

PHILIPS

LCD-skärm

Business Monitor

S-line

22 (visningsyta om 21,5 tum)

1920 x 1080 (Full HD)

222S9JML



Tillförlitlig och nödvändig

för daglig effektivitet

Vår S Line-skärm gör verksamheten effektiv. Funktioner som flimmerfri och LowBlue-läge underlättar ansträngningen för ögon och ökar produktiviteten.

Perfekt designad för ditt utrymme

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

Egenskaper efter hur du arbetar

- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- HDMI garanterar universell digital anslutning
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Fantastiska prestanda

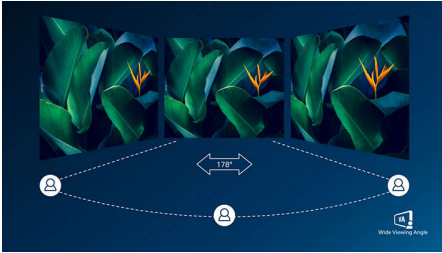
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

Utformad för bekväm produktivitet

- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

Funktioner

VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade

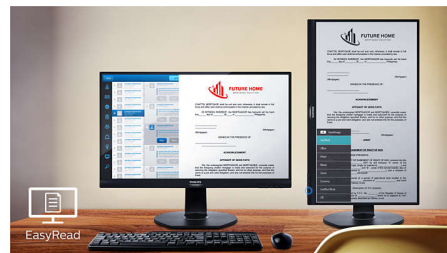
skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamisk kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

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.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

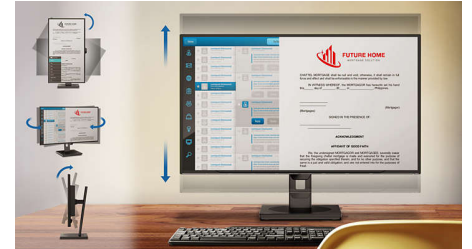
LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolett strålning kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen

och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjdjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

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.



Funktioner

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, videoeditering med mera. Tack vare de olika adaptarna ökas också interoperabiliteten.

HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan

du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

Höghastighetsöverföring av data

USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 21,5 tum/54,6 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,2493 x 0,241 mm
Ljusstyrka: 250 cd/m²
Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
Färgomfång (normalt): NTSC 88 %*; sRGB 102 %*
Kontrastförhållande (medel): 3000:1
SmartContrast: 500 000 000:1
Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage
Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz*
Effektiv visningsyta: 478,656 (H) x 260,28 (V) mm
Avsnökningsfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 102 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: VGA (analog) x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång, Ljudingång
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
USB-hubb: USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 4 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2)

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Bekväm användning: SmartImage/tillbaka, Ljusstyrka/UP, Ingång (ned), Meny/OK, Ström på/av, SmartControl
OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Turkiska, Traditionell kinesiska, Ukrainska

Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
Kontrollprogramvara: SmartControl

Ställning

Höjdjustering: 130 mm
Svängarm: –/+ 90 grader
Swivel: –/+ 180* grader
Lutning: –5/25 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 12,1 W (medel)
Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 13,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: 0,3 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: D

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 690 x 141 x 420 mm
Produkt utan stativ (mm): 439 x 286 x 49 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 493 x 439 x 205 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 6,73 kg
Produkt med stativ (kg): 4,16 kg
Produkt utan stativ (kg): 2,44 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

Miljö och energi: Energy Star, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS
Återvunnen plast: 85 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, klass B, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, TCO-certifierad

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strömladd
Skärm med stativ



* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.
* När du justerar bildskärmens vinkel flyttas även hela stativet och den roterande skivan eftersom det här är en vridbar bildskärm.
* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.