

Philips Monitor
4K UHD-skärm

1000-serien

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

27E1N1800A



Arbeta med stil

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

Funktioner framtagna för dig

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

Suverän bildkvalitet

- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik

Enkel att använda

- HDMI garanterar universell digital anslutning
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild

Enkel att använda

- VESA-montering för ger bekvämlighet

Suverän bildkvalitet

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

PHILIPS

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

27E1N1800A/01

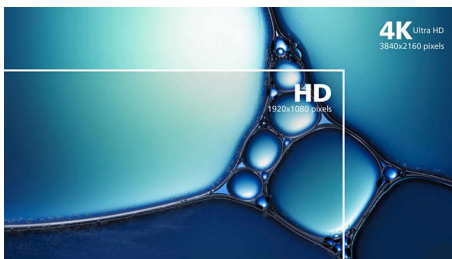
Funktioner

IPS-teknik



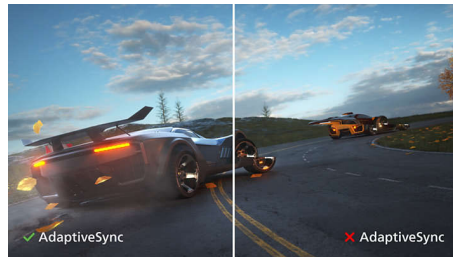
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara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

UltraClear 4K UHD-upplösning



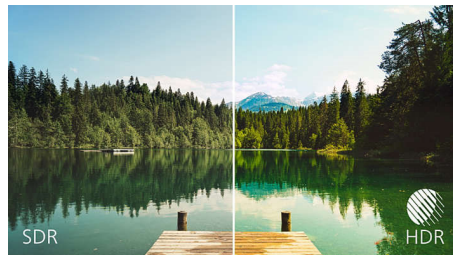
De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram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

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.

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.

Inbyggda stereohögtalare



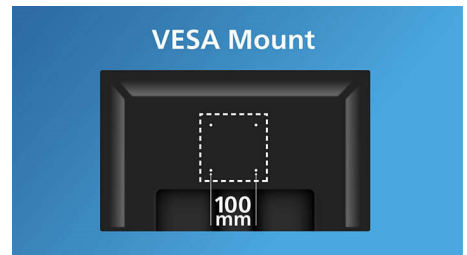
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

DisplayPort-anslutning



DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nollatens får du de snabbaste bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoredigering med mera. Tack vare de olika adaptarna ökas också interoperabiliteten.

VESA-montering för ger bekvämlighet



VESA-montering för ger bekvämlighet

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: 3840 x 2160 vid 60 Hz*
- Effektiv visningsyta: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Avsökningssfrekvens: 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: 93–105 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: Stöd för HDR 10

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2(HDMI/DisplayPort)

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

- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 27,24 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): 690 x 455 x 141 mm
- Produkt utan stativ (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 613 x 465 x 211 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,92 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,35 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,92 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: PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Hölje

- Färg: Svart
- Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, nätsladd
- Skärm med stativ



Publiceringsdatum
2024-11-14

Version: 7.7.1

EAN: 87 12581 80572 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 teknikpatent tillhör respektive ägare.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* För bästa uteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.
* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.