

Philips
LCD-skjerm med
SmartImage lite

E-serien

28" / 71,1 cm
MHL-teknologi

284E5QHAD



Levende bilder med MVA-skjerm

med MHL-teknologi

Denne store tiltalende skjermen fra Philips med smal ramme og MVA-skjerm gir deg utrolig levende fargebilder. Med Mobile HD Link kan du speile smarttelefonen din og fordype deg i multimedia.

Utrolig bildekvalitet

- SmartImage Lite for en forbedret LCD-seeropplevelse
- TrueVision gir bilder i lab-kvalitet
- MVA-skjerm gir utrolige bilder med bred visningsvinkel
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder

Elegant utforming

- Overflate med suveren glans og struktur
- Praktisk VESA-montering
- Elegant design med slank ramme

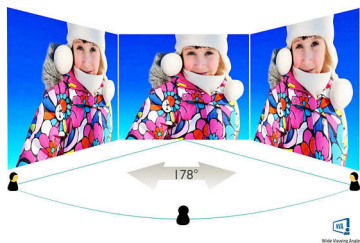
Underholdning med Mobile HD Link (MHL)

- Lad den mobile enheten mens du ser på film
- HDMI-klar for Full HD-underholdning
- Ekstra tilbehørs MHL-kabel gir mulighet for avspilling av lyd og video i HD
- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm
- Imponerende stereolyd på 14 watt

PHILIPS

Høydepunkter

MVA LED-skjerm



MVA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

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.

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.

Imponerende stereolyd på 14 watt

Et par stereohøyttalere 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.

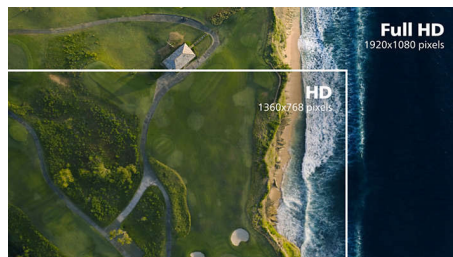
HDMI-klargjort



HDMI-ready

En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (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).

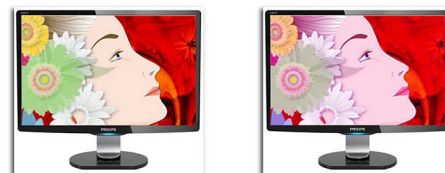
16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne

skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

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.

Suveren glans og struktur

Overflate med suveren glans og struktur

Praktisk VESA-montering

Praktisk VESA-montering

Lad mobile enheter

Lad den mobile enheten mens du ser på film

Ekstra tilbehørs MHL-kabel

Ekstra tilbehørs MHL-kabel gir mulighet for avspilling av lyd og video i HD

Elegant design med slank ramme

Elegant design med slank ramme

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 28 tommer / 71,1 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: MVA
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,32 x 0,32 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage Lite
- Effektivt visningsområde: 619,8 (H) x 348,6 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 4 ms (grått til grått)
- MHL: 1080p ved 30 Hz

Tilkoblingsmuligheter

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

Anvendelighet

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

Stativ

- Vippe: –5/20 grader

Drift

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 23,18 W (typ.) (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Produkt med stativ (mm): 663 x 485 x 237 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 711 x 542 x 116 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 663 x 390 x 54 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 6,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,73 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,21 kg

Driftsforhold

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

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

- Farge: Svart kirsebær
- Overflate: Glanset



Utgivelsesdato
2024-03-22

Versjon: 2.0.1

EAN: 87 12581 69253 7

© 2024 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.

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