

Philips  
LCD-skärm med Quantum  
Dot färg

### E-line

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

276E6ADSS



# Levande, verklighetstrognafärger

i en elegant design

Färger som du aldrig har upplevt dem förut. Den nyaste Philips E-line-skärmen har Quantum Dot-teknik, en avancerad nanoteknik med de fylligaste och mest levande färgerna.

#### Elegant design

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

#### Upplev uppslukande multimedia

- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm

#### Suverän bildkvalitet

- SmartControl Lite: För snabba och enkla skärminställningar
- SmartImage Lite för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartContrast för rika, svarta nivådetaljer
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- IPS-ADS-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Quantum Dot-teknik för ofattbar färg
- Pro-färgstandarder 99 % adobeRGB, 100 % sRGB

# PHILIPS

## Funktioner

### Quantum Dot-färg



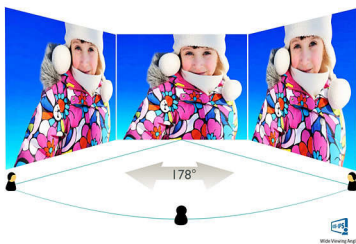
Quantum Dot-teknik är en innovativ halvledarteknik med nanokrystaller som på ett precist sätt sänder ut ljus för att producera blåare blått, grönare grönt och rödare rött. LCD-bildskärmar med Quantum Dot-färg ger ett mer dynamiskt färgområde och visar bildens naturliga färgpalett. Resultatet blir levande, dynamiska och helt enkelt ofattbara färger.

### AdobeRGB



Med den professionella branschstandard för färgtäckning som tillhandahålls av färg-gamuten 99 % Adobe RGB och 100 % sRGB, kan du lita på att färgen är enhetlig och äkta.

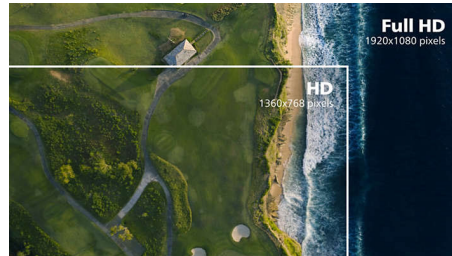
### IPS-ADS-teknik



I IPS-ADS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger IPS-ADS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör dem perfekta inte bara

för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

### 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 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite är nästa generations programvara för 3D-ikonbaserad GUI-bildskärmskontroll. Det gör att användaren kan finjustera de flesta parametrarna på bildskärmen, till exempel färg, ljusstyrka, skärmmalibrering, multimedia, ID-hantering osv. med musen.

### 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.

### 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.

### Moderna pekkontroller



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

### Smidig design

Tunn, elegant design som passar in i ditt hem

# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-ADS 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
- Färgmättnad: Adobe RGB
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Effektiv visningsyta: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- MHL: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Adobe RGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, 4:3/Bred, 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: 25,89 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 471 x 235 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 708 x 562 x 125 mm
- Produkt utan stativ (mm): 640 x 390 x 48 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 7,04 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,33 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,57 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 50 000 tim (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: CSC, CEL, WEEE, CE-märke, cETLus, FCC, klass B, Semko, TCO-certifierad, TUV Ergo, TUV/GS

## Hölje

- Färg: Vit/silver
- Slutför: Blank



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 73586 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)

- \* 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)
- \* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikutveckling tillhör respektive ägare.
- \* Svarstidsvärde lika med SmartResponse