



Displej LCD 4K Ultra HD

- 43 (42,51"/108 cm úhlopř.)
- 4K Ultra HD (3840 x 2160)

BDM4350UC/01

4K ultra vysoké rozlišení

Podívejte se na velký obraz se všemi detaily

Rozšířený 43" profesionální displej Philips třídy Ultra HD vám poskytuje prostor, ve kterém se můžete rozvinout. Podívejte se na velký obraz se všemi detaily v ultra vysokém rozlišení 4K (čtyřikrát vyšší rozlišení než Full HD).

Výhody

[Rozšiřte svoje divácké zážitky](#)

- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Technologie MultiView 4K pro 4 systémy na jedné obrazovce
- Režim SmartUniformity pro konzistentní obraz
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Skvělý rozšířený 43palcový displej

[Navrženo pro vaši práci](#)

- Design stylového rámečku pro stylový vzhled
- Výkonné 7W reproduktory osvobodí přehrávaný obsah

- Rozbočovač USB 3.0 pro pohodlný přístup a rychlé nabíjení
- Funkce SmartConnect s konektory DisplayPort, HDMI a VGA
- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce
- Držák standardu VESA umožňuje dokonalé nastavení

[Udržitelné ekologické provedení](#)

- Nulová spotřeba energie díky vypínači na 0 wattů

PHILIPS

Vlastnosti

Rozlišení UltraClear 4K UHD



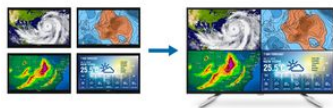
Tyto nejnovější displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

Technologie IPS



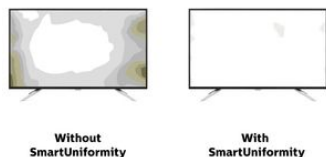
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Technologie MultiView pro 4K



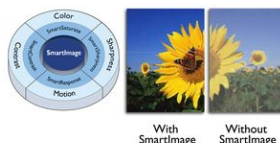
Rozšířený displej Philips 4K UHD s funkcí MultiView umožňuje, aby se na jedné obrazovce objevily až čtyři jednotlivé systémy v rozlišení Full HD. Funkce Picture-by-Picture (PbP) pro zobrazení čtyř systémů na jedné obrazovce můžete použít v monitorovacích místnostech nebo pro bezpečnostní účely. Rovněž ji lze využít pro produktivnější spolupráci více zařízení, například dvou notebooků zapojených současně. A díky režimu Picture-in-Picture (PiP) budete moci pracovat na počítači a zároveň prostřednictvím připojení k set-top-boxu sledovat živý fotbalový zápas.

SmartUniformity



Odchytky jasu a barvy jsou u obrazovek LCD běžným jevem. Režim Philips SmartUniformity přináší přesný z hlediska jasu přesný obraz, který je klíčový pro obor fotografie, designu a tisku. Díky metrice barev sloužící k hodnocení přesnosti barev je tento režim kalibrován tak, aby splňoval požadavek na uniformitu jasu vyšší než 95 %. Výběrem tohoto režimu získáte uniformní a přesný obraz.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

7W reproduktory

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Rozbočovač USB 3.0 s funkcí FastCharge

Rozhraní USB 3.0 Super Speed zajišťuje přenosovou rychlost 5,0 Gb/s, jež je přibližně 10krát rychlejší než standard USB 2.0. Tím dochází k výraznému zkrácení doby přenosu dat, takže ušetříte čas i peníze. Vzhledem k větší šířce pásma, super rychlému přenosu, lepší správě napájení a vynikajícímu celkovému výkonu stanovuje rozhraní USB 3.0 nejnovější globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Nyní již nemusíte tak dlouho čekat, než se zařízení nabijí. Nová funkce FastCharge umožňuje rychlé nabíjení. Rozhraní USB 3.0 je také zpětně kompatibilní se zařízeními s rozhraním USB 2.0.

Funkce SmartConnect pro 4K

Tyto displeje od společnosti Philips jsou vybaveny mnoha pokročilými konektory, jako například VGA, Display Port a univerzálním konektorem HDMI, jež vám umožní vychutnat si nekomprimovaný obrazový a zvukový obsah s vysokým rozlišením. Nové konektory Display Port a HDMI 2.0 nyní umožňují rozlišení Full 4K při 60 Hz pro plynulý obraz. Připojení USB vám zajistí dostupnost velice rychlých přenosů dat a současně globální možnosti připojení. Bez ohledu na používaný zdroj si můžete být jisti, že tento displej Philips představuje investici, která jen tak nezastará!

Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link neboli mobilní propojení s vysokým rozlišením) je mobilní rozhraní pro audio/video, jež slouží k přímému připojení mobilních telefonů a dalších přenosných zařízení k displejům s vysokým rozlišením. Volitelný kabel MHL umožňuje snadné připojení mobilního zařízení podporujícího technologii MHL k tomuto velkému displeji Philips MHL: poté můžete sledovat, jak vaše videa ve vysokém rozlišení ožijí s plně digitálním zvukem. Nejen že si nyní můžete vychutnat své mobilní hry, fotografie, filmy nebo jiné aplikace na velké obrazovce – můžete zároveň i nabíjet své mobilní zařízení, takže se vám nikdy nevybije baterie během rozehrané hry.

Nulová spotřeba energie

Použitím vypínače na 0 wattů, který je prakticky umístěn na zadní straně monitoru, můžete monitor zcela odpojit od napájení. To vede k nulové spotřebě energie a ještě více zmenšuje vaši uhlíkovou stopu.

Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

Obraz/displej

typ LCD panelu	IPS LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	42,51" (108 cm)
Oblast sledování	941,2 (V) x 529,4 (Š)
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 1 %
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms (šedá–šedá)*
Jas	300 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1200:1
SmartContrast	50 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,2451 x 0,2451 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V) při C/R > 20
Vylepšení obrazu	SmartImage
Bez blikání	Ano
Barevnost displeje	Podpora 1,07 miliardy barev (10 bitů)
Snímková frekvence	VGA/HDMI: 30–99 kHz ; DP: 30–160 kHz (H) / VGA: 56–80 Hz ; HDMI/DP: 23–80 Hz (V)
MHL	1080P při 60 Hz
Technologie sRGB	Ano
Jednotnost jasu	96~105 %
Delta E	< 3

Možnosti připojení

USB	USB 3.0 x 4 (1 w / rychlé nabíjení)*
Vstup signálu	VGA (analogový) DisplayPort x 2 HDMI (2.0) – MHL x 2
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia	Funkce Sync on Green Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	7 W x 2
MultiView	PIP (2x zařízení) PBP (4x zařízení)
Pohodlí uživatele	SmartImage MultiView Uživatel Nabídka Zapnuto/Vypnuto funkce SmartControl
Ovládací software	Brazílská portugálština
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Čeština Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonská Korejská Poľština Portugalská Ruština Zjednodušená čínština Španělština Švédština Tradiční čínština Turečtina Ukrajínština
Další výhody	Zámek Kensington Držák standardu VESA (200 x 200 mm)

Kompatibilita se stand. Plug & Play

DDC/CI
Operační systém Mac OS X
Technologie sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Spotřeba

režim ECO	46,5 W (typ.)
Zapnuto	63,1 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
Pohotovostní režim	<0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
Indikátor napájení	Provoz – bílá
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (max. výška)	968 x 630 x 259 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	968 x 562 x 82 mm
Balení v mm (Š x V x H)	1 070 x 680 x 160 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	9,72 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	9,40 kg
Výrobek s obalem (kg)	14,29 kg

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní)	0 °C až 40 °C °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 °C až 60 °C °C
Relativní vlhkost	20–80 %
Nadmořská výška	Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	70 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR Bez rtuti Bez olova

Shoda a standardy

Regulační opatření	CECP WEEE KCC PSE VCCI J-MOSS EPA BSMI SEMKO RCM Značka CE FCC Třída B EAC cETLus TUV/ISO9241-307 PSB
--------------------	--

	E-standby SASO CB Směrnice RoHS Čína UKRAJINŠTINA Kuvajt KUCAS ICES-003	Stojan Dokončení	Stříbrná Lesklé (přední rámeček) / textura (stojan / zadní kryt)
Skříňka		Obsah balení	
Přední rámeček	Černá	Monitor se stojanem	Ano
Zadní kryt	Černá	Kabely	VGA, HDMI, DP, audio, napájení
		Uživatelská dokumentace	Ano

- * Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, prověřte časté otázky (FAQ) u dodavatele zařízení MHL nebo se s žádostí o radu obraťte přímo na dodavatele. Politika výrobce vašeho zařízení může vyžadovat zakoupení kabelu MHL nebo kabelu jeho konkrétní značky, který bude fungovat.
- * Vyžaduje volitelné mobilní zařízení certifikované pro technologii MHL a kabel MHL (není součástí dodávky). Kompatibilitu ověřte u svého dodavatele zařízení MHL.
- * Pohotovostní režim/Vypnuto úspora energie ErP neplatí pro nabíjení MHL
- * Úplný seznam výrobků podporujících technologii MHL naleznete na webové stránce www.mhlconsortium.org
- * Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2
- * Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- * 4 systémy na jedné obrazovce vyžadují čtyři vstupy.



Změna údajů vyhrazena
2018, Září 8

Version: 7.0.1
EAN: 8712581738112

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com