



Philips  
LCD-skärm med Full HD

### E-line

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

327E8QJAB

## Få en förhöjd upplevelse

Expandera din tittarupplevelse med den här stora Philips-skärmen. Den här Full HD-skärmen på 32 tum med bred betraktningvinkel ger en omfattande tittarupplevelse med skarp bild.

### Funktioner framtagna för dig

- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- HDMI garanterar universell digital anslutning
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik

### Grönare varje dag

- Kvicksilverfri, miljövänlig skärm
- Miljövänliga material som uppfyller viktiga internationella standarder

### Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Expansiv och enastående skärm i 31,5-tumsklassen
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Smidigt spel med AMD FreeSync™-teknik

# PHILIPS

LCD-skärm med Full HD  
E-line 32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

327E8QJAB/01

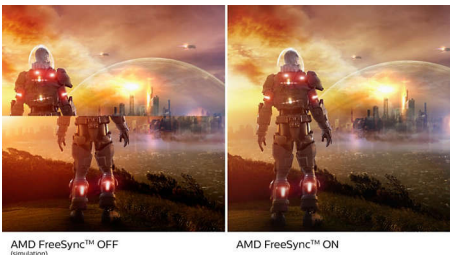
# Funktioner

## IPS-teknik



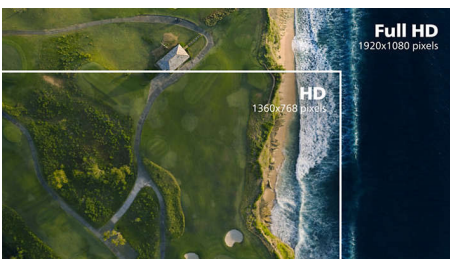
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara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

## Ultrasmidigt spel



Spel ska inte vara ett val mellan till hackigt spelupplägg eller trasiga bildramar. Med Philips nya skärm behöver det inte vara. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med AMD FreeSync™-teknik, mjuk snabb uppfrysning och ultrasnabb svarstid.

## 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.

## 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.

## Spelläget SmartImage



Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realtidsstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

## 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.

## 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).

## 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.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,364 x 0,364 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Effektiv visningsyta: 698,4 (H) x 392,9 (V)
- Avsökningfrekvens: 54–84 kHz (H)/47–78 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 70 PPI
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 1 %
- AMD FreeSync™-teknik: AMD FreeSync™-teknik

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage-spel
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (75 x 75 mm)

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: < 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 40,8 W (medel)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 731 x 529 x 255 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 815 x 615 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 731 x 434 x 63 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,01 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,88 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,92 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

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

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, MEPS, RCM, UKRAINSKA, VCCI, CU-EAC, TUV/ISO9241-307

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Blank

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-04-25

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 76043 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  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med ensamrätt. AMD, AMD-logotypen, AMD FreeSync™ och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Övriga produktnamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.  
\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.