



Philips Brilliance
LCD-skærm med USB-C-
dock

P Line

32 (31,5" / 80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

329P1H

Få styr på alle opgaver i en skarp visning

Philips USB-C-dockingskærm giver en omfattende løsning. Se UltraClear 4K UHD, og genoplad en bærbar computer på op til 90 W, alt sammen samtidigt med et enkelt USB-C-kabel. Pop-up-webkamera med Windows Hello giver ydeevne og brugervenlighed.

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

- Log sikkert på med pop op-webkamera med Windows Hello™
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug
- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder

PHILIPS

Vigtigste nyheder

USB type-C-forbindelse



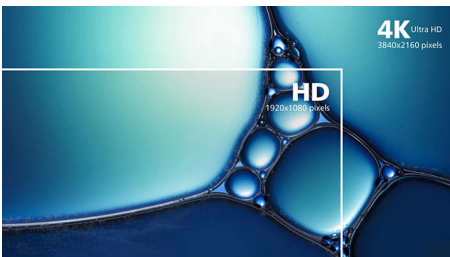
Denne Philips-skærm har en indbygget USB type C dockingstation med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible* bærbare computer direkte. Det slanke og vendbare USB-C-stik giver mulighed for nem docking med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle 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.

Indbygget RJ-45 Ethernet



Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed

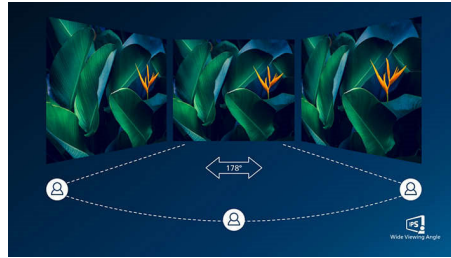
UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-

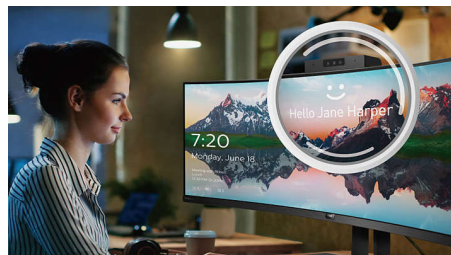
billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

Windows Hello™ pop op-webkamera



Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello™-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2

sekunder, 3 gange hurtigere end en adgangskode.

Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølget lys.

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G*, Wake on LAN
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: til USB-C

Billede/display

- Panelstørrelse: 31,5 inch/80 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 117 %*, sRGB 128 %*, Adobe RGB 89 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsoverflade: 697,3056 (H) x 392,2344 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 140 kHz (V) / 23 - 75 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 140 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

USB

- USB-porte: USB-C x 1 (opstrøms, DisplayPort Alt-tilstand, HDCP 2.2), USB-A x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning BC1.2)
- Strømforsyning: USB-C: USB PD version 3.0, 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-A (side): 1 x hurtig opladning BC1.2, op til 7,5 W (5 V/1,5 A)
- Superhurtig hastighed: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps, USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

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: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-pop op-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)

Stander

- Højdejustering: 180 mm
- Akse: -/+ 90 grader
- Drejeled: -/+ 180 °
- Hældning: -5 ~ 25 °

Strøm

- ECO-tilstand: 26,8 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 31,8 W (typisk) (testmetode iht.

EnergyStar

- Standby: 0,3 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 930 x 563 x 186 mm
- Produkt uden fod (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 714 x 649 x 280 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 15,51 kg
- Produkt med fod (kg): 12,2 kg
- Produkt uden fod (kg): 8,19 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: UKRAINSK, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, TÜV Eye Comfort-certificeret

Specifikationer

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2024-04-12

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 76805 8

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

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

www.philips.com

- * "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- * Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
- * NTSC-område baseret på CIE1976
- * sRGB-område baseret på CIE1931
- * Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976
- * Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.
- * 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
- * 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.
- * 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.