

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku

### Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1. Prodávající: IT Děčín, s. r. o.  
 Sídlo: Teplická 27/29 Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín  
 Jednající: [REDACTED]  
 IČO: 06403638  
 DIČ: CZ06403638  
 Telefon: [REDACTED]  
 E-mail: [REDACTED]  
 ID DS: dqgqkdr  
 Bankovní spojení: Československá obchodní banka a s., č. ú.: [REDACTED]  
 Kontaktní osoba: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]  
 Zápis v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 40229  
 (dále jen „prodávající“)

a

2. Kupující: Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje  
 Sídlo: Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno  
 Jednající: plk. Ing. Miloslavem Svatošem,  
 ředitelem HZS Středočeského kraje, vrchním radou  
 IČO: 70885371  
 DIČ: CZ70885371 - není plátce DPH  
 Telefon: [REDACTED]  
 Fax: [REDACTED]  
 ID DS: dz4aa73  
 Podatelna: [REDACTED]  
 Bank. spojení: Česká národní banka, Praha 1, č. ú.: [REDACTED]  
 Kontaktní osoby:  
 • ve věcech fakturace: [REDACTED] tel.: [REDACTED]  
 e-mail: [REDACTED]  
 • ve věcech organizačních a technických: [REDACTED] tel.: [REDACTED]  
 e-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

### Článek 2 PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

- Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení č.j. HSKL-2516/2018-ÚE na veřejnou zakázku s názvem „LED televizory“.
- Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy proběhlo v souladu s § 31 ve vazbě na § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako veřejná zakázka malého rozsahu a bylo realizováno otevřenou výzvou prostřednictvím Národního elektronického nástroje, systémové číslo N006/18/V00012455.

3. Všechny kupujícími zadané parametry veřejné zakázky /zadávací podmínky/ jsou závaznými smluvními podmínkami a jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou prodávajícího s touto smlouvou, nebo s parametry veřejné zakázky, jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy prodávající nabídl kvantitativně, kvalitativně či výkonnostně lepší podmínky (pro kupujícího), než byly uvedeny v parametrech veřejné zakázky, a kupující je prokazatelně akceptoval.

### Článek 3 PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu „**LED televizory**“ (dále též „zboží“ nebo „předmět koupě“) v množství a specifikaci dle přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu:

	Počet kusů	Cena za 1 ks bez DPH (v Kč)	Cena za 1 ks vč. DPH 21% (v Kč)	Cena celkem vč. DPH 21% (v Kč)
<b>LED televizor č. 1</b> Samsung UE32M5602	1	8075	9770,75	9770,75
<b>LED televizor č. 2</b> Philips 43PUS6162	22	7139	8638,19	190040,18
<b>LED televizor č. 3</b> Philips 55PUS6162	2	9950	12039,50	24079

### Článek 4 DODACÍ PODMÍNKY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu smlouvené zboží dle čl. 3 **nejpozději do 21 dnů dne nabytí účinnosti této smlouvy**; pokud by výše uvedená lhůta pro dodání zboží přesáhla datum 1. 12. 2018, platí, že je prodávající povinen dodat zboží do tohoto data.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího – Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno, v pracovních dnech od 7:00 do 15:00 hodin.
3. Zboží bude dodáno na náklady prodávajícího. Zásilka bude řádně pojištěna a bude přibalen předávací protokol nebo dodací list potvrzený prodávajícím. Kupující převzetí zásilky stvrdí podpisem a razítkem přepravci.
4. Splněním dodávky se rozumí předání a převzetí kompletního bezvadného zboží v místě plnění a potvrzení předávacího protokolu nebo dodacího listu, ve kterém bude potvrzeno množství, kompletnost a nepoškozenost zboží oběma smluvními stranami.
5. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, nepoužívané, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám a předpisům výrobce, ve sjednaném množství, včetně standardního příslušenství, dokladů a návodu v českém jazyce, určené pro český trh v oficiální CZ distribuci.
6. Stanoví-li právní předpis či technická norma zvláštní požadavek (např. prohlášení o shodě, revize, speciální označení či dokumentaci apod.) na předmět smlouvy, je povinen jej prodávající dodat společně s hlavním plněním, jinak na něj dopadnou právní následky nedodání (není plněno řádně, prodlení, smluvní sankce, nárok na odstoupení od smlouvy kupujícím atp.).
7. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

Článek 5  
PŘECHOD VLASTNICTVÍ

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího dnem převzetí zboží, podpisem předávacího protokolu nebo dodacího listu. Riziko poškození, zničení apod. při přepravě jdou k tíži prodávajícího.

Článek 6  
KUPNÍ CENA

1. Kupní cena byla sjednána při potvrzení návrhu této smlouvy mezi smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální, konečná, pro sjednaný předmět koupě nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady, zejména dopravu do místa plnění, balné, clo, pojištění přepravy, měnové, inflační a cenové výkyvy, adekvátní licenční práva, software, standardní příslušenství apod. Cena za zboží včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly na ceně:

a) cena celkem činí bez DPH.....	185 033 Kč
b) cena celkem činí s DPH 21%.....	223 889,93 Kč
<b>c) cena celkem činí s DPH 21% po zaokrouhlení.....</b>	<b>223 890 Kč</b>

(cena celkem slovy: „Dvěstědvacetřítisíc osmsetdevadesát korun českých“)

Článek 7  
PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Na základě řádného a kompletního dodání bezvadného předmětu koupě bude vystavena v listinné podobě prodávajícím faktura – daňový doklad. Podkladem pro vystavení faktury a její nedílnou součástí bude předávací protokol nebo dodací list potvrzený kupujícím, který musí obsahovat soupis a množství dodaného zboží. Lhůta splatnosti faktury činí minimálně 21 dnů od doručení do sídla kupujícího. Fakturační adresa bude sídlo kupujícího – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno.
2. Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury, která musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Pokud faktura nebude mít náležitosti dle výše uvedených zákonů nebo bude vystavena na částku, která je v rozporu s čl. 6 odst. 2 písm. c) této kupní smlouvy, nebo bude obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, může ji kupující vrátit zpět prodávajícímu k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti potom začíná běžet dnem doručení opravené nebo doplněné faktury do sídla kupujícího.
3. Faktura v listinné podobě musí být doručena do sídla kupujícího **nejpozději do 14 dní od splnění dodávky.**
4. Platba se uskuteční v českých korunách mezibankovním převodem mezi bankou kupujícího a bankou prodávajícího z účtu kupujícího na účet prodávajícího, uvedených v záhlaví smlouvy. Účet musí být vedený v České republice s možností úhrady kupní ceny v české měně /Kč, CZK/ a uvedený v registru plátců DPH; v případě platby na zahraniční účet jdou veškeré platby a poplatky k tíži prodávajícího.
5. Kupující je však po dohodě ochoten přistoupit na to, aby prodávající místo faktury – daňového dokladu v listinné podobě vystavil za dodávku zboží na základě této smlouvy fakturu – daňový doklad v elektronické podobě ve formátu \*.pdf, který bude podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem, jak je definováno zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce a doručil ho kupujícímu do elektronického úložiště – datové schránky: dz4aa73 tak, jak je definováno zákonem č. 300/2008 Sb.,



o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění, způsobem, a za podmínek v tomto zákoně uvedených.

6. Zálohu kupující neposkytuje.

## Článek 8 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávacích podmínkách stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávacími podmínkami stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětnou komoditu a zachová si sesmluvněné či v zadávacích podmínkách stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti. Záruční doba /záruka za jakost i vady zboží/ počíná běžet dnem řádného převzetí zboží kupujícím a trvá minimálně 24 měsíců od řádného předání zboží.
2. Zboží, které je při převzetí neúplné, vadné, tj. poškozené (včetně významného poškození obalu), není kupující povinen převzít. Neúplnost či vadnost plnění oznámí kupující bez zbytečného odkladu prodávajícímu.
3. Reklamačním místem je místo plnění, kde prodávající reklamaci vyřídí, případně na své náklady reklamované zboží přepraví do místa vyřízení reklamace a následně přepraví zpět. Veškeré náklady kupujícího spojené s uplatněním práv z vadného plnění či záruky /včetně záruky za jakost/ jdou plně k tíži prodávajícího. Kupující je oprávněn nárok na náhradu nákladů uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a prodávající je povinen jej proplatit /jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 občanského zákoníku se nepoužije/.
4. Prodávající se zavazuje odstranit v záruční době veškeré vady, popř. provést výměnu zboží za nové, nepoškozené, a to nejpozději do 30 dnů. Po dobu odstraňování vad záruka neběží.
5. V případě, že nelze vady odstranit a ani provést výměnu z důvodu ukončení výroby dodané verze zboží, bude kupujícímu vrácena kupní cena za reklamované zboží ve 100% výši formou dobropisu.
6. Prodávající může též kupujícímu nabídnout podobný předmět koupě a je na rozhodnutí kupujícího, zda takovou nabídku přijme nebo zvolí vrácení kupní ceny.
7. V případě, že se kupující rozhodne pro vrácení kupní ceny u reklamovaného předmětu koupě dle čl. 8 odst. 5, je prodávající povinen do pěti pracovních dnů vystavit a odeslat dobropis se splatností 21 dnů.

## Článek 9 SMLUVNÍ POKUTY

1. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ceny zboží celkem včetně DPH, uvedené v čl. 6 odst. 2 písm. c) smlouvy, za každý, i započatý den prodlení v těchto případech:
  - nesplnění termínu dodávky kompletního a bezvadného zboží /není plněno řádně či včas či není dodána požadovaná dokumentace/,
  - nesplnění stanoveného termínu k odstranění vad zboží, popř. neprovedení jeho výměny v záruční době dle čl. 8 odst. 4 smlouvy,
  - nevystavení nebo neproplacení dobropisu ve lhůtách dle čl. 8 odst. 7 této smlouvy,
  - nedodání faktury v termínu dle čl. 7 odst. 3 této smlouvy.
2. Smluvní strana, která se dostane vzhledem k výše uvedenému porušení smluvních povinností do pozice dlužníka, je i po zaplacení sankce zavázána splnit hlavní závazek, neboť jejím zaplacením tento závazek nezanikne.
3. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši. Ujednání o smluvní pokutě na povinnost nahradit škodu nemá vliv. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty.
5. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu, i když porušení smluvní povinnosti zakládající nárok kupujícího na smluvní pokutu sám nezavinil (princip objektivní odpovědnosti).
6. Smluvní strany se dohodly, že případnou smluvní pokutu lze výlučně z podnětu kupujícího započíst oproti kupní ceně a tu bez dalšího o výši smluvní pokuty snížit; dále se smluvní strany dohodly, že ve smyslu § 2048 in fine občanského zákoníku může být smluvní pokuta

vylučně z podnětu kupujícího a po vzájemné dohodě uhrazena rovněž formou jiného plnění než peněžitého (např. věcné plnění, poskytnutí služby apod.).

7. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úhradu zákonného úroku z prodlení z oprávněně fakturované dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši reposazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.

#### Článek 10 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v občanském zákoníku, a to zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
  - a. nedodání zboží ani do uplynutí dodací lhůty,
  - b. nesplnění stanoveného termínu k odstranění vad zboží, popř. neprovedení jeho výměny v záruční době dle čl. 8 odst. 4 této smlouvy,
  - c. prodlení s úhradou déle než 2 měsíce ode dne splatnosti faktury; v tomto případě je kupující povinen ke dni odstoupení vrátit prodávajícímu zboží, které nebylo uhrazeno,
  - d. nedodržení smluvních podmínek garantujících vlastnosti a kvalitu zboží dle specifikace ve smlouvě (včetně zadávacích podmínek).
3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže:
  - a. bude rozhodnuto o likvidaci prodávajícího,
  - b. prodávající podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti prodávajícímu bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku prodávajícího nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
  - c. prodávající bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

#### Článek 11 ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě vadou zboží nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího škoda na majetku, odpovídá prodávající za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.
2. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě vadou zboží nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího škoda na zdraví, nebo dojde k usmrcení, odpovídá prodávající za škodu v neomezeném rozsahu a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).

#### Článek 12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy následují podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Kupní smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) /dále jen „zákon

č. 340/2015 Sb.)/ nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv zřízeného zákonem č. 340/2015 Sb.

2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem potvrzeného předání a převzetí kompletního, úplného a bezvadného zboží dle čl. 4 této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci provádět pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, faktury, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě apod. budou výhradně v českém jazyce.
4. Vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně řešeny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími všeobecně platnými českými kogentními právními předpisy a normami dopadajícími na předmětný kontrakt a zboží.
5. Tato smlouva se může měnit a doplňovat jen písemnými dodatky na základě dohody obou smluvních stran. Nedohodnutí obou smluvních stran na dodatku nemá vliv na vlastní smlouvu.
6. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží kupující a jedno vyhotovení prodávající.
7. Spory vyplývající ze smlouvy se budou přednostně řešit smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.
8. Proávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
9. Proávající bere na vědomí povinnost kupujícího uveřejnit uzavřenou smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.; **tuto smlouvu uveřejní kupující**. Proávající souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy a proklamuje, že údaje ve smlouvě nejsou chráněny zvláštním právním předpisem (osobní údaje, obchodní tajemství apod.).
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:  
Příloha č. 1 – Specifikace

### Článek 13

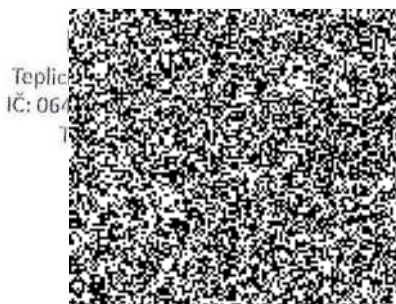
#### DOLOŽKA ÚČINNOSTI SMLOUVY ZVEŘEJNĚNÍM V REGISTRU SMLUV

Dle zákona č. 340/2015 Sb. podléhá tato smlouva obligatornímu zveřejnění ve smyslu citovaného zákona. Dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb. smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Plnění před účinností smlouvy se striktně zapovídá.

Smlouva byla uveřejněna dne ..... pod číslem.....  
Smlouvu uveřejnil kupující.

V Děčíně dne: 1.8.2018

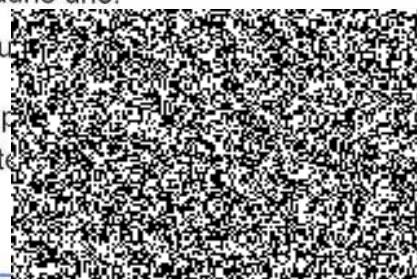
Za prodávajícího:



V Kladně dne: 07-08-2018

Za ku

ředitel



Česká republika  
Hasičský záchranný sbor  
Středočeského kraje  
Jana Palacha 1970  
272 01 Kladno  
2



PHI43PUS6162 - Televize Philips 43PUS6162



Televize je uvedena v seznamu Českého telekomunikačního úřadu. [www.dvbt2overeno.cz](http://www.dvbt2overeno.cz)

Technologie displeje: LED

Úhlopříčka obrazovky: 108 cm (43")

Rozlišení displeje: Ultra HD (4K)

Technologie zobrazení: Pixel Plus Ultra HD

Frekvence panelu (Hz): 50

Index zpracování obrazu: 700 PPI

HDR (vysoce dynamický rozsah): Ano

Typ podsvícení: Direct LED

Prohnutá obrazovka: Ne

Lokální řízení jasu (Micro Dimming): ANO

Zrcadlení obrazu (Miracast, WiDi...): ANO

Obraz v obraze (PIP): NE

Smart TV: Ano

HbbTV (červené tlačítko): Ano

Integrovaný tuner: DVB-C; DVB-S2; DVB-T2 (H.265) - Certifikováno ČRa

Twin Tuner: NE

3D: Ne

Konverze z 2D na 3D: NE

Operační systém: Linux

Wifi: Integrovaná

Internetový prohlížeč: ANO

Webové aplikace: ANO

YouTube: ANO

Stream: NE

Topfun: NE

Voyo: ANO  
HBO GO: NE  
Netflix: ANO  
IP TV: NE  
Bluetooth: NE  
NFC (Near Field Communication): NE  
MHL: ANO  
DLNA: ANO  
Timeshift: ANO  
PVR (záznam na USB/HDD): Ano  
Přehrávání multimédií z USB/ HDD: ANO  
Fast scan - automatické ladění Skylink: ANO  
Integrovaný DVD přehrávač: NE  
Ovládání hlasem: Ne  
Chytrý ovladač: Ne  
Zvuk: Clear Sound  
Hudební výkon (W): 20  
Komponentní: ANO  
Počet HDMI: 3  
HDMI 2.0: 3  
HDMI ARC: ANO  
USB 2.0: 1  
USB 3.0: 1  
CI slot: ANO  
LAN (Ethernet): ANO  
Scart: NE  
PC vstup (VGA): NE  
Sluchátkový výstup: Ano ( nezávislá hlasitost sluchátek a repro TV)  
Optický výstup: ANO  
Energetická třída: A+  
Spotřeba v běžném režimu (W): 41  
Spotřeba v pohotovostním režimu (W): 0.3  
Napájení 12/24 V: NE  
Odhadované náklady na provoz TV za 1 rok (Kč): 215  
Odhadované náklady na provoz TV za 5 let (Kč): 1077  
Odhadované náklady na provoz TV za 10 let (Kč): 2155  
Hotelový mód: NE  
Rodičovský mód: ANO  
Teletext: ANO  
Specifické funkce: SmartTV  
Televize pro náročné: Ne  
Počet jader procesoru: 4jádrový  
Modelový rok: 2017  
Barva: černá  
Stojan: Ano - statický  
Rozměr pro uchycení (VESA) (mm): 200x200  
Hmotnost bez podstavce (kg): 9.18  
Výška bez podstavce (cm): 56.353



Šířka bez podstavce (cm): 97.13  
Hloubka bez podstavce (cm): 6.71  
3D brýle v základním balení: Ne  
Distribuce: oficiální ČR

Provedení výrobku: černá barva

**Ultratenký LED televizor Smart 4K**  
s technologií Pixel Plus Ultra HD

#### **Rozlišení 4K Ultra HD je jiné, než všechna ostatní**

Televizor Ultra HD má čtyřikrát vyšší rozlišení než běžný televizor Full HD. Díky více než 8 miliónům pixelů a naší jedinečné technologii zvýšení rozlišení Ultra Resolution si vychutnáte lepší obraz bez ohledu na původní obsah. Užijte si větší ostrost, lepší vykreslení hloubky, špičkový kontrast, přirozený plynulý pohyb a detaily bez chybičky.

#### **Smart TV: prozkoumejte úplně nový svět**

Objevte chytřejší zážitky, které tradiční televizory nezprostředkují. Půjčujte si a streamujte filmy, videa nebo hry z online videoobchodů. Sledujte oblíbené televizní kanály s funkcí Catch-Up a užívejte si výběr aplikací online se službou Smart TV.

#### **Středový stojan s geometrickými fazetkami**

Jako základ pro náš středový stojan s geometrickými fazetkami jsme zvolili sofistikovaný černý povrch s vysokým leskem, zkombinovali ho s ultratenkým šikmým krčkem a dali tak televizoru vzhled, který nádherně ladí s libovolným moderním interiérem.

#### **Objevte kvalitu obrazu Ultra HD s technologií Pixel Plus Ultra HD**

Zažijte ostrost 4K Ultra HD se systémem Pixel Plus Ultra HD od společnosti Philips, který optimalizuje kvalitu obrazu a přináší plynulý, hladký obraz s neuvěřitelnými detaily a hloubkou. Ostřejší obraz v rozlišení 4K a jasnější odstíny bílé i černější odstíny černé si vychutnáte pokaždé.

#### **Dopřejte si lepší kontrast, barvy a ostrost obrazu s technologií HDR Plus**

High Dynamic Range Plus je nový standard videa. Díky pokroku v oblasti kontrastu a barev přináší revoluci v domácí zábavě. Užijte si smyslový zážitek, který zachycuje originální bohatost a živost a zároveň věrně odráží záměr tvůrce. Jaký je výsledek? Výraznější jas, vyšší kontrast, širší barevné spektrum a lepší detaily než kdy dřív.

#### **Galerie aplikací Philips vám přináší zábavu**

Galerie aplikací Philips je široká řada online aplikací, ke kterým můžete přistupovat, když je váš chytrý televizor připojen k internetu. Je to tak jednoduché! Stačí zapnout televizor, připojit se k internetu a zažijete zcela nový svět online zábavy.

#### **Výkonné zpracování zvuku pro čistotu zvuku bez kompromisů**

Závan větru, list, který dopadne na zem, zvuk pneumatik uhánějících ve větru po silnici. Jsou to drobné maličkosti, které vdechují obrazu život. Philips Sound Processing tyto maličkosti spojuje v čistotu zvuku bez kompromisů. Slyšte vše tak, jak zamýšlel režisér, díky mixování zvuku ve studiové kvalitě, které podporuje původní zvukový obsah a zlepšuje zvuk, kdykoli je třeba. Hluboké basy, jasný dialog a úžasná přesnost jsou jen začátkem.

## **Podpora DVB-T2**

Nebojte se přechodu na nový typ vysílání – model plně podporuje nově připravované vysílání. Televize má tuner pro podporu DVB-T2 ve formátu H.265, díky kterému si bez problému užijete pozemní televizní vysílání i po vypnutí současného signálu. Televizor má oficiální certifikace Českých radiokomunikací „DVB-T2 ověřeno“.

## **TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

### Obraz/displej

#### **Displej**

4K Ultra HD LED

#### **Úhlopříčka obrazovky (metrická)**

108 cm

#### **Úhlopříčka obrazovky (palce)**

43 palců

#### **Rozlišení panelu**

3840x2160

#### **Poměr stran**

16:9

#### **Jas**

350 cd/m<sup>2</sup>

#### **Vylepšení obrazu**

- Pixel Plus Ultra HD
- Micro Dimming

#### **Nejvyšší poměr svítivosti**

65 %

### Zvuk

#### **Výstupní výkon (RMS)**

16 W

#### **Vylepšení zvuku**

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Automatická úprava hlasitosti
- Funkce Smart Sound

### Možnosti připojení

#### **Počet připojení HDMI**

3

#### **Počet komponentních vstupů (YPbPr)**

1

#### **Počet portů USB**

2

#### **Bezdrátová připojení**

- Integrované Wi-Fi 11n 2x2
- Wi-Fi Direct

#### **Další připojení**

- Anténa IEC75
- Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- Digitální audiovýstup (optický)
- Vstup audio L/P
- Výstup pro sluchátka
- Ethernet-LAN RJ-45
- Satelitní konektor

#### **Vlastnosti rozhraní HDMI**

Zpětný audio kanál

#### **EasyLink (HDMI-CEC)**

- Průchod signálu dálkového ovladače
- Systémové ovládání audia
- Systém v pohotovostním režimu
- Propojení Pixel Plus (Philips)\*
- Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

#### **Podporovaná rozlišení**

##### **Počítačové vstupy na HDMI1/2**

- až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz
- až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz

##### **Počítačové vstupy na HDMI3/4**

- až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz

##### **Vstupy videa na HDMI1/2**

- až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz
- až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz

##### **Vstupy videa na HDMI3/4**

- až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz

#### **Funkce Smart TV**

##### **Interakce s uživatelem**

- MultiRoom Client
- SimplyShare
- Certifikace Wi-Fi Miracast Certified

##### **Interaktivní televize**

HbbTV

##### **Program**

- Pozastavení televizního vysílání
- Nahrávání na zařízení USB

##### **Aplikace SmartTV**

- Online videopůjčovny
- Otevřený internetový prohlížeč
- Služba Social TV
- TV on Demand
- YouTube

##### **Snadná instalace**

- Automatické rozpoznání zařízení Philips
- Průvodce připojením zařízení
- Průvodce instalací sítě

- Průvodce nastavením

#### **Možnost aktualizace firmwaru**

- Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru
- Aktualizace firmwaru přes USB
- Aktualizace firmwaru online

#### **Nastavení formátu obrazovky**

- Pokročilé – Posun
- Základní – Vyplnit obrazovku
- Přizpůsobit obrazovce
- Zoom, roztažení

#### **Aplikace Philips TV Remote\***

- Aplikace
- Videokanály
- Ovládání
- Nyní v TV
- Televizní průvodce
- Video na vyžádání

#### **Multimediální aplikace**

##### **Formáty přehrávání videa**

- Kontejnery: AVI, MKV
- H264/MPEG-4 AVC
- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4
- WMV9/VC1
- HEVC (H.265)
- VP9

##### **Podpora formátu titulků**

- .SMI
- .SRT
- .SUB
- .TXT
- .AAS

##### **Formáty přehrávání hudby**

- AAC
- MP3
- WAV
- WMA (v2 až v9.2)
- WMA-PRO (v9 a v10)

##### **Formáty přehrávání obrazu**

- JPEG
- BMP
- GIF
- PNG

#### **Tuner/příjem/vysílání**

##### **Podpora HEVC**



Ano

**Digitální příjem**

DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Podpora MPEG**

- MPEG2
- MPEG4

**Přehrávání videa**

- NTSC
- PAL
- SECAM

**Průvodce televizními programy**

Průvodce EPG na 8 dnů

**Indikace úrovně signálu**

Ano

**Teletext**

Teletext s pamětí 1 000 stránek

**Spotřeba**

**Napájení ze sítě**

220–240 V stř., 50/60 Hz

**Okolní teplota**

5 °C až 35 °C

**Spotřeba dle energetického štítku EU**

41 W

**Značka energetické třídy**

A+

**Spotřeba energie v pohotovostním režimu**

< 0,3 W

**Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto**

0,3 W

**Funkce úspory energie**

- Automatický vypínač
- Vypnutí obrazu (u rádia)

**Obsah rtuti**

0 mg

**Přítomnost olova**

Ano

**Rozměry**

**Hloubka balení**

150 mm

**Výška balení**

680 mm

**Šířka balení**

1 150 mm

**Hloubka přístroje**

67,1 mm

**Výška přístroje**

563,53 mm

**Šířka přístroje**

971,3 mm

**Šířka podstavce pod televizor**

569,47 mm

**Hloubka přístroje (s podstavcem)**

212,06 mm

**Výška přístroje (s podstavcem)**

626,4 mm

**Šířka přístroje (s podstavcem)**

971,3 mm

**Hmotnost výrobku**

9,18 kg

**Hmotnost výrobku (+ podstavec)**

11,22 kg

**Hmotnost včetně balení**

14,27 kg

**Kompatibilní s montáží na stěnu VESA**

200 x 200 mm

**OBSAH BALENÍ:**

- Dálkový ovladač
- 2 x baterie AA
- Napájecí kabel
- Stručný návod k rychlému použití
- Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Stojan na nábytek

**Rozměry výrobku:**

Hmotnost (kg): 11.220

Výška (cm): 62.64

Šířka (cm): 97.13

Hloubka (cm): 21.21

**Rozměry balení:**

Hmotnost (kg): 14.300

Výška (cm): 68.00

Šířka (cm): 115.00

Hloubka (cm): 15.00

EAN: 8718863011690

Záruční doba: 24 měsíců

PHI55PUS6162 - Televize Philips 55PUS6162



Televize je uvedena v seznamu Českého telekomunikačního úřadu. [www.dvbt2overeno.cz](http://www.dvbt2overeno.cz)

Technologie displeje: LED

Úhlopříčka obrazovky: 139 cm (55")

Rozlišení displeje: Ultra HD (4K)

Technologie zobrazení: Pixel Plus Ultra HD

Frekvence panelu (Hz): 50

Index zpracování obrazu: 700 PPI

HDR (vysoce dynamický rozsah): Ano

Typ podsvícení: Direct LED

Prohnutá obrazovka: Ne

Lokální řízení jasu (Micro Dimming): ANO

Zrcadlení obrazu (Miracast, WiDi...): ANO

Obraz v obraze (PIP): NE

Smart TV: Ano

HbbTV (červené tlačítko): Ano

Integrovaný tuner: DVB-C; DVB-S2; DVB-T; DVB-T2 (H.265) - Certifikováno ČRa

Twin Tuner: NE

3D: Ne

Konverze z 2D na 3D: NE

Operační systém: Linux  
Wifi: Integrovaná  
Internetový prohlížeč: ANO  
Webové aplikace: ANO  
YouTube: ANO  
Stream: NE  
Topfun: NE  
Voyo: ANO  
HBO GO: NE  
Netflix: ANO  
IP TV: NE  
Bluetooth: NE  
NFC (Near Field Communication): NE  
MHL: ANO  
DLNA: ANO  
Timeshift: ANO  
PVR (záznam na USB/HDD): Ano  
Přehrávání multimédií z USB/ HDD: ANO  
Fast scan - automatické ladění Skylink: ANO  
Integrovaný DVD přehrávač: NE  
Ovládání hlasem: Ne  
Chytrý ovladač: Ne  
Zvuk: Clear Sound  
Hudební výkon (W): 20  
Komponentní: ANO  
Počet HDMI: 3  
HDMI 2.0: 3  
HDMI ARC: ANO  
USB 2.0: 1  
USB 3.0: 1  
CI slot: ANO  
LAN (Ethernet): ANO  
Scart: NE  
PC vstup (VGA): NE  
Sluchátkový výstup: Ano ( nezávislá hlasitost sluchátek a repro TV)  
Optický výstup: ANO  
Energetická třída: A+  
Spotřeba v běžném režimu (W): 63  
Spotřeba v pohotovostním režimu (W): 0.3  
Napájení 12/24 V: NE  
Odhadované náklady na provoz TV za 1 rok (Kč): 331  
Odhadované náklady na provoz TV za 5 let (Kč): 1656  
Odhadované náklady na provoz TV za 10 let (Kč): 3311  
Hotelový mód: NE  
Rodičovský mód: ANO  
Teletext: ANO  
Specifické funkce: SmartTV  
Televize pro náročné: Ne



Počet jader procesoru: 4jádrový  
Modelový rok: 2017  
Barva: černá  
Stojan: Ano - statický  
Rozměr pro uchycení (VESA) (mm): 300x200  
Hmotnost bez podstavce (kg): 15.4  
Výška bez podstavce (cm): 71.9  
Šířka bez podstavce (cm): 124.42  
Hloubka bez podstavce (cm): 6.82  
3D brýle v základním balení: Ne  
Distribuce: oficiální ČR

Provedení výrobku: černá barva

**Ultratenký LED televizor Smart 4K**  
s technologií Pixel Plus Ultra HD

#### **Rozlišení 4K Ultra HD je jiné, než všechna ostatní**

Televizor Ultra HD má čtyřikrát vyšší rozlišení než běžný televizor Full HD. Díky více než 8 miliónům pixelů a naší jedinečné technologii zvýšení rozlišení Ultra Resolution si vychutnáte lepší obraz bez ohledu na původní obsah. Užijte si větší ostrost, lepší vykreslení hloubky, špičkový kontrast, přirozený plynulý pohyb a detaily bez chybičky.

#### **Smart TV: prozkoumejte úplně nový svět**

Objevte chytřejší zážitky, které tradiční televizory nezprostředkují. Půjčujte si a streamujte filmy, videa nebo hry z online videoobchodů. Sledujte oblíbené televizní kanály s funkcí Catch-Up a užívejte si výběr aplikací online se službou Smart TV.

#### **Středový stojan s geometrickými fazetkami**

Jako základ pro náš středový stojan s geometrickými fazetkami jsme zvolili sofistikovaný černý povrch s vysokým leskem, zkombinovali ho s ultratenkým šikmým krčkem a dali tak televizoru vzhled, který nádherně ladí s libovolným moderním interiérem.

#### **Objevte kvalitu obrazu Ultra HD s technologií Pixel Plus Ultra HD**

Zažijte ostrost 4K Ultra HD se systémem Pixel Plus Ultra HD od společnosti Philips, který optimalizuje kvalitu obrazu a přináší plynulý, hladký obraz s neuvěřitelnými detaily a hloubkou. Ostřejší obraz v rozlišení 4K a jasnější odstíny bílé i černější odstíny černé si vychutnáte pokaždé.

#### **Dopřejte si lepší kontrast, barvy a ostrost obrazu s technologií HDR Plus**

High Dynamic Range Plus je nový standard videa. Díky pokroku v oblasti kontrastu a barev přináší revoluci v domácí zábavě. Užijte si smyslový zážitek, který zachycuje originální bohatost a živost a zároveň věrně odráží záměr tvůrce. Jaký je výsledek? Výraznější jas, vyšší kontrast, širší barevné spektrum a lepší detaily než kdy dřív.

#### **Galerie aplikací Philips vám přináší zábavu**

Galerie aplikací Philips je široká řada online aplikací, ke kterým můžete přistupovat, když je váš chytrý televizor připojen k internetu. Je to tak jednoduché! Stačí zapnout televizor, připojit se k internetu a zažijete zcela nový svět online zábavy.

### **Výkonné zpracování zvuku pro čistotu zvuku bez kompromisů**

Závan větru, list, který dopadne na zem, zvuk pneumatik uhánějících ve větru po silnici. Jsou to drobné maličkosti, které vdechují obrazu život. Philips Sound Processing tyto maličkosti spojuje v čistotu zvuku bez kompromisů. Slyšte vše tak, jak zamýšlel režisér, díky mixování zvuku ve studiové kvalitě, které podporuje původní zvukový obsah a zlepšuje zvuk, kdykoli je třeba. Hluboké basy, jasný dialog a úžasná přesnost jsou jen začátkem.

### **Podpora DVB-T2**

Nebojte se přechodu na nový typ vysílání – model plně podporuje nově připravované vysílání. Televize má tuner pro podporu DVB-T2 ve formátu H.265, díky kterému si bez problému užijete pozemní televizní vysílání i po vypnutí současného signálu. Televizor má oficiální certifikace Českých radiokomunikací „DVB-T2 ověřeno“.

### **TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

#### **Obraz/displej**

##### **Displej**

4K Ultra HD LED

##### **Úhlopříčka obrazovky (metrická)**

139 cm

##### **Úhlopříčka obrazovky (palce)**

55 palců

##### **Rozlišení panelu**

3840x2160

##### **Poměr stran**

16:9

##### **Jas**

350 cd/m<sup>2</sup>

##### **Vylepšení obrazu**

- Pixel Plus Ultra HD
- Micro Dimming

##### **Nejvyšší poměr svítivosti**

65 %

#### **Zvuk**

##### **Výstupní výkon (RMS)**

16 W

##### **Vylepšení zvuku**

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Automatická úprava hlasitosti
- Funkce Smart Sound

#### **Možnosti připojení**

##### **Počet připojení HDMI**

3

##### **Počet komponentních vstupů (YPbPr)**

1

## Počet portů USB

2

### Bezdrátová připojení

- Integrované Wi-Fi 11n 2x2
- Wi-Fi Direct

### Další připojení

- Anténa IEC75
- Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- Digitální audiovýstup (optický)
- Vstup audio L/P
- Výstup pro sluchátka
- Ethernet-LAN RJ-45
- Satelitní konektor

### Vlastnosti rozhraní HDMI

Zpětný audio kanál

#### EasyLink (HDMI-CEC)

- Průchod signálu dálkového ovladače
- Systémové ovládání audia
- Systém v pohotovostním režimu
- Propojení Pixel Plus (Philips)\*
- Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

### Podporovaná rozlišení

#### Počítačové vstupy na HDMI1/2

- až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz
- až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz

#### Počítačové vstupy na HDMI3/4

- až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz

#### Vstupy videa na HDMI1/2

- až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz
- až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz

#### Vstupy videa na HDMI3/4

- až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz

### Funkce Smart TV

#### Interakce s uživatelem

- MultiRoom Client
- SimplyShare
- Certifikace Wi-Fi Miracast Certified

#### Interaktivní televize

HbbTV

#### Program

- Pozastavení televizního vysílání
- Nahrávání na zařízení USB

#### Aplikace SmartTV

- Online videopůjčovny
- Otevřený internetový prohlížeč

- Služba Social TV
- TV on Demand
- YouTube

#### **Snadná instalace**

- Automatické rozpoznání zařízení Philips
- Průvodce připojením zařízení
- Průvodce instalací sítě
- Průvodce nastavením

#### **Možnost aktualizace firmwaru**

- Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru
- Aktualizace firmwaru přes USB
- Aktualizace firmwaru online

#### **Nastavení formátu obrazovky**

- Pokročilé – Posun
- Základní – Vyplnit obrazovku
- Přizpůsobit obrazovce
- Zoom, roztažení

#### **Aplikace Philips TV Remote\***

- Aplikace
- Videokanály
- Ovládání
- Nyní v TV
- Televizní průvodce
- Video na vyžádání

#### **Multimediální aplikace**

##### **Formáty přehrávání videa**

- Kontejnery: AVI, MKV
- H264/MPEG-4 AVC
- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4
- WMV9/VC1
- HEVC (H.265)
- VP9

##### **Podpora formátu titulků**

- .SMI
- .SRT
- .SUB
- .TXT
- .AAS

##### **Formáty přehrávání hudby**

- AAC
- MP3
- WAV
- WMA (v2 až v9.2)
- WMA-PRO (v9 a v10)

##### **Formáty přehrávání obrazu**



- JPEG
- BMP
- GIF
- PNG

#### Tuner/přijem/vysílání

##### **Podpora HEVC**

Ano

##### **Digitální příjem**

DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

##### **Podpora MPEG**

- MPEG2
- MPEG4

##### **Přehrávání videa**

- NTSC
- PAL
- SECAM

##### **Průvodce televizními programy**

Průvodce EPG na 8 dnů

##### **Indikace úrovně signálu**

Ano

##### **Teletext**

Teletext s pamětí 1 000 stránek

#### Spotřeba

##### **Napájení ze sítě**

220–240 V stř., 50/60 Hz

##### **Okolní teplota**

5 °C až 35 °C

##### **Spotřeba dle energetického štítku EU**

63 W

##### **Průměrná roční spotřeba**

92 kWh

##### **Značka energetické třídy**

A+

##### **Spotřeba energie v pohotovostním režimu**

< 0,3 W

##### **Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto**

0,3 W

##### **Funkce úspory energie**

- Automatický vypínač
- Vypnutí obrazu (u rádia)

##### **Obsah rtuti**

0 mg

##### **Přítomnost olova**

Ano

#### Rozměry

**Hloubka balení**

170 mm

**Výška balení**

845 mm

**Šířka balení**

1 360 mm

**Hloubka přístroje**

68,2 mm

**Výška přístroje**

719 mm

**Šířka přístroje**

1244,2 mm

**Šířka podstavce pod televizor**

601,1 mm

**Hloubka přístroje (s podstavcem)**

262,8 mm

**Výška přístroje (s podstavcem)**

783,5 mm

**Šířka přístroje (s podstavcem)**

1244,2 mm

**Hmotnost výrobku**

15,4 kg

**Hmotnost výrobku (+ podstavec)**

18 kg

**Hmotnost včetně balení**

22,53 kg

**Kompatibilní s montáží na stěnu VESA**

300 x 200 mm

**OBSAH BALENÍ:**

- Dálkový ovladač
- Napájecí kabel
- Stručný návod k rychlému použití
- Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Stojan na nábytek
- 2 x baterie AA

**Rozměry výrobku:**

Hmotnost (kg): 18.000

Výška (cm): 78.35

Šířka (cm): 124.42

Hloubka (cm): 26.28

**Rozměry balení:**

Hmotnost (kg): 22.530

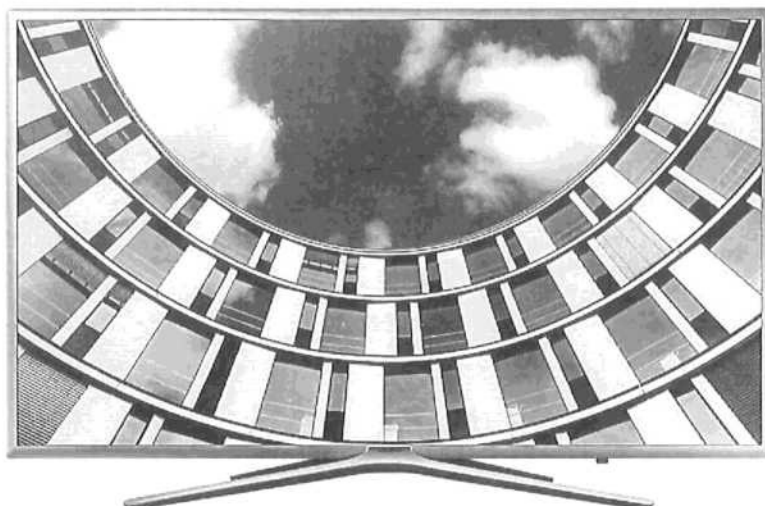
Výška (cm): 84.00

Šířka (cm): 136.00  
Hloubka (cm): 17.00  
EAN: 8718863011737

Záruční doba: 24 měsíců



# 32" Full HD Smart TV UE32M5602 Série 5



Televize je uvedena v seznamu Českého telekomunikačního úřadu. [www.dvbt2overeno.cz](http://www.dvbt2overeno.cz)

- **Řada**
- **Displej**
  - Úhlopříčka obrazovky 32"
  - Rozlišení 1 920 × 1 080
  - Ultra Black - antireflexní vrstva Není k dispozici
  - Zakřivení obrazovky Není k dispozici
  - 10bitová podpora Není k dispozici
- **Video**
  - Obrazový systém HyperReal
  - PQI (index kvality obrazu) 600
  - HDR (vysoký dynamický rozsah) Není k dispozici
  - Dynamický kontrastní poměr Mega Contrast
  - Micro Dimming M/D Pro
  - Precision Black (místní stmívání) Není k dispozici
  - Dynamic Crystal Color Není k dispozici
  - UHD Crystal Color Není k dispozici
  - Wide Color Enhancer (Plus) Ano
  - PurColor Ano
  - Auto Depth Enhancer Není k dispozici
  - Contrast Enhancer Ano
  - Auto Motion Plus Ano
  - Filmový režim Ano
  - Peak Illuminator Není k dispozici
- **Zvuk**
  - Dolby Digital Plus Ano
  - DTS Codec Ano
  - Zvukový výkon (RMS) 20 W

- Typ reproduktorů 2kanálové (směřující dolů + Bass Reflex)
- Basový reproduktor Není k dispozici
- Multiroom Link Ano
- Bluetooth Audio Ano
- **Smart Service**
  - Hlasová interakce UK angličtina, španělština, francouzština, italština, němčina
  - Webový prohlížeč Ano
  - Samsung Connect Ano
  - Smart View Ano
- **Konvergence**
  - Zrcadlení obsahu – TV → mobilní zařízení Ano
  - Zrcadlení obsahu / DLNA – mobilní zařízení → TV Ano
  - Přehrávač 360° videa Není k dispozici
  - Podpora 360° kamery Není k dispozici
  - Nízkoenergetické připojení Bluetooth Ano
  - Wi-Fi Direct Ano
  - TV podporuje Hub Není k dispozici
  - TV podporuje Things Není k dispozici
  - IoT Client Application (SmartThings App) Není k dispozici
- **Přijímač/vysílání**
  - Digitální vysílání DVB-T2C
  - Analogový přijímač Ano
  - 2 přijímače Není k dispozici
  - CI (Common Interface) CI + (1,3)
  - Vysílání dat Hbb TV
  - TV Key podpora Není k dispozici
- **Konektivita**
  - HDMI 3
  - USB 2
  - Komponentní vstup (Y/Pb/Pr) 1
  - Kompozitní vstup (AV) 1 (společné použití pro komponent Y)
  - Ethernet (LAN) Ano
  - Audio výstup (mini jack) Není k dispozici
  - Digitální Audio výstup (optický) 1
  - Vstup RF (pozemní/kabelový vstup) 1 / 1 (společné použití pro pozemní vysílání) / 1
  - Slot CI 1
  - Podpora pro HDMI A Ano
  - Rychlé přepínání HDMI Ano
  - Podpora bezdrátového síťového adaptéru Není k dispozici
  - Vestavěný modul pro připojení k bezdrátové síti LAN Ano
  - Anynet+ (HDMI-CEC) Ano
- **Design**
  - Design K5500 design (FHD Slim)
  - Typ rámečku VNB
  - Tenké provedení Step-up Slim
  - Barva přední strany Stříbrná
  - Světelný efekt (dekorace) Není k dispozici
  - Typ podstavce Quad
  - Otáčení (doleva/doprava) Není k dispozici
- **Další funkce**
  - Okamžité zapnutí Ano
  - Procesor Čtyřjádrový
  - Usnadnění Hlasový průvodce / Zvětšení / Vysoký kontrast / TV dálkově / Multi-output Audio
  - Digital Clean View Ano



- **One Connect (konektor)**Není k dispozici
- **Automatické vyhledávání kanálů**Ano
- **Automatické vypnutí**Ano
- **Titulky**Ano
- **Connect Share™ (pevný disk)**Ano
- **ConnectShare™ (USB 2.0)**Ano
- **Vestavěná funkce POP**Ano
- **EPG**Ano
- **Rozšířená funkce osobního videorekordéru**Ano (Není k dispozici pro IT)
- **Herní režim**Ano
- **Jazyk OSD**27 evropských jazyků + ruština (pouze při připojení do sítě EE, LV, LT)
- **Obraz v obraze**Není k dispozici
- **Vestavěné rozhraní BT HID**Ano
- **Podpora rozhraní USB HID**Ano
- **Časový posun**Ano (Není k dispozici pro IT)
- **IPv6 Support**Není k dispozici
- **Podpora MBR**Ano
- **Ultra Clean View**Ano
- **Ekologické funkce**
  - **Ekologický snímač**Ano
  - **Třída energetické účinnosti**A
- **Elektrické napájení**
  - **Zdroj napájení**AC220-240V 50/60Hz
  - **Příkon (max.)**65 W
- **Rozměry**
  - **Rozměry balení (Š x V x H)**892.0 x 540.0 x 115.0 mm
  - **Velikost televizoru s podstavcem (Š x V x H)**730.4 x 487.7 x 207.5 mm
  - **Velikost televizoru bez podstavce (Š x V x H)**730.4 x 433.7 x 55.1 mm
- **Váha**
  - **Hmotnost balení**8,3 kg
  - **Hmotnost televizoru s podstavcem**6,2 kg
  - **Hmotnost televizoru bez podstavce**5,5 kg
- **Příslušenství**
  - **Model dálkového ovládání**TM1750A
  - **Baterie (pro dálkový ovladač)**Ano
  - **Samsung Smart Control ovladač (součást balení)**Ano
  - **Optional Stand Support**Není k dispozici
  - **Podpora nástěnného držáku Mini (držák není součástí balení)**Ano
  - **Podpora nástěnného držáku VESA (držák není součástí balení)**Ano
  - **Podpora podlahového stojanu (Stojan není součástí balení)**Není k dispozici
  - **Uživatelská příručka**Ano
  - **Elektronická příručka**Ano
  - **Anténní kabel**Není k dispozici
  - **Napájecí kabel**Ano