

PHILIPS

LCD-skærm

Monitor

5000 Series

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Samarbejde på den nemme måde

med indbygget webcam

Denne Philips-skærm er designet til fjernarbejde. Det indbyggede webkamera på 5 megapixel leverer skarpe billeder, og med den støjrducerende mikrofon kan man høre dig klart og tydeligt.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel

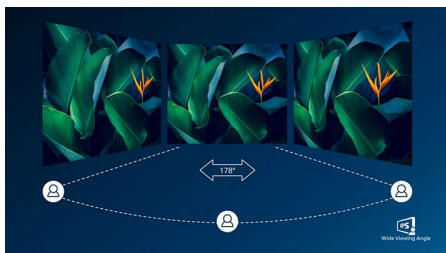
Vigtigste nyheder

USB-C-tilslutning



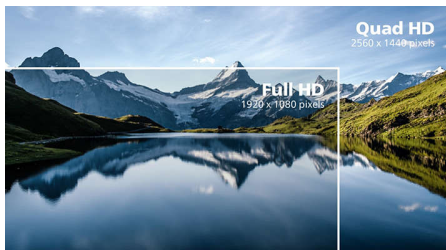
Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for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

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.

Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med

høj pixeltæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

Indbyggede stereohøjtalere



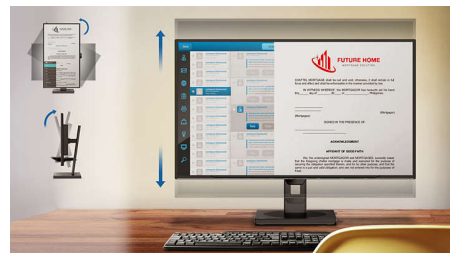
Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

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.

Compact Ergo Base



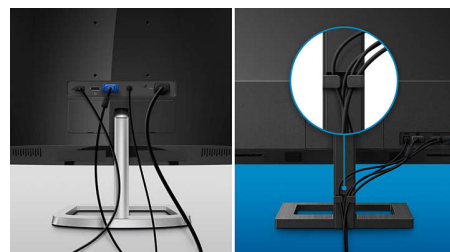
Compact Ergo Base er en brugervenlig skærmfod fra Philips, som kan vippes, drejes og højdetilpasses, så alle brugere kan indstille skærmen efter sit personlige behov.

Skiftetast til EasySelect-menu



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



Wide Viewing Angle



Quad HD



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base



EasySelect



Flicker-free



Wide Viewing Angle

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
Billedformat: 16:9
LCD-panel: IPS-teknologi
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 102,02 %*, sRGB 114,18 %
Kontrastforhold (typisk): 1000:1
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: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
Effektivt betragtningssområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L) sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 108,79 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 65 W)
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
USB:: USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/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: 5 W x 2
Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
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)
Indbygget webkamera: 5,0 megapixel kamera med mikrofon og LED-indikator
Støjreducering

Stander

Højdejustering: 130 mm
Akse: - /+ 90 grader
Hældning: -5/20 °

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,3 W (typisk)
Tændt tilstand: 29,6 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 525 x 186 mm
Produkt uden fod (mm): 614 x 379 x 52 mm
Produkt med holder (maks. højde): 614 x 524 x 212 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 10,65 kg
Produkt med fod (kg): 6,57 kg
Produkt uden fod (kg): 4,70 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, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinet

Farve: Sort
Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, USB-C til USB-A/C Y-kabel, strømkabel
Skærm med stander
Brugerdokumentation

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* 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
* 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 flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* 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.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

