

## HDMI-signalförstärkare - HDMI-förlängare - 4K 60Hz

Produkt ID: HDBOOST4K



Med denna 4K HDMI®-signalförstärkare kan du öka signalstyrkan på din HDMI-videokälla så att den kan färdas längre med hjälp av standard HDMI-kablar. Du kan få upplösningar på upp till 4K vid 60 Hz vid avstånd på upp till 10 m och beroende på din önskade upplösning stöder förstärkaren avstånd på upp till 35 m bort vid upplösning på 1080p 60 Hz.

För att installera förstärkaren, placera den mellan två HDMI-kablar. Se tabellen nedan för upplösningar som stöds och kabellängder.

När du förlänger HDMI över avstånd med hjälp av standard videokablage kan högre upplösningar från dina HDMI 2.0-enheter bli otillgängliga efter ett par meter. Denna HDMI-signalförstärkare ser till att HDMI 2.0-upplösningar upp till UHD 4K vid 60 Hz är tillgängliga även vid avstånd på upp till 10 m.

Du kan nå ännu större avstånd vid lägre upplösningar - upp till 4K vid 30 Hz, vid upp till 25 m och 1080p vid 60 Hz vid upp till 35 m.

Med sin lilla formfaktor och utan extern strömadapter är HDMI-förstärkaren enkel att gömma undan, för en diskret installation. Eftersom 4K-förstärkaren förlänger din videosignal med hjälp av standard HDMI-kablar är den ett kostnadseffektivt alternativ till dyrare förlängningssystem som kräver installation av CAT5- eller CAT6-kabelinfrastruktur.

Förstärkaren stöder olika förlängningsavstånd, vilket gör den perfekt för användning av flera enheter inom stora institutioner så som styrelserum på kontoret, klassrum i skolor eller väntrum på sjukhus, eftersom dessa situationer kan kräva olika avstånd i olika rum.

Obs.: För att få upplösningar på upp till 4K60 måste din videokälla, skärm och kablage ha stöd för HDMI 2.0.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



## Användning

- Slösa inte tid och pengar på att dra nätverkskablar för att förlänga videosignaler genom att använda denna förstärkare med standard HDMI-kablar.
- Förstärk signalstyrkan på dina HDMI-videosignaler för skärmar i klassrummet, på kontoret eller i styrelserum

## Funktioner

- Enastående bildkvalitet med stöd för upplösningar på upp till 4K (60Hz) vid ett avstånd på upp till 10 m från videokällan.
- Bakåtkompatibel med 1080p-upplösningar på 35 m avstånd från videokällan.
- Diskret installation utan behov av extern strömadapter
- Fungerar med olika avstånd upp till 35 m
- Fungerar med två standard HDMI-kablar
- Stöder HDCP 2.2
- Stöder 7.1 surroundljud

---

### Hårdvara

|               |         |
|---------------|---------|
| Garantipolicy | 2 Years |
| AV-ingång     | HDMI    |
| AV-utgång     | HDMI    |
| Kablage       | HDMI    |
| Audio         | Ja      |
| Hyllmonterbar | Nej     |
| Kedjekoppling | Nej     |

---

## Prestanda

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Maximal kabellängd         | 114.8 ft [35 m]                                                          |
| Maximalt avstånd           | 35m [115ft]                                                              |
| Maximal digital upplösning | At 10 m<br>Up to 4K at 60Hz                                              |
|                            | At 25 m<br>Up to 4K at 30Hz                                              |
|                            | At 35 m<br>Up to 1080p                                                   |
| Stödda upplösningar        | 3840x2160 (4K), 2560x1600, 1920x1200, 1920x1080 (1080p), 1280x720 (720p) |
| Stöd för widescreen        | Ja                                                                       |

## Kontakt(er)

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Connector A | 1 - HDMI (19-stifts) |
| Connector B | 1 - HDMI (19-stifts) |

## Indikatorer

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| LED-indikatorer | 1 - Ström-LED |
|-----------------|---------------|

## Ström

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Strömkälla | Strömförsörjd via USB |
| Inspänning | 5V DC                 |
| Utspanning | 5 DC                  |

## Miljö

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Drifttemperatur      | 0°C to 35°C (32°F to 95°F)   |
| Förvaringstemperatur | -5°C to 40°C (23°F to 104°F) |
| Luftfuktighet        | 20°C till 80°C               |

## Utseende

| Färg         | Svart           |
|--------------|-----------------|
| Produktlängd | 2.2 in [56 mm]  |
| Produktbredd | 1.8 in [4.6 cm] |
| Produkthöjd  | 0.6 in [1.5 cm] |
| Produktvikt  | 5.3 oz [150 g]  |

## Förpackning

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Förpackningsantal       | 1                |
| Paketets längd          | 6.3 in [15.9 cm] |
| Package Width           | 4.0 in [10.2 cm] |
| Paketets höjd           | 1.9 in [4.8 cm]  |
| Fraktvikt (förpackning) | 5.9 oz [168.0 g] |

## Vad det är i lådan

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Ingår i paketet | 1 - HDMI-signalförstärkare |
|                 | 1 - 1,5 m USB-strömkabel   |

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.