



Philips Brilliance
4K Ultra HD LED-skärm

P-line

28-tums (71,1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB

Exakta detaljer och klarhet

med UltraClear 4K UHD-upplösning

Detaljrikedom och klarhet når nya höjder med Philips 28-tums UltraClear 4K-skärm! Ultra HD. Fyra gånger klarare än Full HD, färgerna blir fylligare, detaljerna blir klarare. Upplev Ultra High Definition till ett mycket bra pris.

Skarpaste och snyggaste bilden hittills

- Kalibrerad för levande och äkta färger
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- SmartResponse 1 ms laddar för snabbt spel

Funktioner som har betydelse

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- SmartErgoBase för bättre ergonomi
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- HDMI för snabb digital anslutning

PHILIPS

4K Ultra HD LED-skärm
P-line 28-tums (71,1 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB/00

Funktioner

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 finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

Levande och äkta färger

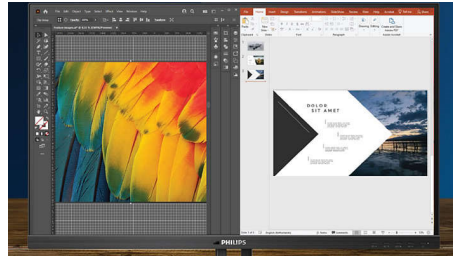
Upplev levande och äkta färgbilder. Med över en miljard färger ser dina bilder ut exakt som i verkligheten utan synliga avvikelser och övergångar.

SmartResponse



SmartResponse är en exklusiv och högeffektiv teknik från Philips som, när den är på, automatiskt anpassar svarstider efter specifika programkrav som spel och filmer som kräver snabbare svarstider för att skapa bilder utan vibrationer, fördröjningar, och spökbilder

MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

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.

MHL-teknik



MHL (Mobile High Definition Link) är ett mobilt ljud-/videogränssnitt för direkt anslutning av mobiltelefoner och andra bärbara enheter till högupplösta skärmar. Med en MHL-kabel (tillval) kan du ansluta din MHL-kompatibla mobila enhet till den här stora Philips MHL-skärmen och se dina HD-videoklipp få liv med fullt digitalt ljud. Förutom att njuta av dina mobila spel, foton, filmer och andra appar på storbild kan du samtidigt ladda din mobila enhet så att du aldrig får slut på ström under användning.

HDMI-klar



HDMI-ready

Färgsprakande bilder och klart ljud med en enda kabelanslutning. 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 (upp till 4K/UHD-upplösning vid 60 Hz) som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI med dubbellänk (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 w/snabbladdning) *
- Synkingsgång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 28 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,16 x 0,16 mm
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 620,93 (H) X 341,28 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30 – 99 kHz (H) för VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 - 160 kHz (H) för DisplayPort-, analog: 56 ~ 80 Hz (V) / digital: 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 1 ms (grå till grå)
- MHL: 1080P vid 60 Hz
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Användarens, Meny, Ström på/av
- 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)
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Ställning

- Höjjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 30 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 25,1 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 782 x 497 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 659 x 573 x 273 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 11,95 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,05 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,25 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

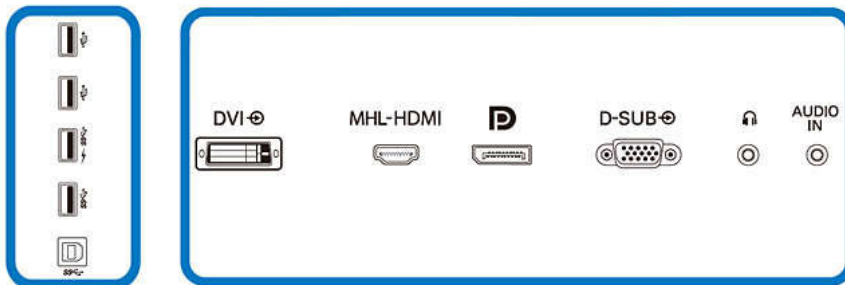
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAINSKA, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: D-sub-kabel, DVI-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



I/O back panel connector diagram



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 9.0.1

EAN: 87 12581 71675 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Den här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera

* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.

* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion

* Kräver minimal grafik för att stödja UHD-upplösning vid 60 Hz. Vänd dig till grafikleverantören för information om minimikraven.

* Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BW)-tester.

* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.