

LCD-skärm, LED-bakgrundsbelysning med SmartImage



- S-line
- 19 tum (48,3 cm)
- 1 280 x 1 024

19S4LAB5/00

## Hållbar produktivitet

med energieffektiv LED-skärm

Philips LED-skärm med ljud och PVC- och BFR-fritt hölje är perfekt för miljövänlig produktivitet

### Fördelar

#### Hållbar miljödesign

- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing
- EPEAT Gold garanterar minst miljöpåverkan
- PVC-/BFR-fritt hölje
- Helt kvicksilverfritt
- 100 % återvinningsbar förpackning
- 0,1 W mjuk avstängning

#### Fantastiska prestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger

### Funktioner

#### Lysdiodsteknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess.

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- TrueVision garanterar bilder av labbkvalitet

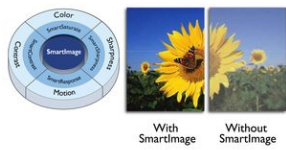
#### Enkel att använda

- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartControl för enkel justering av prestanda
- Skärmen kan lutats till en betraktningvinkel som är anpassad för dig

Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

# PHILIPS

## SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

## Inbyggda stereohögtalare

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

## SmartPower

SmartPower är en AI-teknik (artificiell intelligens) som dynamiskt analyserar innehållet på skärmen i syfte att spara ström. Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna

## SmartControl för enkel justering

Programvara för PC som du använder till att finjustera bildkvaliteten och skärminställningar. Philips erbjuder sina användare två alternativ för justering av skärminställningar. Antingen kan du navigera i skärmmenyer i flera nivåer via knappar på själva skärmen, eller så kan du välja att enkelt och intuitivt justera de olika skärminställningarna med hjälp av Philips programvara SmartControl

## specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

### Bild/visning

LCD-paneltyp	TFT-LCD
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	19 tum
Effektiv visningsyta	376,32 x 301,06 mm
Bildförhållande	5:4
Optimal upplösning	1 280 x 1 024 vid 60 Hz
Svarstid (medel)	5 ms
Ljusstyrka	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastförhållande (medel)	1,000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Bildpunktavstånd	0,294 x 0,294 mm
Synfältsvinkel	170° (H)/160° (V) vid C/R > 10
Bildförbättring	SmartImage
Antal färger	16,7 M
Avsökningfrekvens sRGB	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V) Ja

### Anslutningar

Signalingång	DVI-D (digital, HDCP) VGA (analog)
Synkingång	Separat synkronisering Synk på grönt
Ljud (ingång/utgång)	Ingång för datorljud Hörlur ut

### Bekvämlighet

Inbyggda högtalare	1,5 W x 2
--------------------	-----------

## TrueVision



TrueVision är en teknik från Philips med avancerade algoritmer för testning och justering av skärmvisningen, vilket ger ett optimalt visningsresultat. Philips garanterar att varje bildskärm med TrueVision lämnar fabriken fininställd med den här processen, så att du får konsekvent hög kvalitet på färg och bild.

## EPEAT Gold

Med Philips EPEAT GOLD-certifierade datorskärmar säkerställs skydd av både människors hälsa och miljö. Skärmarna är mycket energieffektiva, vilket ger lägre utsläpp av klimatförändrande växthusgaser. EPEAT-program hjälper köpare utvärdera, jämföra och välja datorskärmar baserat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. GOLD-certifieringen garanterar att minst 30 % av plasten är återvunnen harts, vilket minskar användningen av giftiga och skadliga material. EPEAT Gold gäller bara om Philips registrerar produkten. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för information om registreringsstatus i ditt land.

## PVC-/BFR-fritt hölje

Det här skärmmöjljet från Philips är fritt från bromerade flamskyddsmedel och polyvinylklorid (PVC-/BFR-fritt)

## Helt kvicksilverfritt

Philips skärmar med LED-bakgrundsbelysning är fria från kvicksilver, ett av de giftigaste naturliga ämnena som påverkar människor och djur. Det ger en skärm med liten miljöpåverkan under hela livsrytten, från tillverkning till kassering.

Bekväm användning	SmartImage Volym SmartPower Meny Ström på/av
Kontrollprogramvara OSD-språk	SmartControl Premium Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Nederländska Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Polera Portugisiska Ryska kinesiska (förenklad) Spanska Svenska Traditionell kinesiska Turkiska Ukrainska
Annan bekvämlighet	Kensington-lås VESA-montering (100x100 mm)
Plug & Play-kompatibel	DDC/CI Mac OS X sRGB

	Windows 8/7/Vista	Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °C
<b>Ställning</b>		Relativ luftfuktighet	20–80 %
Lutning	-5/20 grader	Höjd	Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
		MTBF	30 000 timmar
<b>Effekt</b>		<b>Hållbarhet</b>	
ECO-läge (eko)	9 W (medel)	Miljö och energi	EnergyStar 6.0
Aktivt läge	14,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)		EPEAT Gold
Standbyläge	0,1 W (medel)		RoHS
Av-läge	0,1 W (medel)	Återvinningsbart förpackningsmaterial	100 %
Power LED-indikator	Användning - vit	Specifika ämnen	PVC-/BFR-fritt hölje
	Standbyläge - vit (blinkande)		Kvicksilverfri
Strömförsörjning	Inbyggt		Blyfri
	100–240 V AC, 50–60 Hz	<b>Uppfyllelse och standarder</b>	
<b>Mått</b>		Myndighetsgodkännande	BSMI
Produkt med stativ (mm)	404 x 418 x 194 mm		CE-märke
Produkt utan stativ (mm)	404 x 346 x 61 mm		cETLus
Förpackning i mm (B x H x D)	465 x 457 x 139 mm		FCC, klass B
			GOST
			SASO
			Semko
			TCO 6.0
			TUV Ergo
			TUV/GS
			WEEE
<b>Vikt</b>		<b>Hölje</b>	
Produkt med stativ (kg)	3,20 kg	Främre infattning	Svart
Produkt utan stativ (kg)	2,80 kg	Bakre hölje	Svart
Produkt med förpackning (kg)	4,82 kg	Fot	Svart
		Yta	Struktur
<b>Driftförhållanden</b>			
Temperaturintervall (drift)	0 °C till 40 °C °C		

\* EPEAT Gold är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till [www.epeat.net](http://www.epeat.net) om du vill se registreringsstatus för ditt land.



data som kan komma att ändras  
2017, Augusti 2  
Version: 3.0.1  
EAN: 8712581695606

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

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