

Philips  
LCD-skärm

### S-line

24 (visningsyta om 59,9 cm)  
Full HD-skärm (1920 x 1080)

243S5LJMB



## Viktiga funktioner, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

Philips LED-skärm med det PVC- och BFR-fria höljet är perfekt för miljövänlig produktivitet

#### Upplev multimedia

- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild

#### Levande bilder varje gång

- LED-teknik för levande färger
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

#### Ett utmärkt val

- Kompakt design sparar utrymme
- Kvicksilverfri, miljövänlig skärm
- VESA-montering ger flexibilitet

# PHILIPS

LCD-skärm  
S-line 24 (visningsyta om 59,9 cm), Full HD-skärm (1920 x 1080)

243S5LJMB/01

## Funktioner

### LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningens suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### 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.

### 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.

### 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).

### DisplayPort-anslutning



DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nollatens får du de snabbaste bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoredigering med mera. Tack vare de olika adapterarna ökas också interoperabiliteten.

### Inbyggda stereohögtalare



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

### Kompakt design sparar utrymme

Kompakt design sparar utrymme

### Kvicksilverfri

Philips skärmar med LED-bakgrundsbelysning är fria från kvicksilver, ett av de giftigaste naturliga ämnena som påverkar människor och djur. Det ger en skärm med liten miljöpåverkan under hela livscykeln, från tillverkning till kassering.

### VESA-montering

VESA-montering ger flexibilitet



Built-in Speaker



Hg Free



VESA Mount



Lead Free



LED

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkningång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23,6 tum/59,9 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,272 x 0,272 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R &gt; 10
- Effektiv visningsyta: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Inbyggt ljud: 2 W x 2
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Ingång, Volym, Auto/Ned
- 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

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -175/+175 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 15,7 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: E

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 560 x 520 x 232 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 620 x 520 x 191 mm
- Produkt utan stativ (mm): 560 x 348 x 53 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,10 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,30 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,35 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

## Hållbarhet

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

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, TCO-certifierad, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UKRAINSKA, WEEE

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Hårlinjen/struktur

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-04-24

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 75040 4

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse