



Full HD LCD-skjerm

- V-serien
- 24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
- Full HD (1920 x 1080)

243V7QDAB/01

## Levende, klare bilder fra kant til kant

En perfekt og allsidig skjerm med vakre bilder som strekker seg fra kant til kant, og som er god for øynene, i en kompakt og slank design.

### Fordeler

#### Levende bilder hver gang

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- Smal ramme for et sømløst utseende
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

#### Godt for øynene

- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi

- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

#### Opplev ekte multimedia

- Innebygde høyttalere for lyd uten beslag av skrivebordsplass
- HDMI-klar for Full HD-underholdning

#### Perfekt utformet til ditt rom

- VESA-montering gir fleksibilitet

# PHILIPS

## Funksjoner

### IPS-teknologi



IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

### 16:9 Full HD-skjerm



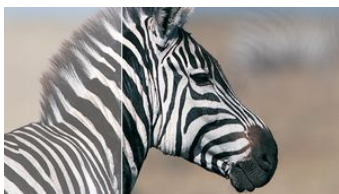
Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

### Svært smal ramme



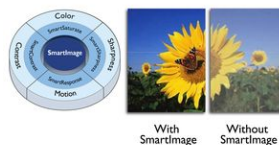
De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermer med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

### SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke farge-toner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

### SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

### Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

### LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

### EasyRead-modus



### Innebygde høyttalere

Et par stereohøyttalere er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

## HDMI-klargjort



digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle

## spesifikasjoner

Vær oppmerksom på at dette er et hefte før salg. Innholdet i heftet representerer den kunnskapen vi har per dags dato og landet nevnt ovenfor. Innholdet i dette heftet kan endres uten varsel. Philips påtar seg ikke noe erstatningsansvar når det gjelder innholdet i dette heftet.

### Bilde/skjerm

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| LCD-skjermtype           | IPS-teknologi                     |
| Type bakgrunnsbelysning  | W-LED-system                      |
| Skjermstørrelse          | 23,8 tommer / 60,5 cm             |
| Effektivt visningsområde | 527,04 (H) x 296,46 (V)           |
| Sideforhold              | 16:9                              |
| Optimal oppløsning       | 1920 x 1080 ved 60 Hz             |
| Piksel tetthet           | 93 PPI                            |
| Svartid (typisk)         | 5 ms (GtG)*                       |
| Lysstyrke                | 250 cd/m <sup>2</sup>             |
| SmartContrast            | 10 000 000 : 1                    |
| Kontrastforhold (typisk) | 1000 : 1                          |
| Pikselaavstand           | 0,275 x 0,275 mm                  |
| Visningsvinkel           | 178° (H) / 178° (V)<br>@ C/R > 10 |
| Uten flimring            | Ja                                |
| Skjermfarger             | 16,7 M                            |
| Skannefrekvens           | 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)      |
| LowBlue-modus            | Ja                                |
| sRGB                     | Ja                                |

### Tilkoblingsmuligheter

|               |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| Signalinngang | VGA (analog)<br>DVI-D (digital, HDCP)<br>HDMI (digital, HDCP) |
| Synk-inngang  | Separat synk<br>Synk på grønn                                 |
| Lyd (inn/ut)  | PC-lyd inn<br>Hodetelefonutgang                               |

### Anvendelighet

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innebygde høyttalere | 2 W x 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brukerkomfort        | Strøm på/av<br>Meny/OK<br>Volum/opp<br>Inngang/ned<br>SmartImage/tilbake<br>Portugisisk (Brasil)<br>Tsjekkisk<br>Nederlandsk<br>Engelsk<br>Finsk<br>Fransk<br>Tysk<br>Gresk<br>Ungarsk<br>Italiensk<br>Japansk<br>Koreansk<br>Polsk<br>Portugisisk<br>Russisk<br>Spansk<br>Forenklet kinesisk<br>Svensk<br>Tyrkisk<br>Tradisjonell kinesisk<br>Ukrainsk |

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Andre praktiske funksjoner | Kensington-lås                                                                    |
| Plug & Play-kompatibilitet | VESA-montering (100 x 100 mm)<br>DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 10/8.1/8/7 |

### Stativ

|       |              |
|-------|--------------|
| Vippe | –5/20 grader |
|-------|--------------|

### Drift

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| På-modus                | 13,82 W (typ.) (Energy Star 7.0-testmetode)      |
| Standby-modus           | 0,5 W (typ.)                                     |
| Av-modus                | 0,5 W (typ.)                                     |
| LED-indikator for strøm | Drift – hvit<br>Standby-modus – hvit (blinkende) |
| Strømforsyning          | Innebygd<br>100–240 V AC, 50–60 Hz               |

### Mål

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Produkt med stativ (mm)     | 540 x 415 x 209 millimeter |
| Produkt uten stativ (mm)    | 540 x 325 x 45 millimeter  |
| Emballasje i mm (B x H x D) | 588 x 465 x 115 millimeter |

### Vekt

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Produkt med stativ (kg)     | 3,50 kg |
| Produkt uten stativ (kg)    | 3,10 kg |
| Produkt med emballasje (kg) | 4,82 kg |

### Driftsforhold

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Temperaturområde (drift)   | 0 °C til 40 °C °C                                             |
| Temperaturområde (lagring) | –20 til 60 °C °C                                              |
| Relativ luftfuktighet      | 20 %–80 %                                                     |
| Høyde                      | Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m) |
| MTBF                       | 50 000 (unntatt bakkelysning) time(r)                         |

### Bærekraft

|                                  |                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Miljøvennlighet og energiforbruk | EnergyStar 7.0<br>EPEAT Gold<br>RoHS<br>Blyfri<br>Kvikksølvfri |
| Resirkulerbar emballasje         | 100 %                                                          |

### Samsvar og standarder

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Juridiske godkjenninger | CU<br>SEMKO |
|-------------------------|-------------|

cETLus  
TUV/ISO9241-307  
WEEE  
TCO-sertifisert  
CE-merket  
FCC klasse B  
ICES-003  
RCM  
UKRAINSK  
KCC  
BSMI  
TUV-sert. – redusert blått lys

#### Kabinett

Farge  
Overflate

Svart  
Strukturert

#### Innholdet i esken:

Skjerm med stativ  
Ledninger  
Brukerdokumenta-  
sjon

Ja  
D-sub-kabel, lydkabel, strømledning  
Ja

\* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

\* Svartid som tilsvarer SmartResponse



data kan endres  
2018, September 28  
Version: 3.0.1  
EAN: 8712581742393

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)