

PHILIPS

LCD-skärm

Monitor

V-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



Levande, skarpa bilder utanför gränserna

Philips V line-monitorn med bred betraktningssvinkel ger dig en gränslös tittarupplevelse – bra värde med viktiga funktioner. Adaptive-Sync ger jämn videovisning. Funktioner som antireflex, LowBlue-läge, och flimmerfri gör den behaglig för ögonen.

Perfekt designad för ditt utrymme

- Kompakt design sparar utrymme
- VESA-montering ger flexibilitet

Behagligt för ögonen

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

Upplev äkta multimedia

- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser
- HDMI garanterar universell digital anslutning

Levande bilder varje gång

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

Funktioner

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 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.

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.

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 videoskopar för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

Adaptive-Sync-teknik



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelupplägg och trasiga bildramar. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med Adaptive-Sync-teknik, mjuk snabb uppdatering och ultrasnabb svarstid.

Flickerfree-teknik



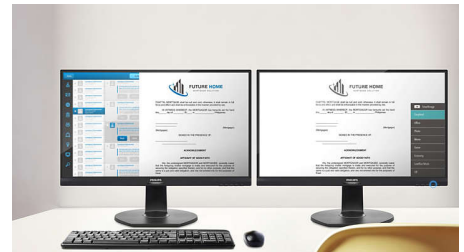
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolette strålar 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.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

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).



Wide Viewing Angle



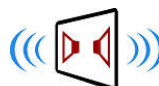
SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



Built-in Audio



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 23,8 tum

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,275 x 0,275 mm

Ljusstyrka: 250 cd/m²

Antal färger: 16,7 M

Kontrastförhållande (medel): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10

Maximal upplösning: 1920 x 1080 vid 100 Hz (HDMI)

Effektiv visningsyta: 527 (H) x 296,5 (V) mm

Avsökningssfrekvens: VGA: 30–85 kHz (H)/48–60 Hz (V); HDMI: 30–115 kHz (H)/48–100 Hz (V) sRGB

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 93 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: HDMI (digital, HDCP), VGA (analog)

Signalingång: VGA (analog), HDMI 1.4

Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång, Ingång för datorljud

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8,1/8

Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK,

Ingång (ned), SmartImage/tillbaka, Volym

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)

Ställning

Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 21,64W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

Produkt med stativ (mm): 540 x 416 x 220 mm

Förpackning i mm (B x H x D): 606 x 395 x 124 mm

Produkt utan stativ (mm): 540 x 322 x 51 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 4,72 kg

Produkt med stativ (kg): 2,87 kg

Produkt utan stativ (kg): 2,49 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m

Temperaturintervall (drift): 0–40 °C

MTBF: 30 000 (exklusive

bakgrundsbelysning) timmar

Relativ luftfuktighet: 20–80 % %

Temperaturintervall (förvaring): –20 till 60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: RoHS, Kvicksilverfri

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Hölje

Färg: Vit

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, strömladd

Skärm med stativ

Användardokumentation

