

Philips
LCD-skærm med
SmartImage Lite

Ultratynd ramme

21,5" (54,6 cm)
MHL

224E5QDAB



Levende billeder med AH-IPS-skærm

med ultratynd ramme, MHL

Denne flotte Philips-skærm med ultratynd ramme og AH-IPS-skærm giver dig fantastiske billeder med strålende farver. Med mobilt HD Link kan du også tilslutte din smartphone.

Underholdning med mobilt HD Link (MHL)

- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm
- MHL-kabel (valgfrit) muliggør afspilning af HD-videolyd
- Oplade din mobile enhed, mens du ser film
- HDMI-udgang til underholdning i Full HD
- Fremragende 10 watt stereolyd

Fantastisk billedkvalitet

- AH-IPS-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- 16:9 Full HD-skærm giver den bedste TV-oplevelse
- TrueVision sikrer billeder i laboratorie kvalitet
- SmartImage Lite til forbedret LCD-filmoplevelse

Elegant design

- Minimalistisk look med ultratynd ramme
- Flot blank og teksturfinish
- Praktisk VESA-montering

PHILIPS

Vigtigste nyheder

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.

HDMI-udgang



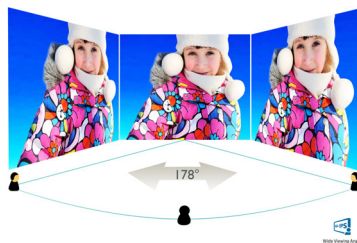
En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-motagere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

Fremragende 10 watt stereolyd

Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller

usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

AH-IPS-teknologi



AH-IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med AH-IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

16:9 Full HD



Full HD-skærmen har en widescreen-opløsning på 1920 x 1080p. Det er den højeste opløsning for HD-kilder og giver den bedst mulige billedkvalitet. Den er fuldt ud fremtidssikret, da den understøtter 1080p-signaler fra alle kilder, herunder de nyeste som Blu-ray og avancerede HD-spilkonsoller. Signalbehandlingen er helt opgraderet, så den understøtter denne meget højere signalkvalitet og opløsning. Den producerer strålende

flimmerfri progressive scanningsbilleder med fremragende lysstyrke og farver.

TrueVision



TrueVision er en navnebeskyttet 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.

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.

Ultratynd ramme

Ved hjælp af den nyeste panelteknologi er de nye Philips-skærme designet med en minimalistisk tilgang ved at begrænse den udvendige rammetykkelse til omkring 2,5 mm. Kombineret med panelets Black Matrix-stripe på ca. 9 mm reduceres de samlede rammemål betydeligt, hvilket sikrer minimale distraktioner og maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, som f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: AH-IPS LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 21,5"/54,6 cm
- Effektivt betragtningsområde: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Billedformat: 16:9
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- SmartResponse (typisk): 5 ms (grå til grå)
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,248 x 0,248 mm
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage Lite
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- MHL: 1080p ved 30 Hz
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

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

Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 watt x 2
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage Lite
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Dansk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stander

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Tændt tilstand: 17,46 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

- Produkt med fod (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Produkt uden fod (mm): 500 x 306 x 47 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 562 x 466 x 106 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 3,14 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,82 kg
- Produkt med emballage (kg): 5,01 kg

Driftsforhold

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

Bæredygtighed

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

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Kabinet

- Farve: Sort Cherry/sort
- Finish: Blank



Udgivelsesdato
2017-08-04

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 10162
EAN: 87 12581 70498 8

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

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

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.

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.

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