

Philips Monitor  
Full HD LCD-skærm

### 1000-serien

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A



## Arbejd med stil

Oplev produktivitet i Full HD. Denne skærm er udstyret med det vigtige til arbejdspladsen, f.eks. LowBlue-tilstand for at beskytte øjnene, IPS LED Wide-teknologi for at få billeder i høj kvalitet og 1 ms MPRT til skarpe billeder.

### Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene

### Nem at anvende

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder

### Enestående billedkvalitet

- 100 Hz opdateringshastigheder for ultraklare billeder
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay

# PHILIPS

Full HD LCD-skærm  
1000-serien 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A/01

## Vigtigste nyheder

### 100 Hz hurtig genopfriskning



Denne skærm fra Philips opdaterer skærbilledet op til 100 gange i sekundet, hvilket gør den meget hurtigere end en standardskærm. Med en billedhastighed på 100 Hz kan spillere finde de vigtige billeder på skærmen, som viser fjendens bevægelser i en ultrajævn bevægelse, så de er nemme at ramme.

### IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

### 16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

### Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

### 1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare

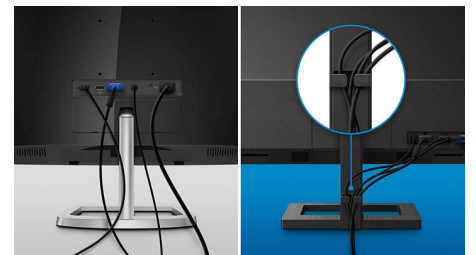
billeder. Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

### LowBlue-tilstand og flimmerfri



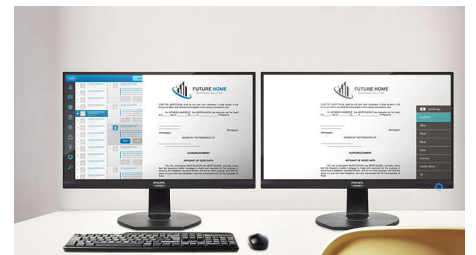
Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

### Kabelføring



Kabelstyring er et design, der sikrer dig en ryddelig arbejdsplads ved at organisere de kabler og ledninger, der skal bruges til din skærm.

### EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir



# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang, Lydindgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,3114 x 0,3114 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 100 Hz\*
- Effektivt betragtningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Scanningsfrekvens: VGA: 30 KHz - 85 KHz (V)/48 Hz - 60 Hz (L); HDMI: 30 KHz - 115 KHz (V)/48 Hz - 100 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 81,59 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage-spil
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

## Stander

- Hældning: -5/20 °

## Strøm

- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typisk)
- Tændt tilstand: 18,8 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: D

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 455 x 141 mm
- Produkt uden fod (mm): 617 x 357 x 46 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 617 x 457 x 211 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 6,62 kg
- Produkt med fod (kg): 4,00 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,58 kg

## Driftsforhold

- Højde: 1 drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 50.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI

## Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

## Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-03-22

Version: 4.4.1

EAN: 87 12581 80429 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Den maksimale opløsning fungerer kun til HDMI-input.  
\* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.  
\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse  
\* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.  
\* MPRT er en spiloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimmer på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.  
\* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.  
\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.