

PHILIPS

LCD-skärm med Full
HD

Monitor

1000-serien

27-tums (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300AE



Förbättra din produktivitet med USB-C-anslutning

Den här bildskärmen är gjord för att hålla dig ansluten. Med funktioner som USB-C 3.2 med strömförsörjning kan användare ladda sin länkade enhet och arbeta smidigt, allt med en kabel. Dessutom ger en enda kabel en prydlig arbetsplats.

Funktioner framtagna för dig

- SoftBlue-teknik: För bekväm visning
- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse
- Höjdjusterbar för bättre ergonomisk komfort
- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta

Enkel att använda

- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- VESA-montering för ger bekvämlighet
- HDMI garanterar universell digital anslutning

Bra för spel

- 120 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder

Suverän bildkvalitet

- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

Funktioner

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.

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 spelskärm med 1 ms MPRT tar effektivt bort suddighet och suddiga rörelser, vilket ger en klarare och mer exakt bild för att förbättra spelupplevelsen. Bästa valet för att spela spännande och ryckningskänsliga spel.

USB-C-anslutning



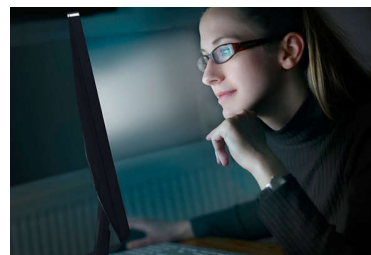
Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

Inbyggda stereohögtalare



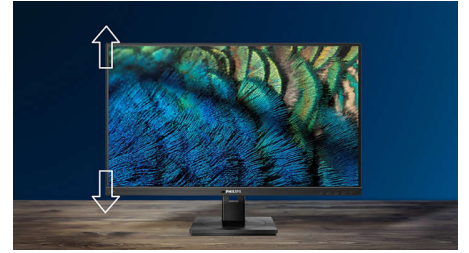
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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.

Höjdjusterbar ergonomisk sockel



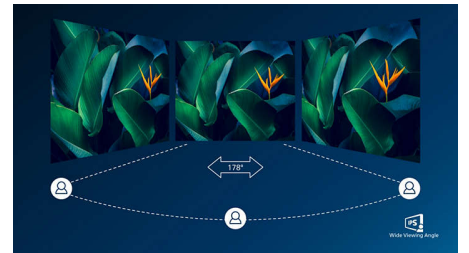
Den höjdjusterbara ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan luta samt justera höjden för. Varje användare kan justera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

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.

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.



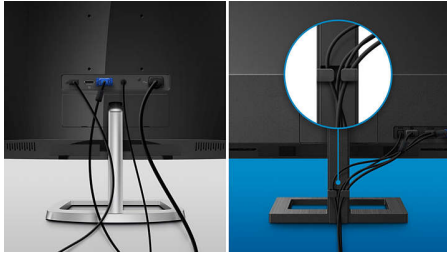
Monitor

LCD-skärm med Full HD

27E1N1300AE/01

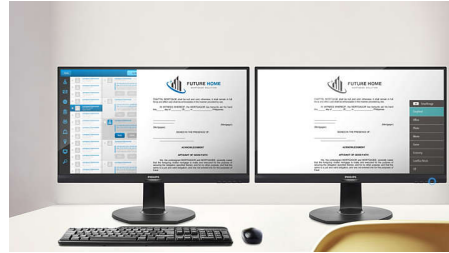
Funktioner

Kabelhantering



Kabelhantering är en design som hjälper till att hålla ordning bland kablar och sladdar.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

EasySelect-menyknappen



Med den diskret placerade EasySelect-menyknappen kan du snabbt och enkelt justera skärminställningar på skärmen.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,3114 x 0,3114 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-spel

Maximal upplösning: 1920 x 1080 vid 120 Hz

Effektiv visningsyta: 597,89 (H) x 336,31 (V)

Avsökningfrekvens: 30–140 kHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 81,59 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1

(DisplayPort Alt-läge, data och strömförsörjning)

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)

USB-hubb: USB 3.2 Gen 1, USB-A nedladdning x 2 (med 1 snabbaddning B.C 1.2)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: USB-C: Upp till 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Version: USB PD version 3.0

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-spel

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

Höjdjustering: 100 mm

Lutning: -5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 18,8 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): 780 x 420 x 161 mm

Produkt utan stativ (mm): 617 x 357 x 46 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 617 x 483 x 220 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 8,97 kg

Produkt med stativ (kg): 5,85 kg

Produkt utan stativ (kg): 4,07 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, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

Hölje

Färg: Svart

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, USB-C till USB-C-kabel, strömladd

Skärm med stativ

Användardokumentation



- * Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
- * Den högsta upplösningen fungerar endast för HDMI-ingång.
- * För bästa utteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.
- * 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 skärmuppdateringen, 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.
- * För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.
- * För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- * De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.
- * Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.