

Philips Monitor  
LCD-skærm med  
Windows Hello-webcam

**5000-serien**  
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 webcam på 5 megapixel leverer skarpe billeder, og med den støjrreducerende mikrofon kan man høre dig klart og tydeligt. Windows Hello-webcam til hurtig adgang og stærk sikkerhed.

### 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
- Webkamera med støjrreducerende mikrofon til samarbejde
- 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

# PHILIPS

LCD-skærm med Windows Hello-webcam  
5000-serien 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE/00

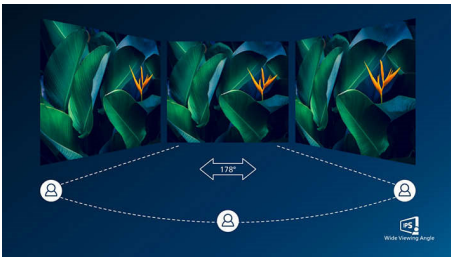
## Vigtigste nyheder

### USB-C-tilslutning



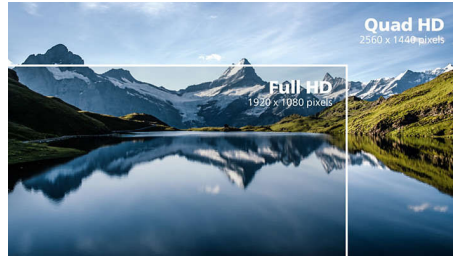
Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for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

### IPS-teknologi



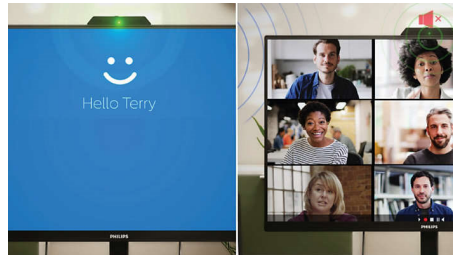
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt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

### Krystallklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare 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 krystallklare billeder.

### Webkamera og støjrreducerende mikrofon



Denne Philips-skærm leveres med indbygget 5 MP webkamera, støjrreducerende mikrofon og højttalere. Det gør den perfekt til at arbejde hjemmefra og til fjernsamarbejde. Webkameraet er certificeret til Windows Hello. Udstyret med avancerede sensorer til ansigtsgenkendelse til Windows Hello™, som nemt logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder. Den fysiske kamerakontakt giver ekstra beskyttelse af personlige oplysninger, når det ikke er i brug.

Den støjrreducerende mikrofon og de dobbelte indbyggede 5 W højttalere giver klar og tydelig kommunikation.

### Indbyggede stereohøjttalere



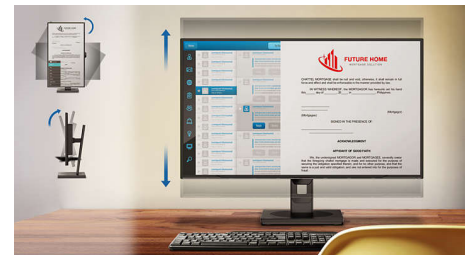
Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

### 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 vippe, drejes og højdetilpasses, så alle brugere kan indstille skærmen efter sit personlige behov.



# Specifikationer

## 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)

## 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/m<sup>2</sup>
- 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), @ C/R &gt; 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

## 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, Tjekskisk, 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 (til Windows Hello)
- Støjreducering

## Stander

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

## Strøm

- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 29,6 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- 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 udgangsdeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
- \* Reaktionsstidsværdi 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 skærmpdateringen, 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.



Udgivelsesdato  
2024-04-27

Version: 4.0.2

EAN: 87 12581 78342 6

© 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)