



Philips
4K Ultra HD LED-skärm

E-line
27-tums (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB

Fantastisk bild i en elegant design

Philips 27-tums 4K UHD-skärm ger dig mycket hög bildkvalitet. 4K UHD med vidvinkel ger dig samma tydlighet och verklighetstroga grafik från alla vinklar framifrån. Den flimmerfria skärmen minskar risken för trötta ögon efter långvarig användning.

Funktioner framtagna för dig

- HDMI för snabb digital anslutning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning

Grönare varje dag

- Låg strömförbrukning minskar elkostnaden
- Miljövänliga material som uppfyller viktiga internationella standarder

Elegant design

- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem
- Smal bildskärm utan ramar

Suverän bildkvalitet

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision

PHILIPS

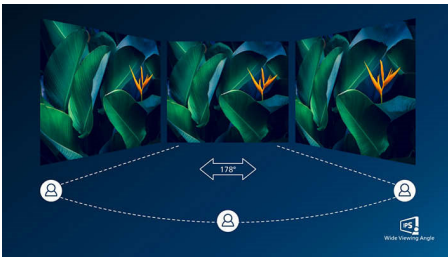
Funktioner

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.

IPS-teknik



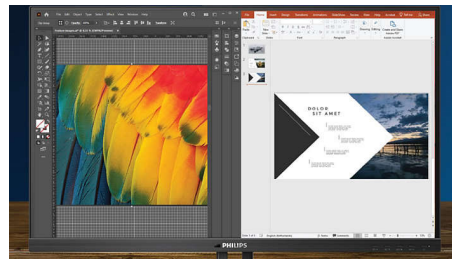
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara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

UltraNarrow-infattning



Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

HDMI-klar



HDMI-ready

Färgsprakande bilder och klart ljud med en enda kabelanslutning. 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 (upp till 4K/UHD-upplösning vid 60 Hz) som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,155 x 0,155 mm
- Optimal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Effektiv visningsyta: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Avsökningssfrekvens: 30–83 kHz (H)/59–61 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 163 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Ljusstyrka, 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
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Ställning

- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60

Hz

- Av-läge: $\leq 0,3$ W (medel)
- Aktivt läge: 19,51 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: $\leq 0,5$ W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

Mått

- Produkt med stativ (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 660 x 523 x 135 mm
- Produkt utan stativ (mm): 613 x 374 x 41 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,53 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,84 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,23 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Kvicksilverfri, TCO-certifierad, WEEE
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, UKRAINSKA

Hölje

- Färg: Svart/metall
- Slutför: Blank

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 9.0.1

EAN: 87 12581 75367 2

© 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

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknipatent tillhör respektive ägare.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.