



Philips
LCD-skärm med Full HD

V-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)
Full HD-skärm (1920 x 1080)

243V7QJAB



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.

Levande bilder varje gång

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

Behagligt för ögonen

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

Upplev äkta multimedia

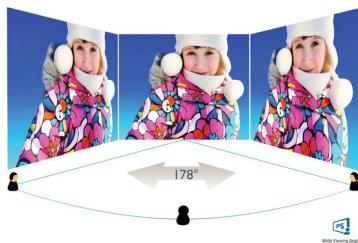
- Med inbyggda högtalare får du ljud utan externa högtalare på skrivbordet
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning

Perfekt designad för ditt utrymme

- VESA-montering ger flexibilitet

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.

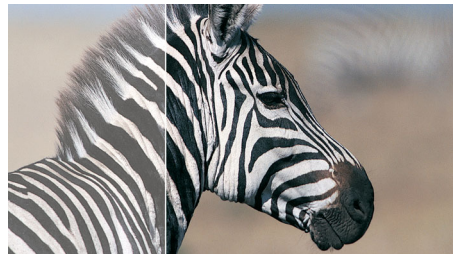
UltraNarrow-infattning



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

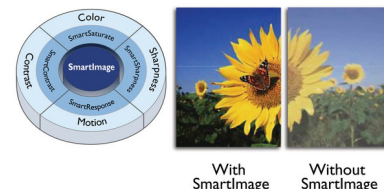
visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

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, färgmättning och bild- och videoskopar 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.

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.



ENERGY STAR Most Efficient 2017

Det är en utmärkelse som verkligen representerar det bästa av ENERGY STAR.

Vi presenterar ENERGY STAR Most Efficient 2017, en ny utmärkelse som erkänner produkter som ger banbrytande energieffektivitet i kombination med den senaste tekniska innovationen.

Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- 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
- Bildpunktstäthet: 93 PPI
- Svarstid (medel): 5 ms (GtG)*
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Bildpunktavstånd: 0,275 x 0,275 mm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Flimmerfri
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- LowBlue-läge
- sRGB

Anslutningar

- Signalgång: VGA (analog), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort 1.2
- Synkgång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK, Volym/Upp, Ingång (ned), SmartImage/tillbaka
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finska, 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)
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Ställning

- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Aktivt läge: 13,82 W (medel) (testmetoden

EnergyStar 7.0)

- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Av-läge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mått

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

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 3,50 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,08 kg
- Produkt med förpackning (kg): 4,82 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: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold, RoHS, Blyfri, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

- Färg: Svart
- Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

- Skärm med stativ
- kablar: D-sub-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2018-08-30

Version: 5.0.2

12 NC: 8670 001 44783
EAN: 87 12581 74594 3

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse