

Philips
LCD-skærm med
SmartImage Lite

Ultratynd ramme
21,5" (54,6 cm)
MHL

224E5QHSB



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.

Elegant design

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

Fantastisk billedkvalitet

- AH-IPS-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- SmartImage Lite til forbedret LCD-filmoplevelse
- TrueVision sikrer billeder i laboratoriekvalitet
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder

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

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.

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.

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.

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.

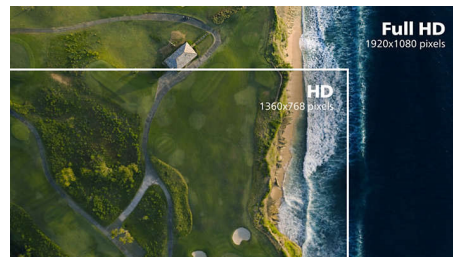
HDMI-udgang



HDMI-ready

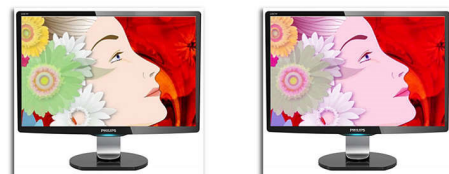
En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere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

Oplad din mobile enhed, mens du ser film

MHL-kabel (ekstraudstyr)

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

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

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

Billede/display

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

Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, 4:3/Bred, 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, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, 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: 20 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

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

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 5,01 kg
- Produkt med fod (kg): 3,14 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,82 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: Sort Cherry/sort
- Finish: Blank

Hvad følger med?

- Kabler: VGA, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-04-23

Version: 6.1.1

EAN: 87 12581 67576 9

© 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

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

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

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