



Philips
FHD LCD-skærm med
USB-C-dock

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPBEB

Gør tilslutningerne mere enkle med revolutionerende USB-C

Enkel USB-C-tilslutning og krystallklare IPS-billeder. Philips B Line-skærmen med USB-C-stik giver mulighed for enkel tilslutning af notebook via ét kabel med høj data- og videohastighed til en Full HD IPS-skærm samt opladning af notebook.

Bæredygtig, miljøvenlig løsning

- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

Designet til mennesker

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- Tynd ramme, der giver et strømlinet udseende
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Alle dine tilslutninger via ét USB-C-kabel

Nem at anvende

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier

PHILIPS

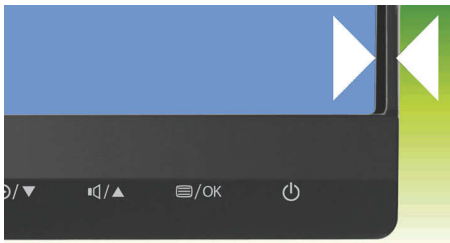
Vigtigste nyheder

USB-C-tilslutning



Det nye USB 3.1 Type-C-kabel har et slankt og vendbart stik og giver nem tilslutning med ét enkelt kabel. Med USB 3.1 får du den hurtigste datahastighed, 20 gange så hurtigt som USB 2.0, så du hurtigere end nogensinde før kan overføre data fra et harddiskdrev til din pc. Gør det nemt at tilslutte alt dit tilbehør til din skærm som en dock med ét kabel til din notebook, herunder video i høj opløsning fra din pc til skærmen. Desuden giver USB-C-kablet og den tilhørende strømforsyning også mulighed for at levere strøm til og oplade din notebook fra skærmen, så du ikke behøver yderligere strømkabler.

UltraNarrow-ramme



De nye displays fra Philips har ultratynde rammer, der giver minimal distraktion og en maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

Flimmerfri teknologi



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

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå

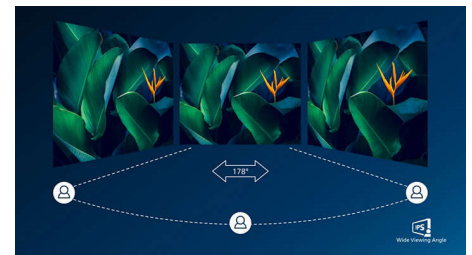
lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølglens.

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

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.



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



IPS Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



IPS Wide Viewing Angle

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (analog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 65 W), USB 3.0 x 2 (nedstrøms, m/hurtig opladning)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G*
- Signaludgang: DisplayPort-udgang

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): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
- Effektivt betragtningssområde: 527 x 296,5 mm
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 93 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead

USB

- Strømforsyning: USB PD, version 2.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65 watt (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A)
- USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI (kun VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Koreansk, Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Finsk, Græsk, Ungarsk, Japansk, Polsk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl

Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: 90 °
- Drejeligt: -175/175 °
- Hældning: -5/30 °

Strøm

- ECO-tilstand: 11,8 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: <0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 13,14 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: <0,7 W (typ.)
- 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

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 8,94 kg
- Produkt med fod (kg): 5,72 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,29 kg

Driftsforhold

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

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, PowerSensor, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksvølv

Overholdelse og standarder

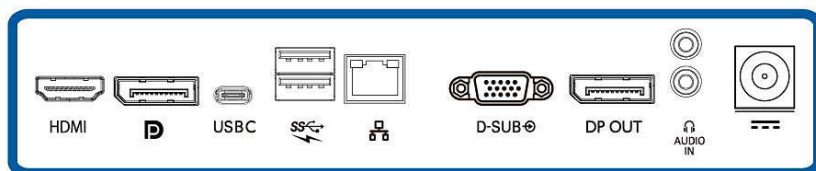
- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAINSK, ICES-003, RCM, VCCI

Kabinet

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

Hvad følger med?

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



I/O back panel connector diagram



Udgivelsesdato
2024-08-12

Version: 9.0.1

EAN: 87 12581 74820 3

© 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.
- * 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.
- * Den maksimale opløsning fungerer med enten HDMI-, DP- eller USB-C-indgang.
- * Reaktionshastighed svarende til SmartResponse
- * NTSC-område baseret på CIE1976
- * sRGB-område baseret på CIE1931
- * 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 1G.
- * EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.
- * Viste notebook, tastatur og mus er udelukkende medtaget som illustration og ikke inkluderet i produktet.
- * Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.