

Philips Monitor
USB-C-skärm

1000-serien

27-tums (68,6 cm)
3840 × 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Förbättra din produktivitet med USB-C-anslutning

Se alla uppgifter med den här skärmen i 4K-kvalitet, som ger otroligt skarpa bilder. Dessutom gör IPS-panelen, HDR-klassad grafik och det höjdbarbara stativet den här skärmen perfekt för alla uppgifter.

Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen

Enkel att använda

- HDMI garanterar universell digital anslutning
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel

Enkel att använda

- VESA-montering för ger bekvämlighet

Enkel att använda

- Höjdbarbar för bättre ergonomisk komfort

Suverän bildkvalitet

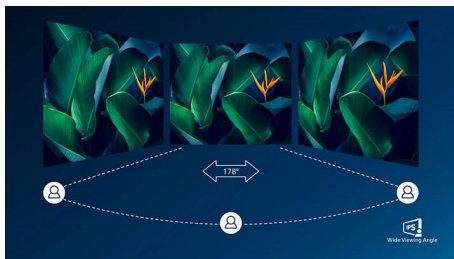
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

PHILIPS

USB-C-skärm
1000-serien 27-tums (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

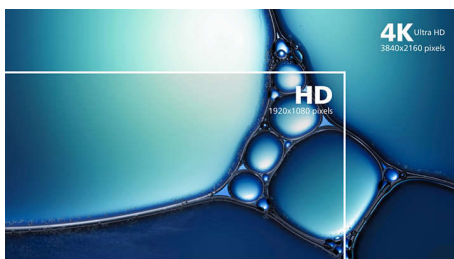
Funktioner

IPS-teknik



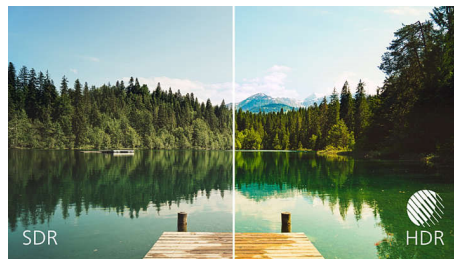
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara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

UltraClear 4K UHD-upplösning



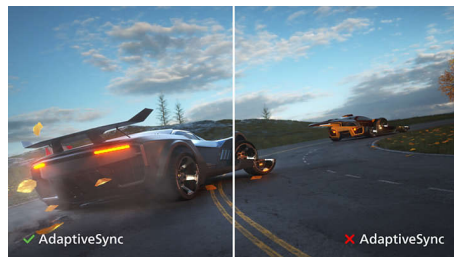
De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

High Dynamic Range (HDR)



Med High Dynamic Range får du en helt annan visuell upplevelse. Med enastående ljusstyrka, oöverträffad kontrast och fängslande färger blir bilderna levande med mycket större ljusstyrka och mycket djupare, mer nyanserade svarta toner. Det ger en återgivning av fylliga, nya färger som aldrig tidigare har skådats, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen och väcker känslor till liv.

Adaptive-Sync-teknik



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelupplägg och trasiga bildramar. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med Adaptive-Sync-teknik, mjuk snabb uppdatering och ultrasnabb svarstid.

LowBlue-läge och flimmerfri



Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet,

27E1N1900AE/00

vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

EasySelect-menyknappen



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

HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).



Specifikationer

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Antal färger: 1,07 B (8 bitar + Hi-FRC)
- 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
- Maximal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
- Effektiv visningsyta: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–140 kHz (H)/40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 163,18 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 % och 105 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: Stöd för HDR 10

Anslutningar

- Signalgång: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (DP Alt-läge, strömförsörjning upp till 65 W)
- Synkngång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- USB: USB 3.2 x 2 (med 1 snabbbladdning)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/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: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage
- 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)

Ställning

- Höjdjustering: 100 mm
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 26,97 W (medel)
- 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 447 x 160 mm
- Produkt utan stativ (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 613 x 492 x 220 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,68 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,97 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,2 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, Blyfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

- Färg: Svart
- Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, USB-C till USB-C-kabel, strömladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-11-26

Version: 7.7.1

EAN: 87 12581 80579 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* Den högsta upplösningen fungerar endast för HDMI-ingång.

* För bästa uteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* 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.

* 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.

* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region