

PHILIPS

Quad HD-skärm

Monitor

1000-serien

27-tums (68,6 cm)

2 560 x 1 440 (Quad HD)

27E2N1500L



Byggt för precision

Den här bildskärmen är fullspäckad med funktioner som gör att du kan arbeta med absolut precision. Tack vare Quad HD-upplösning, HDR och IPS-skärm visar den här bildskärmen detaljerade bilder med bästa möjliga färgåtergivning.

Funktioner framtagna för dig

- EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen

Enkel att använda

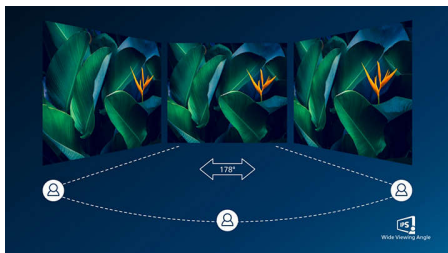
- VESA-montering för ger bekvämlighet
- HDMI garanterar universell digital anslutning

Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för rika, svarta nivådetaljer
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik
- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik

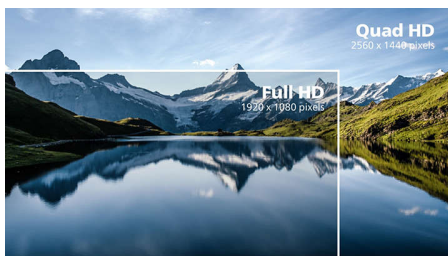
Funktioner

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.

Kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger kristallklara 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

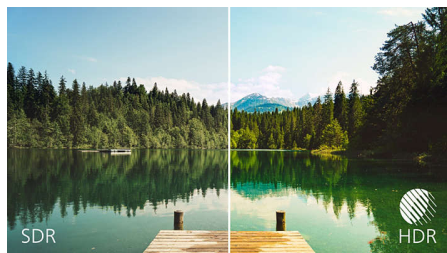
finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

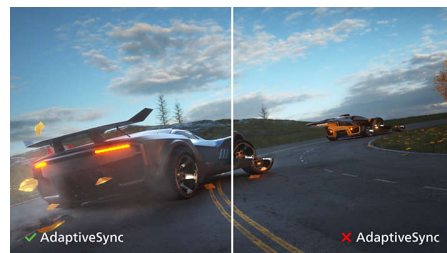
High Dynamic Range (HDR)



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, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

Monitor

Quad HD-skärm

27E2N1500L/00

Funktioner

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

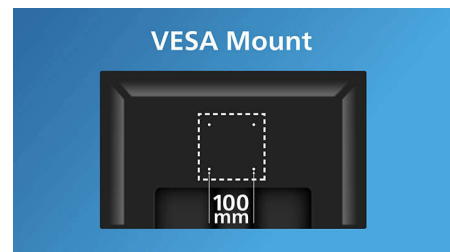
HDMI-klar



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).

VESA-montering för ger bekvämlighet



VESA-montering för ger bekvämlighet



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

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
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: 2 560 x 1 440 vid 75 Hz
Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Avsökningssfrekvens: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 108,79 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering
HDR: HDR 10

Anslutningar

Signalingång: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Ljusstyrka, 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: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 20,32 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: C

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 690 x 420 x 126 mm
Produkt utan stativ (mm): 614 x 363 x 35 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 614 x 457 x 200 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 5,44 kg
Produkt med stativ (kg): 3,19 kg
Produkt utan stativ (kg): 2,82 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 %

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CEC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, strömsladd

