

PHILIPS

LCD-skärm med Full HD

V-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QJABF



Levande, skarpa bilder från kant till kant

En perfekt allroundskärm med enastående bilder som sträcker sig från kant till kant, i en kompakt och tunn design som dessutom är skonsam mot 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

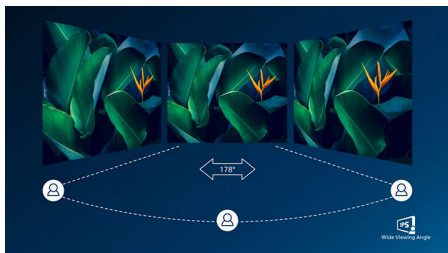
- Med inbyggda högtalare får du ljud utan externa högtalare på skrivbordet
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning

Levande bilder varje gång

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Smal bildskärm utan ramar

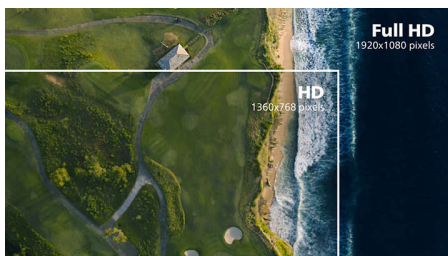
Funktioner

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.

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.

UltraNarrow-infattning



Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och

visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

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 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 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

Inbyggda högtalare



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

SmartConnect

De här Philips-skärmarna har många olika anslutningsmöjligheter, som VGA, DisplayPort och universell HDMI-kontakt, så att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Med USB-anslutning får du supersnabb dataöverföringshastighet, samtidigt som du har global anslutningsbarhet. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering som räcker länge!

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: 200 000 000:1
Svarstid (medel): 4 ms (GtG)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz*
Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (B)
Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 93 PPI
LowBlue-läge

Anslutningar

Signalingång: VGA (analog), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort 1.2
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, Volym/Upp, 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: 0,5 W (medel)
Aktivt läge: 14,13 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: E

Mått

Produkt med stativ (mm): 540 x 415 x 209 mm
Förpackning i mm (B x H x D): 588 x 465 x 115 mm
Produkt utan stativ (mm): 532 x 325 x 45 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 4,82 kg
Produkt med stativ (kg): 3,50 kg
Produkt utan stativ (kg): 3,08 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, EPEAT*, TCO-certifierad, RoHS, Kvicksilverfri
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: UKRAINSKA, cETLus, CB, TUV/ISO9241-307, Semko, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, KCC, BSMI, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, TUV-certifierat – borttagning av blått ljus

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, strömladd
Skärm med stativ
Användardokumentation

