



Philips
LCD-skärm med
SmartImage

S-line

20 (19,5 tum 49,5 cm diag.)
1 600 x 900 (HD+)

200S4LYMB



Hållbar produktivitet

med energieffektiv LED-skärm

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

Hållbar miljödesign

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

Fantastiska prestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- TrueVision garanterar bilder av labbkvalitet
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

Skapad för människor

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

PHILIPS

Funktioner

Hållbarhet

Philips är fast beslutna om att använda miljövänliga material i hela sitt bildskärmsortiment. 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 material utan PVC/BFR. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

PVC-/BFR-fritt hölje

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

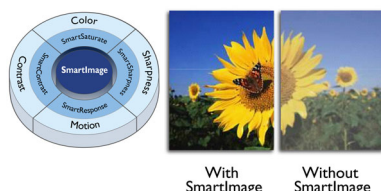
Helt kvicksilverfri

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.

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 färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

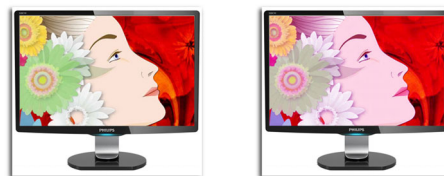
SmartImage



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.

DisplayPort-anslutning



DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nollatens får du de snabbaste bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoredigering med mera. Tack vare de olika adaptarna ökas också interoperabiliteten.

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.

SmartErgoBase

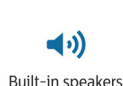


Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning 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.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 19,5 tum
- Effektiv visningsyta: 432 x 239,8 mm
- Bildförhållande: 16:9
- Optimal upplösning: 1 600 x 900 vid 60 Hz
- Svarstid (medel): 5 ms
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,27 x 0,27 mm
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Anslutningar

- Signalgång: VGA (analog), DisplayPort
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, Ljusstyrka, Meny, Ström på/av
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finska, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Ställning

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

Effekt

- Aktivt läge: 11,45 W (medel) (testmetoden

EnergyStar 7.0)

- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mått

- Produkt med stativ (maxhöjd): 479 x 494 x 227 mm
- Produkt utan stativ (mm): 479 x 299 x 48 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 560 x 361 x 222 mm

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 4,20 kg
- Produkt utan stativ (kg): 1,87 kg
- Produkt med förpackning (kg): 5,99 kg

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri, Blyfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, EAC, Semko, cETLus, GS, TCO-certifierad, WEEE

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2018-04-08

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 36877
EAN: 87 12581 73927 0

© 2018 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