

PHILIPS

Quad HD-skjerm

Monitor

1000-serien

27 " (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N1600AE



Øk produktiviteten med USB-C-tilkobling

Denne skjermen er laget for å holde deg tilkoblet. Med funksjoner som USB-C 3.2 med strømforsyning, kan brukerne lade deres tilkoblede enhet og arbeide sømløst, alt med én kabel. I tillegg gir enkeltkabelen et rent arbeidsområde.

Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene

Enkel å bruke

- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Vippe- og høydejustering for en ideell visningsvinkel
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter

Suveren bildekvalitet

- 100 Hz oppdateringsfrekvens for svært jevne bilder
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- High Dynamic Range (HDR) for mer realistiske, fargesterke bilder

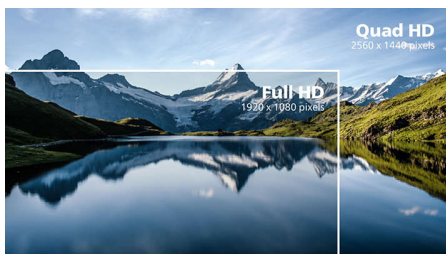
Høydepunkter

Rask oppdateringshastighet på 100 Hz



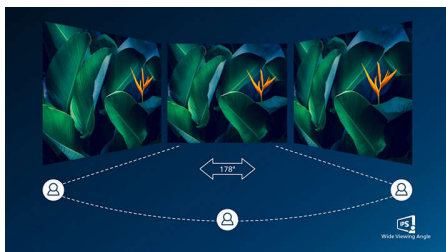
Denne Philips-skjermen oppdaterer skjermbildet opptil 100 ganger i sekundet, noe som gjør denne skjermen mye raskere enn en standardskjerm. Med en bildefrekvens på 100 Hz kan spillerne se de viktige bildene på skjermen som viser fiendenes bevegelser på en svært jevn måte, slik at de blir enkle mål.

Crystalclear-bilder



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

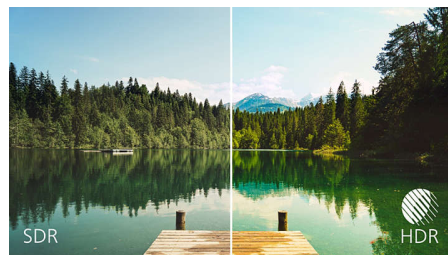
IPS-teknologi



IPS-skjermene 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-skjermene 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.

High Dynamic Range (HDR)



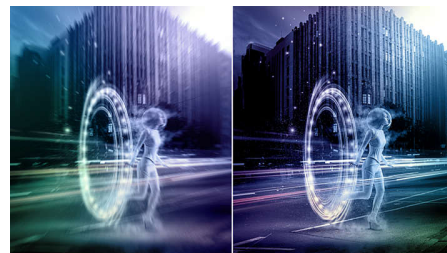
High Dynamic Range gir en svært annerledes visuell opplevelse. Med forbløffende lysstyrke, enestående kontrastforhold og fengslende farger får bilder liv med mye større lysstyrke, samtidig som de inneholder mye dypere og mer nyanserte mørke farger. Den gjengir en fylldigere palett av rike, nye farger du aldri før har sett på TV, og gir deg en visuell opplevelse som engasjerer sansene og inspirerer deg.

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.

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 til spilling 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.

LowBlue-modus og flimmerfri



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en skjerm.



LowBlue Mode

Built-in Speaker

Monitor

Quad HD-skjerm

27E1N1600AE/23

Høydepunkter

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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Veksleknapp for EasySelect-meny



Den diskrete plasserte veksleknappen for EasySelect-meny gjør at du raskt og enkelt kan justere skjerminnstillingene i menyen på skjermen.



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
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-spill
Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 100 Hz*
Effektivt visningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
Skannefrekvens: 30–115 KHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 123,41 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Adaptiv synkronisering
HDR: HDR 10-kompatibel

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1
(oppstrøms og strømtilførsel)
Synk-inngang: Separat synk
Lyd (inn/ut): Lydutgang
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
USB-hub: USB 3.2 Gen 1, USB-A nedstrøms x 2
(med 1 hurtiglading B.C 1.2)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C: opptil 65 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 / 3,25 A)
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: Strøm på/av, Meny, Volum, SmartImage-spill, Inngang
Skjermespråk: 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)

Stativ

Høydejustering: 100 millimeter
Vippe: –5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 25,5 (typ.)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: E

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):
780 x 420 x 161 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
617 x 357 x 46 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
617 x 483 x 220 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 8,87 kg
Produkt med stativ (kg): 5,75 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,97 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 bakkbelysning) time(r)
Relativ luftfuktighet: 20–80 %
Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8,0, EPA

Kabinett

Farge: Svart
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

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



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* For å få den beste utskriftsytelsen må du alltid sørge for at grafikkortet kan oppnå den maksimale oppløsningen og oppdateringshastigheten til denne Philips-skjermen.
* 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.
* 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
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.