

PHILIPS

LCD-skärm

V-line

22 (visningsyta om 21,5 tum)

1920 x 1080 (Full HD)

221V8A



Levande, skarpa bilder utanför gränserna

Philips V line-monitor med bred betraktningvinkel ger dig en gränslös tittarupplevelse – bra värde med viktiga funktioner. Adaptive-Sync ger felfri visning utan screentearing. Funktioner som LowBlue-läge och flimmerfri gör den behaglig för ögonen.

Perfekt designad för ditt 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

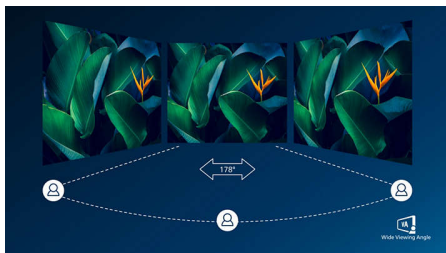
- Med inbyggda högtalare får du ljud utan externa högtalare på skrivbordet
- HDMI-klar för Full HD-underhållning

Levande bilder varje gång

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

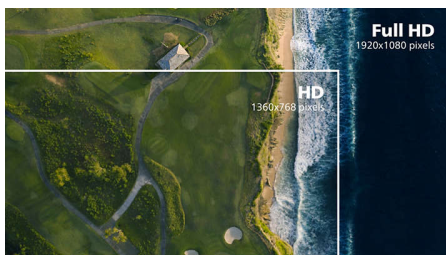
Funktioner

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.

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundslysets

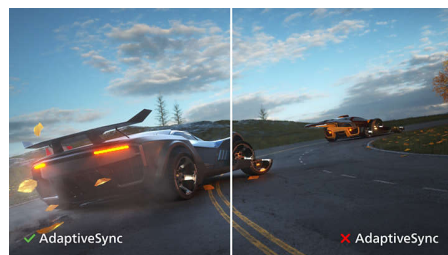
intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundslydet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program 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 videoskärpa 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 flimmer 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 ultraviolettera 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.



Funktioner

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).

Inbyggda högtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.



Built-in Speaker

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 21,5 tum/54,6 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,24825 x 0,24825 mm
Ljusstyrka: 250 cd/m²
Antal färger: 16,7 M
Kontrastförhållande (medel): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svarstid (medel): 4 ms (GtG)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage
Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz*
Effektiv visningsyta: 476,64 (H) x 268,11 (V)
Avsökningssfrekvens: 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), HDMI (digital, HDCP)
Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK, Ljusstyrka/UP, Ingång (ned), SmartImage/tillbaka
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: 13,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: < 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: E

Mått

Produkt med stativ (mm): 493 x 376 x 220 mm
Förpackning i mm (B x H x D): 570 x 436 x 109 mm
Produkt utan stativ (mm): 493 x 294 x 45 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 4,35 kg
Produkt med stativ (kg): 2,58 kg
Produkt utan stativ (kg): 2,20 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
Relativ luftfuktighet: 20–80 %
Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: EnergyStar 8.0, RoHS, Kvicksilverfri
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CE-märke, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, strömsladd
Skärm med stativ
Användardokumentation

