

PHILIPS

LCD-skärm

Monitor

5000-serien

27-tums (68,6 cm)

2 560 x 1 440 (QHD)

27E1N5600HE



Förenklat samarbete

med inbyggd webbkamera

Den här Philips-skärmen är utformad för distansarbete. Den integrerade webbkameran på 5 MP ger tydliga bilder och den brusreducerande mikrofonen ser till att du hörs klart och tydligt.

Funktioner framtagna för dig

- Säker inloggning med popup-webbkamera
- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Webbkamera för samarbete med brusreducerande mikrofon.
- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel

Suverän bildkvalitet

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter

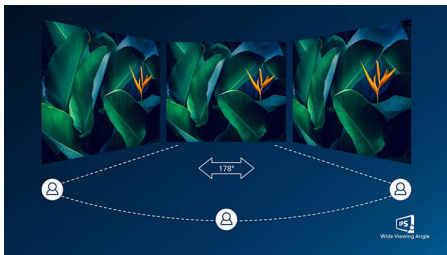
Funktioner

USB-C-anslutning



Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

IPS-teknik



I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

Krystallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger krystallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd, vilket ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du krystallklara bilder på skärmarna från Philips.

Webbkamera och brusreducerande mikrofon



Den här Philips-skärmen levereras med en inbyggd webbkamera på 5 MP, brusreducerande mikrofon och högtalare, vilket gör den perfekt för att arbeta hemifrån och samarbeta på distans. Den är utrustad med avancerade sensorer som fungerar smidigt med Windows Hello-ansiktsgenkänning, vilket gör att du kan logga in på dina Windows-enheter på mindre än två sekunder. Ett fysiskt kamerareglage gör att du kan inaktivera webbkameran när den inte används för extra sekretess. Den brusreducerande mikrofonen och de dubbla inbyggda högtalarna på 5 watt säkerställer tydlig kommunikation.

Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

LowBlue-läge och flimmerfri



Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

Uppfällbar webbkamera

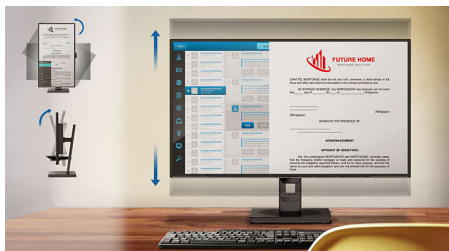


Philips innovativa och säkra webbkamera dyker upp när du behöver den och försvinner in i bildskärmen när du inte använder den. Webbcameran är också utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello ansiktsgenkänning som loggar in dig på din Windows enhet på mindre än två sekunder, tre gånger snabbare än ett lösenord.



Funktioner

Kompakt ergonomisk sockel



Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

EasySelect-menyknappen



Med den diskret placerade EasySelect-menyknappen kan du snabbt och enkelt justera skärminställningar på skärmen.

Kabelhantering



Kabelhantering är en design som hjälper till att hålla ordning bland kablar och sladdar.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Noise cancellation



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: IPS-teknik
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,2331 x 0,2331 mm
Ljusstyrka: 300 cd/m²
Antal färger: 16,7 M
Färgomfång (normalt): NTSC 102,02 %*, sRGB 114,18 %*
Kontrastförhållande (medel): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage-spel
Maximal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 75 Hz*
Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Avsökningssfrekvens: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 108,79 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: HDMI 1.4 x 1; DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (uppladdning, effektleverans på upp till 65 W)
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
USB:: USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB

Strömförsörjning: USB PD version 3.0
Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
USB-C max. strömförsörjning: Upp till 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: Vändbart kontaktuttag

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage-spel
OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
Inbyggd webbkamera: Kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator
Brusreducering

Ställning

Höjjustering: 130 mm
Svängarm: -/+ 90 grader
Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 29,6 W (normalt)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 780 x 525 x 186 mm
Produkt utan stativ (mm): 614 x 379 x 52 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 614 x 524 x 212 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 10,65 kg
Produkt med stativ (kg): 6,57 kg
Produkt utan stativ (kg): 4,70 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
MTBF: 50 000 tim (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: RoHS
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, klass B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, USB-C till USB-A/C Y-kabel, strömsladd
Skärm med stativ
Användardokumentation



* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.
* För bästa utteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* MPRT är till för att justera ljusstyrkan för minskad oskärpa, så det går inte att justera ljusstyrkan när MPRT är aktiverat. Om du vill minska rörelseoskärpan kommer LED-bakgrundsbelysningen att lysa synkront med skärmuppdateringen, vilket kan orsaka en märkbar ändring av ljusstyrkan.
* MPRT är ett speloptimerat läge. Om MPRT aktiveras kan det orsaka ett märkbart skärmflimmer. Vi rekommenderar att du inaktiverar det när du inte använder spelfunktionen.
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
* För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.