



Philips Brilliance
LCD-skärm med LED-
bakgrundsbelysning

S-line

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

19S4LCB

Hållbar produktivitet

med energieffektiv, ergonomisk LED-skärm

I Philips ergonomiska LED-skärm används 25 % återvunnet material och det PVC-/BFR-fria höljet är perfekt för miljövänlig produktivitet

Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

Fantastiska prestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- TrueVision garanterar bilder av labbkvalitet

Hållbar miljödesign

- PVC-/BFR-fritt hölje
- 100 % återvinningsbar förpackning
- Helt kvicksilverfritt

Enkel att använda

- SmartControl för enkel justering av prestanda
- Moderna pekkontroller
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

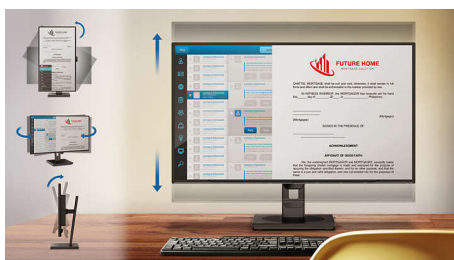
PHILIPS

Funktioner

LED-teknik

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

SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

Låg höjd från ram till bord



Tack vare avancerad SmartErgoBase kan Philips-skärmen nästan sänkas till skrivbordsnivå för att ge en bekväm synfältsvinkel. Den låga höjden från ram till bord är en perfekt lösning om du använder dubbelslipade, trippelslipade eller progressiva glasögon när du arbetar vid datorn. Dessutom kan användare med olika längd använda

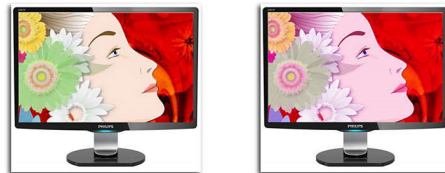
skärmen i önskad vinkel och höjd för att undvika trötta och belastade ögon.

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!

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.

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.

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 $\geq 65\%$ återvunnen plast, vilket ger en minskning av avfall. Vi följer noggrant RoHS-standarder, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen som bly och kvicksilver. Skärmhöljet är tillverkat av material utan PVC/BFR. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

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

Pekkontroller



Pekkontroller är intelligenta, beröringskänsliga ikoner som ersätter utstickande knappar. Användaren kan ställa in skärmen enligt önskemål. Pekkontrollerna reagerar på minsta beröring och gör att skärmen känns modern.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- Synkngång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Bild/visning

- Panelstorlek: 19 tum/48 cm
- Bildförhållande: 5:4
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,294 x 0,294 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
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 376,32 x 301,06 mm
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Bekväm användning: SmartImage, Ljusstyrka, SmartPower, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Portugisiska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium

Ställning

- Höjjustering: 110 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 11,3 W (typ.)

- Strömförsörjning: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: 0,1 W
- Aktivt läge: 17,6 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,1 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Produkt med stativ (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 444 x 400 x 174 mm
- Produkt utan stativ (mm): 404 x 347 x 55 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 5,71 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,84 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,03 kg

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 5.0, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri
- Återvunnet material: 25 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Hölje

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



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 3.0.3

EAN: 87 12581 62533 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

* EPEAT Gold är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till www.epeat.net om du vill se registreringsstatus för ditt land.