

Dodatok č. 2

ku zmluve o dielo č. 08/082015 zo dňa 27. 08. 2015

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: OBEC ČAKANY
Sídlo: Obecný úrad Čakany, č.115, 930 40 Čakany
Zástupca: Lívia Bugárová – starostka obce
IČO: 00305324
DIČ: 2021155917
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu: 0920428122/0200 (ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Maxnetwork s.r.o.
Sídlo: Kpt. J. Nálepku 866/18, 925 22 Veľké Úľany
Oprávnený na podnikanie v zmysle
výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 13640/T
IČO: 36250481
DIČ: 2020192009
IČ DPH: SK2020192009
V zastúpení: Bc. Zoltán Tóth, konateľ
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: SK58 0200 0000 0035 5786 6753
(ďalej len „zhotoviteľ“)
resp.
(ďalej len „zmluvné strany“)

II. Predmet dodatku

V zmysle článku I. bodu 4. vyššie uvedenej zmluvy o dielo sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodli na realizácii diela a dodávke stavebných materiálov podľa ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní. Nakoľko sa však našli niektoré požadované komponenty s vhodnejšími vlastnosťami, než tie, ktoré boli predložené v ponuke, dohodli sa zmluvné strany na ich výmene za ekvivalenty. Produktové listy, porovnávajúce parametre pôvodných a nanovo zvolených komponentov sú prílohou č. 1 tohoto dodatku.

Stručné porovnanie parametrov komponentov, ktoré budú zmenené:

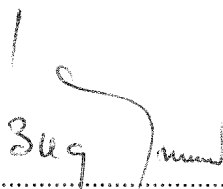
Komponent	Pôvodný typ	Pôvodný parameter	Nový typ	Nový parameter
Kamera otočná PTZ	SD 95230S - HN	Prenos 2 streamov	SD 59230T-HN	Prenos 3 streamov
Kamerový stožiar	CP(5; 6)- AMAKO	Ťah 652; 660 (N)	JOSP 55	Ťah 7800 (N)
LED obrazovka	PHILIPS LED TV 4K Ultra HD 6800 series	4K UHD, 40", 3840 x 2160	PHILIPS LED TV 4K UHD 6000 series	4K UHD, 40", 3840 x 2160

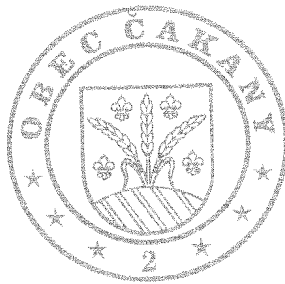
1. Komponent: PTZ – Pôvodná kamera SD 95230S – HN bola schopná prenosu len 2 streamov, a preto navrhujeme ekvivalentnú kameru PTZ SD 59230T-HN, ktorá prenáša až 3 streamy.
2. Komponent: Kamerový stožiar CP-AMAKO má vo vyhotoveniach 5m vrcholový ťah 660N, 6m vrcholový ťah 652N. Alternatívou je stožiar JOSP 55 s výškou 5,5m a vrcholovým ťahom 780N, čo predstavuje vhodnejšie riešenie.
3. Komponent: LED obrazovka PHILIPS LED TV 4K Ultra HD 6800 series, s pôvodnými parametrami 4K UHD, 40", 3840 x 2160, bude nahradená obrazovkou, s rovnakými parametrami 4K UHD, 40", 3840 x 2160 a to PHILIPS LED TV 4K UHD 6000 series.

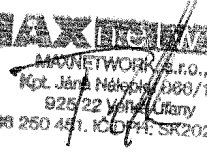
Ostatné body a dojednania ostávajú nezmenené.

Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch origináloch, z ktorých každá strana dostane 2 vyhotovenia.
Dodatok má dve strany.

V Čakanoch, dňa 24.9.2015


.....
Objednávateľ
Obec: Čakany
Starostka: Ing. Lívia Bugárová




.....
Zhotoviteľ
Zoltán Tóth, konateľ

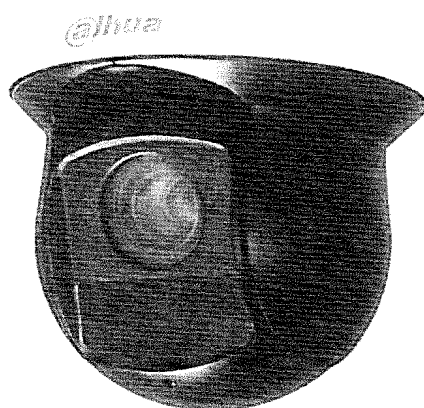
MAX TELEKOM
MAX NETWORK s.r.o.,
Kpt. Jána Németi 888/1B
925/22 Vrána, Uhroly
IČO: 36 250 451, IČDPA: SK2020192000

PÔVODNÉ KOMPONENTY



DH-SD59212S/230S-HN

2Mp Full HD 12x/30x Network IR PTZ Dome Camera



Features

- 12x/30x optical zoom
- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- Max. 25/30fps@1080P(1920×1080) & 50/60fps@720P resolution
- DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- Max 400°/s pan speed, 360° endless pan rotation
- Up to 300 presets, 5 auto scan, 8 tour, 5 pattern
- Built-in 2/1 alarm in/out
- Support intelligent 3D positioning with DH-SD protocol
- Micro SD memory, IP66
- IR Distance up to 100m(AC24V)/ 80m(DC12V)

DH-SD59212S/230S-HN

Technical Specifications

Model	DH-SD59212S-HN		DH-SD59230S-HN
Camera			
Image Sensor	1/2.8" CMOS		
Effective Pixels	1944(H) x 1092(V), 2Megapixels		
Scanning System	Progressive		
Electronic Shutter Speed	1/3 ~ 1/30,000s		
Min. Illumination	Color: 0.05Lux@F1.6; B/W: 0.005Lux@F1.6	Color: 0.05Lux@F1.4; B/W: 0.005Lux@F1.4	
S/N Ratio	More than 55dB		
Camera Features			
Day/Night	Auto(ICR) / Color / B/W		
Backlight Compensation	BLC / HLC / DWDR (Digital WDR)		
White Balance	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manual		
Gain Control	Auto / Manual		
Noise Reduction	Ultra DNR (2D/3D)		
Privacy Masking	Up to 24 areas		
Digital Zoom	16x		
Lens			
Focal Length	5.1mm~61.2mm (12x Optical zoom)	4.3mm~129mm (30x Optical zoom)	
Max Aperture	F1.6~ F3.0	F1.6~ F5.0	
Focus Control	Auto / Manual		
Angle of View	51.3° ~ 4.64°	65.1° ~ 2.34°	
PTZ			
Pan/Tilt Range	Pan: 0° ~ 360° endless; Tilt: -15° ~ 90°, auto flip 180°		
Manual Control Speed	Pan: 0.1° ~ 300° /s; Tilt: 0.1° ~ 200° /s		
Preset Speed	Pan: 400° /s; Tilt: 300° /s		
Preset	300		
PTZ Mode	5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan		
Speed Setup	Human-oriented focal length/ speed adaptation		
Power up Action	Auto restore to previous PTZ and lens status after power failure		
Idle Motion	Activate Preset/ Pan/ Scan/ Tour/ Pattern if there is no command in the specified period		
IR Distance	80m (DC12V) 100m (AC24V)		
Video			
Compression	H.264 / MJPEG		
Resolution	1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) / D1(704×576/ 704×480) /CIF (352×288/352×240)		
Frame Rate	Main Stream	1080P(1 ~ 25/30fps)/ 720P(1~50/60fps)	

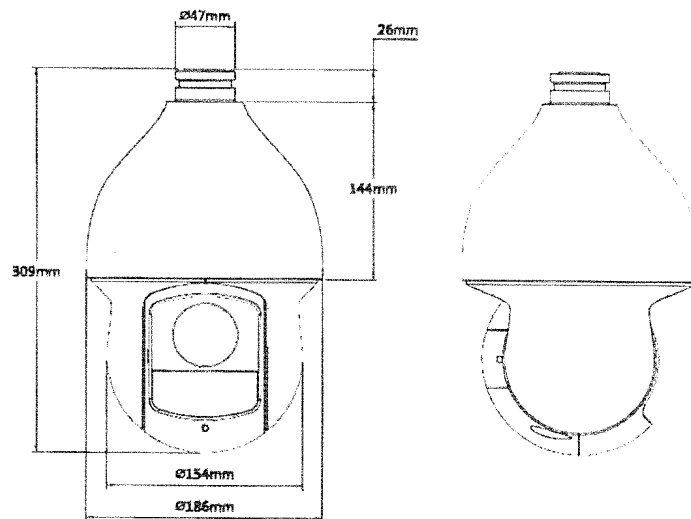


DH-SD59212S/230S-HN

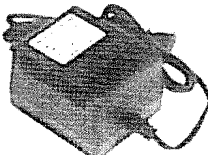
	Sub Stream	D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
Bit Rate		H.264: 448K ~ 8192Kbps, MJPEG: 5120K ~ 10240Kbps
Audio		
Compression		G.711a / G.711Mu(32kbps)/ PCM(128kbps)
Interface		1/1 channel In/Out
Network		
Ethernet		RJ-45 (10/100Base-T)
Protocol		IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
ONVIF		ONVIF Profile S
Max. User Access		20 users
Smart Phone		iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Auxiliary Interface		
Memory Slot		Micro SD, Max 64GB
Alarm		2/1 channel In/Out
General		
Power Supply		AC24V/ DC12V+POE plus Optional
Power Consumption		DC12V: 13W, 20W (IR on, Heater on) AC24V: 13W, 23W (IR on, Heater on)
Working Environment		DC12V: -30°C ~ 60°C / Less than 90% RH AC24V: -40°C ~ 70°C / Less than 90% RH
Ingress Protection		IP66
Dimensions		Φ186.0(mm) x 309(mm)
Weight		3.5kg

DH-SD59212S/230S-HN

Dimensions (mm)



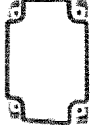
Accessories

		
DH-PFB300S	DH-PFA110	Power Supply

DH-SD59212S/230S-HN

Accessories (Optional)

			
DH-PFB300C	DH- PFB301C	DH-PFA112	DH-PFA113

			
DH-PFB301S	DH- PFA120	DH-PFA150	DH-PFA151

Dahua Technology Co., Ltd.

1199 BinAn Road, Binjiang District, Hangzhou, China

Tel: +86-571-87688883

Fax: +86-571-87688815

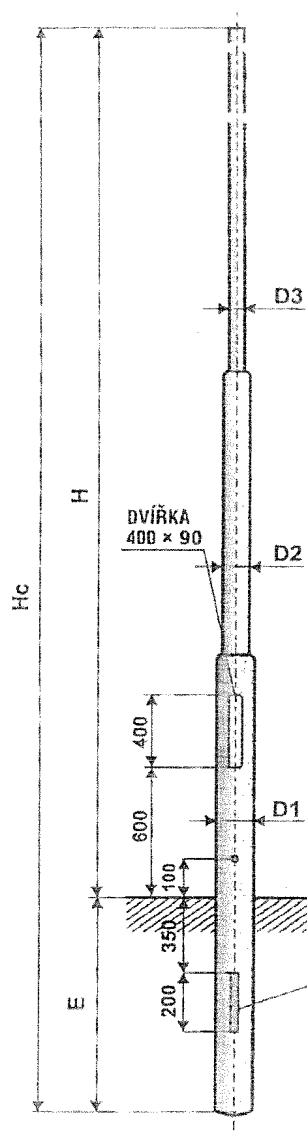
Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

*Design and specifications are subject to change without notice

© 2014 Dahua Technology

6.1 Komerový stožiar bezpaticový trístupňový – typ CP



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Výchozí tah (N)	Hmotnost y žr. Zn (kg)	Platb. (m)
CP 01	CP 01	3,0	3,6	0,6	159	114	89	690	48	1,51
CP 02	CP 02	4,0	4,8	0,8	159	114	89	678	62	1,93
CP 03	CP 03	5,0	6,0	1,0	159	114	89	660	87	2,41
CP 04	CP 04	6,0	7,0	1,0	159	114	89	652	94	2,65
CP 05	CP 05	7,0	8,0	1,0	159	133	114	645	114	3,49
CP 06	CP 06	8,0	9,0	1,0	159	133	114	2050	127	3,88
CP 07	CP 07	9,0	10,2	1,2	159	133	114	1830	156	4,40
CP 08	CP 08	10,0	11,2	1,2	219	159	114	1600	242	5,69
CP 09	CP 09	11,0	12,2	1,2	219	159	114	1510	272	6,39
CP 10	CP 10	12,0	13,5	1,5	219	159	114	1450	284	6,75

Na stožár typu CP lze umístit kamery, meteostanice, satelity, antény...



Ocelové stožáry typu "CP" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40-5.



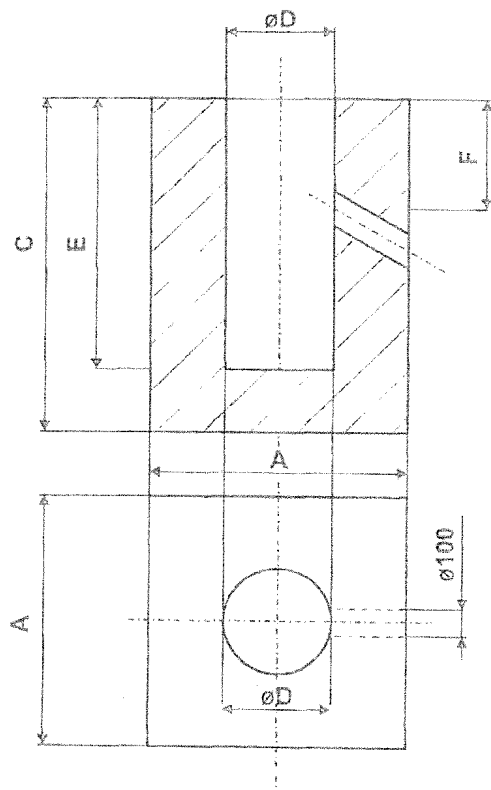
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Kotvení osvětlovacích stožárů

Kotevní bloky osvětlovacích stožárů jsou prováděny z prostého betonu tř. B20

Minimální výška kotevního bloku je 1,2 m.

Schéma kotevního bloku



Orientační rozměry kotevního bloku

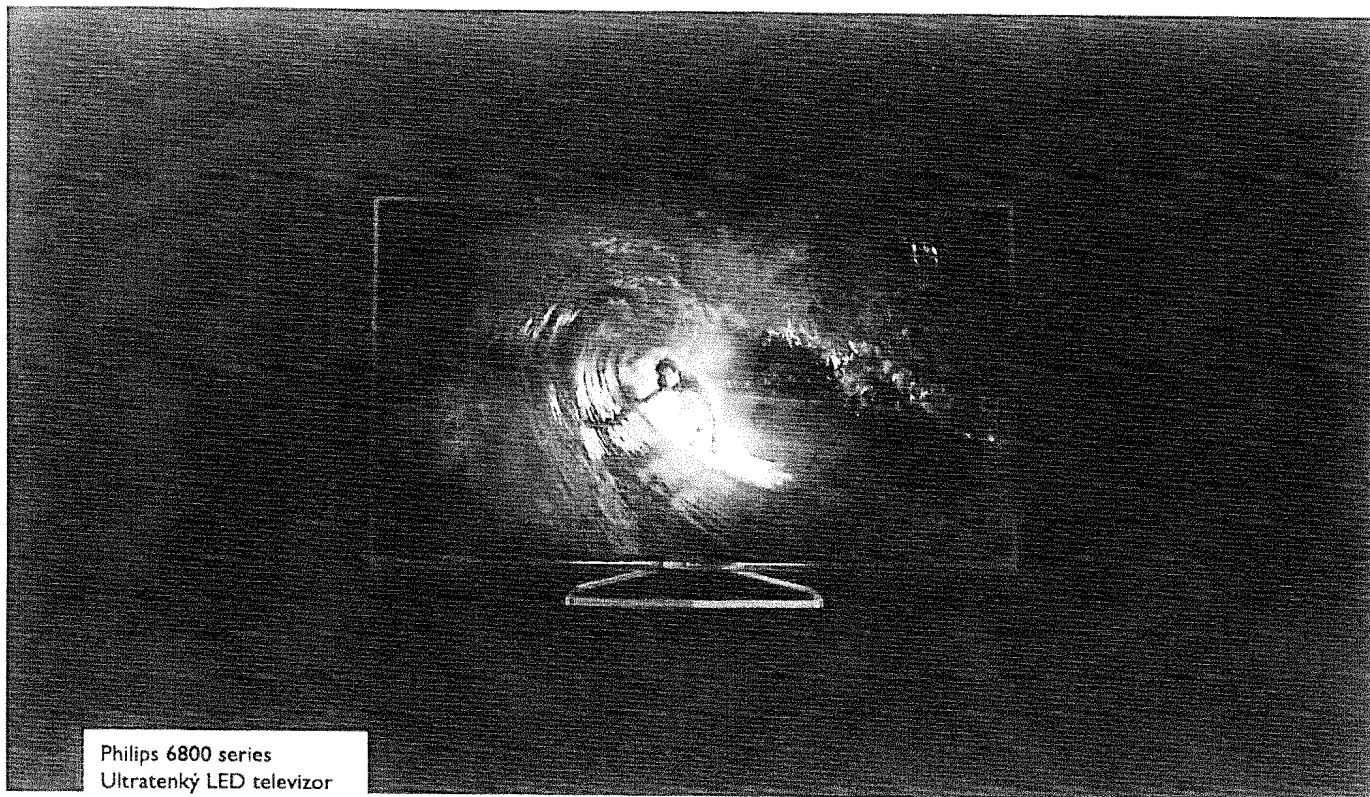
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
4	500	1200	150	600	425
5	550	1200	150	800	425
6	600	1200	150	1000	450
7	650	1200	150	1000	450
8	700	1200	200	1000	450

VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
8	800	1700	200	1500	525
10	900	1700	250	1500	525
12	1000	1700	300	1500	550
14	1100	1700	300	1500	550
16	1100	2000	350	1800	550
18	1200	2200	350	2000	550
20	1200	2200	400	2000	550

Tabulková výpočtová únosnost základové
zeminy: $R_{pt} = \min. 100 \text{ MPa}$

Doplňující značení stožárů

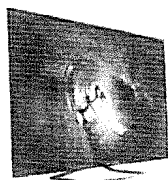
A	jednou osazený, dvoustupňový	L	lehčí varianta
B	dvakrát osazený, třístupňový	ST	střední varianta
DD	dvoudílný	T	ležší varianta
P	přírubový	Z	zesílená varianta
S	lehčí střední		



Philips 6800 series
Ultratenký LED televizor
Smart 4K Ultra HD se
službou Smart TV a Pixel
Plus Ultra HD

102 cm (40")

LED televizor 4K Ultra HD
Dvoujádrový
DVB-T/T2/C/S/S2



40PUS6809

Ultratenký LED televizor 4K Ultra HD

Se službou Smart TV

Přidejte se k revoluci Ultra HD rozlišení s televizorem Philips 4K Ultra HD TV řady 6800. Sledujte tisíce mezinárodních prémiových kanálů přes službu Cloud TV a nechte se vtáhnout do světa 3D. To vše v rozlišení 4K Ultra HD.

Televizor Smart, který není jen chytrý – je také hezký

- Ultratenké linie pro zdokonalený profil
- Díky mimořádně úzkému rámečku si můžete zamilovat ještě větší porci obrazu

Tak přesvědčivý obraz, že zaměníte televizi za realitu

- Pixel Plus Ultra HD: objevte kvalitu obrazu Ultra HD
- Funkce Digital Natural Motion pro plynulý pohyblivý obraz
- 400Hz PMR Ultra HD pro plynulý pohyblivý obraz
- S realistickým 3D obrazem se dostanete na místa, kde jste doposud nebyli

Připojte se, komunikujte, zaznamenejte a sdílejte

- Smart TV: prozkoumejte úplně nový svět
- Aplikace MyRemote: chytřejší způsob interakce s televizorem
- Wi-Fi Miracast™ – zobrazte obsah obrazovky chytrého telefonu na televizor
- Svět bez hranic se službou Cloud TV a aplikací Cloud Explorer
- Multiroom TV – sdílejte živé televizní vysílání a záznamy mezi televizory

SmartTV

PHILIPS

Ultratenký LED televizor Smart 4K Ultra HD se službou Smart TV a Pixel Plus Ultra HD

102 cm (40") LED televizor 4K Ultra HD, Dvujádrový, DVB-T/T2/C/S/S2

Přednosti

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.

Mimořádně úzký rámeček

Tradiční televizory mají rámy, které připomínají spíše rámy obrazů. Náš mimořádně úzký rámeček je moderní a úzký, obrazu se tedy užijete více.

Pixel Plus Ultra HD

Zažijte ostrý obraz Ultra HD od společnosti Philips. Nyní si můžete vychutnat své oblíbené akční filmy a sportovní přenosy v úchvatném rozlišení 4K Ultra HD. Ať streamujete online nebo sledujete disk DVD, technologie Philips Pixel Plus Ultra HD Engine vám zajistí ostřejší obraz s jasnějšími odstíny bílé a ještě černější černou.

Digital Natural Motion

Milujete akční filmy, sportovní zápasy a hry, chcete však i nejlepší možný obraz. Technologie Digital Natural Motion je oceňovaná technologie společnosti Philips na vylepšení pohybu, která omezuje trhání, poskytuje jedinečnou ostrost a nejladší a nejplynulejší obraz, jaký si umíte představit.

400Hz 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 400Hz Perfect Motion Rate Ultra: abyste si mohli vychutnat plynulý pohyblivý obraz v rozlišení Ultra HD. I když váš puls může být neklidný, sledovanému obrazu se to stát nesmí.

3D

Aktivní technologie 3D a vysokorychlostní zobrazení vytváří neuvěřitelnou hloubku, kontrast a realistický, bezkonkurenční vizuální zážitek 3D. Obsah ve 2D můžete převést na živý a bezvadný obraz ve 3D. Dokonalý trojrozměrný požitek.

Smart TV

Objevte chytrější zážitky, které tradiční televizory nezprostředkují. Půjčujte si a streamujte filmy, videa nebo hry z online obchodů. Sledujte oblíbené televizní kanály s funkcí Catch-Up a užívejte si výběr aplikací online jako YouTube.

MyRemote®

Ovládejte televizor Philips přímo ze svého chytrého zařízení. Aplikace MyRemote vám nyní umožní nebyvale snadné sdílení obsahu z chytrého zařízení do televizoru (funkce SimplyShare), převedení digitálního televizního vysílání do tabletu (funkce Wi-Fi Smart Screen)

40PUS6809/12

nebo být stále v obraze díky programovému průvodci, s nímž můžete zvolit pořady pro sledování.

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.

Cloud TV® a Explorer

Protože jste jedineční, myslíme si, že by měl být jedinečný i způsob, jakým sledujete televizi. Philips Cloud TV nabízí stále větší výběr ze stovek televizních kanálů z celého světa. S aplikací Cloud Explorer je sdílení s přáteli zblízka i z dálky snadné, protože vám zpřístupní účet Dropbox™ prostřednictvím televizoru a umožní vám zobrazovat obsah na velké obrazovce.

Multiroom client a server

Osvobodte se od tradičního vysílání. Televizor Philips Smart slouží jako server a dokáže se připojit k dalšímu televizoru ve stejné síti Wi-Fi. Po připojení můžete převést digitální televizní vysílání a záznamy z tohoto televizoru na klientský televizor, aniž byste museli natahovat nové kabely nebo utrácet peníze za další předplatné.

SmartTV

PIXEL PLUS
ULTRA HD

ULTRA
RESOLUTION

DIGITAL
NATURAL
MOTION

400Hz
PMR ULTRA

3D

DualCore

skype

Ultratenký LED televizor Smart 4K Ultra HD se službou Smart TV a Pixel Plus Ultra HD

102 cm (40") LED televizor 4K Ultra HD. Dvoujádrový. DVB-T/T2/C/S/S2

Specifikace

Obraz/displej

- Displej: LED Ultra HD
- Úhlopříčka obrazovky: 40 palců / 102 cm
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- 3D: Aktivní 3D, Nastavení hloubky 3D, Převod 2D na 3D, Automatická detekce 3D
- Poměr stran: 4:3 / 16:9
- Jas: 350 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Micro Dimming Pro, Pixel Plus Ultra HD, Digital Natural Motion, 400Hz PMR Ultra

Smart TV

- Interaktivní televizor: HbbTV
- Aplikace SmartTV*: Funkce Catch-Up TV, Netflix, Spotify, Online aplikace, Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, YouTube
- Služba Social TV: Služba Skype, Twitter
- Elektronický programový průvodce*: Průvodce EPG na 8 dnů

Chytrá interakce

- Interakce s uživatelem: SimplyShare, MultiRoom Client a Server, Cloud TV* a Cloud Explorer, Dálkový ovladač Smart text
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB*
- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce připojením zařízení, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením
- Snadné použití: Sdružené tlačítko Home, Uživatelská příručka na obrazovce
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Indikace úrovně signálu: Ano
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Aplikace My Remote*: Ovládání, Simply Share, Televizní průvodce, Wi-Fi Smart Screen
- Nastavení formátu obrazovky: Základní – Vypnit obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Pokročilé – Posun, Zvětšení, Stretch, Bod: bod

procesor

- Typ procesoru: Dual-Core

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Zvukové funkce: Smart Stereo, Ambi wOOx,

Přirozený zvuk

- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Clear Sound, Automatická úprava hlasitosti, Zvýraznění basů, Funkce Smart Sound

Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- Počet konektorů SCart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 2
- Bezdrátová připojení: Integrované Wi-Fi 2x2
- Další připojení: Vstup zvuku (DVI), Certifikace CI+1.3, Anténa IEC75, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, Servisní konektor
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 3D, Zpětný audio kanál, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu, Automatický posun titulků (Philips)*, Propojení Pixel Plus (Philips)*, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Podpora formátu titulků: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formáty přehrávání hudby: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PPS

Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI: rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160
- Vstupy videa na všech konektorech HDMI: při 24, 25, 30 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p

Tuner/přijem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-T/T2/C/S/S2
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 45 W

40PUS6809/12

- Průměrná roční spotřeba: 66 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Značka energetické třídy: A+
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnutí: < 0,3 W

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 1 048 x 616 x 133 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 901 x 528 x 38 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 901 x 588 x 213 mm
- Hmotnost výrobku: 10,4 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 11,6 kg
- Hmotnost včetně balení: 13,5 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 200 x 100 mm

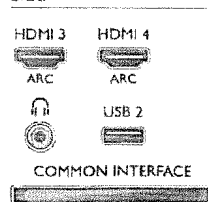
Příslušenství

- Dodávané příslušenství: 2 x brýle Active 3D, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Záruční list, Stojan na nabytek
- Volitelné příslušenství: Televizní kamera Philips PTA317, Aktivní brýle PTA509, Aktivní brýle PTA519

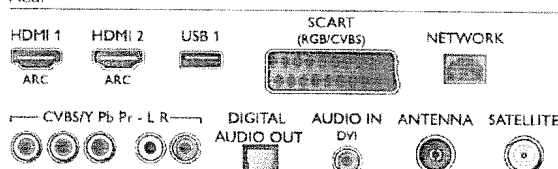


Connections

Side



Rear



Datum vydání 2015-04-13

Verze: 6.1.1

12 NC: 8670 001 13909
EAN: 87 12581 71863 3

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

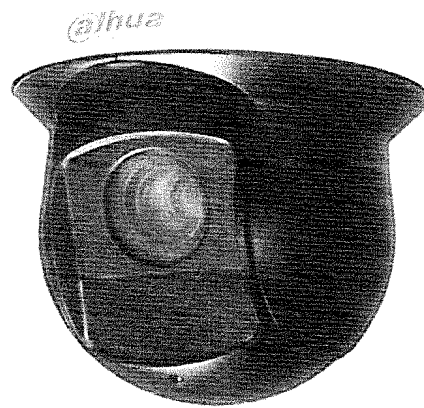
www.philips.com

- * Aplikace MyRemote a související funkce jsou různé u jednotlivých modelů a v jednotlivých zemích, stejně jako se liší podle modelu chytrého zařízení a operačního systému. Podrobnosti naleznete na adrese www.philips.com/TV
- * Aplikace pro televizory Smart naleznete na adrese www.philips.com TV, kde jsou uvedeny nabídky služeb pro vaši zemi.
- * Nabídka cloudové TV závisí na dostupnosti v dané zemi a předpisech
- * Kompatibilita závisí na certifikaci pro funkci Wi-Fi Miracast Android 4.2 nebo novější. Podrobnosti naleznete v dokumentaci zařízení.
- * Nahrávání USB lze použít pouze pro digitální kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou vysílání proti kopírování (CI+). Mohou rovněž platit omezení podle jednotlivých zemí a kanálů.
- * Televizní kamera Philips (PTA317) se prodává zvlášť.
- * Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojeví výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let, protože jejich zrakové ústrojí ještě není plně vyvinuto.
- * Televizor podporuje příjem DVB vysílání „Free to air“. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup s předplatěním. Další informace získáte od operátora.
- * Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.
- * Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.
- * (Philips) kompatibilní pouze se specifickým přehrávačem Philips

NOVÉ KOMPONENTY

DH-SD59220T/230T-HN

2Mp Full HD 20x/30x Network IR PTZ Dome Camera



Features

- 20x/30x optical zoom
- Support Triple-streams encoding
- Max. 25/30fps@1080P(1920×1080) & 50/60fps@720P resolution
- DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus
- Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- Max 400°/s pan speed, 360° endless pan rotation
- Up to 300 presets, 5 auto scan, 8 tour, 5 pattern
- Built-in 2/1 alarm in/out
- Support intelligent 3D positioning with DH-SD protocol
- Micro SD memory, IP66, POE+
- IR Distance up to 100m(AC24V)/ 80m(DC12V)



DH-SD59220T/230T-HN

Technical Specifications

Model	DH-SD59220T-HN		DH-SD59230T-HN	
Camera				
Image Sensor	1/2.8" CMOS			
Effective Pixels	1944(H) x 1092(V), 2Megapixels			
Scanning System	Progressive			
Electronic Shutter Speed	1/3 ~ 1/30,000s			
Min. Illumination	Color: 0.05Lux@F1.4; B/W: 0.005Lux@F1.4		Color: 0.05Lux@F1.6; B/W: 0.005Lux@F1.6	
S/N Ratio	More than 55dB			
Camera Features				
Day/Night	Auto(ICR) / Color / B/W			
Backlight Compensation	BLC / HLC / DWDR (Digital WDR)			
White Balance	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manual			
Gain Control	Auto / Manual			
Noise Reduction	Ultra DNR (2D/3D)			
Privacy Masking	Up to 24 areas			
Digital Zoom	16x			
Lens				
Focal Length	4.7mm ~ 94.0mm (20x Optical zoom)		4.5mm~135mm (30x Optical zoom)	
Max Aperture	F1.4 ~ F2.6		F1.6~ F4.4	
Focus Control	Auto / Manual			
Angle of View	H: 54.1° ~ 3.2°		H: 67.8° ~ 2.77°	
Close Focus Distance	100mm~ 1000mm			
PTZ				
Pan/Tilt Range	Pan: 0° ~ 360° endless; Tilt: -15° ~ 90°, auto flip 180°			
Manual Control Speed	Pan: 0.1° ~300° /s; Tilt: 0.1° ~200° /s			
Preset Speed	Pan: 400° /s; Tilt: 300° /s			
Preset	300			
PTZ Mode	5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan			
Speed Setup	Human-oriented focal length/ speed adaptation			
Power up Action	Auto restore to previous PTZ and lens status after power failure			
Idle Motion	Activate Preset/ Pan/ Scan/ Tour/ Pattern if there is no command in the specified period			
IR Distance	80m (DC12V) 100m (AC24V)			
Video				

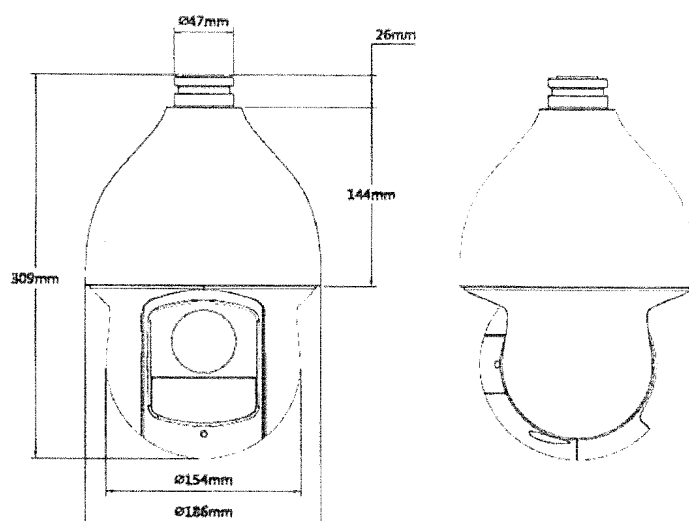


DH-SD59220T/230T-HN

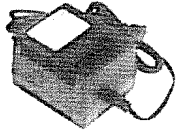
Compression		H.264 / MJPEG
Resolution		1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) / D1(704×576/ 704×480) /CIF (352×288/352×240)
Frame Rate	Main Stream	1080P/ D1 (1 ~ 25/30fps), 720P(1~50/60fps)
	Sub Stream 1	D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
	Sub Stream 2	720P/ D1/ CIF (1 ~ 25/30fps)
Bit Rate		H.264: 448K ~ 8192Kbps, MJPEG: 5120K ~ 10240Kbps
Audio		
Compression		G.711a / G.711Mu(32kbps)/ PCM(128kbps)
Interface		1/1 channel In/Out
Intelligent Function		
IVS		Tripwire, Intrusion, Abandoned Object Detection, Missing Object Detection
Face Detection		Support
Network		
Ethernet		RJ-45 (10/100Base-T)
Protocol		IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Compatibility		ONVIF PSIA CGI
Max. User Access		20 users
Smart Phone		iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Auxiliary Interface		
Memory Slot		Micro SD, Max 128GB
Alarm		2/1 channel In/Out
General		
Power Supply		AC24V/ DC12V, POE plus(802.3at)
Power Consumption		DC12V: 13W, 20W (IR on)
		AC24V: 13W, 23W (IR on)
Working Environment		DC12V: -30°C ~ 60°C / Less than 90% RH
		AC24V: -40°C ~ 70°C / Less than 90% RH
Ingress Protection		IP66
Dimensions		Φ186.0(mm) x 309(mm)
Weight		3.5kg

DH-SD59220T/230T-HN

Dimensions (mm)



Accessories

		
DH-PFB300S	DH-PFA110	Power Supply



DH-SD59220T/230T-HN

Accessories (Optional)

						
DH-PFB3 00C	DH-PFA112	DH-PFA113	DH-PFB301S	DH- PFA120	DH-PFA150	DH-PFA151

Dahua Technology Co., Ltd.

1199 BinAn Road, Binjiang District, Hangzhou, China

Tel: +86-571-87688883

Fax: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

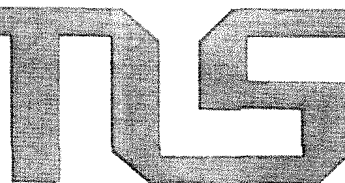
www.dahuasecurity.com

*Design and specifications are subject to change without notice.

© 2014 Dahua Technology

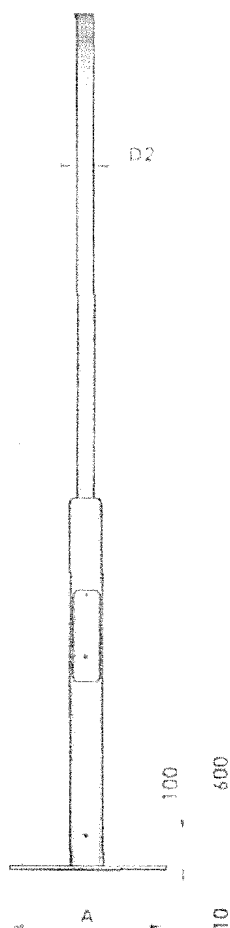
OSAZENÉ OCELOVÉ STOŽÁRY STEEL POLES STAHLMASTE

- Jednou osazené stožáry přírubové
- Einfach abgesetzte Maste
- Single stepped poles with flange



Typ	Délka (L) mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	A mm	Tah (kN)	Plocha m ²	Hmot. kg
JOSP 25	2 500	108	60	24	300	1,99	0,7	35
JOSP 30	3 000	108	60	24	300	1,58	0,7	37
JOSP 35	3 500	108	60	24	300	1,24	0,8	39
JOSP 40	4 000	108	60	24	300	1,01	0,9	42
JOSP 45	4 500	108	60	24	300	0,84	1,0	44
JOSP 50	5 000	108	60	24	300	0,71	1,1	46
JOSP 55	5 500	108	60	27	400	0,78	1,3	52
JOSP 60	6 000	108	60	27	400	0,69	1,4	54

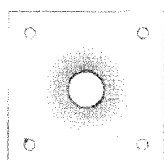
©



výška 65/300

rozměr M10
rozměr 6x10

803



TYPY VÝLOŽNIKU: VK str. 39
AVS str. 40
EAV str. 40
DAV str. 40
AET str. 43



1-4 ramenné.

Výška stožáru a počet ramen výložníku stanovuje světelný výpočet a projektová dokumentace.

POPIS:

- stožár jednoráz osazený (1x zális, svařeno z 2 trubek)
- příruba (pro pozemní rošt nebo kotvici šrouby)
- použití výložníku je omezeno na výše uvedené typy
- max. délka výložníku 500mm

- v přírubě rozměr 400x400 (v tabulce položka A) je rozteč děr 300mm !

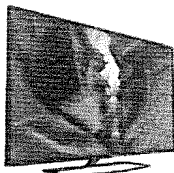


TAZAT KOPÍROVÁNÍ

strana 9



Philips 6000 series
Tenký LED TV s rozlíšením
4K UHD a systémom
Android™ s technológiou
Pixel Plus Ultra HD
102 cm (40")
LED televízor s rozlíšením 4K
Ultra HD
Dvojjadr. procesor, rozšir. 8 GB
pamäť
DVB-T/C



40PUH6400

Tenký LED TV s rozlíš. 4K UHD so sys. Android s technológiou Pixel Plus Ultra HD

Tento televízor série 6400 s rozlíšením Ultra HD obsahuje kombináciu technológie Pixel Plus Ultra HD, dvojjadrového procesora a výkonného operačného systému Android, takže prináša plynulý a krásny obraz. Celý zážitok dopĺňajú štíhle krivky televízora, elegantný otvorený stojan a množstvo funkcií.

Čistý a zreteľný obraz za každých okolností

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli
- Technológia Micro Dimming Pro pre neuveriteľný kontrast
- Technológia Natural Motion pre plynulý, no ostrý pohyblivý obraz
- Technológia Pixel Plus Ultra HD: objavte kvalitu obrazu v Ultra HD
- Technológia Ultra Resolution dodá každému obsahu svieži obraz v rozlíšení Ultra HD

Funkčná elegancia

- Otočný stojan vám umožní vychutnať si TV z každého uhla

Toto všetko dokáže váš televízor vďaka systému Android

- Dvojjadrový procesor a OS Android pre silný výkon
- Google Cast: využite plný potenciál vášho televízora Smart TV
- Google Play™: vaše okno do sveta zábavy
- Spotify Connect – zdieľajte svoju obľúbenú hudbu na televízore



ULTRA
HD

DualCore

PHILIPS

Tenký LED TV s rozlíšením 4K UHD a systémom Android™ s technológiou Pixel Plus Ultra HD

102 cm (40") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Dvojjadr, procesor, rozšír. 8 GB pamäť, DVB-T/C

Hlavné prvky

Otvorený kovový otočný stojan

Televízor s modernými a prepracovanými líniami si zaslúži stojan, ktorý ho odliší od príemeru. Preto dizajnéri televízorov v spoločnosti Philips vytvorili tento nový otvorený kovový dizajn, ktorý nielen elegantne zapadne do vášho interiéru, ale umožní vám tiež otáčať televízorom a upravovať sledovací uhol.

4K Ultra HD

Televízor Ultra HD so 4-násobne vyšším rozlíšením ako v prípade bežných televízorov Full HD. Vďaka viac ako 8 miliónom pixelov a našej jedinečnej technológii na zvyšovanie rozlíšenia prevzorkovaním Ultra Resolution si teraz môžete pozrieť kvalitnejší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah. Vychutnajte si zdokonalenú ostrosť, lepšie vnímanie hĺbky, výraznejší kontrast, hladký, prirodzený pohyb a bezchybné detaily.

Natural Motion

Radi sledujete filmy, ale vždy chcete len ten najlepší možný obraz. Natural Motion je naša technológia na zdokonalenie pohybu, ktorá odstraňuje chvenie a poskytne vám plynulý pohyb obrazu. Filmy sú nahrávané s obmedzenou rýchlosťou zobrazovania snímok 24 sn./s, výsledkom čoho býva chvenie. Technológia Natural Motion zdvojnásobuje počet snímok za sekundu na 50. Výsledkom je odstránenie chvenia, aby ste mohli sledovať len plynulý a ostrejší obraz.

Micro Dimming Pro

Technológia Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast televízora na základe svetelných

podmienok prostredia. Svetelný snímač a špeciálny softvér analyzujú obraz v 6400 rôznych zónach, vďaka čomu si môžete vychutnať úchvatný kontrast a kvalitu obrazu pre skutočne živý zážitok zo sledovania vo dne alebo v noci.

Ultra vysoké rozlíšenie

Technológia Ultra Resolution skonvertuje každý obsah na obrazovke na ostrejšie rozlíšenie Ultra HD. Táto zdokonalená technológia na zvýšenie rozlíšenia v kombinácii s jedinečnými algoritmami spoločnosti Philips na zjemňovanie línií premenia pôvodné pixely na kvalitnejšie. Výsledkom je viditeľne zdokonalený obraz s jemnejšími líniami a hlbšími detailmi.

Pixel Plus Ultra HD

Zažite dokonale ostrý obraz v rozlíšení 4K Ultra HD od spoločnosti Philips. Technológia Philips Pixel Plus HD optimalizuje kvalitu obrazu a prináša plynulý obraz s neuveriteľnou hĺbkou a detailmi. Či už ho sledujete online alebo z disku DVD, môžete si vychutnať ostrejší obraz v rozlíšení 4K s jasnejšou bielou a hlbšou čiernou – v každom čase a z ľubovoľného zdroja.

Dvojjadrový procesor a Android

So systémom Android vo vašom televízore môžete navigovať, spúšťať aplikácie a prehrávať videá spôsobom, ktorý je super rýchly, intuitívny a zábavný. Android skvele využíva výkon dvojjadrového procesora na rýchle a jednoduché spracovanie všetkých úloh.

40PUH6400/88

Google Play

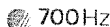
Google Play™ má k dispozícii katalóg plný vysokokvalitných hier pre všetky vekové kategórie. Optimalizované na používanie s vaším televízorom, pričom vyzerajú rovnako dobre ako sa hrajú. Nemusíte kupovať ďalšiu hernú konzolu, pretože vďaka univerzálnemu hernému ovládaču USB môžete jednoducho vyhľadávať a hrať.

Google Cast

Pomocou internetového obchodu Google Cast a vášho inteligentného zariadenia* môžete využiť silu vášho televízora Philips Smart TV. Umožňuje vám prehľadávať webové stránky, obsah a aplikácie a potom ich jednoduchým stlačením tlačidla preniesť do vášho televízora. Najlepšiu výhodou je, že vaše inteligentné zariadenie môžete aj naďalej používať, zatiaľ čo sa na televízore prehráva prenesený obsah.

Spotify Connect

Všetka vaša obľúbená hudba je uložená vo vašom telefóne, ale nevypočuli by ste si ju radšej cez výkonnejšie reproduktory vášho televízora? Vďaka funkcii Spotify Connect si môžete jednoducho prehrať svoj zoznam skladieb v službe Spotify na televízore pomocou aplikácie Spotify vo vašom telefóne, ktorý bude slúžiť ako diaľkové ovládanie. Stačí len stlačiť tlačidlo prehrávania a hudba sa prepne na reproduktory televízora. Žiadne káble, žiaden stres... len sa posadíte a relaxujete.



Tenký LED TV s rozlíšením 4K UHD a systémom Android™ s technológiou Pixel Plus Ultra HD

102 cm (40") LED televizor s rozlíšením 4K Ultra HD, Dvojjadr. procesor, rozšir. 8 GB pamäť, DVB-T/C

40PUH6400/88

Technické údaje

Obraz/Displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Uhlopriečka: 40 palec / 102 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Pomer strán: 16:9
- Jas: 300 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, 700 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie

Android

- OS: Android™ 5.0 (Lollipop)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google search, Hlasové vyhľadanie, YouTube, Netflix*
- Veľkosť pamäte: 8 GB, rozširiteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB

Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: Klient a server MultiRoom, SimplyShare, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast*
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- Aplikácie SmartTV*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Social TV, Spotify, Televízia na požiadanie, YouTube
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché použitie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Približovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk, Dynamické zlepšenie basov, Smart Sound

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenia: Duálne pásmo, Funkcia Wi-Fi Direct, Integrované Wi-Fi 11n 2x2
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup ÚP, Zvukový vstup (DVI), Sluchadlový výstup, Servisný konektor, Konektor satelitu
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Podporované formáty titulkov: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: pri 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/C
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Prikon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Energetický štítok Európskej únie: 41 W

- Ročná spotreba energie: 61 kWh
- Trieda energetického štítku: A+
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,3 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný senzor, Vypnutie obrazu (pre rádio)

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 1060 x 625 x 131 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 904 x 526 x 83 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 904 x 575 x 213 mm
- Hmotnosť výrobku: 7,8 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 9 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 10,1 kg
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 200 x 200 mm

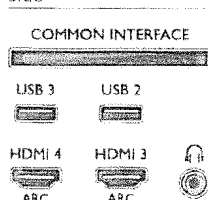
Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Stolový otočný stojan, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

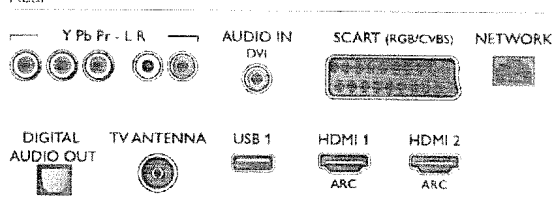


Connections

Side



Rear



Dátum vydania
2015-07-21

Verzia: 4.4.1

12 NC: 8670 001 23613
EAN: 87 18863 00224 7

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* Panuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store

* Kompatibilita závisí od certifikácie Wi-Fi Miracast pre systém Android 4.2 alebo novší. Podrobnosti nájdete v dokumentácii k vášmu zariadeniu.

* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciami ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.

* Televízor podporuje prijím signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.

* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.

* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazovanie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.

* (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips

* Funkčnosť služby Google Cast podlieha aplikáciám Google Cast. Ready a použitým zariadením. Blíže informácie nájdete na stránke produktov služby Google Cast.

* Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: www.philips.com/TVRemotesapp

* Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Blíže informácie nájdete na adrese: www.philips.com/smarttv