



Philips  
Svängd LCD-skärm med  
Ultra Wide-Color

### E-line

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

328E8QJAB5

## Extremt böjd, extremt färgglad

Se färger som du aldrig upplevt dem förut. Den här enastående, breda, svängda Full HD-skärmen har ett ovanligt stort färgomfång så att du kan se på snabba actionsekvenser med verklighetstroga färger för en helt uppslukande upplevelse.

#### Funktioner framtagna för dig

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

#### Välvd design inspirerad av världen runt omkring oss

- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse

#### Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för rika, svarta nivådetaljer
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- Smidigt spel med AMD FreeSync™-teknik

# PHILIPS

## Funktioner

### Svängd skärmdesign



Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

### Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålande bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstroga gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfreskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

### VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment,

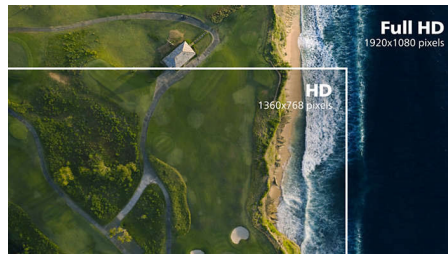
som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

### Ultrasnabbt 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 uppfreskning och ultrasnabb svarstid.

### 16:9 Full HD-skärm



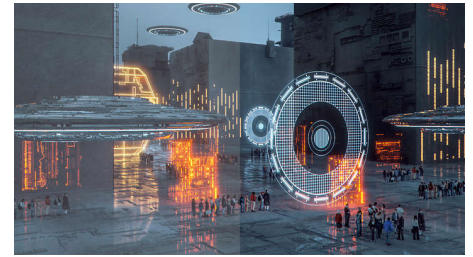
Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

### 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.

### 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 (realitidsstrategi) 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.

# 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: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,364 x 0,364 mm
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 103 %\*, sRGB 126 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz\*
- Effektiv visningsyta: 698,11 (H) x 392,69 (V) - at a 1800 R kurvning\*
- Avsökningsfrekvens: 54 - 84 kHz (H)/49 - 72 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 70 PPI
- 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/återgå
- 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

## Ställning

- Lutning: -5/10 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100-240 V AC, 50-60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 43,82 W (medel)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: B

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 721 x 525 x 223 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 836 x 648 x 186 mm
- Produkt utan stativ (mm): 721 x 434 x 76 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,11 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,20 kg
- Produkt utan stativ (kg): 6,90 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, Kviksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, WEEE

## Hölje

- Färg: Svart och metall
- Slutför: Blank

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-04-23

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 74790 9

© 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)

\* Radie på skärmens svängning i mm  
\* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.  
\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse  
\* NTSC-område baserat på CIE1976  
\* sRGB-område baserat på CIE 1931  
\* 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.