



Philips Brilliance
4K Ultra HD LED-skärm

P-line

28 tum
4 K UHD (3 840 x 2 160)

Brilliance

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

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

Funktioner som har betydelse

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

Hållbar miljödesign

- 65 % återvunnen plast med TCO Edge
- EPEAT Gold garanterar minst miljöpåverkan

PHILIPS

Funktioner

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här senaste 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).

Låg höjd från ram till bord



Tack vare avancerad SmartErgoBase kan Philips-skärmen nästan sänkas till skrivbordsnivå för att ge en bekväm synfältsvinkel. Den låga höjden från ram till bord är en perfekt lösning om du använder dubbelslipade, trippelslipade eller progressiva glasögon när du arbetar vid datorn. Dessutom kan användare med olika längd använda skärmen i önskad vinkel och höjd för att undvika trötta och belastade ögon.

Specifikationer

Bild/visning

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

Anslutningar

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

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 W x 2
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Användarens, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finska, 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)
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 7, Windows 8

Ställning

- Höjdjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 30 W (medel)
- Aktivt läge: 48,65 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mått

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

Vikt

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

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Återvunnen plast: 65 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri, Blyfri

Uppfyllelse och standarder

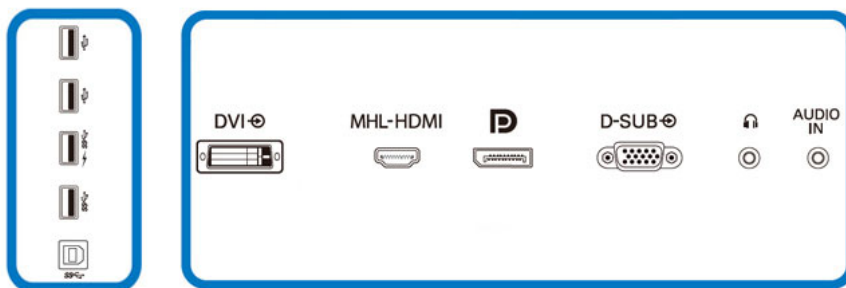
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, BSMI, CU-EAC, TCO-certifierad, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAINSKA, CEC, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Hölje

- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart
- Fot: Svart
- Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

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



I/O back panel connector diagram



Publiceringsdatum
2018-11-06

Version: 7.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2018 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 (BWV)-tester.

* EPEAT Gold eller Silver är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till www.epeat.net om du vill se registreringsstatus för ditt land.