



Philips
FHD-LCD-skjerm med
USB-C-dokkingstasjon

B-serien

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



241B7QUPBEB

Koble til på en enklere måte

med revolusjonerende USB-C

Enkel USB-C-tilkobling og krystallklare IPS-bilder. Philips-skjermen i B-serien har en USB-C-kontakt, slik at du kan dokke den bærbare PC-en via en kabel for rask data og video til IPS-visning i Full HD. Den bærbare PC-en lades også.

Bærekraftig øko-vennlig løsning

- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene

Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler

Designet for mennesker

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- Smal ramme for et sømløst utseende
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Alle tilkoblinger via én USB-C-kabel

Enkel å bruke

- Innebygde stereohøytalere for multimedier

PHILIPS

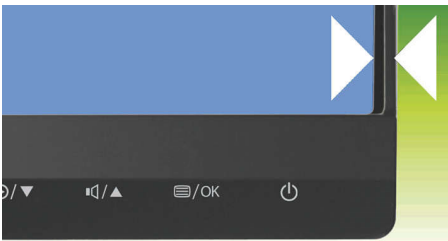
Høydepunkter

USB-C-dokkingstasjon



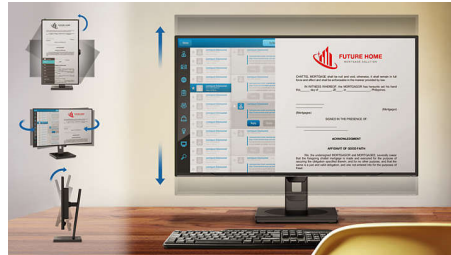
Den nye USB 3.1 Type-C-kabelen med en slank og vendbar kontakt sørger for enkel dokking med én enkelt kabel. Med USB 3.1 får du de raskeste datahastighetene, 20 ganger raskere enn med USB 2.0, slik at du kan overføre data fra en harddisk til PC-en raskere enn noensinne. Gjør alt enklere ved å koble eksterne enheter til skjermen. Den fungerer som dokkingstasjon med én kabel til den bærbare PC-en. Du får video med høy oppløsning fra PC-en på skjermen. I tillegg kan du lade og få strøm til den bærbare PC-en via USB-C, slik at du ikke trenger ekstra strømledninger.

Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermene med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

Flimringsfri teknologi



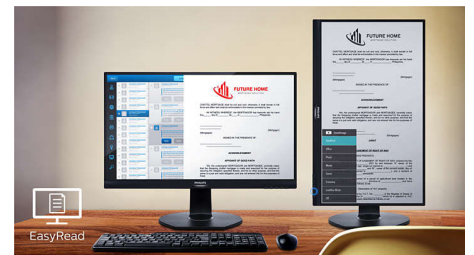
På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



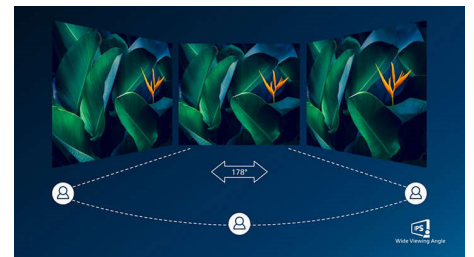
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermene kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølglengde.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

IPS-teknologi



IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør dem perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



SmartImage™

Spesifikasjoner

Konnektivitet

- Signallingang: VGA (analog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 2 (oppstrøm, strømforsyning opptil 60 W), USB 3.0 x 2 (nedstrøms, m/ rask lading)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
- RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
- Signalutgang: DisplayPort-utgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,275 x 0,275 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 527 x 296,5 mm
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 93 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead

USB

- Strømforsyning: USB-PD-versjon 2.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd DisplayPort Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 60 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: Vendbar kontaktplugg

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI (kun VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk,

- Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Koreansk, Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Finsk, Gresk, Ungarsk, Japansk, Polsk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -175/175 grader
- Vippe: -5/30 grader

Drift

- ØKO-modus: 11,8 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: < 0,3 W (typ.)
- På-modus: 15,4 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,7 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 603 x 492 x 224 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 541 x 332 x 57 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 541 x 527 x 257 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 8,94 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,72 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,29 kg

Miljøkrav ved bruk

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

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0,

- EPEAT*, PowerSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

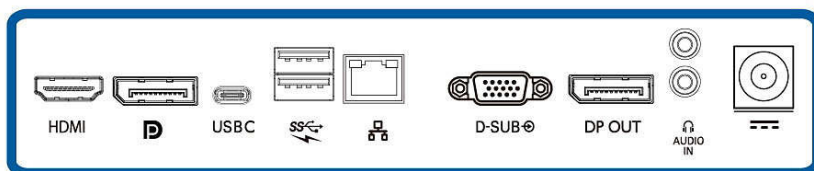
- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAINSK, ICES-003, RCM, VCCI

Kabinett

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

Innholdet i esken:

- Ledninger: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C-til-C-kabel, USB-C-til-A-kabel, lyd-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



I/O back panel connector diagram



Utgivelsesdato
2024-04-16

Versjon: 3.0.1

EAN: 87 12581 74819 7

© 2024 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

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
* 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.
* Aktiviteter som skjermdeling og strømming av video og lyd over Internett kan påvirke nettverkets ytelse. Maskinvaren og nettverkets båndbredde og ytelse bestemmer den generelle lyd- og bildekvaliteten.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* EPEAT Gold eller Silver er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til www.epeat.net for registreringsstatus i landet der du bor.
* Den bærbare PC-en, tastaturet, og musen som vises, er kun ment som illustrasjon og følger ikke med produktet.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.