



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-skjerm

43 (42,51 tommer / 108 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance



BDM4350UC

4K Ultra High Definition (HD)

Få med deg alle detaljene

TV-ene fra Philips i 43-tommersklassen med Ultra HD gir deg muligheten til å se alle favorittene med detaljerte bilder i 4K Ultra High Definition (fire ganger oppløsningen til Full HD).

Strekk seeropplevelsen litt lenger

- Stor og fantastisk 43-tommers skjerm
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- MultiView 4K for fire systemer på én skjerm
- SmartUniformity for konsekvente bilder
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

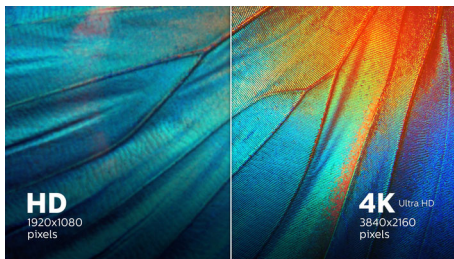
Utviklet med utgangspunkt i deg

- Slank rammedesign for et stilig utseende
- Kraftige høyttalere på 7 watt slipper løs innholdet
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger
- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm
- VESA-montering gir mange oppsettsmuligheter

PHILIPS

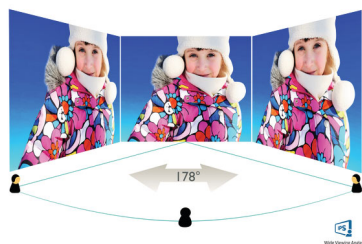
Høydepunkter

UltraClear 4K UHD-oppløsning



Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

IPS-teknologi



IPS-skjermene 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 IPS-skjermene 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.

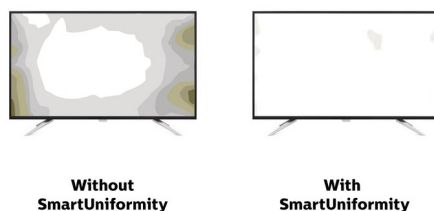
MultiView-teknologi for 4K



Med Philips MultiView-funksjonen på denne store 4K UHD-skjermen kan du vise opptil fire

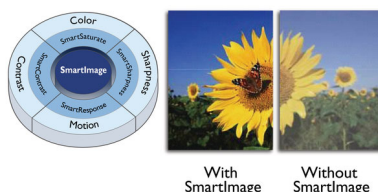
systemer samtidig i Full HD på én skjerm. Du kan bruke Picture-by-Picture-modusen (PbP) for å overvåke fire systemer på én skjerm, for eksempel på et kontrollrom. Eller så kan du for eksempel vise to bærbare PC-skjermers side ved side for et mer produktivt samarbeid. Med Picture-in-Picture-modusen (PiP) kan du se en direktesendt fotballkamp fra set-top-boksen samtidig som at du arbeider på PC-en.

SmartUniformity



Endringer i lysstyrke og farge på LCD-skjermene er et vanlig fenomen. SmartUniformity-modusen fra Philips gir nøyaktige bilder når det gjelder lysstyrke, noe som er avgjørende for fotografering, design og utskrift. Med en fargematrix som vurderer fargenøyaktigheten er denne modusen kalibrert for å oppnå en gjennomsnittlig luminanslikhet på mer enn 95 %. Når du velger denne modusen, får du ensartede og nøyaktige bilder.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for

optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

Høyttalere på 7 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.

USB 3.0-hub med FastCharge for rask lading

Super Speed USB 3.0 gir en overføringshastighet på 5,0 gbit/s. Dette er ti ganger raskere enn standard USB 2.0 og forkorter dataoverføringstiden betydelig, slik at du sparer tid og penger. Med større båndbredde, superhøy overføringshastighet, bedre strømhåndtering og førsteklasses samlet ytelse setter USB 3.0 den nyeste globale standarden, slik at du kan bruke lagringsenheter med stor kapasitet. Nå trenger du ikke vente så lenge på at enhetene skal lades. Nye FastCharge gir rask lading, slik at du kan lade enheten og dra. USB 3.0 er også bakoverkompatibel med USB 2.0-enheter.

SmartConnect for 4K

Disse Philips-skjermene har et rikt utvalg av tilkoblingsmuligheter, som VGA, Display Port og universal HDMI-kontakt. Dette gjør at du kan glede deg over ukomprimert video og lyd med høy oppløsning. Med nye DisplayPort- og HDMI 2.0-tilkoblinger får du 4K-oppløsning på 60 Hz for jevne bilder. USB-tilkoblingene sørger for dataoverføring med svært høy hastighet samtidig som at du får globale tilkoblingsmuligheter. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du stole på at denne Philips-skjermen er en investering du kan bruke i lang tid.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 42,51" / 108 cm
- Effektivt visningsområde: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 1 %
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,2451 x 0,2451 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 20
- Bildeforbedring: SmartImage
- Uten flimring
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger (10-biter)
- Skannefrekvens: VGA/HDMI: 30–99 kHz, DP: 30–160 kHz (H) / VGA: 56–80 Hz, HDMI/DP: 23–80 Hz (V)
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- sRGB
- Lysstyrkelikhet: 96 ~ 105 %
- Delta E: < 3

Tilkoblingsmuligheter

- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtiglading)*
- Signalinngang: VGA (analog), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 7 W x 2
- MultiView: PIP (to enheter), PBP (fire enheter)
- Brukerkomfort: SmartImage, MultiView, Bruker, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- OSD-språk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, 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 (200 x 200 mm)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Drift

- ØKO-modus: 46,5 W (typisk)
- På-modus: 63,1 W (typ.) (Energy Star 6.0-testmetode)

- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med nettbryter
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 968 x 630 x 259 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 968 x 562 x 82 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 1070 x 680 x 160 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 9,72 kg
- Produkt uten stativ (kg): 9,40 kg
- Produkt med emballasje (kg): 14,29 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: 70 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 6.0, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri, Blyfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE-merket, FCC klasse B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAINSK, Kuwait, KUCAS, ICES-003

Kabinett

- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart
- Fot: Sølv
- Overflate: Glanset (fremre ramme) / struktur (fot / bakre deksel)

Innholdet i esken:

- Skjerm med stativ
- Ledninger: VGA, HDMI, DP, lyd, strøm
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2020-09-08

Versjon: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35918
EAN: 87 12581 73811 2

© 2020 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

* Hvis du vil se en fullstendig liste over MHL-aktiverte produkter, kan du gå til www.mhlconsortium.org

* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standard

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* Fire innganger som kreves for fire systemer på én skjerm.