

Philips  
LCD-skärm

### V-line

22 (visningsyta om 21,5 tum)  
1920 x 1080 (Full HD)

221V8LD



## Levande, skarpa bilder utanför gränserna

Philips V line-monitor med bred betraktningvinkel ger dig en gränslös tittarupplevelse – bra värde med viktiga funktioner. Adaptive-Sync ger felfri visning utan screentearing. Funktioner som LowBlue-läge och flimmerfri gör den behaglig för 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

- HDMI garanterar universell digital anslutning

#### Levande bilder varje gång

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

# PHILIPS

LCD-skärm  
V-line 22 (visningsyta om 21,5 tum), 1920 x 1080 (Full HD)

221V8LD/01

## Funktioner

### VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

### 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.

### 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!

### Adaptive-Sync-teknik



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelupplägg och trasiga bildramar. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med Adaptive-Sync-teknik, mjuk snabb uppdatering och ultrasnabb svarstid.

### Flickerfree-teknik



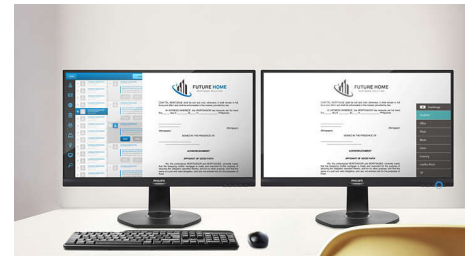
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

### LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter 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.

### EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

### HDMI-klar



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).



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI 1.4
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

## Bild/visning

- Panelstorlek: 21,5 tum/54,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2493 x 0,241 mm
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 4 ms (GtG)\*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz\*
- Effektiv visningsyta: 478,656 (H) x 260,28 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 102 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering

## 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: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 13,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: E

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 493 x 369 x 220 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 440 x 111 mm
- Produkt utan stativ (mm): 493 x 286 x 44 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 3,73 kg
- Produkt med stativ (kg): 2,69 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,30 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, TCO-certifierad, RoHS, Kviksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, UKRAINSKA, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märke

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, strömssladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-08

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 77172 0

© 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)

\* Den högsta upplösningen fungerar endast för HDMI-ingång.  
\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse  
\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.