

# PHILIPS

LCD-skärm med Full  
HD

Monitor

V-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QDSB



## 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

- Kompakt design sparar utrymme
- VESA-montering ger flexibilitet

### Behagligt för ögonen

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

### Upplev äkta multimedia

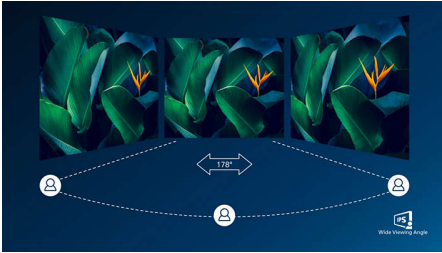
- HDMI-klar för Full HD-underhållning

### 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



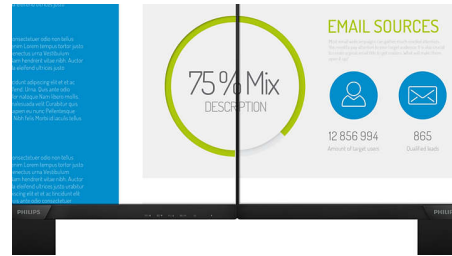
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara 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 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.



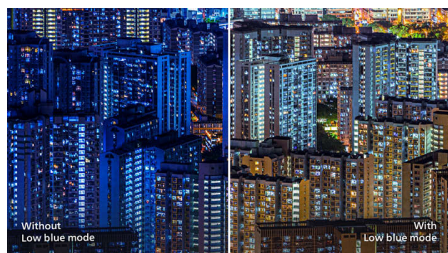
# Monitor

LCD-skärm med Full HD

243V7QDSB/01

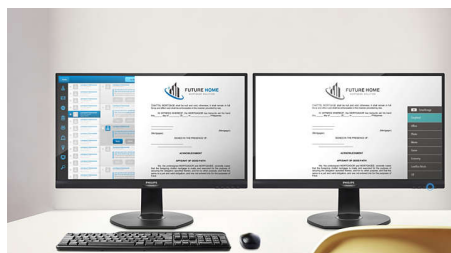
## Funktioner

### LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter strålar kan skada ögonen kan kortvägigt 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 kortvägigt blått ljus.

### EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

### HDMI-klar



HDMI-ready

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).

# Monitor

LCD-skärm med Full HD

243V7QDSB/01

## 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/m<sup>2</sup>  
**Antal färger:** 16,7 M  
**Kontrastförhållande (medel):** 1000:1  
**SmartContrast:** 10 000 000:1  
**Svarstid (medel):** 4 ms (GtG)\*  
**Synfältsvinkel:** 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10  
**Maximal upplösning:** 1 920 x 1 080 vid 75 Hz\*  
**Effektiv visningsyta:** 527,04 (H) x 296,46 (B)  
**Avsökningfrekvens:** 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)  
**sRGB**  
**Flimmerfri**  
**Bildpunktstäthet:** 93 PPI  
**LowBlue-läge**  
**Bildskärmsbeläggning:** Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

### Anslutningar

**Signalingång:** VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP)  
**Synkingång:** Separat synkronisering, Synk på grönt  
**Ljud (ingång/utgång):** HDMI-ljudutgång

### Bekvämlighet

**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:** 0,5 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):** 3,10 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  
**Återvinningsbart förpackningsmaterial:** 100 %  
**Specifika ämnen:** Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

### Uppfyllelse och standarder

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

### Hölje

**Färg:** Svart  
**Yta:** Strukturerad

### Förpackningens innehåll:

**kablar:** HDMI-kabel, strömladd  
**Skärm med stativ**  
**Användardokumentation**

