

Philips Monitor
LCD-skjerm med
Windows Hello-
webkamera

5000-serien
27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Forenklet samarbeid

med innebygd webkamera

Denne Philips-skjermen er utformet for hjemmekontoret. Det integrerte webkameraet på 5 MP gir skarpe bilder, og den støyreduserende mikrofonen hjelper folk med å høre deg høyt og tydelig. Windows Hello Webcam for rask tilgang og sterk sikkerhet.

Funksjoner utformet til deg

- Veksleknapp for EasySelect-meny for rask tilgang til meny på skjermen
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass
- LowBlue-modus og flimmerfri visning som er behagelig for øynene
- Vipp, drei og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Webkamera med støydempende mikrofon for samarbeid
- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel

Suveren bildekvalitet

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

PHILIPS

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

27E1N5600HE/00

Høydepunkter

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.

IPS-teknologi



IPS-skjerm 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-skjerm 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.

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og piksel tetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

Webkamera og støydempende mikrofon



Denne Philips-skjermen leveres med innebygd webkamera på 5 MP, støydempende mikrofon og høyttalere. Dette gjør den perfekt til å jobbe hjemmefra og samarbeide eksternt. Webkameraet er sertifisert for Windows Hello. Utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™ ansiktsgjenkjenning, som enkelt logger deg på Windows-enhetene dine på mindre enn to sekunder. Bryteren for fysisk kamera gir ekstra personvern når den ikke er i bruk. Den støydempende mikrofonen og to

integreerte høyttalere på 5 watt gir klar kommunikasjon.

Innebygde stereohøyttalere



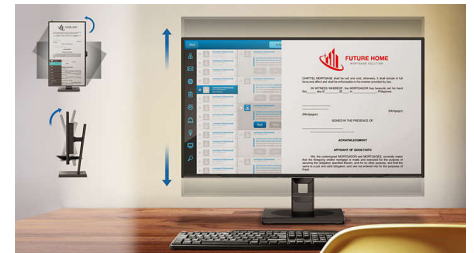
Et par stereohøyttalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

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.

Kompakt Ergo-base



Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippe, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.



Spesifikasjoner

Konnektivitet

- Signallingang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (oppstrøms, ladekapasitet på inntil 65 W)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- USB: USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglagring B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 102,02 %*, sRGB 114,18 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 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 75 Hz*
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 108,79 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 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: Vendbar kontaktplugg

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Volum, Inngang, SmartImage-spill
- Skjermpråk: 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)

- Innebygd web-kamera: Kamera med 5,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows Hello)
- Støyundertrykking

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 29,6 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: F

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 780 x 525 x 186 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 379 x 52 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 524 x 212 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 10,65 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,57 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,70 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: 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 bakbelysning) 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, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Strukturert

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-04-23

Versjon: 5.0.2

EAN: 87 12581 78342 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

- * Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
- * Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
- * 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 merkbart lysstyrkeendring.
- * MPRT er en spilloptimalisert modus. Hvis du slår på MPRT, kan det føre til merkbart flimring på skjermen. Vi anbefaler at du slår den av når du ikke bruker spillfunksjonen.
- * NTSC-område basert på CIE 1976
- * sRGB-område basert på CIE 1931
- * For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
- * 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.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.