

PHILIPS

Quad HD-skärm

Monitor

2000-serien

27-tums (68,6 cm)

2 560 x 1 440 (Quad HD)

27E2N2500



Byggd för precision

Den här bildskärmen är fullspäckad med funktioner som gör att du kan arbeta med absolut precision. Tack vare Quad HD-upplösning tillsammans med en uppdateringsfrekvens på 120 Hz och 1 ms MPRT visar den här bildskärmen detaljerade bilder med största möjliga definition.

Funktioner framtagna för dig

- Ultratunn ram: för minimala kanter och mer skärm.
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen

Bra för spel

- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- 120 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

Enkel att använda

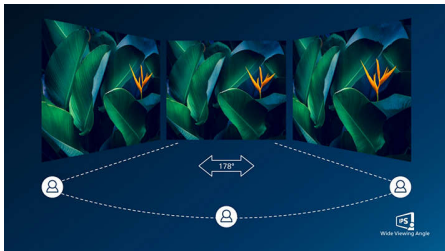
- VESA-montering för ger bekvämlighet
- HDMI garanterar universell digital anslutning

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

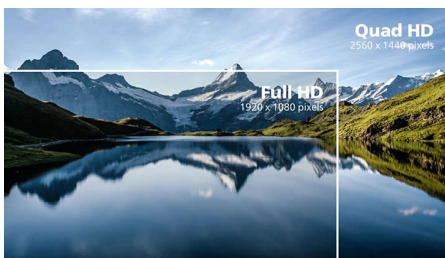
Funktioner

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.

Krystallklara bilder



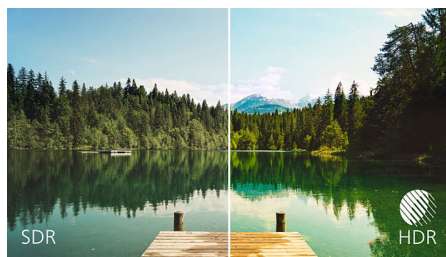
De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd, vilket ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande 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 bakgrundslysets 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 bakgrundslydet 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.

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.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

Ultratunn ram



Den här bildskärmen gör att din tittarupplevelse känns smidigare och mer komplett tack vare att den minskar storleken på ramen som omger skärmen. Den ultratunna ramen ger en elegant övergång från skärmen till den smala bildskärmsramen, vilket gör den vackrare i både form och funktion.

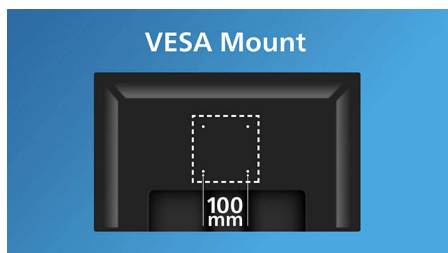
Funktioner

HDMI-klar



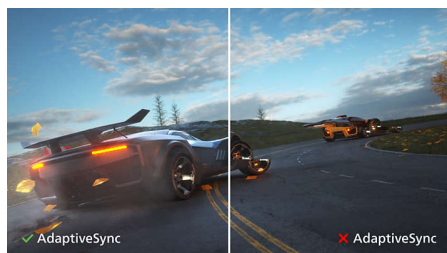
En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare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

VESA-montering för ger bekvämlighet



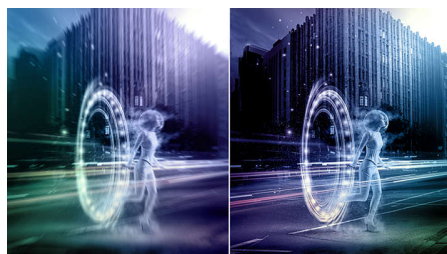
VESA-montering för ger bekvämlighet

Adaptive-Sync-teknik



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

1 ms snabb svarstid (MPRT)



MPRT (motion picture response time) är ett mer intuitivt sätt att beskriva svarstid och hänvisar till hur lång tid det tar från att se suddigt brus till rena och skarpa bilder. Philips skärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga

rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för att förbättra gamingupplevelsen. Bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

120 Hz-spel



Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 120 gånger i sekunden, vilket är snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 120 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du enkelt kan sikta. Med superlåg fördröjning och ingen screentearing är den här Philips-skärmen din perfekta spelpartner



Monitor

Quad HD-skärm

27E2N2500/00

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): 1500:1
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 120 Hz
Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Avsökningssfrekvens: VGA: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V); HDMI: 30–140 kHz (H)/48–120 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 109 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering
HDR: HDR 10

Anslutningar

Signalingång: DP1.4 X1 x 1, HDMI 2.0 x 1

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, 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: 22,97 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 480 x 124 mm
Produkt utan stativ (mm): 616 x 359 x 33 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 616 x 454 x 200 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 5,56 kg
Produkt med stativ (kg): 3,22 kg
Produkt utan stativ (kg): 2,85 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, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad



* 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 skärmappdateringen, 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.
* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.