



Philips
LCD-skärm med
SmartImage

S-line

24 tum (61 cm)
WUXGA, upplösning (1920 x
1200)

240S4QYMB



Hållbar produktivitet

med en energieffektiv, ergonomisk LED-skärm

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

Hållbar miljödesign

- PVC-/BFR-fritt hölje
- Helt kvicksilverfritt
- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing

Fantastiska prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- 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

PVC-/BFR-fritt hölje

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

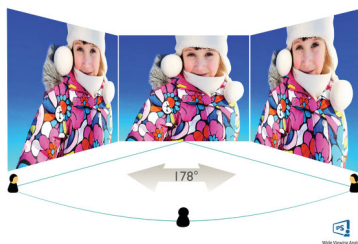
Helt kvicksilverfri

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.

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

IPS-teknik



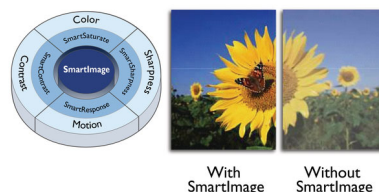
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

Flickerfree-teknik



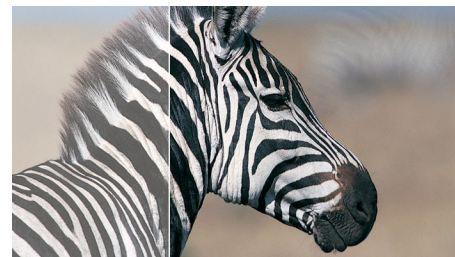
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

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!

SmartContrast-förhållande 20 000 000:1



Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundsljusförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. SmartContrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

DisplayPort-anslutning



DisplayPort

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, videoeditering med mera. Tack vare de olika adapterarna 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.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 24 tum/61 cm
- Effektiv visningsyta: 518,4 (H) x 324 (V)
- Bildförhållande: 16:10
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,270 x 0,270 mm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Flimmerfri
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog), DisplayPort 1.2
- Synkngång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 1,5 W x 2
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, SmartPower, Meny, Ström på/av
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- OSD-språk: 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 10/8.1/8/7

Ställning

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

Effekt

- ECO-läge (eko): 12,3 W (medel)
- Aktivt läge: 18,2 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): 555 x 543 x 227 mm
- Produkt utan stativ (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 615 x 487 x 180 mm

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 6,34 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,48 kg
- Produkt med förpackning (kg): 8,48 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: 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Återvunnet material: 25 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri, Blyfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, WEEE, TCO-certifierad

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2018-09-05

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37599
EAN: 87 12581 73979 9

© 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

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

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse