



Philips

Ultratenký televizor Smart 4K Ultra HD LED s dvoustrannou funkcí Ambilight a technologií Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- LED televizor 4K Ultra HD
- Čtyřjádrový
- DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS7809/12

Ultratenký LED televizor Smart 4K Ultra HD

S dvoustrannou funkcí Ambilight

Rozlišení Ultra HD právě pro vás: Televizor Philips 4K Ultra HD řady 7800. Díky mnoha funkcím je doslova hostinou pro smysly – kombinací strhujícího rozlišení 4K, technologie Ambilight, 3D a ultratenkých rozměrů vám vezme dech.

Výhody

[Projasněte si život. Mějte ho rádi. Prožijte to.](#)

- Podsvícení Ambilight navždy změní váš zážitek ze sledování televize

[Televizor Smart, který není jen chytrý – je také hezký](#)

- Provedení bez rámu: absence rámu znamená více plochy televizoru, kterou si můžete zamilovat
- Povrchová úprava: televizor, který funguje stejně skvěle jako vypadá
- Ultratenké linie pro zdokonalený profil

[Tak přesvědčivý obraz, že zaměníte televizi za realitu](#)

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli
- Pixel Precise Ultra HD: poznejte kvalitu živého obrazu

- 600 Hz PMR Ultra HD pro dokonalý pohyblivý obraz

[Připojte se, komunikujte, zaznamenejte a sdílejte](#)

- Od aplikací až po službu Cloud TV: více online zábavy než kdy jindy
- Wi-Fi Miracast™ – zobrazte obsah obrazovky chytrého telefonu na televizor
- Multiroom TV – sdílejte živé televizní vysílání a záznamy mezi televizory
- Dálkový ovladač s klávesnicí usnadňuje psaní textu



PHILIPS

Vlastnosti

Ambilight, dvoustranný



Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Díky jedinečné technologii Ambilight společnosti Philips je obrazovka mnohem širší – a zážitek ze sledování mnohem hlubší – mimořádně široká záře se promítá ze dvou stran televizní obrazovky na okolní stěny. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.

Provedení bez rámu

Elegantní. Minimalistický. Diskrétní. Naš minimalistický rámeček je krásně vyroben z vysoce kvalitního skla a okraje jsou obaleny ultratenkou hliníkovou fólií, která minimalizuje rámeček a vám zaručí maximální plochu ke sledování.

Autentické materiály

Váš domov je výrazem vašeho stylu. Naši designéři vybrali jemné a sofistikované barvy a povrchové úpravy z autentických kvalitních materiálů, jako je například hliník, díky nim design našich televizorů dokonale ladí s vaším interiérem.

Ultratenký profil



Úhledná. Špičková. Zdokonalená. Precizní. Ultratenká silueta Philips. Že něco tak tenkého může vzbudit tolik zájmu, by nemělo být překvapením, když uvážíme, jak důmyslně pak bude působit vybavení vaší domácnosti.

Rozlišení 4K Ultra HD



Dívejte se na televizi jako nikdy předtím díky čtyřikrát vyššímu rozlišení než při klasickém Full HD. 3840x2160 pixelů poskytuje dokonalý živý obraz, který se vám stane oknem do nového světa.

Pixel Precise Ultra HD

Krása televizoru 4K Ultra HD tkví vtom, že si vychutnáte každý detail. Algoritmy zpracování technologie Pixel Precise Ultra HD převádí jakýkoli obraz vstupu na vaší obrazovce do rozlišení UHD. Ať sledujete online video nebo nativní obsah 4K Ultra HD, výjimečnou ostrost, pohyb, jas, barvy i kontrast od společnosti Philips si opravdu vychutnáte.

600 Hz PMR Ultra



Nic se nemůže rovnat adrenalinovému napětí při hraní, sportovních přenosech nebo akčních filmech v televizoru Ultra HD. Právě proto je tento televizor Philips vybaven technologií 600Hz Perfect Motion Rate Ultra: abyste si mohli vychutnat dokonalý pohyblivý obraz v rozlišení Ultra HD. I když váš puls může být neklidný, sledovanému obrazu se to stát nesmí.

Aplikace, Cloud TV* a Explorer

Představte si neustále se rozšiřující portfolio aplikací Smart na svém televizoru. Od hudby z YouTube až po službu Video On Demand a další, můžete upravit, které aplikace si přidáte na ovládací panel. Chcete více? Objevte službu Cloud TV. Se stovkami prémiových mezinárodních kanálů je to skvělá možnost, jak sledovat svoje oblíbené pořady a objevit populární pořady z celého světa. Díky službě Cloud Explorer získáte přístup ke službě Dropbox™, kde můžete sledovat (a sdílet) svoje oblíbené fotografie videa na velké obrazovce.

Wi-Fi Miracast™*



Zobrazte na televizoru a sdílejte se svými přáteli a rodinou to, co vidíte na svém chytrém zařízení. Od fotografií po videa, hry a další obsah, z chytrého telefonu a tabletu můžete jednoduchým příkazem na velkou obrazovku zobrazit cokoli.

Dálkový ovladač s klávesnicí



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.

Ambilight

Verze Ambilight	2 strany
Funkce Ambilight	Vestavěná funkce Ambilight+hue Funkce přizpůsobení barvě stěn Herní režim Světelný režim Lounge

Snadné použití

Průvodce připojením zařízení
Průvodce instalací sítě
Průvodce nastavením
Tlačítko Home
Tlačítko Smart TV
Tlačítko Watch TV
Uživatelská příručka na obrazovce
Průvodce aut. aktualizací firmwaru
Aktualizace firmwaru přes USB
Aktualizace firmwaru online
Základní – Vyplnit obrazovku
Přizpůsobit obrazovce
Pokročilé – Posun
Zvětšení
Stretch
Ovládání
Simply Share
Televizní průvodce
Wi-Fi Smart Screen

Obraz/displej

Displej	4K Ultra HD LED
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	139 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce)	55 palců
Rozlišení panelu 3D	3840x2160 Pasivní 3D Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče* Převod 2D na 3D
Poměr stran	16:9
Jas	450 cd/m²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Vylepšení obrazu	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro 600 Hz PMR Ultra Ultra rozlišení

Možnost aktualizace firmwaru

Nastavení formátu obrazovky

Aplikace My Remote*

Zpracování

Výkon zpracování

Čtyřjádrový

Zvuk

Výstupní výkon (RMS)
Zvukové funkce

25 W (15 W + 10 W)

Vylepšení zvuku

Smart Stereo
Ambi wOOx
Přirozený zvuk
Incredible Surround
Incredible Surround 3D
Clear Sound
Automatická úprava hlasitosti
Dynamické zvýraznění basů
Funkce Smart Sound

Smart TV

Interaktivní televize	HbbTV
Aplikace SmartTV*	Funkce Catch-Up TV Spotify Online aplikace Online videopůjčovny Otevřený internetový prohlížeč YouTube
Služba Social TV	Služba Skype Twitter

Chytrá interakce

Dálkový ovladač	s klávesnicí
Interakce s uživatelem	Cloud TV* a Cloud Explorer Dropbox™ SimplyShare MultiRoom Client a Server Certifikace Wi-Fi Miracast Certified*
Program	Pozastavení televizního vysílání Nahrávání na zařízení USB*
Snadná instalace	Automatické rozpoznání zařízení Philips

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI	4
Počet komponentních vstupů (YPbPr)	1
Počet konektorů Scart (RGB/CVBS)	1
Počet portů USB	3
Bezdrátová připojení	Integrovaná síť Wi-Fi 11n 2x 2 Dual band Certifikace CI+1.3 Anténa IEC75
Další připojení	

Vlastnosti rozhraní HDMI	Rozhraní Common Interface Plus (CI+)	Přehrávání videa	MPEG4
	Rozhraní Common Interface Plus (CI+)		NTSC
EasyLink (HDMI-CEC)	Ethernet-LAN RJ-45	Průvodce televizními programy*	PAL
	Digitální audiovýstup (optický)		SECAM
HDCP 2.2	Vstup audio L/P	Indikace úrovně signálu	Průvodce EPG na 8 dnů
	Výstup pro sluchátka		Ano
Podporovaná rozlišení	Servisní konektor	Teletext	Teletext s pamětí 1 000 stránek
	3D		
Podpora formátů titulků	4K	Spotřeba	
	Zpětný audio kanál		
Multimediální aplikace	Průchod signálu dálkového ovladače	Napájení ze sítě	220–240 V stř., 50/60 Hz
	Systémové ovládání audia		5 °C až 35 °C
Formáty přehrávání videa	Systém v pohotovostním režimu	Spotřeba dle energetického štítku EU	86 W
	Automatický posun titulků (Philips)*		
Formáty přehrávání hudby	Propojení Pixel Plus (Philips)*	Průměrná roční spotřeba	119 kWh
	Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka		
Formáty přehrávání obrazu	Ano, na HDMI1	Značka energetické třídy	A+
Podpora formátů titulků		Spotřeba energie v pohotovostním režimu	< 0,3 W
Multimediální aplikace		Funkce úspory energie	Automatický vypínač Světelný senzor Vypnutí obrazu (u rádia)
Formáty přehrávání videa	Kontejnery: AVI, MKV	Rozměry	
	H264/MPEG-4 AVC		
Podpora formátů titulků	MPEG-1	Hloubka balení	198 mm
	MPEG-2		929 mm
Formáty přehrávání hudby	MPEG-4	Šířka balení	1338 mm
	WMV9/VC1		35 mm
Formáty přehrávání obrazu	3GP	Hloubka přístroje	710 mm
	.AAS		1232 mm
Multimediální aplikace	.SMI	Výška přístroje	220 mm
	.SRT		788 mm
Formáty přehrávání videa	.SSA	Šířka přístroje	1232 mm
	.SUB		19,5 kg
Podpora formátů titulků	.TXT	Hmotnost výrobku (+ podstavec)	23,4 kg
	MKV/SRT		TBC kg
Formáty přehrávání hudby	AAC	Hmotnost včetně balení	400 x 400 mm
	AMR		
Formáty přehrávání obrazu	LPCM	Kompatibilní s montáží na stěnu	
	M4A		
Multimediální aplikace	MP3	Příslušenství	
	MPEG1 L1/2		
Formáty přehrávání videa	WMA (v2 až v9.2)	Dodávané příslušenství	4x pasivní 3D brýle
	JPEG		Dálkový ovladač
Podpora formátů titulků	BMP	4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
	GIF		Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace	JPS	Dálkový ovladač	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		4x pasivní 3D brýle	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		Dálkový ovladač	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stojan na nábytek
			2 x baterie AA
Podpora formátů titulků		4x pasivní 3D brýle	Napájecí kabel
			Otočný stojan na nábytek
Multimediální aplikace		4x pasivní 3D brýle	2 x baterie AA
			Napájecí kabel
Formáty přehrávání videa		Dálkový ovladač	Otočný stoj