

PHILIPS

LCD-skjerm med
USB-C-dokking

Monitor

B-serien

27 " (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

276B1



Koble til på en enklere måte med USB-C-dokking

Denne Philips-skjermen har en strømforsyning på 90 W og en enkel dokkingløsning for bærbar PC. Vis QHD-bilde, lad opp en bærbar PC, og få Ethernet, alt på en gang med én USB-C-kabel. Øyekomfort med TUV-sertifisering for å redusere belastningen på øynene.

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Innebygd RJ-45-Ethernet beskytter dataene
- USB-C gjør det mulig å lade direkte fra skjermen
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Designet for bærekraft

- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm
- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene

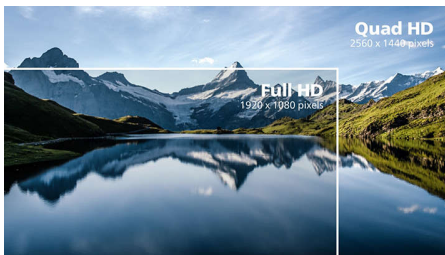
Høydepunkter

USB-type-C-tilkobling



Denne Philips-skjermen har en innebygd USB-3.1-C-dokkingstasjon med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå lade en kompatibel* bærbar PC direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel dokkingstasjon med én kabel. Gjør ting enklere ved å koble til eksterne enheter som tastatur, mus og RJ-45-Ethernet-kabelen til skjermens dokkingstasjon. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, samtidig som du slår på og lader den bærbare PC-en.

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden for å forhindre belastning på øynene forårsaket av langvarig skjermbruk. TUV Eye Comfort-sertifisering sørger for at Philips-skjermene er flimmerfrie med modus for dempet blått lys, ingen forstyrrende refleksjoner, bred visningsvinkel med redusert reduksjon av bildekvaliteten fra forskjellige vinkler og ergonomisk stativutforming for en ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, 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 bølgelengde fra LED-skjermer 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 bølgelengde.

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.

Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Built-in Speaker



PowerSensor



LightSensor

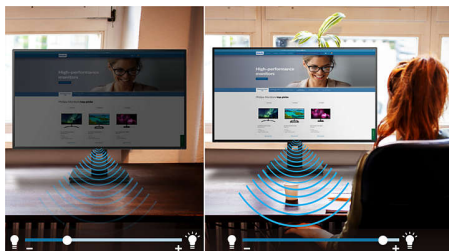
Monitor

LCD-skjerm med USB-C-dokking

276B1/01

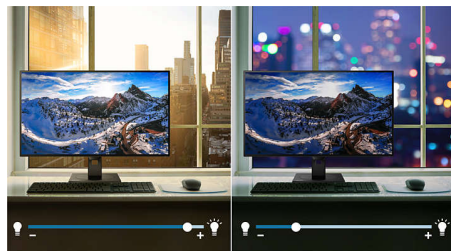
Høydepunkter

PowerSensor



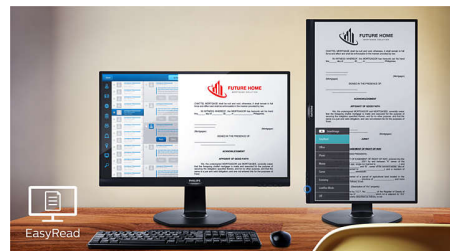
PowerSensor er en innebygd "menneskesensor" som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.

LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømbruk.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



EasyRead

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselaavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
Lysstyrke: 350 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M
Fargespekter (typisk): NTSC 104 %*, sRGB 107 %*
Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
SmartContrast: 50 000 000 : 1
Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage
Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 109 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (oppstrøms, effekt opptil 90 W)
Synk-inngang: Separat synk
Lyd (inn/ut): Lyduttgang
RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake on Lan
Signaluttgang: DisplayPort-uttgang
USB:: USB-C x 1 (oppstrøms), USB 3,2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)
HBR3: for USB-C

USB

Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
Høy hastighet: Data- og videooverføring
DP: Innebygd Display Port Alt-modus
USB-C maks. strømforsyning: Opptil 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-C: Vendbar kontaktplugg

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter
Pivot: -90/+90
Dreining: -180/+180 grader
Vippe: -5/35 grader

Drift

ØKO-modus: 16,4 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
På-modus: 20,2 W (ty.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,3 W
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: E

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 730 x 471 x 193 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 613 x 366 x 54 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 613 x 537 x 225 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 10,94 kg
Produkt med stativ (kg): 7,26 kg
Produkt uten stativ (kg): 5,47 kg

Driftsforhold

Høyde: 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
Resirkulert plast: 85 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, UKRAINSK, TUV Eye Comfort-sertifisert, CCC, CECP, CEL

Kabinett

Overflate: Tekstur
Fot: Svart
Fremre ramme: Svart
Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C-/A-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon



* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-inngang.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
* 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 bilde kvaliteten.
* 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.
* Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermmenyen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1G.
* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.