

Philips Business Monitor  
4K Ultra HD LCD-skjerm  
med MultiView

### P-serien

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

439P1



## Mestre alle oppgavene med et klart bilde

Philips USB-C-dokkingskjermen for en omfattende løsning. Vis UltraClear 4K UHD og lad opp en bærbar PC samtidig med én USB-C-kabel. Integreert KVM-bryter og flere koblinger gir høy ytelse og brukervennlighet.

#### Strekk seeropplevelsen litt lenger

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk

#### Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene
- USB-C gjør det mulig å lade direkte fra skjermen

#### Utviklet med utgangspunkt i deg

- MultiView 4K for fire systemer på én skjerm
- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Integreert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder

# PHILIPS

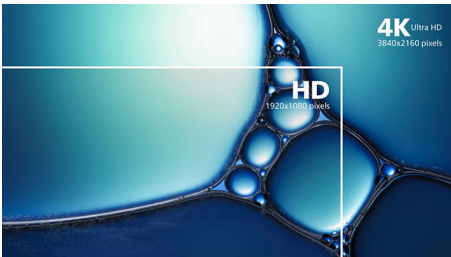
# Høydepunkter

## USB-type-C-tilkobling



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB-3.1-C-dokkingstasjon med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå lade en kompatibel\* bærbar PC direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel dokkingstasjon med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernet-kabelen til skjermens dokkingstasjon. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, samtidig som du slår på og lader den bærbare PC-en.

## 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.

## DisplayHDR 400



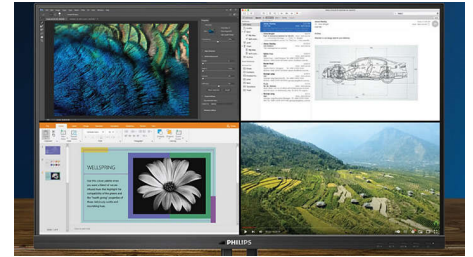
VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermene. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermene produserer DisplayHDR 400 utrolig lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og svært høy lysstyrke opptil 400 nits gjør at bildene blir levende med merkbare høydepunkter, mens du også får dypere svarte farger med flere nyanser. Den gjengir en fyldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

## 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.

## 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 direkte sendt fotballkamp fra set-top-boksen samtidig som at du arbeider på PC-en.

## Integrert KVM for flere kilder



Den integrerte KVM-bryteren for flere kilder gjør at du kan kontrollere to ulike PC-er med ett oppsett av skjerm, mus og tastatur. En praktisk knapp gjør at du raskt kan veksle mellom kilder. Dette er praktisk med oppsett som krever kraften fra to PC-er eller at man deler én stor skjerm for to ulike PC-er.



# Spesifikasjoner

## Konnektivit

- Signallingang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (oppstrøms, data, strømforsyning)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G\*, Wake on Lan
- RS232
- USB:: Oppstrøms: USB-C x 1, USB-B x 1, nedstrøms: USB 3.2 x 3 (med 1 hurtiglading B.C 1.2), USB-C x 1 (bare for PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4 / HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C)
- HBR3: USB-C

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 42,51 tommer / 108 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtyp: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2451 x 0,2451 mm
- Lysstyrke: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 105 %\*, sRGB 126 %\*, Adobe RGB 90 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)\*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: HDMI 1.4: 3840 x 2160 @ 30 Hz; HDMI 2.0 / DP / USB-C: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Effektivt visningsområde: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 48–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 103,64 PPI
- LowBlue-modus

- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert

## USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: USB-C1: opptil 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A), USB-C2: opptil 15 W (5 V / 3 A)
- USB-C: Vendbar kontaktplass

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Bruker, Meny, Strøm på/av
- SkjermSpråk: 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)
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-modus, 4 enheter
- KVM: USB-C, USB-B

## Stativ

- Høydejustering: 100 millimeter
- Dreiestykke: -/+ 45 grader
- Vippe: -5 ~ 23 grader

## Drift

- ØKO-modus: 43,9 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC,

- 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 46 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

## Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 1150 x 704 x 284 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 978 x 573 x 78 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 978 x 713 x 281 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 23,30 kg
- Produkt med stativ (kg): 18,00 kg
- Produkt uten stativ (kg): 12,40 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
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, RoHS
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003

# Spesifikasjoner

## Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

## Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A-til-B-kabel, USB-C-til-C/A Y-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato  
2024-04-16

Versjon: 5.0.1

EAN: 87 12581 77694 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](http://www.philips.com)

\* Svartid som tilsvarer SmartResponse

\* NTSC-område basert på CIE 1976

\* sRGB-område basert på CIE 1931

\* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976

\* Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermmenyen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1G.

\* For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerhåndboken for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.

\* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus

\* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.

\* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.