

PHILIPS

LCD-skärm med Full
HD

Monitor

1000-serien

27-tums (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1110



Byggd för precision

Den här bildskärmen är fullspäckad med funktioner som gör att du kan arbeta med absolut precision. Tack vare Full 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

- 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
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

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.

16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

SmartContrast



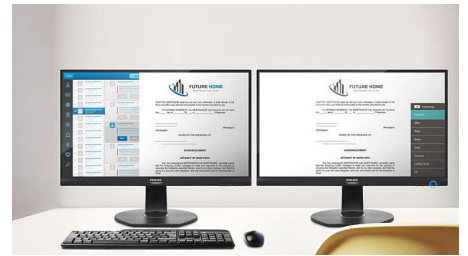
SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där 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.

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



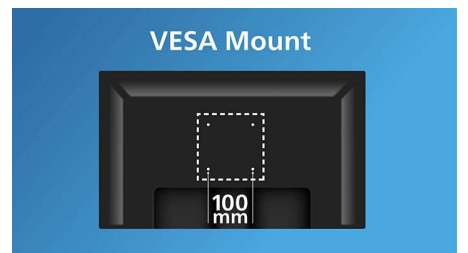
EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

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



Funktioner

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.



Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: IPS-teknik
Bakgrundsbelysningsstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,3114 x 0,3114 mm
Ljusstyrka: 300 cd/m²
Antal färger: 16,7 M (6 bitars + A-FRC)
Färgomfång (normalt): DCI-P3: 79,86 %, sRGB: 104,02 %, NTSC 91,27 %, Adobe RGB 89,71 %.*
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: 1920 x 1080 vid 120 Hz (HDMI)
Effektiv visningsyta: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm
Avsökningfrekvens: VGA: 30–85 kHz (H)/48–60 Hz (V); HDMI: 30–140 kHz (H)/48–120 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 81,59 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Synkingång: Separat synkronisering
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, 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: 15,6 W (medel)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: E

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 690 x 447 x 124 mm
Produkt utan stativ (mm): 617 x 358 x 33 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 617 x 451 x 200 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 6,04 kg
Produkt med stativ (kg): 3,50 kg
Produkt utan stativ (kg): 3,13 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

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

Färg: Svart
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, nätkabel



* 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
* DCI-P3-täckning baserat på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område och Adobe RGB-område baserat på CIE1976
* 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.