

PHILIPS

Buet UltraWide LCD-skjerm med USB-C

Monitor

P-serien

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Mestre alle oppgavene med en klar panoramautsikt

Den buede Philips Brilliance WQHD-skjermen med DisplayHDR 400 gir skarpe og enestående bilder. Med USB-C og et sikkert popup-webkamera med Windows Hello øker du produktiviteten din.

Strålende ytelse

- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1440 piksler
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Optimale tilkoblingsmuligheter

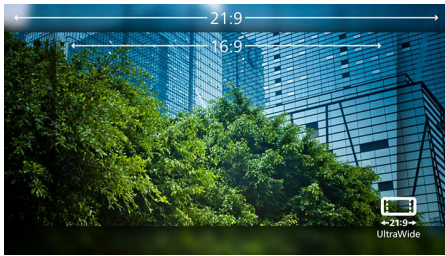
- Innebygd USB-C-dockingstasjon
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder

Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene

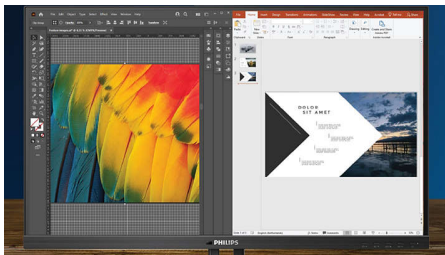
Høydepunkter

UltraWide CrystalClear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer CrystalClear, UltraWide Quad HD-bilder med 3440 x 1440 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse, svært høy pikseltetthet og 178/178-graders bred visning. Slik gir de liv til bilder og grafikk. UltraWide 21:9-formatet sørger for økt produktivitet ved å gi mer plass til sidestilte sammenligninger og mer oversiktlige regnearkkolonner. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme regneark, gir Philips-skjermene deg CrystalClear-bilder.

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

Innebygd USB-C-dockingstasjon



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB type C-dockingstasjon med strømforsyning. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gjør at du kan dokke enkelt med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernetkabelen til skjermens dockingstasjon. Bare koble den bærable PC-en og skjermen sammen med én USB-C-kabel for å se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den bærable 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.

Windows Hello™ pop-up-webkamera



Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder. Det er tre ganger raskere enn et passord.

DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermer. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermer produserer DisplayHDR 400 nits lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og lysstyrke på minst 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.



WQHD



MultiView



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Monitor

Buet UltraWide LCD-skjerm med USB-C

346P1CRH/01

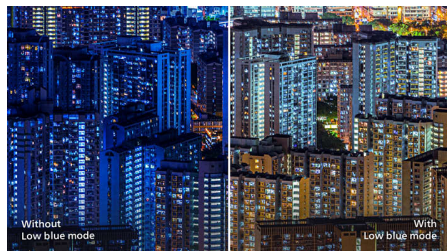
Høydepunkter

Flimringsfri teknologi



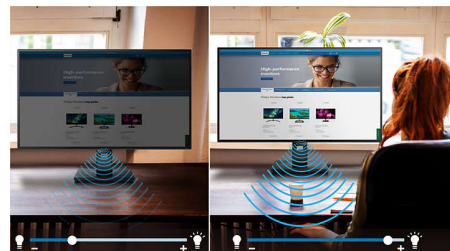
På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer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

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

PowerSensor



PowerSensor er en innebygd "menneskesensor" som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.



CompactErgo
Base

Monitor

Buet UltraWide LCD-skjerm med USB-C

346P1CRH/01

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 34 tommer / 86,36 cm

Sideforhold: 21:9

LCD-skjermtype: VA LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,23175 x 0,23175 mm

Lysstyrke: 500 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*,

Adobe RGB 88 %*

Fargegamut (min.): BT. 709-dekning: 96 %*, DCI-

P3-dekning: 90 %*

Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1

SmartContrast: 80 000 000 : 1

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage

Maksimal oppløsning: 3440 x 1440 ved 100 Hz*

Effektivt visningsområde: 797,2 (H) x 333,7 (V) – ved en 1500 R-kurve*

Skannefrekvens: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Uten flimring

Pikseltetthet: 110 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 2H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: DisplayHDR 400-sertifisert (DP/HDMI)

KVM

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (oppstrøms, av/på kapasitet på inntil 90 W)

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang

RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake On Lan

Signalutgang: DisplayPort-utgang (DP, USB-C)*

USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (oppstrøms), USB

3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

HBR3: HBR3 (USB-C)

USB

Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0

Høy hastighet: Data- og videooverføring

DP: Innebygd Display Port Alt-modus

USB-C maks. strømforsyning: 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-C: Vendbar kontaktplugg

Anvendelighet

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

Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås,

VESA-montering (100 x 100 mm)

Kontrollprogramvare: SmartControl

MultiView: PIP/PBP-modus*, To enheter

Innebygd web-kamera: Pop-up FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)

Stativ

Høydejustering: 180 millimeter

Dreining: -180/180 grader

Vippe: -5 ~ 25 grader

Drift

ØKO-modus: 33 W (typ.)

Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: Null watt med Zero-bryteren

På-modus: 34,1 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: < 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

904 x 525 x 282 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

807 x 367 x 110 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

807 x 601 x 250 millimeter

Spesifikasjoner

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 15,48 kg

Produkt med stativ (kg): 11,65 kg

Produkt uten stativ (kg): 7,95 kg

Driftsforhold

Høyde: 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 bakkelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor,

LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, RoHS

Resirkulert plast: 35 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, cETLus, FCC klasse

B, CE-merket, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC,

UKRAINSK, CCC, CEL, RCM

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Svart

Fremre ramme: Svart

Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C til C-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



- * Radius i skjermens buede form i mm
- * Den maksimale oppløsningen fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-inngang.
- * Når du kobler til USB-C og hvis PC-en ikke støtter HBR3, kan du sette innstillingen for USB-hub til USB 2.0. Da støttes oppløsningen 3440 x 1440 @ 100 Hz.
- * Svartid som tilsvarer SmartResponse
- * BT.709-/DCI-P3-dekning basert på CIE1976
- * 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.
- * DisplayPort 1.4-versjonen er for HDR
- * For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
- * 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.
- * Maksimalt antall eksterne skjermer som kan støttes: 1 ved å bruke USB-C, 2 ved å bruke DP
- * Den maksimale oppløsningen for eksterne skjerm avhenger av båndbreddebegrensningen.
- * Når skjermen er koblet til med USB-C og PC-en støtter HBR3, støtter MST-funksjonen en maksimal oppløsning på 3440 x 1440 @ 60 Hz på primærskjermen og 1920 x 1080 @ 60 Hz på sekundærskjermen. Hvis ikke endrer du USB-innstillingen på primærskjermen til USB 2.0 via OSD-innstillingen for å få MST-funksjonen
- * Med MST over DP må både primær- og sekundærskjermen være satt til utvidet modus for DP-utgang, og den maksimale oppløsningen for begge skjermene må være 3440 x 1440 @ 60 Hz.
- * 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.