

PHILIPS

UltraWide LCD-skjerm
med USB-C-docking

Business Monitor

5000-serien

40 (39,53" / 100,4 cm diag.)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Mer enn godt utstyrt

med pop-up webkamera

Denne USB-C-skjermen er for videovisning, dataoverføring og strømforsyning. Det integrerte 5MP-webkameraet gir skarpe bilder, og den støyreducerende mikrofonen gjør at folk kan høre deg. Windows Hello Webcam for rask tilgang og sterk sikkerhet.

Suveren bildekvalitet

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1440 piksler
- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- RJ-45 til USB-C gir enkel nettverkstilkobling med sikkerhet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Utviklet med utgangspunkt i deg

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Webkamera med støydempende mikrofon for samarbeid
- Tilbehør innen rekkevidde

Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

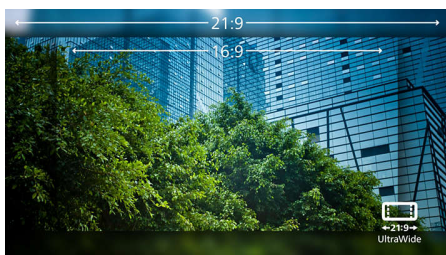
Høydepunkter

USB-C-docking med RJ45



Forenkle alle eksterne enheter, fra skjerm til PC, ved hjelp av USB Type-C-kontakt med én kabel, inkludert nettverk, videovisning med høy oppløsning fra PC til skjerm og surfing på Internett uten en ekstra nettkabel, selv uten LAN-port på den bærbare PC-en. RJ45-tilkobling via USB-C gir en rask og sikker tilkobling ved behov. Med den raskeste datahastigheten kan du overføre data fra en harddisk til PC-en raskere enn noen gang. I tillegg kan USB-C med strømforsyning til og med gi deg muligheten til å forsyne og lade den bærbare PC-en via skjermen, noe som fjerner behovet for ekstra strømkabler.

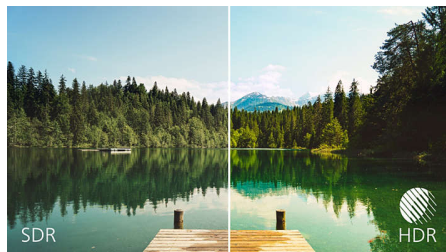
UltraWide CrystalClear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer CrystalClear, UltraWide Quad HD-bilder med 3440 x 1440 piksler. De nye skjermene bruker paneller 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 regneark-kolonner. 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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range gir en svært annerledes visuell opplevelse. Med forbløffende lysstyrke, enestående kontrastforhold og fengslende farger får bilder liv med mye større lysstyrke, samtidig som de inneholder mye dypere og mer nyanserte mørke farger. Den gjengir en fyldigere palett av rike, nye farger du aldri før har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

DisplayPort-utgang



Med DisplayPort-utgang kan du koble til flere skjermer med høy oppløsning via én enkelt kabel fra den første skjermen til PC-en. Med muligheten til å seriekoble flere skjermer kan du skape et ryddig skrivebord uten for mange ledninger overalt.

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.

Webkamera og støydempende mikrofon



Denne Philips-skjermen leveres med innebygd webkamera på 5 MP, støydempende mikrofon og høyttalere. Dette gjør den perfekt til å jobbe hjemmefra og samarbeide eksternt. Utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™-ansiktsgjenkjenning, som enkelt logger deg på Windows-enhetene dine på mindre enn to sekunder. Bryteren for fysisk kamera gir ekstra personvern når den ikke er i bruk. Den støydempende mikrofonen og to integrerte høyttalere på 5 watt gir klar kommunikasjon.



WQHD



HDR

MultiClient
Integrated KVMNoise
cancellation

PowerSensor

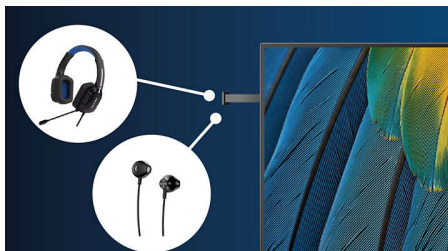


Multiview

Wide Viewing
AngleCompactErgo
Base

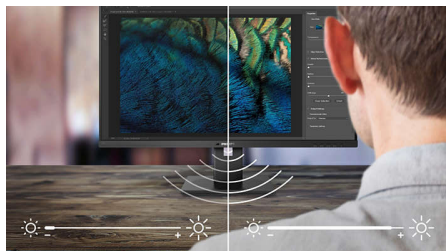
Høydepunkter

Øretelefonkrok



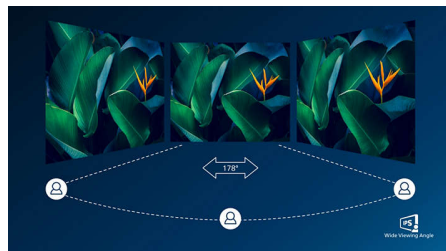
Den unike utformingen til hodetelefonkroken på siden av Philips-skjermen gjør arbeidsstasjonen din mer ryddig og gir deg kabelhåndtering på et helt nytt nivå. Den enkle tilgangen til hodetelefonene gjør at du enkelt kan legge dem til side, slik at du har tilgang til alt tilbehøret du trenger.

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 reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

IPS-teknologi



IPS-skjermer 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-skjermer 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.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 40 tommer

Visningsstørrelse: 39,53" / 100,4 cm

Sideforhold: 21:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,26925 x 0,26925 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)

Fargespekter (typisk): NTSC 102%*, sRGB 121%*

Kontrastforhold (typisk): 1200:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

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

Bildeforbedring: SmartImage

Maksimal oppløsning: HDMI:

3440 x 1440 @ 100 Hz; DP/USB-C:

3440 x 1440 @ 120 Hz

Effektivt visningsområde: 926,22 (H) x 387,72 (V)

Skannefrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–

100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–

120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Uten flimring

Pikseltetthet: 94 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

HDR: HDR 400-kompatibel

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (oppstrøms, DP Alt-modus, data, strømforsyning (PD) opptil 100 W)

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lydutgang / mikrofon i kombinasjonskontakt

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

Signalutgang: DisplayPort-utgang x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2, gen 2 / 10 Gbps, USB-A

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

USB-C nedstrøms x 1 (data, PD 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: Opptil 100 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 / 4,8 A)

Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 5 W x 2

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X,

Windows 11/10/8.1/8/7, sRGB

Brukerkomfort: Mic, 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, Øretelefonkrok, VESA-montering (100 x 100 mm)

Kontrollprogramvare: SmartControl

MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

Innebygd web-kamera: Pop-up-kamera med 5,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows Hello)

KVM: Ja (USB-C / USB-C)

Støyundertrykking

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter

Dreining: -/+ +180 grader

Vippe: -5/30 grader

Kantjustering: +/- 2 grader

Drift

ØKO-modus: 31,4 W (typ.)

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

Av-modus: Null watt med nettbryter

På-modus: 40,2 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: 0,4 W (typ.)

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

Energimerkeklasse: G

Spesifikasjoner

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

1070 x 507 x 226 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

944 x 419 x 54 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

944 x 628 x 280 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 17,83 kg

Produkt med stativ (kg): 14,12 kg

Produkt uten stativ (kg): 9,90 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: Energy Star, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS

Resirkulert plast: 85 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, TCO-sertifisert, CEC, SEMKO, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECP, EMC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Svart

Fremre ramme: Svart

Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

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

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

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

* Aktiviteter som skjermdeling og strømming av video og lyd over Internett kan påvirke nettverkets ytelse. Maskinvaren og nettverkets båndbredde og ytelse bestemmer den generelle lyd- og bildekvaliteten.

* 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.

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

* USB-C-strømforsyningen til denne skjermen er på opptil 100 W (vanligvis 96 W). Den maksimale strømforsyningen avhenger av enheten.

* Ved beregning av energibesparing fra PowerSensor er verken USB og strømforsyning inkludert.

* 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.