivbord inte visas fullständigt på bildskärmen, går det att använda detta alternativ till att justera Windows-skrivbordets storlek. Se informationen till "Fit to TV" (Anpassa till TV) för konfigurering av denna funktion (skärmapplösningen).

Obs

Besök DisplayLink webbplats på <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> för mer ingående och uppdaterad information om programmet DisplayLink.

4. Tekniska specifikationer

Bild/bildskärm	
Bildskärmstyp	TFT-LCD
Bakgrundsljus	LED
Skärmstorlek	21,5" (54,6cm)
Sidförhållande	16:9
Bildpunkt	0,2842 x 0,2842 mm
Ljusstyrka	150 cd/m ²
Kontrastförhållande (typ.)	1000:1
Svarstid (typ.)	5 ms
Optimal upplösning	1920 x 1080 @60Hz
Visningsvinkel	160° (H) / 150° (V) @ C/R > 10
Skämfärger	16,7 miljoner
Anslutningar	
Videosignalingång	USB 2.0
Bekvämlighet	
Andra bekvämligheter	Kensington lås
Ställ	
Lutning	-5 / +20
Svängning	-65 / +65
Höjjustering:	70mm
Strömförsörjning	
Strömingång	USB 2.0
På läge	9 W (typ.) (USB 2.0)
Standbyläge	0,3 W (typ.)
Av	0 W
Valfri nätadapter	Modell DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300 Specifikation Inström: 100-240 V växelström, 50/60 Hz, 0,7 A Utström: 5 V likström, 3 A
Mått	
Produkt med ställ (BxHxD)	507 x 400 x 220 mm
Produkt utan ställ (BxHxD)	507 x 323 x 59 mm
Vikt	
Produkt med ställ	4,55kg
Produkt utan ställ	2,91kg
Produkt med förpackning	6,12kg

4. Tekniska specifikationer

Driftförhållanden	
Temperaturområde (användning)	0°C till 40°C
Temperaturområde (Avstängd)	-20°C till 60°C
Relativ luftfuktighet	20% till 80%
Altitud	Användning: + 3658 m Avstängd: + 12192 m
MTBF	30000 timmar
Miljöbetingade	
ROHS	JA
Förpackning	100% återvinnbar
Efterlevnad av standarder	
Myndighetsgodkännande	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Hölje	
Färg	Svart/svart, silver/svart
Avsluta	Textur

Obs

1. Denna data kan komma att ändras utan förvarning. Gå till www.philips.com/support för att ladda ned den senaste versionen av broschyren.

4.1 Upplösning och förhandsinställda lägen

1 Rekommenderad upplösning

1920 x 1080 @60 Hz

Obs

USB-bildskärmen fungerar med USB 2.0 480 Mbps.

5. Regler och föreskrifter

Lead-free Product




Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

CE Declaration of Conformity


This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
-  Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

5. Regler och föreskrifter

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

☹ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ⚠ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connexions avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

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 typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstránil.

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 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadsypywać lub połykać 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 powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Placering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, 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 α 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 DARAUFGAHTEN, DAß NETZ-STECKER 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 including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本产品适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

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

*：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
 ○：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
 ×：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“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有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。

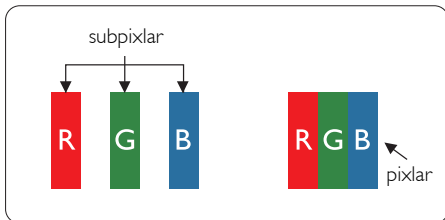
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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. Kundservice och garantifrågor

6.1 Philips policy för pixeldefekter på platta bildskärmar

Philips strävar efter att leverera produkter av högsta kvalitet. Vi använder några av industrins mest avancerade tillverkningsprocesser och praktiserar en strikt kvalitetskontroll. Pixel- eller subpixeldefekter 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 pixeldefekter, 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 pixeldefekter, och acceptabla defektnivåer för varje typ definieras. För att garantireparation eller -byte ska komma i fråga, måste antalet pixeldefekter 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 pixeldefekter som är mera märkbara än andra. Denna policy gäller över hela världen.



Pixelar och subpixelar

En pixel, eller ett bildelement, består av tre subpixelar i de primära färgerna röd, grön och blå. Många pixlar tillsammans formar en bild. När alla subpixelar 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

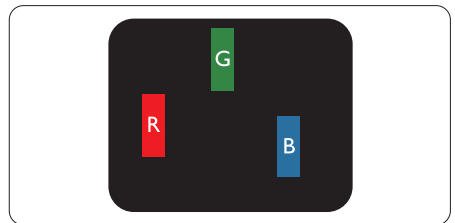
av tända och släckta subpixelar bildar tillsammans pixlar med andra färger:

Typer av pixeldefekter

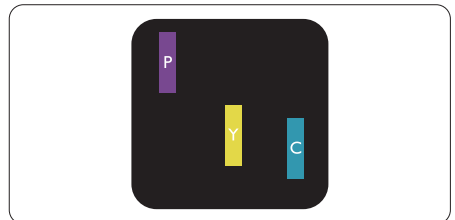
Pixel- och subpixeldefekter framträder på skärmen på olika sätt. Det finns två kategorier av pixeldefekter och flera typer av subpixeldefekter i varje kategori.

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:

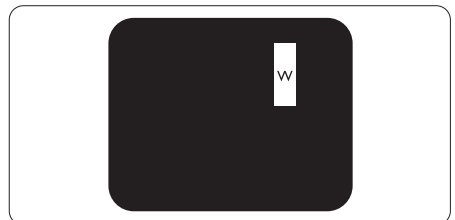


En subpixel som lyser röd, grön eller blå



Två angränsande subpixelar som lyser:

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



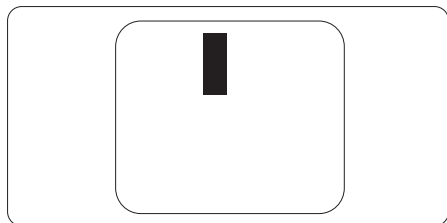
Tre tända angränsande subpixelar (ger en vit pixel)

Obs

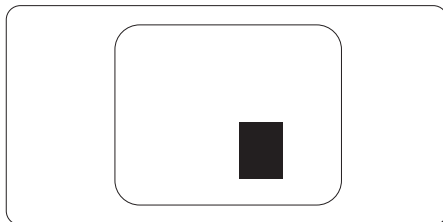
En röd eller blå ljuspunkt måste vara mer än 50 procent ljusare än de kringliggande punkterna, medan en grön ljuspunkt är 30 procent ljusare än punkterna intill.

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:

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

6.2 Kundstöd och garantifrågor

För information om garanttäckning och ytterligare supportkrav som gäller för din region, besök www.philips.com/support webbsida för detaljer. Du kan också kontakta din lokala Philips kundtjänst på nummer listade nedan.

Kontaktinformation för den västeuropeiska regionen:

Land	ASC	Kundtjänstnummer	Pris
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

Kontaktinformation för CENTRALA OCH ÖSTRA EUROPEISKA regionen:

Land	Svarstjänst	ASC	Kundtjänstnummer
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Kontaktinformation för LATINAMERIKANSKA regionen:

Land	Svarstjänst	Kundtjänstnummer
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontaktinformation för Kina:

Kina

Kundtjänstnummer: 4008 800 008

Kontaktinformation för NORDAMERIKA:

Land	Svarstjänst	ASC	Kundtjänstnummer
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800)479-6696

Kontaktinformation för APMEA regionen:

Land	Svarstjänst	ASC	Kundtjänstnummer
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

7. Felsökning och återkommande frågor

7.1 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 kontakterna. Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten till bildskärmen.
- Koppla bort och anslut USB-kabeln igen.
- Kontrollera USB-kabelns skick. Byt ut kabeln om den är nött eller skadad. Rengör kontakterna med en ren trasa om det är smutsiga.

Ingen bild (Skärmen är tom trots att datorn är på)

- Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten till datorn.
- Kontrollera att datorn är på och fungerar. Datorn kan vara i vilo- eller energisparläge eller visa en tom skärmsläckare. Flytta på musen för att "väcka" datorn.

Bilden blinkar, är ostadig på grund av otillräcklig ström

- Kontrollera att två USB-kontakter är ordentligt anslutna till den bärbara datorn.
- 5 V/3 A nätadapter används. Se sidan 5 (information om nätadapterar).

Bilden studsar eller rör sig i ett vågmönster

- Flytta bort elektriska apparater som orsakar elektriska störningar från bildskärmen.

Det går inte att spela DVD med tredjeparts DVD-spelarprogram

- Använd operativsystemets mediaspelare.

Synliga tecken på rök eller gnistor

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

2 Bildproblem

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-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 skärmsläckare när du lämnar skärmen utan uppsikt.
- Aktivera alltid ett regelbundet skärmuppdateringsprogram om LCD-bildskärmen kommer att visa oföränderligt och statiskt innehåll.
- Om inte en skärmsläckare eller ett periodiskt skärmuppdateringsprogram aktiveras kan det leda till allvarlig "inbränning", "efterbild" eller "spökbild", symptom som inte försvinner och inte går att reparera. Ovan nämnda skada täcks inte av garantin.

Bilden är förvrängd. Texten är suddig.

- Ställ in datorns bildskärmsupplösning på samma läge som bildskärmens rekommenderade inbyggda 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.

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

7.2 Allmänna frågor

Q1: 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. Detta kan påverka garantivillkoren.

Q2: 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. alkohol, etanol, aceton, hexanol, etc.

Q3: Är Philips LCD-bildskärmar Plug and Play?

Svar: Ja, bildskärmarna är Plug-and-Play-kompatibla med Windows 7/Vista/XP

Q4: 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 skärmsläckare när du lämnar skärmen utan uppsikt. Aktivera alltid ett regelbundet skärmmuppdateringsprogram om LCD-bildskärmen kommer att visa oföränderligt och statiskt innehåll.

Varning

Om inte en skärmsläckare eller ett periodiskt skärmmuppdateringsprogram aktiveras kan det leda till allvarlig "inbränning", "efterbild" eller "spökbild", symptom som inte försvinner och inte går att reparera. Ovan nämnda skada täcks inte av garantin.

Q5: Varför visar inte bildskärmen skarp text och varför visar den tecken med taggiga kanter?

Svar: Din LCD-bildskärm fungerar bäst vid dess äkta upplösning på 1920 x 1080 vid 60 Hz. För bästa visning, använd den upplösningen.

7.3 Vanliga frågor om USB-bildskärmen

Q1: Min bildskärm identifieras inte av den bärbara datorns operativsystem.

Svar:

- Kontrollera att den medföljande drivrutinen/programvaran har installerats.
- Det går att hämta den senaste Displaylink-drivrutinen från <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>
- Du måste kanske starta om den bärbara datorn för att korrekt identifiera USB-bildskärmen.

Q2: Min bildskärm visar ingen bild/flimrar/stänger av och slår på

Svar:

- Bildskärmen kräver minst en USB 2.0-anslutning. Den fungerar inte med den äldre USB 1.x-standarden.
- Kontrollera att USB Y-kabelns båda kontakter är anslutna till den bärbara datorns USB-uttag, så att bildskärmen får tillräckligt med ström för att fungera.
- I sällsynta fall räcker inte två USB-uttag till att leverera tillräcklig ström till bildskärmen. Köp i detta fall en nätadapter.

Q3: Bildskärmen startar inte med en fristående stationär dator/Det syns inget med en stationär dator.

Svar: Observera att USB-bildskärmen inte ännu fungerar med DOS. Den är avsedd att användas som sekundär bildskärm och måste därför användas med en bärbar dator som har en permanent bildskärm. Detta på grund av att USB-bildskärmen endast visar bilder efter att Windows inloggningsfönster visas, då bildskärmen är identifierad av systemet.

Q4: Går det att använda en PC med Linux eller Apple (ett annat system än Windows)

Svar: Inte för tillfället.

Q5: Det går inte att hitta justeringar till bildskärmen.

Svar: Eftersom bildskärmen fungerar direkt från USB-porten, behöver den inte justeras. Den är helt plug and play.

Q6: Jag hittar inte bildskärmens strömbrytare

Svar: Den behöver inte strömbrytare eftersom den inte har en direkt strömanslutning. När den bärbara datorn stängs av eller om USB-kontaktarna tas ut, stängs bildskärmen av helt.

Q7: Måste USB 2.0- eller USB 3.0-uttagen användas?

Svar: Det går att använda båda på datorns sida. Bildskärmen har en USB 2.0-ingång..

Philips artikelnummer	Beskrivning	Adaptermodell
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5 V 15 W KINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5 V/3 A 15 W USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5 V 15 W EUROPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Kontakta www.philips.com/support eller den lokala Monitor Help Desk för information.



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alla rättigheter förbehållna.

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

Specifikationer kan komma att ändras utan vidare meddelande.

Version: M3221SUE1T