

40BN2KA  
Ref: 4T-C40BN2KF2AB

# 40" 4K ULTRA HD ANDROID TV™

Bij de 40BN2KA gaat het om een 4K Ultra High Definition led-Android TV™-toestel met een uitstekende beeldkwaliteit.



androidtv

harman/kardon

Dolby  
VISION-ATMOS

HDR  
HIGH DYNAMIC RANGE

Active Motion  
600

Chromecast  
built-in



NETFLIX

prime video

WiFi  
CERTIFIED

Bluetooth

HDMI

DTS HD

10-bit  
H.265  
HEVC



FreeviewPlay

SAORVIEW

USB  
MULTIMEDIA

ACE PRO ULTRA  
Picture Processing Engine

CI+

## HOOGTEPUNTEN

4K Ultra HD Android TV™

HDR (High Dynamic Range)

Beeldschermformaat 101 cm (40")

Dolby Vision™ - door de bioscoop geïnspireerde HDR

Dolby Atmos® - volledige 360°-soundervaring

HARMAN/KARDON®-luidsprekersysteem

Google Assistant

Chromecast geïntegreerd

Bluetooth®

UHD-tuner DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + HEVC/H.265 (10-bit))

De Android smart Ultra HD-tv 40BN2KA biedt een verscheidenheid aan aansluitingsmogelijkheden.

Android TV™ biedt klanten een moderne en intuïtieve toegang tot tv-kijken, die méér biedt dan slechts het bekijken van content.

Android TV™ met de Google-assistent biedt een intelligentere televisie-ervaring dan het gewone bekijken van content. Krijg snel toegang tot amusement, stuur intelligente apparaten aan, krijg antwoorden op het beeldscherm en nog veel meer met uw stem.

## Producteigenschappen tv

|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Besturingssysteem                            | Android 9.0                                                                     |
| Vooraf geïnstalleerde apps                   | Netflix, Youtube, Google Play Movies & TV, Google Play Store, Prime Video       |
| USB-video                                    | MKV, MP4, MOV, AVI, MPG, MPEG, 3GP, 3GPP, ASF, FLV, WEBM, VOB, DAT, TS, TRP, TP |
| USB-muziek                                   | MP3, M4A, AAC, AC3, EAC3, DTS, WAV, FLAC, LPCM                                  |
| USB-foto                                     | JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, MPO                                                   |
| FreeviewPlay                                 | Ja                                                                              |
| Medianetwerk-streaming (Video, Foto, Muziek) | Ja / ja / ja                                                                    |
| HbbTV                                        | Yes (v 2.0.1)                                                                   |
| USB-bestandssysteem                          | FAT32, NTFS                                                                     |
| USB 4K-video                                 | Ja                                                                              |
| Digitale programmalijst                      | Ja                                                                              |
| BBC-iPlayer                                  | Ja                                                                              |
| Mediaserver thuis                            | Ja                                                                              |
| Google Assistant met microfoon               | Ja                                                                              |
| OTA-updates                                  | Ja                                                                              |
| HDMI ARC                                     | Ja                                                                              |
| HDMI CEC                                     | Ja                                                                              |

## Displaysystemen

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Afmetingen diagonaal scherm cm   | 101                       |
| Afmetingen diagonaal scherm inch | 40"                       |
| Paneelresolutie (HxV) in pixels  | 3840 x 2160               |
| Dynamisch contrast               | 1 000 000:1               |
| Active Motion                    | 600                       |
| HDR-ondersteuning                | HDR10, HLG, Dolby Vision™ |

## Audiosystemen

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Speaker                    | Full-range + tweeter met zijde                        |
| Speakervermogen (W)        | 2x10 W (8 ohm)                                        |
| Geluidssysteem             | BG, DK, I, L/L', MN, NICAM/A2                         |
| Geluidsinstellingen        | Geluidsequelizer                                      |
| Audiodecoder               | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby AC-4, DTS-HD |
| Geluidstechnologie         | Harman-Kardon                                         |
| Audioverbeteringsoplossing | DTS Virtual:X™                                        |
| 3D-geluidscodec            | Dolby Atmos®                                          |

## I/O-systemen

|                                                  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenne-ingang                                   | Yes                                                                                                     |
| Satelliet-input                                  | Ja                                                                                                      |
| HDMI 4K @ 60 Hz (2.0b)                           | x3                                                                                                      |
| USB                                              | x3                                                                                                      |
| Audio uitgaand / Koptelefoonaansluiting (3,5 mm) | Ja                                                                                                      |
| RJ 45 (LAN - 10BASE-T/100BASE-TX)                | x1                                                                                                      |
| Wifi max. transmissievermogen                    | 100 mW at 2,412 GHz - 2,472 GHz;<br>100 mW at 5,150 GHz - 5,350 GHz;<br>100 mW at 5,470 GHz - 5,725 GHz |
| Afstandsbediening                                | IR+BT                                                                                                   |
| Bluetooth                                        | Ja                                                                                                      |
| SD-kaartsleuf                                    | x1                                                                                                      |
| Composite-ingang                                 | Ja                                                                                                      |
| Component/YPbPr                                  | Ja                                                                                                      |
| L/R-audio voor Component/Composite               | Ja                                                                                                      |
| Digitale optische audio-uitgang                  | Ja                                                                                                      |

## Video Systems

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Tv-systeem (ATV) | PAL, SECAM                                    |
| Tv-systeem (DTV) | DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4 + H.265/HEVC (10-bit)) |
| Videosysteem     | HEVC/H.265 (10-bit), MPEG4/H.264, VP9         |

## Elektriciteitsinformatie

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektriciteitsvereisten                             | AC 220-240 V ~ 50/60 Hz                                                                 |
| Elektriciteitsverbruik (ecomodus/standaard/max) (W) | 62/90/110                                                                               |
| Elektriciteitsverbruik (W)                          | 62                                                                                      |
| Stand-by-elektriciteitsverbruik (W)                 | <0,50                                                                                   |
| Energieklasse                                       | G                                                                                       |
| Certificering veiligheidslogo                       | CE (RED, RoHS, ErP), REACH/PAH/SCCP                                                     |
| Stekker                                             | UK-stekker                                                                              |
| Automatische uitschakeling                          | Ja                                                                                      |
| EPREL                                               | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/379703">https://eprel.ec.europa.eu/qr/379703</a> |

## Logistieke Informatie

|                                             |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen apparaat (B x H x D)             | 914.4 x 534.8 x 82.3                                                                                                     |
| Netto-afmetingen met voet (B x H x D in mm) | 914.4 x 580.3 x 194.1                                                                                                    |
| Afmetingen tussen voet (in mm)              | 863.8                                                                                                                    |
| Afmeting doos (B x H x D in mm)             | 1000 x 640 x 140                                                                                                         |
| Apparaatgewicht apparaat (kg)               | 6.8                                                                                                                      |
| Brutogewicht (kg)                           | 9.4                                                                                                                      |
| Inhoud verpakking                           | Product, afstandsbediening, 2x AAA-batterijen, installatiepakket tv-staander, gids voor snelle start, veiligheidsblaadje |
| VESA-norm (mm)                              | 200 x 200                                                                                                                |
| EAN                                         | 4974019154169                                                                                                            |

De termen HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Google, Google Play, YouTube, Android TV en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.

Google Assistant is in sommige talen en landen niet beschikbaar.

Onze producten zijn vrij van kwik en lood (kwikgehalte 0,0%, loodgehalte 0%)