

PHILIPS



LCD-skærm med USB-C-dock

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUBHEB

Gør tilslutningerne mere enkle med USB-dockingstation

Denne Philips-skærm har en enkel dockingløsning med ét kabel til bærbare computere. Et USB-dobbeltnetkabel med type C- og A-stik giver adgang til video-, Ethernet-, opladnings- og DisplayLink-funktioner.

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- DisplayPort-udgang til tilslutning af ekstra skærme

Bæredygtigt øko-design

- 100 % genanvendelig emballage
- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

Ét kabel til USB-dockingstation

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- Indbygget USB-docking gør tilslutningerne mere enkle
- Et USB-dobbeltnetkabel reducerer kabelrod yderligere
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed
- USB-A med DisplayLink muliggør brug af eksisterende bærbare computere
- USB-C giver mulighed for opladning af bærbare computere direkte fra en skærm

Vigtigste nyheder

USB-dockingstation

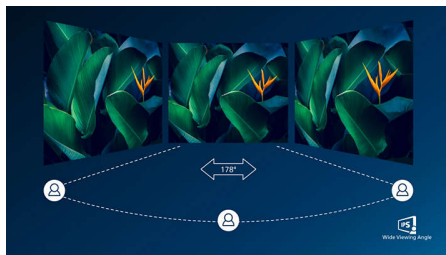
Philips USB-dockingskærme leverer universel portreplikering, hvilket giver en enkel, problemfri notebook-forbindelse. Opret sikker forbindelse til netværk og send data, video og lyd fra en bærbar computer ved hjælp af et enkelt USB-kabel. Dock desuden med USB Type-C-port for ekstra opladning. Til dockingskærme med indbygget DisplayLink-teknologi kan brugere drage fordel af USB-kompatibilitet med stort set alle de nyeste bærbare computere. USB-docking kan øge virksomhedens produktivitet og reducere omkostningerne.

USB type-C-forbindelse



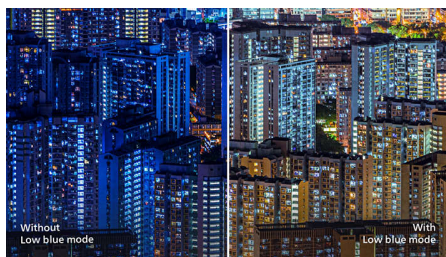
Denne Philips-skærm har en indbygget USB type C dockingstation med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din compatible* bærbare computer direkte. Det slanke og vendbare USB-C-stik giver mulighed for nem docking med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle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

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.

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid.

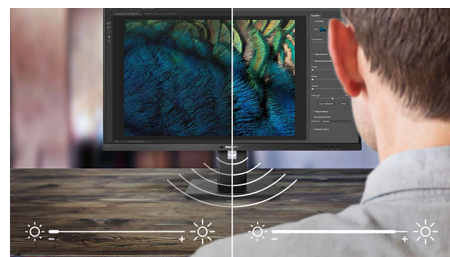
Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølget lys.

DisplayPort-udgang



Med DisplayPort-udgang kan du tilslutte flere skærme med høj opløsning med et enkelt kabel fra din første skærm til PC'en. Evnen til at sammenkæde flere skærme giver dig mulighed for at få et rent skrivebord uden besværet med ledninger over det hele.

PowerSensor



PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



USB-C

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,275 x 0,275 mm

Lysstyrke: 250 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*

Effektivt betragtningsområde: 527 (V) x 296,5 (L)

Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 93 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

EasyRead

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 gen 2 x 1 (DP Alt-tilstand, strømforsyning op til 65 W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

RJ45: Ethernet LAN op til 1 G*

Signaludgang: DisplayPort-udgang (DP, USB-C)*

USB:: USB-C 3.2 x 1 gen. 2 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms, m/ 1 hurtig opladning)

DC-strømdugang: x 1 (understøtter 19 V, MAX 65 W)*

USB

Strømforsyning: USB PD, version 3.0

Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

USB-C til USB-A: Video, data

USB-C til USB-C: Video (DP Alt-tilstand), data, strømforsyning

Komfort

Indbyggede højttalere: 2 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, 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: Pop-up 2.0 megapixel FHD-kamera med mikrofon og LED-indikator

Stander

Højdejustering: 150 mm

Akse: 90 °

Drejeligt: -175/175 °

Hældning: -5/30 °

Strøm

ECO-tilstand: 13,7 W (typ.)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: Nul watt med Zero-kontakt

Tændt tilstand: 16,7 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)

Standby: < 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 603 x 492 x 224 mm

Produkt uden fod (mm): 541 x 332 x 57 mm

Produkt med holder (maks. højde): 541 x 527 x 257 mm

Specifikationer

Vægt

Produkt med emballage (kg): 8,99 kg
Produkt med fod (kg): 6,30 kg
Produkt uden fod (kg): 3,87 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, EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS, WEEE
Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

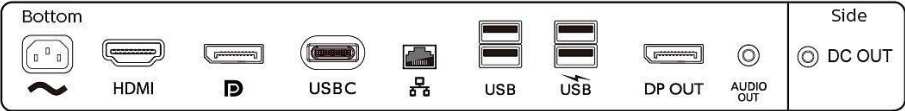
Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAINSK, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

Kabinet

Finish: Tekstur
Fod: Sort
Frontfacet: Sort
Bagside: Sort

Hvad følger med?

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



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-indgang.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* 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.
* 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.
* DisplayPort-udgangen fungerer kun under enten DP ind eller USB-C ind.
* DC-strømutgangsfunktionen understøtter kun Intel NUC med 19 V, maks. 65 W. Kun én pc eller notebook skal tilsluttes til enten USB-C- eller DC-udgangsport for effektgennemgangsfunktion.
* 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.