



4K Ultra HD LCD-skjerm

- P-serien
- 28" / 71,1 cm
- 4K UHD (3840 x 2160)

288P6LJEB/00

Nøyaktige detaljer og klarhet

med UltraClear 4K UHD-oppløsning

Se et høyere nivå av detaljer og klarhet med den nye Philips 28" UltraClear 4K-skjermen. Ultra HD. Fire ganger så klar som Full HD, med dypere farger og klarere detaljer. Opplev Ultra High Definition til en svært overkommelig pris.

Fordeler

Skarpeste og beste bildet hittil

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Kalibrert for levende og ekte farger
- SmartResponse med oppdatering på 1 ms for rask spilling

Funksjoner som betyr noe for deg

- MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning samtidig
- SmartErgoBase for bedre ergonomi
- Innebygde stereohøytalere for multimedia
- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm

- HDMI for rask digital tilkobling
- Lav ramme-til-bord-høyde for å gi best mulig komfort for leseren
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen

Bærekraftig miljøvennlig design

- 65 % resirkulert plast med TCO Edge
- EPEAT Gold sikrer lav påvirkning på miljøet

PHILIPS

Funksjoner

UltraClear 4K UHD-oppløsning



Disse nyeste skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

Levende og ekte farger

Opplev levende og ekte bilder. Med over en milliard farger ser bildene ut akkurat som da du så dem uten visuelle avvik og intervaller.

SmartResponse



SmartResponse er en eksklusiv overstyringsteknologi fra Philips. Når den er slått på, justerer den automatisk svartidene for bestemte programkrav som spill eller filmer, som krever raskere responstid for å produsere bilder uten hakkete bevegelser, tidsforsinkelse og innbrente konturer

MultiView-teknologi

Med den svært høye oppløsningen til Philips MultiView-skjermen kan du oppleve en verden av tilkoblingsmuligheter på en enkel måte både på kontoret og hjemme. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning slik at du kan arbeide på flere enheter samtidig, for eksempel en stasjonær og en bærbar datamaskin. Dette gjør komplisert fleroppgavekjøring enkel. Du kan enkelt se fotball fra set-top-boksen på høyre side mens du surfer på Internett på den bærbare datamaskinen på venstre side. Kanskje du vil holde øye med en direkte nyhetsstrøm med lyd i et lite vindu, samtidig som du arbeider med et nytt blogginnlegg.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.

Innebygde stereohøytalere

Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

MHL-teknologi



Mobile High Definition Link (MHL) er et mobilt grensesnitt for audio/video for å koble mobiltelefoner og andre bærbare enheter direkte til HD-skjermer. En MHL-kabel (ekstra tilbehør) kan enkelt koble MHL-kapable bærbare enheter til denne store Philips MHL-skjermen, slik at du kan se HD-video bli levende med fullstendig digital lyd. Nå kan du ikke bare glede deg over mobile spill, bilder, filmer eller andre applikasjoner på den store skjermen, du kan også lade den mobile enheten samtidig, slik at du aldri går tom for strøm halvveis.

HDMI-klar



Få fargersterke bilder og god lydkvalitet med én enkelt kabeltilkobling. En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). HDMI-kabelen gjør at alle digitale video- (opptil 4K-/UHD-oppløsning ved 60 Hz) og lydsignaler av høy kvalitet overføres jevnt gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

Lav ramme-til-bord-høyde



Takket være den avanserte SmartErgoBase kan Philips-skjermen senkes nesten helt ned til bordnivå, slik at den gir en komfortabel visningsvinkel. Den lave ramme-til-bord-høyden er den perfekte løsningen hvis du bruker briller som er bifokale, trifokale eller som har progressive linser til PC-arbeidet. I tillegg kan brukere med svært forskjellige høyder bruke skjermen i vinkel- og høydeinnstillingen de foretrekker, noe som bidrar til å redusere spenning og tretthet.

Super Speed USB 3.0

Super Speed USB 3.0 gir en overføringshastighet på 5,0 gbit/s. Dette er ti ganger raskere enn standard USB 2.0 og forkorter dataoverføringstiden betydelig, slik at du sparer tid og penger. Med større båndbredde, superhøy overføringshastighet, bedre strømhåndtering og førsteklasses samlet ytelse setter USB 3.0 den nyeste globale standarden, slik at du kan bruke lagringsenheter med stor kapasitet. Sync-N-Go-teknologien gjør at du ikke lenger må vente på ledig båndbredde. Investeringen din i USB 2.0-enheter er fortsatt brukbar, ettersom den er bakoverkompatibel.

TCO Edge

TCO Edge-sertifisering blir gitt til produkter som gjør mer enn det som kreves av de nåværende økomerkeprogrammene. Kravene overgår standard TCO-krav og innebærer at produktet bruker minimum 65 % resirkulert plast, er energieffektivt, har 100 % resirkulerbar emballasje og er utformet for å kunne resirkuleres enkelt. Du kan stole på at denne Philips-skjermen er et banebrytende teknologisk produkt som er best i ICT-klassen, noe som er en fordel for deg og planeten, og hjelper deg med å gjøre et ansvarlig grønt IT-kjøp.

EPEAT Gold

Philips EPEAT GOLD-sertifiserte skjermer gir beskyttelse for helse og miljø. Samtidig er de mer energieffektive, noe som gir mindre utslipp av drivhusgasser som påvirker klimaet. EPEAT-programmet hjelper kjøpere med å evaluere, sammenligne og velge skjermer basert på 51 miljøkriterier støttet

av US EPA. GOLD-sertifisering sørger for at minst 30 % av plasten som brukes, er Post Consumer Resin, noe som gir reduksjon i bruk av giftig og farlige materialer. EPEAT Gold er bare gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til www.epeat.net for å se registreringsstatusen der du bor.

spesifikasjoner

Vær oppmerksom på at dette er et hefte før salg. Innholdet i heftet representerer den kunnskapen vi har per dags dato og landet nevnt ovenfor. Innholdet i dette heftet kan endres uten varsel. Philips påtar seg ikke noe erstatningsansvar når det gjelder innholdet i dette heftet.

Bilde/skjerm

LCD-skjermtype	TFT-LCD
Type bakgrunnsbelysning	W-LED-system
Skjermstørrelse	28 tommer / 71,1 cm
Effektivt visningsområde	620,93 (H) x 341,28 (V)
Sideforhold	16:9
Optimal oppløsning	3840 x 2160 @ 60 Hz
Svartid (typisk)	5 ms
SmartResponse (typisk)	1 ms (grå-til-grå)
Lysstyrke	300 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1000 : 1
SmartContrast	50 000 000 : 1
Pikselavstand	0,16 x 0,16 mm
Visningsvinkel	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10
Bildeforbedring	SmartImage
Skjermfarger	Støtter 1,07 milliarder farger
Skannefrekvens	30–99 kHz (H) for VGA, DVI, HDMI-MHL / 30–160 kHz (H) for DisplayPort, analog: 56–80 Hz (V) / digital: 23–80 Hz (V)
MHL	1080p ved 60 Hz
sRGB	Ja

Tilkoblingsmuligheter

USB	USB 2.0 x 2 USB 3.0 x 2 (1 m/hurtiglading)*
Signalinngang	VGA (analog) DVI-Dual Link (digital, HDCP) DisplayPort 1.2
Synk-inngang	HDMI (2.0) – MHL x 1 Separat synk
Lyd (inn/ut)	Synk på grønn PC-lyd inn Hodetelefonutgang

Anvendelighet

Innebygde høyttalere	3 W x 2
MultiView	PIP/PBP-modus To enheter
Brukerkomfort	SmartImage MultiView Bruker Meny Strøm på/av
OSD-språk	Portugisisk (Brasil) Tsjekkisk Nederlandsk Engelsk Finsk Fransk Tysk Gresk Ungarsk Italiensk Japansk Koreansk Polsk Portugisisk Russisk Forenklet kinesisk Spansk Svensk

Andre praktiske funksjoner	Tradisjonell kinesisk Tyrkisk Ukrainsk Kensington-lås VESA-montering (100 x 100 mm)
Plug & Play-kompatibilitet	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Stativ

Høydejustering	150 millimeter
Pivot	90 grader
Dreining	-65/65 grader
Vippe	-5/20 grader

Drift

ØKO-modus	30 W (typ.)
På-modus	48,65 W (typ.) (Energy Star 6.0-testmetode)
Standby-modus	0,5 W (typ.)
Av-modus	Null watt med nettbryter
LED-indikator for strøm	Drift – hvit
Strømforsyning	Standby-modus – hvit (blinkende) Innebygd 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

Produkt med stativ (maks. høyde)	659 x 573 x 273 millimeter
Produkt uten stativ (mm)	659 x 395 x 49 millimeter
Emballasje i mm (B x H x D)	782 x 497 x 224 millimeter

Vekt

Produkt med stativ (kg)	8,05 kg
Produkt uten stativ (kg)	5,25 kg
Produkt med emballasje (kg)	11,95 kg

Driftsforhold

Temperaturområde (drift)	0 °C til 40 °C °C
Temperaturområde (lagring)	-20 til 60 °C °C
Relativ luftfuktighet	20 %–80 %
Høyde	Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
MTBF	70 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)

Bærekraft

Miljøvennlighet og energiforbruk	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Resirkulerbar emballasje	100 %
Resirkulert plast	65 %
Bestemte stoffer	Kabinett uten PVC/BFR Kvikksølvfri

	Blyfri	PSE
		KC
Samsvar og standarder		ICES-003
Juridiske godkjenninger	CE-merket	E-standby
	FCC klasse B	J-MOSS
	SEMKO	
	cETLus	
	BSMI	Kabinett
	CU-EAC	Fremre ramme
	TCO-sertifisert	Bakre deksel
	TUV/GS	Fot
	TUV Ergo	Overflate
	EPA	
	PSB	Innholdet i esken:
	WEEE	Skjerm med stativ
	C-tick	Ledninger
	UKRAINSK	
	CECP	Brukerdokumenta-
	VCCI	sjon
	KCC	

- * Denne Philips-skjermen er MHL-sertifisert. Men hvis MHL-enheten ikke kobles til eller ikke fungerer riktig, må du se Vanlige spørsmål for MHL-enheten eller henvende deg direkte til forhandleren. Produsenten av enheten kan ha retningslinjer som krever at du kjøper deres bestemte MHL-kabel eller -adapter for at det skal fungere
- * Krever valgfri MHL-sertifisert mobil enhet og MHL-kabel (følger ikke med). Undersøk om MHL-enheten er kompatibel.
- * Energibesparingen gjennom hvilemodus/av for ErP fungerer ikke med MHL-ladefunksjonen
- * Krever et minimum med grafikk for å støtte UHD-oppløsning på 60 Hz, for minimumskrav må du ta kontakt med grafikkforhandleren.
- * Smart svartid er den optimale verdien fra enten GtG- eller GtG (BW)-tester.
- * EPEAT Gold er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til www.epeat.net for registreringsstatus i landet der du bor.



data kan endres
2017, August 3
Version: 6.0.1
EAN: 8712581716752

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com