

PHILIPS

LCD-skjerm med
USB-C

Business Monitor

3000-serien

24 (23,8" / 60,47 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2U3301



Omdefinert arbeidsflytproduktivitet

Denne skjermen gir effektivitet i bedriftsklassen. Ikke bare er den utstyrt med essensielle funksjoner, men den skiller seg også ut med 120 Hz oppdateringsfrekvens, SoftBlue, Flicker-Free, VESA-montering og mer.

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- RJ-45 til USB-C gir enkel nettverkstilkobling med sikkerhet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Suveren bildekvalitet

- 120 Hz oppdateringshastighet for svært jevne bilder
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet

Høydepunkter

IPS-teknologi



IPS-skjermer 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. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

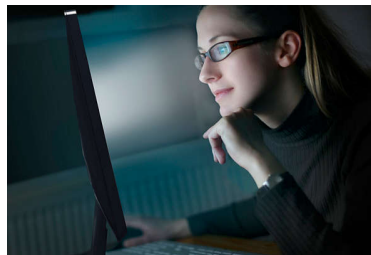
120 Hz rask oppdatering



For videospilling og videotitting trenger du en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen tegner opp

skjermen opptil 120 ganger per sekund, noe som er mye raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringshastighet kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en oppdateringshastighet på 120 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du enkelt kan sikte deg inn på dem.

SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi, kombinert med monitorens lavblå lyspanel, er en effektiv løsning for å redusere de ugunstige helseeffektene forårsaket av høy eksponering for blått lys. På denne skjermens panel reduseres lysmengden med nesten 50 prosent, mens SoftBlue LED-teknologien virker samtidig ved å redusere skadelige blålysstråler fra skjermen. SoftBlue LED-teknologien er i tillegg testet og sertifisert av TÜV Rheinland Eyesafe® for dens virksomhetsgrad i å redusere blått lys.

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.

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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

TÜV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips-skjermen oppfyller TÜV Rheinland Eyesafe®-standarden for å beskytte deg mot det blå lyset som du utsettes for over lang tid. Det blå lysfilteret som alltid er på bidrar ikke bare til å redusere belastningen på øynene, men også til å garantere fargeintegritet.



Høydepunkter

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.

Høy dataoverføringshastighet

Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

USB-C-dokking med RJ45



Forenkler alle eksterne enheter, fra skjerm til PC, ved hjelp av USB Type-C-kontakt med én kabel, inkludert nettverk, videovisning med høy oppløsning fra PC til skjerm og surfing på Internett uten en ekstra nettverkskabel, selv uten LAN-port på den bærbare PC-en. RJ45-tilkobling via USB-C gir en rask og sikker tilkobling ved

behov. Med den raskeste datahastigheten kan du overføre data fra en harddisk til PC-en raskere enn noen gang. I tillegg kan USB-C med strømforsyning til og med gi deg muligheten til å forsyne og lade den bærbare PC-en via skjermen, noe som fjerner behovet for ekstra strømkabler.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8" / 60,47 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: W-LED-system
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselsvandstand: 0,2745 (H) x 0,2745 (V) mm
Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)
Fargespekter (typisk): sRGB 110 %, NTSC 96 % *
Kontrastforhold (typisk): 1500:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage
Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 120 Hz
Effektivt visningsområde:
527,04(H) x 296,46(V) mm
Skannefrekvens: 30k–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Uten flimring
Pikseltetthet: 93 PPI
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering
EyeSafe

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1,
USB-C x 1 (oppstrøms, DP Alt-modus, data, PD)
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): Lydutgang
RJ45: Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M, USB
3.0: 1000M)
Signalutgang: DP-utgang
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G; oppstrøms: USB-C
x 1, nedstrøms: USB-A x 4 (med x 1 hurtiglading
B.C 1,2)

Strømforsyning

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)
Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS,
sRGB, Windows 11/10

Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke,
Meny, Strøm på/av
Skjermpråk: 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 grader
Dreining: -/+ +180 grader
Vippe: -5/30 grader

Drift

ØKO-modus: 10.4 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–
60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 13,53 W (typ.) (EnergyStar-
testmetode)
Standby-modus: 0,3 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-
modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: C

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):
690 x 395 x 124 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
542 x 320 x 48 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
542 x 499 x 228 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 7,75 kg
Produkt med stativ (kg): 5,72 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,70 kg

Driftsforhold

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

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: Energy Star,
EPEAT*, RoHS
Resirkulert plast: 85 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: ETL, CEC, CB, TUV/GS,
TUV Ergo, TCO-sertifisert, TCO Certified Edge,
EAC, EAEU RoHS, MEPS, CE-merket, UKCA, EMF,
FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light
(maskinvareløsning9, eyesafe-SERTIFISERT 2.0

Kabinett

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

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-
C til C-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon

