



LCD-skærm med SmartImage Lite

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

224E5QDAB/00

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.

Fordele

Underholdning med mobilt HD Link (MHL)

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

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 laboratoriekvalitet
- SmartImage Lite til forbedret LCD-filmoplevelse

Elegant design

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

PHILIPS

Funktioner

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-mottagere og videokameraer).

Fremragende 10 watt stereo

Et par stereo-højttalere 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 perfekte 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

Bemærk, at dette er en salgsfolder. Indholdet af denne folder afspejler vores viden pr. den dato og for det land, der er nævnt ovenfor. Indholdet af denne folder kan ændres uden varsel. Philips påtager sig ikke noget ansvar, hvad angår indholdet af denne folder.

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/m ²

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	Ja

Tilslutningsmuligheder

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

Komfort

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

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

* 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).



registrerede til at ændre
2017, august 4

Version: 2.0.1
EAN: 8712581704988

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

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com