

Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-skjerm
med MultiView

P-serien

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

Brilliance

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. Integrert KVM-bryter og flere koblinger gir høy ytelse og brukervennlighet.

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

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

Strekk seeropplevelsen litt lenger

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

Utviklet med utgangspunkt i deg

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

PHILIPS

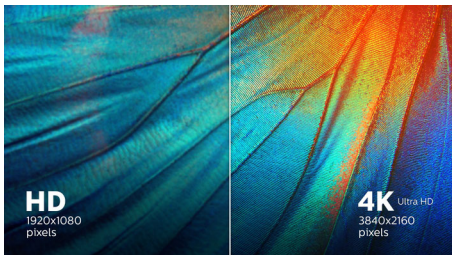
Høydepunkter

USB-type-C-tilkobling



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB-3.1-C-dockingstasjon 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 dockingstasjon med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernet-kabelen til skjermens dockingstasjon. 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



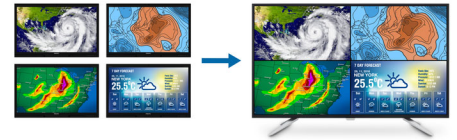
VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermene. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermene produserer DisplayHDR 400 utrolig lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og svært høy lysstyrke opptil 400 nits gjør at bildene blir levende med 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 direktesendt 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

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 42,51 tommer / 108 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: HDMI 1.4: 3840 x 2160 @ 30 Hz; HDMI 2.0 / DP / USB-C: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Pikseltektet: 103,64 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,2451 x 0,2451 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 105 %, sRGB 126 %*, Adobe RGB 90 %*
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert
- Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 48–60 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4)
- HBR3: USB-C
- 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)
- Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
- Synk-inngang: Separat synk
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake on Lan
- RS232

USB

- USB-C: Vendbar kontaktplass
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- USB-C 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 / 4,5 A)

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-modus, 4 enheter
- KVM: USB-C, USB-B
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Bruker, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermpråk: 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

Stativ

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

Drift

- ØKO-modus: 43,9 W (typ.)
- På-modus: 46 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- Energimerkeklasse: G
- 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): 978 x 677 x 281 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 978 x 573 x 78 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 1150 x 704 x 284 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 12,40 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,60 kg
- Produkt med emballasje (kg): 23,30 kg

Driftsforhold

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

Bærekraft

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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-05-02

Versjon: 1.0.1

12 NC: 8670 001 75811
EAN: 87 12581 77694 7

© 2021 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

* 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 skjermen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1 G.

* 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

* Maks. USB-C-strømforsyning er opptil 100 W på grunn av Smart Power-funksjonen. Brukeren kan justere innstillingen for lysstyrken på skjermen for å få forskjellige strømmåter. Den første USB-C-porten kan støtte opptil maksimalt 90 W, og den andre USB-C-porten kan støtte opptil maksimalt 15 W. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken.

* 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.