

PHILIPS

LCD-skärm med Full
HD

Monitor

1000-serien

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1200A



Arbeta med stil

Upplev produktivitet i full HD. Den här bildskärmen är utrustad med allt du behöver för att få en behaglig arbetsplats, som LowBlue-läge för att skydda ögonen, IPS LED-vidvinkelteknik för högkvalitativa bilder och 1 ms MPRT för skarp grafik.

Design som förhöjer dina sinnen

- 120 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder

Utformad efter hur du arbetar

- SoftBlue-teknik: För bekväm visning

Bra för spel

- 1 ms (MPRT) snabb svarstid för skarpa bilder och smidigt spel
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

Enkel att använda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- VESA-montering för ger bekvämlighet
- HDMI garanterar universell digital anslutning
- DisplayPort-anslutning för bästa bild

Suverän bildkvalitet

- SmartContrast för rika, svarta nivådetaljer

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.

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).

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

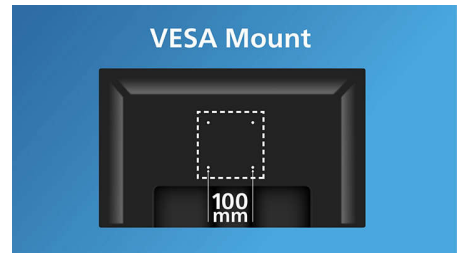
kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoredigering med mera. Tack vare de olika adaptorna ökas också interoperabiliteten.

Inbyggda stereohögtalare



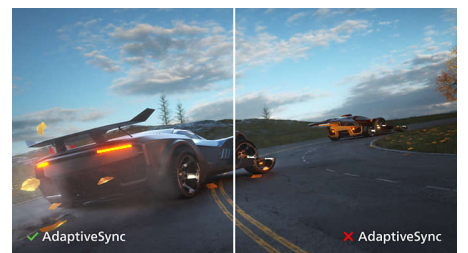
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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.

Funktioner

1 ms snabb svarstid (MPRT)



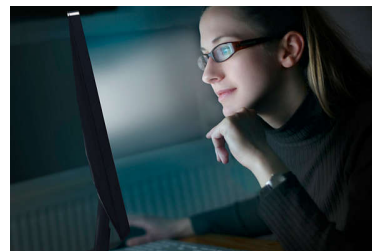
MPRT (motion picture response time) är ett mer intuitivt sätt att beskriva svarstid och hänvisar till hur lång tid det tar från att se suddigt brus till rena och skarpa bilder. Philips skärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för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

SoftBlue-teknik



SoftBlue LED-teknik i kombination med skärmens panel med låg mängd blått ljus är en effektiv lösning för att minska de negativa hälsoeffekter som orsakas av hög exponering för blått ljus. På den här skärmens panel minskas ljusförhållandet med nästan 50 %, och samtidigt ser SoftBlue LED-tekniken till att minska skadligt blått ljus som avges från skärmen. SoftBlue LED-tekniken har testats och certifierats av TÜV Rheinland Eyesafe för sin effektivitet när det gäller att minska utsläppen av blått ljus.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 23,8 tum

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 16,7 M

Färgomfång (normalt): Adobe RGB 80,75 %; DCI-

P3:79,98 %, sRGB: 105,92 %, NTSC 93,35 %*

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

Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Avsökningssfrekvens: VGA: 30–85 kHz (H)/48–

75 Hz (V);DP/HDMI: 30–140 kHz, 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 92,56 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H,

dimmighet 25 %

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång,

Ljudingång

HDCP: HDCP 1.4 (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: 16,9 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit,

Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 610 x 370 x 124 mm

Produkt utan stativ (mm): 542 x 316 x 45 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 542 x 417 x 180 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 4,68 kg

Produkt med stativ (kg): 2,94 kg

Produkt utan stativ (kg): 2,59 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, Energy Star

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF,

FCC, ICES-003

Hölje

Färg: Svart

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, nätkabel

Användardokumentation



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

* 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.