

PHILIPS

4K UHD-skärm

Monitor

1000-serien

31,5 tum (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Arbeta med stil

Den här bildskärmen på 32 tum är gjord för tydlig grafik med sin UltraClear 4K UHD-upplösning, HDR-bilder och VA-skärm. Med tanke på alla de här funktionerna kan du förvänta dig tydliga bilder av hög kvalitet.

Funktioner framtagna för dig

- EasySelect-menyknapp för snabb menyåtkomst på skärmen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen

Enkel att använda

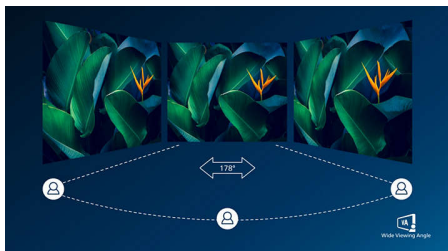
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- VESA-montering för ger bekvämlighet
- HDMI garanterar universell digital anslutning
- DisplayPort-anslutning för bästa bild

Suverän bildkvalitet

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik

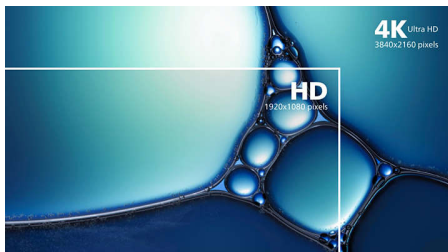
Funktioner

VA-skärm



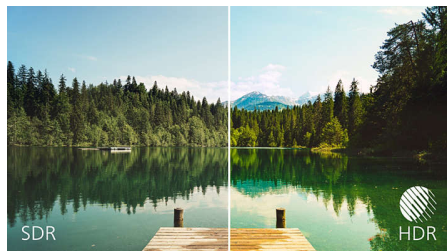
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansiär som jobbar med enorma kalkylblad.

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 läsoplevelse

EasySelect-menyknappen



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

Kabelhantering



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

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.

Funktioner

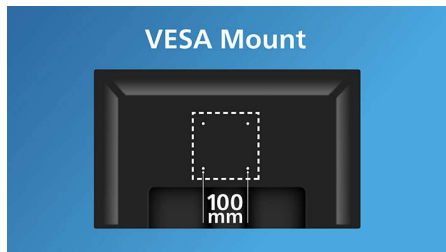
DisplayPort-anslutning



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 adaptarna ökas också interoperabiliteten.

VESA-montering för ger bekvämlighet



VESA-montering för ger bekvämlighet

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).

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: VA LCD-skärm

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,18159 x 0,18159 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 1,07 B (8 bitar + Hi-FRC)

Färgomfång (normalt): Adobe RGB 85,2 %; DCI-

P3:80,91 %, sRGB: 101,87 %, NTSC 88,59 %*

Kontrastförhållande (medel): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10

Bildförbättring: SmartImage

Maximal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz

Effektivt visningsyta: 697,306 (H) x 392,234

(V) mm

Avsökningssfrekvens: 30–140 kHz (H)/40–60 Hz

(V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 139,87 (PPI)

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H,

dimmighet 25 %

SmartUniformity: 95–102 %

EasyRead

HDR: Stöd för HDR 10

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP

2.2(HDMI/DisplayPort)

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X,

Windows 11/10

Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym,

Ingång

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), Kabelhantering

Ställning

Lutning: -5/20 grader

Effekt

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

Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 34,9 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit,

Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 870 x 512 x

140 mm

Produkt utan stativ (mm): 714 x 419 x 52 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 714 x 512 x

261 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 9,68 kg

Produkt med stativ (kg): 7,39 kg

Produkt utan stativ (kg): 6,25 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,

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

MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Hölje

Färg: Svart

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, strömladd

Skärm med stativ

Användardokumentation

