

Philips  
LCD-skärm

### E-line

27-tums (68,6 cm)  
Full HD-skärm (1920 x 1080)

277E6LDAD



## Levande färger, skarpa detaljer

i en elegant design

Upplev fantastiska, skarpa bilder som aldrig förr med Full HD-skärmen. Den har en elegant, slimmad design och SmartImage lite, och är otroligt snygg på alla sätt!

#### Elegant design

- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem
- Fantastisk blank yta i svart körsbär
- Moderna pekkontroller kompletterar designen

#### Suverän bildkvalitet

- LED-teknik för strålande färger och energieffektivitet
- SmartImage Lite för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartContrast för rika, svarta nivådetaljer
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

#### Upplev uppslukande multimedia

- Inbyggda 3 x 2 watt RMS-högtalare
- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm

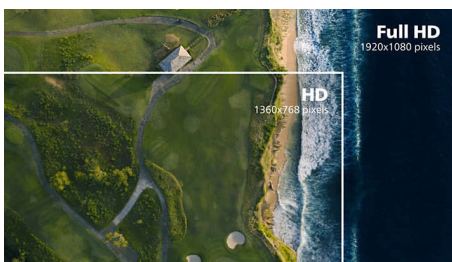
# PHILIPS

## 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 färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### 16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktig. 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 Lite

SmartImage Lite är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage Lite dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskarpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

### 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.

### Moderna pekkontroller



Pekkontroller är intelligenta, beröringskänsliga ikoner som ersätter utstickande knappar. Användaren kan ställa in skärmen enligt önskemål. Pekkontrollerna reagerar på minsta beröring och gör att skärmen känns modern.

### MHL-teknik



MHL (Mobile High Definition Link) är ett mobilt ljud-/videogränssnitt för direkt anslutning av mobiltelefoner och andra bärbara enheter till högupplösta skärmar. Med en MHL-kabel (tillval) kan du ansluta din MHL-kompatibla mobila enhet till den här stora Philips MHL-skärmen och se dina HD-videoklipp få liv med fullt digitalt ljud. Förutom att njuta av dina mobila spel, foton, filmer och andra appar på storbild kan du samtidigt ladda din mobila enhet så att du aldrig får slut på ström under användning.

### 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).

### Inbyggd 3 x 2 watt RMS-högtalare

Nu kan du njuta av alla dina multimedie- och sociala program med stereoljud. De inbyggda högtalarna låter inte bara fantastiskt – de hjälper dig också att bli av med kabeltrassel och sparar värdefullt skrivbordutrymme.

### Smidig design

Tunn, elegant design som passar in i ditt hem

### Fantastisk svart körsbär

Fantastisk blank yta i svart körsbär



# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,311 x 0,311 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Effektiv visningsyta: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p vid 30 Hz

## 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 Lite
- 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: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 19,77 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 640 x 478 x 235 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 682 x 542 x 109 mm
- Produkt utan stativ (mm): 640 x 394 x 48 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,86 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,42 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,17 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 6.0, RoHS, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, Semko, TCO-certifierad, cETLus, TUV/ISO9241-307, SASO, KUCAS, EPA, WEEE, KCC, RCM, VCCI

## Hölje

- Färg: Svart körsbär
- Slutför: Blank

## Förpackningens innehåll:

- kablar: VGA, DVI, HDMI, ljud, ström
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-03-31

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 71955 5

© 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 här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera  
\* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.  
\* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion  
\* En fullständig lista över MHL-aktiverade produkter finns på [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)  
\* HDMI-kablar kan variera beroende på region och modeller.  
\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse