

PHILIPS

LED-bakgrundsbelyst
LCD-skärm

S-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)

Full HD-skärm (1920 x 1080)

241S6QYMB



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

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

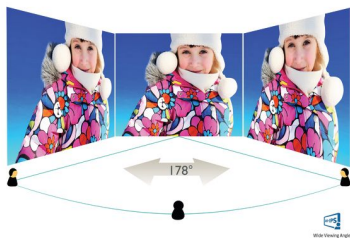
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild

Hållbar miljödesign

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

Funktioner

AH-IPS-teknik



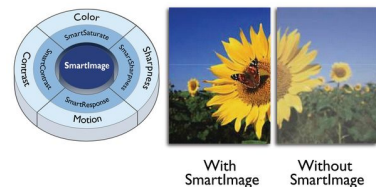
Den här senaste Philips-skärmen har avancerade AH-IPS-paneler som ger förstklassig färgåtergivning, svarstid och energiförbrukning. Till skillnad från vanliga TN-paneler visar AH-IPS-paneler färger mer konsekvent, till och med vid breda vinklar på 178 grader och i svängläge. Med sina anmärkningsvärda 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 tröttande 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



With SmartContrast



Without 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

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 adapterna ökas också interoperabiliteten.



SmartImage™



Wide Viewing Angle



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartPower

Specifikationer

Bild/visning

LCD-paneltyp: AH-IPS LCD
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Panelstorlek: 23,8 tum
Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (B)
Bildförhållande: 16:9
Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
Ljustyrka: 250 cd/m²
Kontrastförhållande (medel): 1000:1
SmartContrast: 20 000 000:1
Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 mm
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage
Antal färger: 16,7 M
Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
 sRGB

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

Höjjustering: 110 mm
Svängarm: 90 grader
Swivel: -75/75 grader
Lutning: -5/20 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 14,8 W (medel)
Aktivt läge: 14,58 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
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): 528 x 507 x 227 mm
Produkt utan stativ (mm): 563 x 351 x 53 mm
Förpackning i mm (B x H x D): 625 x 404 x 184 mm

Vikt

Produkt med stativ (kg): 5,55 kg
Produkt utan stativ (kg): 3,72 kg
Produkt med förpackning (kg): 7,49 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: 30 000 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: BSMI, cETLus, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, TCO-certifierad

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

Skärm med stativ
 Kablar: VGA, ljud, ström
 Användardokumentation

