



LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm med SmartImage

- S-line
- 22 (visningsyta om 21,5 tum)
- Full HD-skärm (1920 x 1080)

221S6QYMB/01

Viktiga funktioner, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

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

Fördelar

Hållbar miljödesign

- 25 % återvunnet material med EPEAT Gold
- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing

Fantastiska prestanda

- AH-IPS-skärm för utmärkta bilder med livfulla färger
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartContrast ger förbättrade fylliga svarta detaljer

Skapad för människor

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

Enkel att använda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild

PHILIPS

Funktioner

AH-IPS-teknik



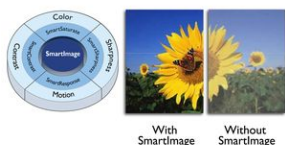
Den här senaste Philips-skärmen har avancerade AH-IPS-paneler som ger förstklassig färgåtergivning, svarstid och energiförbrukning. Till skillnad från vanliga TN-paneler visar AH-IPS-paneler färger mer konsekvent, till och med vid breda vinklar på 178 grader och i svängläge. Med sina anmärkningsvärda prestanda passar AH-IPS bäst för användning som kräver färgprecision och konsekvent ljusstyrka som fotoretuschering, grafik och surfning på nätet.

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



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

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.

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.

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 nolltens 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 adapterarna ökas också interoperabiliteten.

EPEAT Gold

Med Philips EPEAT GOLD-certifierade datorskärmar säkerställs skydd av både människors hälsa och miljö. Skärmarna är mycket energieffektiva, vilket ger lägre utsläpp av klimatförändrande växthusgaser. EPEAT-program hjälper köpare utvärdera, jämföra och välja datorskärmar baserat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. GOLD-certifieringen garanterar att minst 30 % av plasten är återvunnen harts, vilket minskar användningen av giftiga och skadliga material. EPEAT Gold gäller bara om Philips registrerar produkten. Besök www.epeat.net för information om registreringsstatus i ditt land.

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

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	AH-IPS LCD
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	21,5 tum/54,6 cm
Effektiv visningsyta	476,06 (H) x 267,79 (V)
Bildförhållande	16:9
Optimal upplösning	1 920 x 1 080 vid 60 Hz
Svarstid (medel)	5 ms (grå till grå)
Ljusstyrka	250 cd/m ²
Kontrastförhållande (medel)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Bildpunktavstånd	0,248 x 0,248 mm
Synfältsvinkel	178° (H)/178° (V) vid C/R > 10
Bildförbättring	SmartImage
Antal färger	16,7 M
Avsökningfrekvens sRGB	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V) Ja

Anslutningar

Signalingång	DisplayPort DVI-D (digital, HDCP) VGA (analog)
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 SmartPower Meny Ström på/av
Kontrollprogramvara	SmartControl Premium
OSD-språk	Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Nederländska Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Portugisiska Polera 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	-75/75 grader
Lutning	-5/20 grader

Effekt

ECO-läge (eko)	13,4 W (medel)
----------------	----------------

Aktivt läge	16,96 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
Standbyläge	<0,3 W (medel)
Av-läge	<0,2 W (medel)
Power LED-indikator	Användning - vit Standbyläge - vit (blinkande)
Strömförsörjning	100–240 V AC, 50–60 Hz Inbyggt

Mått

Produkt med stativ (mm)	511 x 483 x 227 mm
Produkt utan stativ (mm)	511 x 319 x 52 mm
Förpackning i mm (B x H x D)	565 x 422 x 184 mm

Vikt

Produkt med stativ (kg)	4,90 kg
Produkt utan stativ (kg)	3,10 kg
Produkt med förpackning (kg)	6,78 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	30 000 timmar

Hållbarhet

Miljö och energi	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS 100 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial	
Återvunnet material	25 %
Specifika ämnen	PVC-/BFR-fritt hölje Kvicksilverfri Blyfri

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande	BSMI cETLus CE-märke FCC, klass B GOST SASO Semko TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS WEEE
-----------------------	--

Hölje

Främre infattning	Svart
Bakre hölje	Svart
Fot	Svart
Yta	Struktur

Förpackningens innehåll:

Skärm med stativ	Ja
kablar	VGA, ljud, ström
Användardokumentation	Ja

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



data som kan komma att
ändras
2018, Oktober 18
Version: 5.0.1
EAN: 8712581725389

© 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