

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

P Line

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

439P1



Få styr på alle opgaver i en skarp visning

Med Philips USB-C-dockingskærmen får du en omfattende løsning. Se UltraClear 4K UHD, og genoplad en bærbar computer samtidigt med et enkelt USB-C-kabel. Indbygget KVM-switch og flere tilslutningsmuligheder giver øget ydeevne og brugervenlighed.

Udvid din seeroplevelse

- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- DisplayHDR 400 giver en mere naturtro og imponerende billeder

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- USB-C giver mulighed for opladning af bærbare computere direkte fra en skærm

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- MultiView 4K til 4 systemer på én skærm
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder

PHILIPS

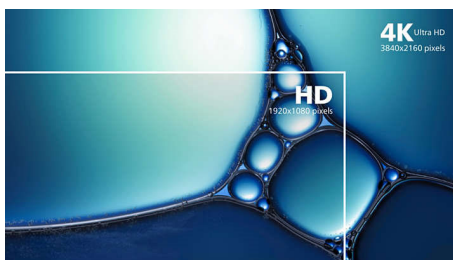
Vigtigste nyheder

USB type-C-forbindelse



Denne Philips-skærm har en indbygget USB type C dockingstation med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din compatible* bærbare computer direkte. Det slanke og vendbare USB-C-stik giver mulighed for nem docking med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med superhøj hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder

med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

DisplayHDR 400



VESA-certificeret DisplayHDR 400 giver en betydelig forbedring i forhold til normale SDR-skærme. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 400 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af global dæmpning og en lysstyrke på mindst 400 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter, samtidig med at det er muligt at vise dybere og mere detaljerede nuancer af sort. Det giver et bredere udvalg af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

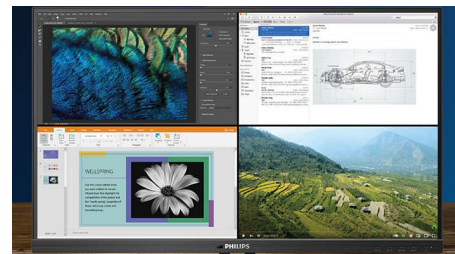
Teknologi til farver i ultrabredde



Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør

medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

MultiView-teknologi til 4K



Philips MultiView-funktionen på denne store 4K UHD-skærm gør det muligt at få op til fire systemer vist i Full HD på én skærm. Du kan bruge Picture-by-Picture (PbP) til at overvåge fire systemer på én skærm i kontrolrum eller til sikkerhedsformål. Eller få vist flere enheder som f.eks. to notebooks side om side på samme tid, så samarbejdet bliver mere produktivt. Du kan også bruge Picture-in-Picture-tilstand (PiP) til at se direkte billeder fra en fodboldkamp fra din set-top-boks, mens du arbejder på din PC.

MultiClient integreret KVM



Med en MultiClient integreret KVM-switch kan du styre to separate pc'er med én skærm/tastatur/mus-op sætning. En praktisk knap giver dig mulighed for hurtigt at skifte mellem kilder. Praktisk ved opsætninger, der kræver dobbelt pc-computerkraft, eller til deling af én stor skærm for at vise to forskellige pc'er.

Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 42,51 tommer / 108 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: VA LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2451 x 0,2451 mm
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 105 %*, sRGB 126 %*, Adobe RGB 90 %*
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: HDMI 1.4: 3840 x 2160 ved 30 Hz; HDMI 2.0/DP/USB-C: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Effektivt betragtningsområde: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Scanningsfrekvens: 30 - 140 kHz (V)/48 - 60 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 103,64 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (opstrøms, data, strømforsyning)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G*, Wake on LAN
- RS232

- USB:: Opstrøms: USB-C x 1, USB-B x 1, nedstrøms: USB 3.2 x 3 (med 1 hurtig opladning B.C 1.2), USB-C x 1 (kun til PD 15W)
- 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

USB

- Strømforsyning: USB PD, version 3.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: USB-C1: op til 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: op til 15 W (5 V/3 A)
- USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, Bruger, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasilansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (200 x 200 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 4 x enheder
- KVM: USB-C, USB-B

Stander

- Højdejustering: 100 mm
- Drejeligt: -/+ 45 °
- Hældning: -5 ~ 23 °

Strøm

- ECO-tilstand: 43,9 W (typ.)

- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 46 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 1150 x 704 x 284 mm
- Produkt uden fod (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 978 x 713 x 281 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 23,30 kg
- Produkt med fod (kg): 18,00 kg
- Produkt uden fod (kg): 12,40 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003

Specifikationer

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontacet: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A til B-kabel, USB-C til C-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-10-28

Version: 6.6.1

EAN: 87 12581 77695 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976

* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1 G.

* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.

* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.