Philips Brilliance
LED-bakgrundsbelyst
LCD-skärm

S-line
19 tum (48,3 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB

Viktiga funktioner, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

I Philips skärm används 25 % återvunnet material, och det PVC- och BFR-fria höljet är perfekt för miljöanpassad produktivitet.

Fantastiska prestanda
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- IPS-ADS-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

Hållbar miljödesign
- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing
- PVC-/BFR-fritt hölje
- 100 % återvinningsbar förpackning
- Helt kvicksilverfri

Enkel att använda
- Skärmen kan lutas till en betraktningsvinkel som är anpassad för dig
- SmartControl för enkel justering av prestanda
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

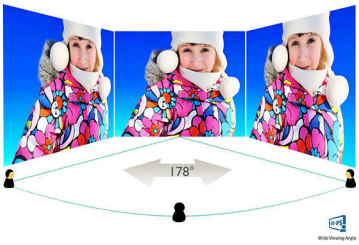
PHILIPS

LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm
S-line 19 tum (48,3 cm), 1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB/00

Funktioner

IPS-ADS-teknik



I IPS-ADS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger IPS-ADS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör dem perfekta inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

Flickerfree-teknik

Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer på skärmen, vilket är tröttande för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

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.

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!

SmartControl för enkel justering

Programvara för PC som du använder till att finjustera bildkvalitet 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

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

PVC-/BFR-fritt hölje

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

Hållbarhet

Philips är fast beslutna om att använda miljövänliga material i hela sitt bildskärmssortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. För vissa modeller använder vi >= 65 % återvunnen plast, vilket ger en minskning av avfall. Vi följer noga RoHS-standarder, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen som bly och kvicksilver. Skärmhöljet är tillverkat av matrial utan PVC/BFR. Mer information finns på http://www.asimpleswitch.com/global/.

Helt kvicksilverfri

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 livscykeln, från tillverkning till kassering.

Lutning av skärmen

Skärmen kan lutas till en betraktningsvinkel som är anpassad för dig

Wide Viewing Angle · Flicker-free · Built-in Speaker · SmartImage · SmartControl · SmartPower · Hg Free · SmartControl · Hg Free · Wide Viewing Angle

LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm
S-line 19 tum (48,3 cm), 1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB/00

Specifikationer

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

Bild/visning
- Panelstorlek: 19 tum
- Bildförhållande: 5:4
- LCD-paneltyp: IPS-ADS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,293 x 0,293 mm
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 374,78 x 299,83 mm
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

Bekvämlighet
- Inbyggda högtalare: 1,5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, SmartPower, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, 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)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium

Ställning
- Lutning: -5/20 grader

Effekt
- ECO-läge (eko): 8 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: <0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 11,13 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: <0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: E

Mått
- Produkt med stativ (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 465 x 457 x 139 mm
- Produkt utan stativ (mm): 404 x 346 x 61 mm

Vikt
- Produkt med förpackning (kg): 4,82 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,20 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,80 kg

Driftförhållanden
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet
- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certifierad, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri
- Återvunnet material: 25 %

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, BSMI, GS, Ergonomisk, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINSKA, CCC, CECP

Hölje
- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:
- kablar: VGA, ljud, ström
- Skärm med stativ
- Användardokumentation

Publiceringsdatum
2024-04-27

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 72967 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till https://www.epeat.net/ om du vill se registreringsstatus för ditt land.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse