



4K Ultra HD LED-skärm

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

288P6LJEB/00

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.

Fördelar

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
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm

- HDMI för snabb digital anslutning
- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- 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



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.

Supersnabb USB 3.0

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarden och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabba överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Sync-N-Go-tekniken ser till att du inte längre behöver vänta på att bandbredd blir ledig. Dina investeringar i USB 2.0-enheter är skyddade eftersom den är bakåtkompatibel.

TCO Edge

TCO Edge-certifiering är avsedd för produkter som överträffar befintliga program för miljömärkning. Förutom att produkten ska uppfylla och överträffa vanliga TCO-krav innebär certifieringen bland annat att produkten är tillverkad av minst 65 % återvunnen plast, är energieffektiv, innehåller minimala mängder farliga ämnen, har 100 % återvinningsbart förpackningsmaterial och är utformad för enkel återvinning. Du kan lita på att Philips-skärmen är en produkt med banbrytande teknik med klassledande ICT, vilket hjälper dig och planeten medan du gör ett ansvarsfullt miljövänligt IT-inköp!

EPEAT Gold

Med Philips EPEAT GOLD-certifierade datorskärmar säkerställs skydd av både människors hälsa och miljö. Skärmarna är mycket energieffektiva, vilket ger lägre utsläpp av klimatförändrande växthusgaser. EPEAT-program hjälper köpare utvärdera, jämföra och välja datorskärmar baserat på 51 miljökriterier

som stöds av US EPA. GOLD-certifieringen garanterar att minst 30 % av plasten är återvunnen harts, vilket minskar användningen av giftiga och skadliga material. EPEAT Gold gäller bara om Philips registrerar produkten. Besök www.epeat.net för information om registreringsstatus i ditt land.

specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

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/m ²
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
Avsökningssfrekvens	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	Ja

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 MultiView	3 W x 2 PIP-/PBP-läge 2 x enheter
Bekväm användning	SmartImage MultiView Användarens Meny
OSD-språk	Ström på/av Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Nederländska Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Polera Portugisiska Ryska kinesiska (förenklad) Spanska Svenska

Annan bekvämlighet	Traditionell kinesiska Turkiska Ukrainska Kensington-lås VESA-montering (100x100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8
Plug & Play-kompatibel	

Ställning

Höjjustering	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 °C
Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °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 100 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial	
Återvunnen plast	65 %
Specifika ämnen	PVC-/BFR-fritt hölje Kvicksilverfri

	Blyfri		PSE KC ICES-003 E-standby J-MOSS
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 CECP VCCI KCC	Hölje Främre infattning Bakre hölje Fot Yta	Svart Svart Svart Struktur
		Förpackningens innehåll:	
		Skärm med stativ kablar	Ja D-sub-kabel, DVI-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, ljudkabel, nätkabel
		Användardokumentation	Ja

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



data som kan komma att
ändras
2018, November 6
Version: 7.0.1
EAN: 8712581716752

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

www.philips.com