

Philips  
LCD-skærm med  
SmartImage Lite

**E-line**  
28"/71,1 cm  
MHL-teknologi

**284E5QHAD**



## Levende billeder med MVA-skærm

med MHL-teknologi

Denne store, flotte Philips-skærm med slank ramme og MVA-skærm giver dig fantastiske billeder med strålende farver. Med mobilt HD Link kan du også spejle din smartphone og fordybe dig i kraftfulde multimedier.

### **Fantastisk billedkvalitet**

- SmartImage Lite til forbedret LCD-filmoplevelse
- TrueVision sikrer billeder i laboratoriekvalitet
- En MVA-skærm giver fantastiske billeder med bred betragtningsvinkel
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder

### **Elegant design**

- Flot blank og teksturfinish
- Praktisk VESA-montering
- Elegant design med smal ramme

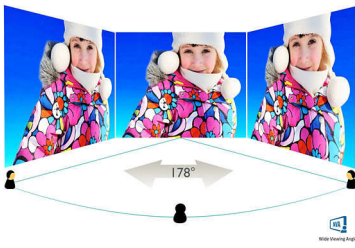
### **Underholdning med mobilt HD Link (MHL)**

- Oplade din mobile enhed, mens du ser film
- HDMI-udgang til underholdning i Full HD
- MHL-kabel (valgfrit) muliggør afspilning af HD-videolyd
- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm
- Fremragende 14 watt stereolyd

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## MVA LED-display



Philips MVA LED-skærm bruger en avanceret, lodret multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og skærmen er især velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel, så du får skarpe billeder.

## MHL-teknologi



MHL (Mobile High Definition Link) er en mobil lyd-/videogrænseflade, der kan sluttes direkte til mobiltelefoner og andre bærbare enheder til HD-visning. Et MHL-kabel (ekstraudstyr) giver dig mulighed for blot at tilslutte din MHL-kompatible mobile enhed til denne store Philips MHL-skærm og se dine HD-videoer folde sig ud med fuld digital lyd. Nu kan du ikke kun nyde dine mobile spil, fotos, film, eller andre apps på den store skærm - du kan samtidig oplade din mobile enhed, så du aldrig løber tør for strøm halvvejs.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det viste

indhold på skærmen. Med udgangspunkt i det scenarie, som du vælger, forbedrer SmartImage Lite på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed på billeder og videoer, så du får en ultimativ synsoplevelse - det hele i realtid og med tryk på blot én knap.

## Fremragende 14 watt stereolyd

Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

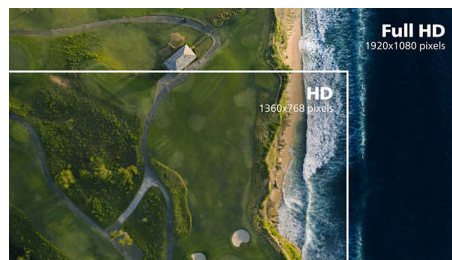
## HDMI-udgang



HDMI-ready

En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface) Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

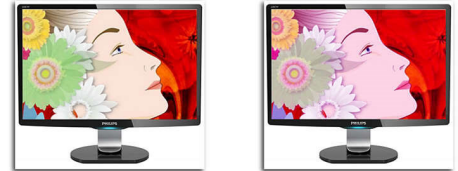
## 16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du

knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

## TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision er en navnebeskyttede Philips-teknologi, der bruger avanceret algoritme til test og justering af skærbilledet, hvilket giver dig en ultimativ skærmydelse. Philips sikrer med denne proces, at TrueVision-skærme er finindstillede, når de forlader fabrikken, så du får ensartede farver og ensartet billedkvalitet.

## Flot blank og tekstur

Flot blank og teksturfinish

## Praktisk VESA-montering

Praktisk VESA-montering

## Oplad din mobile enhed

Oplade din mobile enhed, mens du ser film

## MHL-kabel (ekstraudstyr)

MHL-kabel (valgfrit) muliggør afspilning af HD-videolyd

## Elegant design med smal ramme

Elegant design med smal ramme

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 28"/71,1 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: MVA
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,32 x 0,32 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 3.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Betragtningvinkel: 176° (V) / 176° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage Lite
- Effektivt betragtningssområde: 619,8 (H) x 348,6 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 4 ms (grå til grå)
- MHL: 1080p ved 30 Hz

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 7 watt x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage Lite
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

## Stander

- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 23,18 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

## Mål

- Produkt med fod (mm): 663 x 485 x 237 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 711 x 542 x 116 mm
- Produkt uden fod (mm): 663 x 390 x 54 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 6,60 kg
- Produkt med fod (kg): 4,73 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,21 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 30.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 6.0, RoHS, Uden kviksølv
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, cETLus, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Kabinet

- Farve: Black Cherry
- Finish: Blank



Udgivelsesdato  
2024-04-16

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 69253 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Denne Philips skærm er MHL-certificeret. Hvis MHL-enheden ikke forbindes eller fungerer korrekt, skal du dog tjekke ofte stillede spørgsmål for din MHL-enhed eller henvende dig til forhandleren for at få hjælp. Producenten af din MHL-enhed har muligvis en politik om, at du skal købe deres mærke MHL-kabel eller -adapter, for at enheden kan fungere

\* Kræver en MHL-certificeret mobilenhed (ekstraudstyr) og MHL-kabel (medfølger ikke). Spørg din leverandør af MHL-enheder om kompatibilitet.

\* Standby/sluk energibesparende funktion for ErP gælder ikke for MHL-opladningsfunktionaliteten

\* Smart-reaktionstiden er den optimale værdi fra enten GtG-tests eller GtG-tests (BW).