

Philips  
Televizor LED Professional

51 cm (20") Studio  
LED  
DVB-T/C MPEG 2/4

20HFL2819D



## Skvělá kvalita v moderním designu

s úspornou technologií LED

S tímto úsporným LED televizorem Hospitality si můžete užít efektivní instalaci přes USB klonování a příslušné funkce pro pohostinství jako nabídka nebo zamykání ovládání.

### **Pokročilé hotelové funkce a budoucí vylepšení**

- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- Omezení hlasitosti
- USB klonování všech nastavení pro rychlou instalaci
- USB pro přehrávání multimédií
- Integrovaný připojovací panel
- Nízká spotřeba energie
- Uzamčení nabídky pro instalaci
- Uvítací stránka na obrazovce
- Uzamčení bočních ovládacích prvků

# PHILIPS

## Přednosti

### USB klonování



Nabízí možnost snadného zkopírování všech naprogramovaných nastavení z jednoho televizoru do dalších za méně než minutu. Tato funkce zajišťuje jednotné nastavení televizorů a významně zkracuje dobu a náklady na instalaci.

### Omezení hlasitosti

Tato funkce předem určí rozsah hlasitosti, ve kterém může televizor fungovat. Tím se zabrání příliš vysokému nastavení hlasitosti a vyloučí se rušení sousedů.

### Uzamčení nabídky pro instalaci

Zabraňuje neautorizovanému přístupu k nabídce pro instalaci a konfiguraci, čímž zajišťuje maximální pohodlí hostů a předchází zbytečným nákladům na opětovné programování.

### Nízká spotřeba energie

Televizory Philips jsou navrženy tak, aby byla co nejvíce snížena spotřeba energie. To nejen snižuje dopad na životní prostředí, ale také omezuje provozní náklady.

### Integrovaný připojovací panel

Integrovaný připojovací panel umožňuje hostům bezproblémově připojovat k televizoru svá vlastní zařízení bez nutnosti použít externí připojovací panel.

### LED



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto televizoru kombinuje atraktivní minimalistický design s úžasnou kvalitou obrazu a také s nejnižší spotřebou energie ve své kategorii. Navíc světelná technologie LED neobsahuje žádné nebezpečné materiály. Díky podsvícení LED si můžete vychutnat nízkou spotřebu energie, vysoký jas, neuvěřitelný kontrast a ostrost i živé barvy.

### USB (snímky, hudba, video)



Připojte paměťovou kartu USB, digitální fotoaparát, přehrávač mp3 nebo multimediální zařízení k portu USB na boku televizoru a užijte si fotografie, videa a hudbu prostřednictvím prohlížeče obsahu se snadným použitím.

### Uvítací stránka



Při každém zapnutí se na obrazovce televizoru objeví uvítací pozdrav.

### Uzamčení bočních ovládacích prvků

Výběrem volby uzamčení nebo odemčení v nabídce nastavení získáte přístup k ovládání na boční straně televizoru. Neoprávněný přístup k nabídce televizoru je chráněn, což šetří čas zaměstnanců hotelu a práci s opětovnou instalací.



# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 20 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 51 cm
- Barva skříňky: Černá
- Displej: Televizor LED HD
- Rozlišení panelu: 1 600 x 900
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, 100Hz Perfect Motion Rate
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V)

## Podporovaná rozlišení

- Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až 1920 x 1080p

## Tuner/přijem/vysílání

- systém TV příjmu: PAL, SECAM
- Digitální příjem: DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T MPEG2/MPEG4
- Přehrávání videa: PAL, SECAM, NTSC

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání videa: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Kontejnery: AVI, MKV, WMV9/VC1
- Formáty přehrávání hudby: MP3, M4A, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, PNG

## Pohodlí

- Snadná instalace: Automatické ladění (ATS), Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické pojmenování programů, funkce Autostore, Klonování nastavení televizoru přes rozhraní USB, Uzamčení nabídky pro instalaci, Zabezpečení přístupu do nabídky
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje, 1kanalový seznam analogový/digitální
- Komfortní provedení: Funkce hotelový host, Uvítací stránka (.png), Kanál po zapnutí, Omezení hlasitosti, Časovač
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, 14:9, 14:9 zoom, 16:9, Automatické, Titulky, Kino
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce EPG na 8 dnů, Průvodce Now + Next EPG
- Režim Věznice: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub blok
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Aktualizace firmwaru přes USB
- Dálkový ovladač: 22AV1407A/12

## Healthcare

- Ovládání: Dálkový ovladač pro více přístrojů (4x)
- Pohodlí: Výstup pro sluchátka

## Zvuk

- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Regulace výšek a basů, Clear Sound

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

## Možnosti připojení

- Počet připojení AV: 1
- Počet připojení HDMI: 1
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál
- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 1
- Další připojení: Anténa IEC75, Výstup S/PDIF (koaxiální), PC-In, VGA, Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- Boční připojení: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, USB 2.0

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř.; 50–60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,3\text{ W}</math>
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 19 W
- Funkce úspory energie: Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Průměrná roční spotřeba: 27 kWh

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stojan na nábytek, Záruční list, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Volitelné příslušenství: Dálkový ovladač pro nastavení 22AV8573/00

## Rozměry

- Šířka přístroje: 475 mm
- Výška přístroje: 297 mm
- Hloubka přístroje: 35/44 mm
- Hmotnost výrobku: 2,85 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 475 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 330 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 135 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 75 x 75 mm



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 2.1.1

EAN: 87 18863 00137 0

© 2024 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](http://www.philips.com)