

PHILIPS

Full HD LCD-skjerm

Monitor

1000-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1200A



Jobb med stil

Få produktivitet i Full HD. Denne skjermen er utstyrt med de viktigste funksjonene for arbeidsplassen, som LowBlue-modus som beskytter øynene, bred IPS LED-visningsteknologi for bilder av høy kvalitet og 1 ms MPRT for skarpe bilder.

Design som forbedrer sansene

- 120 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne, strålende bilder

Utviklet med utgangspunkt i deg

- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning

Bra for spilling

- 1 ms (MPRT) rask respons for skarpt bilde og jevn spilling
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Enkel å bruke

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter

Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for detaljer i dype svartnivå

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.

SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens

intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

DisplayPort-tilkobling



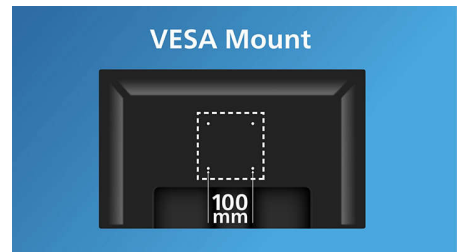
DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill, filmer, videoredigering og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

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.

Praktisk VESA-montering



Praktisk VESA-montering

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

Høydepunkter

1 ms MPRT rask respons



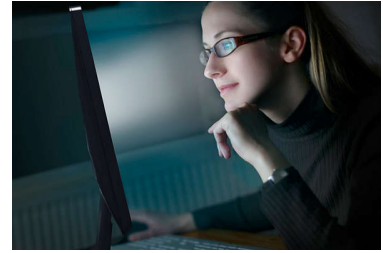
MPRT (motion picture response time) er en mer intuitiv måte å beskrive responstid på, som refererer til varigheten fra å se uskarpt støy til klare og skarpe bilder. Philips-skjermen med 1 ms MPRT fjerner effektivt etterslep og uskarphet, og gir nøyaktig og presis grafikk for å forbedre spillopplevelsen. Førstevalget til spennende og lynraske spill.

Spilling med 120 Hz



Du liker intens, konkurransepreget spilling. Du krever en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen oppdaterer seg opptil 120 ganger per sekund, noe som er raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringsfrekvens 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 oppdateringsfrekvens på 120 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du kan enkelt sikte deg inn på dem. Med svært lite etterslep og jevne bilder er denne Philips-skjermen perfekt egnet for spill.

SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi kombinert med skjermens 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 %, 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 virksamhetsgrad i å redusere blått lys.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): Adobe RGB 80,75 %; DCI-P3: 79,98 %, sRGB: 105,92 %, NTSC 93,35 % *

Kontrastforhold (typisk): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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: VGA: 30 K–85 kHz (H) / 48–

75 Hz (V), DP/HDMI: 30 K–140 kHz (H) / 48–

120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Uten flimring

Pikseltetthet: 92,56 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1,

DisplayPort 1.2 x 1

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lydutgang, Lyd inn

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Volum,

Inngang, SmartImage

Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk,

Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk,

Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk,

Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk

Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås,

VESA-montering (100 x 100 mm)

Stativ

Vippe: –5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 16,9 W (typ.)

Standby-modus: 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

610x370x124 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

542x316x45 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

542x417x180 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 4,68 kg

Produkt med stativ (kg): 2,94 kg

Produkt uten stativ (kg): 2,59 kg

Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk:

+40 000 fot (12 192 m)

Temperaturområde (drift): 0 til 40 °C

MTBF: 50 000 timer (unntatt

bakbelysning) time(r)

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS, Energy

Star

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF,

FCC, ICES-003

Kabinett

Farge: Svart

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning

Brukerdokumentasjon



* Adobe RGB og DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* MPRT er laget for å justere lysstyrken for reduksjon av uskarphet, og kan derfor ikke justere lysstyrken når MPRT er slått på. For å redusere uskarpheten i bevegelser vil LED-bakgrunnsbelysningen synkroniseres med skjermoppdateringen, noe som kan føre til en merkbar lysstyrkeendring.

* MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbar flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.

* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.