

Philips
LCD-skjerm med
SmartImage lite

Svært smal ramme

21,5" / 54,6 cm
MHL

224E5QDAB



Levende bilder med AH-IPS-skjerm

med svært smal ramme, MHL

Denne tiltalende Philips-skjermen med svært smal ramme og AH-IPS-skjerm gir deg utrolig levende fargebilder. Med Mobile HD Link kan du koble til smarttelefonen.

Underholdning med Mobile HD Link (MHL)

- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm
- Ekstra tilbehørs MHL-kabel gir mulighet for avspilling av lyd og video i HD
- Lad den mobile enheten mens du ser på film
- HDMI-klar for Full HD-underholdning
- Utmerket stereolyd på 10 watt

Utrolig bildekvalitet

- AH-IPS-skjerm gir glimrende bilder med bred visningsvinkel
- 16:9 Full HD-skjerm for den beste seeropplevelsen
- TrueVision gir bilder i lab-kvalitet
- SmartImage Lite for en forbedret LCD-seeropplevelse

Elegant utforming

- Minimalistisk utseende med svært smal ramme
- Overflate med suveren glans og struktur
- Praktisk VESA-montering

PHILIPS

Høydepunkter

MHL-teknologi



Mobile High Definition Link (MHL) er et mobilt grensesnitt for audio/video for å koble mobiltelefoner og andre bærbar enheter direkte til HD-skjermer. En MHL-kabel (ekstra tilbehør) kan enkelt koble MHL-kapable bærbar enheter til denne store Philips MHL-skjermen, slik at du kan se HD-video bli levende med fullstendig digital lyd. Nå kan du ikke bare glede deg over mobile spill, bilder, filmer eller andre applikasjoner på den store skjermen, du kan også lade den mobile enheten samtidig, slik at du aldri går tom for strøm halvveis.

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-innngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

Utmerket stereolyd på 10 watt

Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige

fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

AH-IPS-teknologi



AH-IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir AH-IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

16:9 Full HD



Denne Full HD-skjermen har en widescreenoppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder for best mulig bildekvalitet. Den er fullstendig fremtidskompatibel siden den støtter 1080p-signaler fra alle kilder, inkludert de nyeste som Blu-ray og avanserte HD-spillkonsoller. Signalbehandlingen er oppgradert for å støtte denne mye høyere signalkvaliteten og oppløsningen. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimmer med suveren lysstyrke og farger.

TrueVision



TrueVision er en eiendomsbeskyttet teknologi fra Philips som bruker avanserte algoritmer for å teste og justere skjermen. Dette gir deg best mulig visningsytelse. Philips sikrer at TrueVision-skjermene forlater fabrikkens fininnstilt til denne prosessen, slik at du får pålitelig farge- og bildekvalitet.

SmartImage Lite

SmartImage Lite er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips, som analyserer innholdet som vises på skjermen. Basert på et oppsett du velger, kan SmartImage Lite dynamisk forbedre kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse – i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

Svært smal ramme

De nye Philips-skjermene bruker paneler med den nyeste teknologien og er designet med en minimalistisk tilnærming ved at tykkelsen på den ytre rammen er begrenset til ca. 2,5 mm. I kombinasjon med en svart matrisestripe i panelet på ca. 9 mm er den totale størrelsen på rammen redusert betraktelig, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermen med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: AH-IPS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Effektivt visningsområde: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 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
- Pikselavstand: 0,248 x 0,248 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage Lite
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- MHL: 1080p ved 30 Hz
- sRGB

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 5 watt x 2
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Volum, Inngang, SmartImage Lite
- OSD-språk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Norsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stativ

- Vippe: –5/20 grader

Drift

- På-modus: 17,46 W (typ.) (EnergyStar 6.0-

testmetode)

- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (mm): 500 x 394 x 213 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 500 x 306 x 47 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 562 x 466 x 106 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 3,14 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,82 kg
- Produkt med emballasje (kg): 5,01 kg

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- MTBF: 30 000 time(r)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 6.0, EPEAT Sølv, RoHS, Blyfri, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Kabinett

- Farge: Svart kirsebær / svart
- Overflate: Glanset



Utgivelsesdato
2015-12-02

Versjon: 2.0.1

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

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* Denne Philips-skjermen er MHL-sertifisert. Men hvis MHL-enheten ikke kobles til eller ikke fungerer riktig, må du se Vanlige spørsmål for MHL-enheten eller henvende deg direkte til forhandleren. Produsenten av enheten kan ha retningslinjer som krever at du kjøper deres bestemte MHL-kabel eller -adapter for at det skal fungere.

* Krever valgfri MHL-sertifisert mobil enhet og MHL-kabel (følger ikke med). Undersøk om MHL-enheten er kompatibel.

* Energibesparingen gjennom hvilemodus/av for ErP fungerer ikke med MHL-ladefunksjonen.

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

* Smart svartid er den optimale verdien fra enten GtG- eller GtG (BW)-tester.