



LCD-skärm med SmartImage

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

240S4QYMB/00

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

Fördelar

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 livsrykten, 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



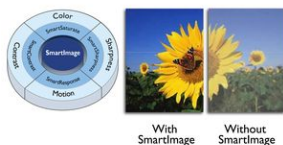
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla 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 skärmresultat. 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 dynamisk kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmresultat – 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 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, videoediting med mera. Tack vare de olika adapterna 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 användarvänlig 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

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	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/m ²
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	Ja
Antal färger	16,7 M
Avsökningsfrekvens sRGB	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V) Ja

Anslutningar

Signalingång	DVI-D (digital, HDCP) VGA (analog) DisplayPort 1.2
Synkingång	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 OSD-språk	SmartControl 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 °C
Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °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 100 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial	25 %
Återvunnet material	PVC-/BFR-fritt hölje
Specifika ämnen	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	Ja
kablar	VGA, ljud, ström
Användardokumentation	Ja

- * 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



data som kan komma att
ändras
2018, Oktober 18
Version: 2.0.1
EAN: 8712581739799

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

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

www.philips.com