

PHILIPS

USB-C-skærm

Monitor

1000 Series

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Opnå bedre produktivitet med USB-C-tilslutninger

Se alle opgaver med denne skærm i 4K-kvalitet, som giver utroligt skarpe billeder. Desuden gør skærmens IPS-panel og grafik i HDR-kvalitet sammen med dens højdejusterbare stativ (HAS) den til en fantastisk skærm, der klarer alle opgaver.

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
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene

Nem at anvende

- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel

Nem at anvende

- Praktisk VESA-montering

Nem at anvende

- Kan justeres i højden for at opnå bedre ergonomisk komfort

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver

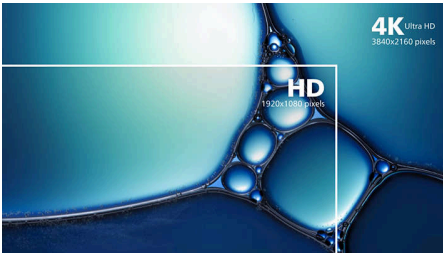
Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



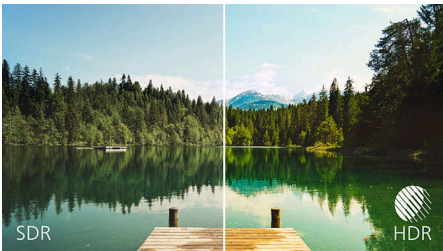
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt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

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

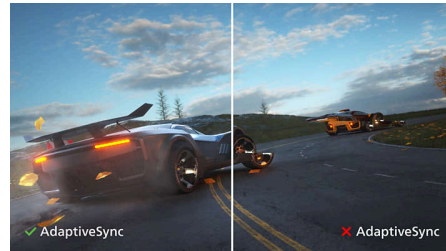
HDR (High Dynamic Range)



High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver

vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver en bredere palet af fyldige nye farver, som aldrig før er set på skærmen, og giver dig en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser og inspirerer følelserne.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Spil bør ikke være et valg mellem sammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med adaptiv synkroniseringsteknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

LowBlue-tilstand og flimrerfri



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

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

Skiftetast til EasySelect-menu



Den diskret placerede skiftetast til EasySelect-menuen lader dig foretage hurtige og nemme tilpasninger af skærmindstillingerne i menuen på skærmen.

HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

USB-C-tilslutning



Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.



Monitor

USB-C-skærm

27E1N1900AE/01

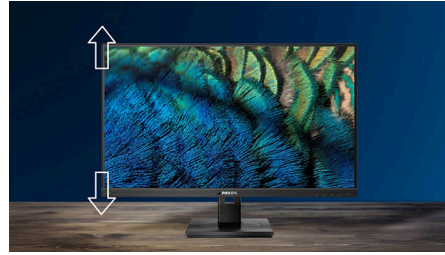
Vigtigste nyheder

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.

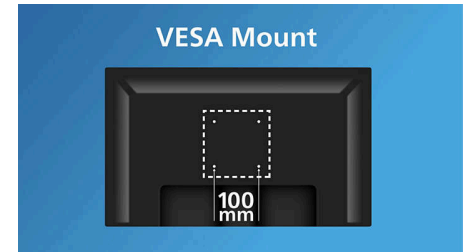
Height-adjustable Ergo Base



Den højdejusterbare Ergo-sokkel er en brugervenlig skærmfod fra Philips, der ikke alene kan vippe, men som også kan indstilles i højden,

således at hver enkelt bruger kan justere skærmen efter egne præferencer, hvilket sikrer optimal visningskomfort og effektivitet.

Praktisk VESA-montering



Praktisk VESA-montering



Built-in Speaker

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,6 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skærmfarver: 1,07B (8 bit + Hi-FRC)

Farveskala (typisk): Adobe RGB 91,4 %; DCI-P3:

96,2 %, sRGB: 128,7 %, NTSC 109,0 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage-spil

Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Effektivt betragtningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Scanningsfrekvens: 30K - 140 kHz (V)/40 - 60 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Pixeltæthed: 163,18 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

SmartUniformity: 93 % og 105 %

EasyRead

AMD FreeSync™-teknologi: Ja, HDR 10 understøttes

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (DP Alt-tilstand, strømforsyning op til 65 W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

USB:: USB 3.2 x 2 (med 1 hurtig opladning)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

USB

Strømforsyning: USB PD, version 3.0

Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel

DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand

Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

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

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

Højdejustering: 100 mm

Hældning: -5/20 °

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 25,1 W (typ.)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 447 x 160 mm

Produkt uden stander (mm): 613 x 365 x 54 mm

Produkt med stander (maks. højde): 613 x 492 x 220 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 8,68 kg

Produkt med stander (kg): 5,97 kg

Produkt uden stander (kg): 4,20 kg

Driftsforhold

Højde: I 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,

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

RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Sort

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, USB C til USB-C-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning fungerer kun til HDMI-input.
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* Adobe RGB og DCI-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.
* MPRT er en spiloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.
* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.