



Philips Brilliance  
4K Ultra HD LCD-skjerm  
med MultiView

40" (101,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

## Få med deg alle detaljene

med 4K Ultra HD

TV-ene fra Philips i 40-tommersklassen med Ultra HD gir deg full oversikt og muligheten til å se detaljerte bilder i 4K Ultra High Definition (fire ganger oppløsningen til Full HD).

### Strekk seeropplevelsen litt lenger

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- MultiView 4K for fire systemer på én skjerm
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer

### Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm
- Slank rammedesign for et stilig utseende
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger

# PHILIPS

4K Ultra HD LCD-skjerm med MultiView  
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

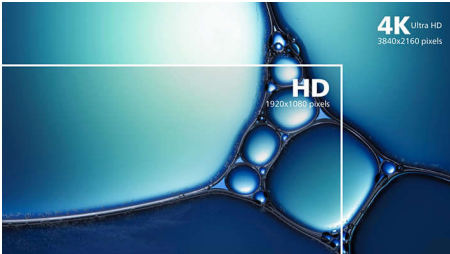
## Høydepunkter

### Skjerm med buet design



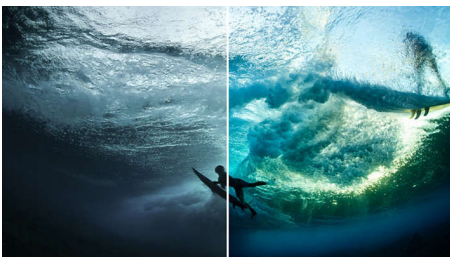
Skjerner til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

### 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.

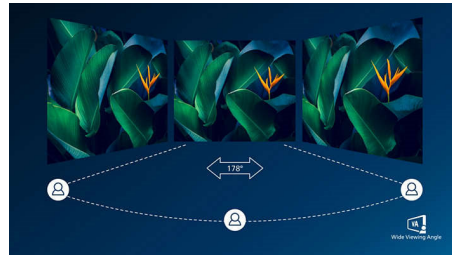
### Ultra Wide-Color-teknologi



Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra

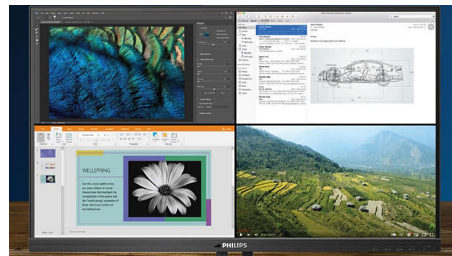
Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

### VA-skjerm



VA 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 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

### 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-skjerner side ved side for et mer produktivt samarbeid. Med Picture-in-Picture-modusen (PiP) kan du se en

BDM4037UW/00

direktesendt fotballkamp fra set-top-boksen samtidig som at du arbeider på PC-en.

### 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.

### Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (analog), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) – MHL x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtiglading)\*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 40" / 101,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtypen: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,230 x 0,230 mm
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger (skjelvende 10-biter)
- Fargegamut (typisk): NTSC 100 % (CIE1976)\*
- Kontrastforhold (typisk): 4000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 884,74 (H) x 497,66 (V) – ved en 3000R-kurve\*
- Skanrefrekvens: 30–99 kHz (H) – VGA/HDMI, 30–160 kHz (H) – DisplayPort / 56–80 Hz (V) – VGA, 23–80 Hz (V) – HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 110 PPI

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, MultiView, Bruker, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk, Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- MultiView: PBP (fire enheter), PIP (to enheter)

## Stativ

- Vippe: -5/10 grader

## Drift

- ØKO-modus: 32,61 W

- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 43,74 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 1043 x 731 x 304 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 909 x 532 x 72 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 909 x 643 x 247 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 16,42 kg
- Produkt med stativ (kg): 11,6 kg
- Produkt uten stativ (kg): 11,3 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- MTBF: 70 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 7.0, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE-merket, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC klasse B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINSK, MEPS

## Kabinett

- Fullfør: Glanset
- Fot: Sølv
- Fremre ramme: Sølv
- Bakre deksel: Hvit

## Innholdet i esken:

- Ledninger: D-sub-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, lyd-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-16

Versjon: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 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](http://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](http://www.mhlconsortium.org)

\* Radius i skjermens buede form i mm

\* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden

\* Svartid som tilsvare SmartResponse

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

\* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %