

PHILIPS

WUXGA LCD-skjerm

Business Monitor

3000-serien

24 (24,1" / 61,13 cm diag.)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



Omdefinert arbeidsflytproduktivitet

Denne Philips WUXGA (1920 x 1200) 16:10-skjermen er utstyrt med et IPS-panel for vidvinkler. Oppdateringshastigheten på 100 Hz sørger for en jevn ytelse. Den bruker SoftBlue-teknologier for å redusere stress for øynene, og støtter produktivitet hele dagen.

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Smart Link Sync: for ensartede seriekoblede skjermer
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- Ultraslank ramme: for minimale kanter og mer skjerm
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

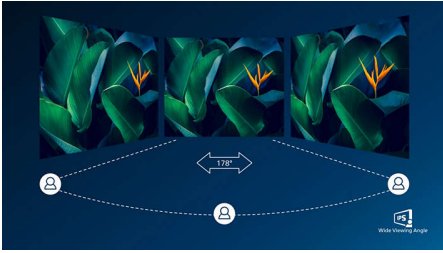
- RJ-45 til USB-C gir enkel nettverkstilkobling med sikkerhet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Suveren bildekvalitet

- 100 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne bilder
- 16:10 WUXGA-skjerm for mer produktivitet
- 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.

16:10 WUXGA-skjerm



Opplev kraften i WUXGA-oppløsning (1920 x 1200), som tilbyr et høyere sideforhold på 16:10 sammenlignet med standard Full HD. Den ekstra vertikale plassen betyr mindre rulling og mer plass til å vise dokumenter, regneark og nettsider samtidig. Nyt en mer komfortabel og effektiv arbeidsflyt som er utformet for å øke produktiviteten og holde deg fokusert gjennom dagen.

Rask oppdateringshastighet på 100 Hz



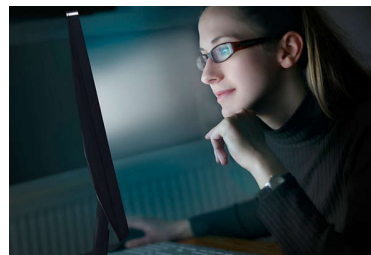
Denne Philips-skjermen oppdaterer skjermbildet opptil 100 ganger i sekundet, noe som gjør denne skjermen mye raskere enn en standardskjerm. Med en bildefrekvens på 100 Hz kan spillerne se de viktige bildene på skjermen som viser fiendenes bevegelser på en svært jevn måte, slik at de blir enkle mål.

Ultraslank ramme



Denne skjermen gjør at seeropplevelsen føles mer sømløs og komplett ut ved å redusere rammestørrelsen som omgir skjermen. Ultraslank ramme-funksjonen gir en elegant overgang fra skjermen til den smale skjermrammen, og gjør den dermed vakrere i form og funksjon.

SoftBlue-teknologi med lavblått lyspanel



SoftBlue-teknologien gir økt visuell komfort og beskyttelse mot negative helseeffekter forårsaket av langvarig eksponering for blått lys. Med det lavblå lyspanelet reduseres forholdet mellom skjermens lysutslipp i området 415–

455 nm og 400–500 nm til under 50 %. Som et resultat gir SoftBlue-teknologien optimal visuell komfort, minimerer øybelastning og støtter vedvarende fokus. I tillegg er SoftBlue LED-teknologien testet og TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning)-sertifisert for sin effektivitet i å redusere blålysutslipp.

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.

Smart Link Sync



Lag enkelt et sømløst arbeidsområde med flere skjermer med Smart Link Sync, som er utviklet for automatisk å justere skjerminnstillinger på tvers av seriekoblede skjermer. Enten du designer, presenterer eller multitasker, kan du nyte jevn lysstyrke og farge uten manuelle justeringer. Velg mellom OSD-synkroniserings- eller lyssynkroniseringsmoduser (lav, middels eller høy) på hovedskjermen for å matche miljøet ditt. For identiske skjermer sikrer alle moduser ensartede bilder; for blandede modeller justerer lyssynkronisering intelligent lysstyrken for et balansert og profesjonelt utseende på tvers av skjermer.



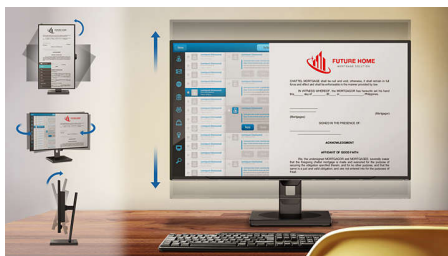
Høydepunkter

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips-skjermen oppfyller TUV 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.

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.

Høy dataoverføringshastighet

Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

USB-C-docking med RJ45



Forenkle 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: 24,1" / 61,13 cm
Sideforhold: 16:10
LCD-skjermtype: W-LED-system
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselsavstand: 0,270 (H) x 0,270 (V) mm
Optimal oppløsning: 1920 x 1200 ved 100 Hz
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M (8 biters)
Fargespekter (typisk): sRGB 115 %, NTSC 110 % *
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
Effektivt visningsområde: 528,2(H) x 339(V) mm
Skannefrekvens: HDMI / DP: 30–135 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Uten flimring
Pikseltetthet: 94,07 PPI
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering
EyeSafe
Smart Link Sync: Når den brukes som hoved- eller sekundærskjerm*

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 (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: Ja (DP,USB-C)
USB-hub: USB3.2, Gen1, 5 G, oppstrøms: USB-B x 1, nedstrøms: USB-A x 4 (med x 1 hurtiglading B.C 1.2), USB-C x 1 (data, 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: opptil 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A, 20V/4.5A)
Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, 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: 11,9 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 17,72 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): 615 x 420 x 139 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 535 x 348 x 46 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 535 x 531 x 227 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 7,89 kg
Produkt med stativ (kg): 5,76 kg
Produkt uten stativ (kg): 4,25 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: CB, CE-merket, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-sertifisert, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning9, eyesafe-SERTIFISERT 2.0)
Garanti: 5 år

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* sRGB-områdebasert på CIE1931, NTSC-områdebasert på CIE1976.
* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* 5-årsgarantien er en frivillig begrenset produsentgaranti. Den gjelder kun i landene som er oppført på denne siden <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. For forbrukere tilbys den i tillegg til, og uten å påvirke, deres juridiske rettigheter i henhold til gjeldende nasjonale lover. For sluttbrukere som er ikke-forbrukere (bedrifter/profesjonelle) gjelder kun produsentens begrensede garantivilkår.
* For at Smart Link Sync skal fungere ordentlig, må alle samkoblede skjermer være kompatible med Smart Link.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.