

Philips
LCD-skjerm med USB-C

B-serien

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

243B9H



Koble til på en enklere måte

med USB-C

Philips-skjermen i B-serien med USB-C sørger for at du slipper kabelrot. Vis bilde i Full HD og lad opp den bærbare datamaskinen din samtidig med én enkelt USB-C-kabel. Et sikkert webkamera som spretter opp, med Windows Hello gir personlig og bedre sikkerhet.

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Koble til en bærbare PC med én USB-C-kabel
- Slå på og lad en kompatibel bærbare PC fra skjermen

Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Innebygde stereohøytalere for multimedier

Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- Utviklet for å overholde miljøstandarder

PHILIPS

LCD-skjerm med USB-C
B-serien 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

Høydepunkter

USB-C-tilkobling

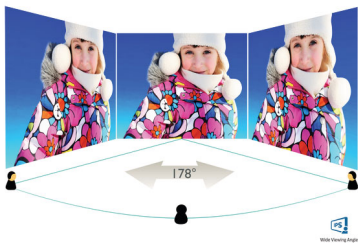


Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

Slå på og lad en bærbar PC

Denne skjermen har en innebygd USB-C-kontakt som oppfyller USB-standarden for strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå slå på eller lade en kompatibel* bærbar PC rett fra skjermen med én USB-C-kabel.

IPS-teknologi



IPS-skjerm 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-panelet gir IPS-skjerm deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle

programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

Windows Hello™ pop-up-webkamera



Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder. Det er tre ganger raskere enn et passord.

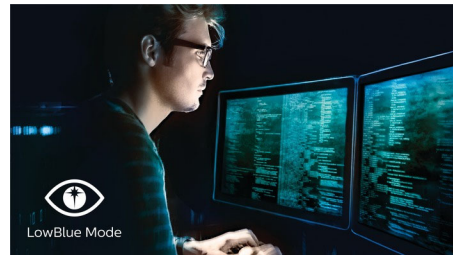
Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjerm, 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.

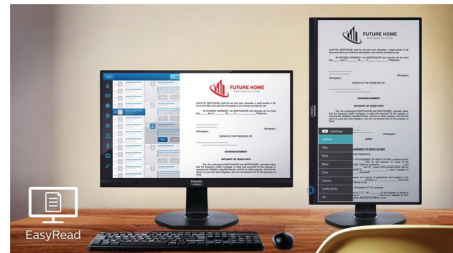
243B9H/00

LowBlue-modus



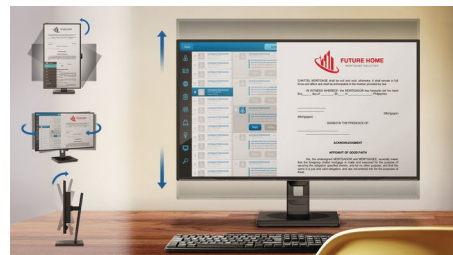
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjerm kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med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

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.



USB-C



IPS
Wide Viewing
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo
Base



PowerSensor



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
- Pikseltetthet: 93 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 90 %*, sRGB 104 %*
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: VGA (analog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (oppstrøms, av/på kapasitet på inntil 65 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 3 (nedstrøms med 1 hurtiglagring B.C 1.2)
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

USB

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

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Innebygd web-kamera: FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivott: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 175 grader
- Vippe: -5~30 grader

Drift

- ØKO-modus: 11,7 W (typ.)
- På-modus: 15,1 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- Energimerkeklasse: D
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 541 x 522 x 216 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 541 x 332 x 63 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 600 x 475 x 198 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 5,44 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,83 kg
- Produkt med emballasje (kg): 7,57 kg

Driftsforhold

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

Bærekraft

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

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, UKRAINSK

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-05-25

Versjon: 1.0.1

12 NC: 8670 001 74579
EAN: 87 12581 77616 9

© 2021 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.
- * Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
- * Svartid som tilsvarer SmartResponse
- * NTSC-område basert på CIE 1976
- * sRGB-område basert på CIE 1931
- * 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.
- * For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
- * 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.