



# 7100U i3 4K VMP [1xHDMI/1xUSB-C]

VMP-713BNK

[vav.link/de/vmp-7i3bnk](http://vav.link/de/vmp-7i3bnk)

Prozessor: Intel® Core™ 7. Generation i3-7100U

Grafik: 1 x HDMI/1 x USB Typ C

USB: 1 x 3.1 (Typ C)/4 x 3.0

Ethernet: 1 x Gigabit LAN

Arbeitsspeicher: bis zu 32 GB

SSD-Festplatte: Typ M.2

Audio: Kopfhörer-/Mikrofonbuchse und HDMI

Mikrofone: An der Vorderseite Dual-Array für Cortana

Bluetooth-Adapter: Dual Mode 4.2

VESA-Wandbefestigung: im Lieferumfang enthalten

Gehäuseabmessungen: 115 x 111 x 35 mm (4.53" x 4.37" x 1.38")

Dieser Vision Mediaplayer der 7. Generation ist mit der neusten Grafikkarte ausgestattet, die 4K Video mit einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz unterstützt! Durch diese hohe Bildwiederholungsfrequenz sind alle Bewegungen auf dem Bildschirm scharf und gleichmäßig. Die Videoausgabe erfolgt über den kompakten HDMI-Anschluss oder über den neuen USB-Anschluss Typ C. Dieser neue USB-Anschluss, auch bekannt als USB 3.1, kann High-Speed-Daten oder DisplayPort 1.2-Signale übertragen.

Die DisplayPort-Ausgabe unterstützt Multi Stream Transport (MST), mit dem mehrere unabhängige Videoströme (Kettenschaltung mehrerer Monitore) über einen DisplayPort möglich sind. Dafür ist es erforderlich, Bildschirme zu verwenden, die DisplayPort 1.2 unterstützen und diese Funktion ermöglichen.

Es ist eine WLAN-Karte integriert, die die neusten Bluetooth- und Wifi-Standards unterstützt. Darüber hinaus besitzt der Netzschalter an der Vorderseite einen mehrfarbigen LED-Ring, über den Sie das Erscheinungsbild personalisieren können.

Wenn Sie Windows 10 als Betriebssystem wählen, ist es mit dem neuen an der Vorderseite eingebauten Mikrofonarray einfach, die Sprachsteuerung über Cortana zu nutzen. Dies ist die Zukunft des Digital Signage, bei dem Zuschauer über die Stimme mit dem Inhalt interagieren können.



## Windows®

Wählen Sie zwischen allen Windows- und Linux-Betriebssystemen, oder bestellen Sie das Gerät ohne Betriebssystem, wenn Sie Ihr eigenes Systemabbild verwenden möchten.

## Arbeitsspeicher

Vision verwendet ausschließlich hochwertige Komponenten von Markenherstellern. Wählen Sie eine Speichergröße von 4 GB, 8 GB, 16 GB oder 32 GB.

## SSD

Dieser Vision Mediaplayer verfügt über einen M.2-Anschluss für die neuesten, schnellsten und kleinsten Solid-State-Laufwerke (SSDs). Er unterstützt 22x42 oder 22x80 SSD.

## Signagelive

Vision bietet eine der beliebtesten Softwarelösungen für digitale Werbung vorinstalliert auf dem Gerät. Signagelive kann so installiert werden, dass beim Einschalten des Geräts sofort der Playermodus aufgerufen wird.

## WLAN und Bluetooth

Ausgestattet mit dem AC 8265-Dualband-Drahtlosadapter von Intel®, der 802.11ac, Bluetooth 4.2 und Intel Wireless Display (WiDi) unterstützt.



**VISION**

## IMAGE

Product Images

**ZIP 195.70 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-713BNK/images/VMP-713BNK.zip>

Intel logo 1

**PNG 77.13 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-713BNK/images/VMP-713BNK-with-intel-logo-1.png>

M 2 v mSATA v2

**PNG 40.27 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/VMP-713BNK/images/M\\_2\\_v\\_mSATA-v2.png](files.visionaudiovisual.com/products/VMP-713BNK/images/M_2_v_mSATA-v2.png)

Product Images

**PNG 78.01 KB**

<files.visionaudiovisual.com/products/VMP-713BNK/images/VMP-713BNK.png>

## SPECIFICATIONS

### PROZESSOR

Intel® Core™ i3-7100U (2,4 GHz, Dual Core, 3 MB Cache, 15 W TDP)

### GRAFIK: INTEL® HD 620

1 x HDMI 2.0-Anschluss mit 4K bei 60Hz 1 x USB-Anschluss Typ C mit DisplayPort 1.2

### DISPLAYPORT MULTI-STREAMING (KETTENSCHALTUNG)

2 Bildschirme 3 Bildschirme

### ERSTER BILDSCHIRM

2560 x 1600 bei 60 Hz 1920 x 1200 bei 60 Hz or 1920 x 1080 bei 60 Hz Bei der Verwendung Nabe

### ZWEITER BILDSCHIRM

2560 x 1600 bei 60 Hz 1920 x 1080 bei 60 Hz

### DRITTER BILDSCHIRM

1920 x 1080 bei 60 Hz

### BILDSCHIRMAUFLÖSUNGEN VON VIDEO-PORTS

USB-C HDMI

### MAXIMALE AUFLÖSUNGEN

4096 x 2304 bei 60 Hz 4096 x 2160 bei 60 Hz

### ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN

Integrierte Intel® Gigabit LAN-Verbindung USB-Anschluss Typ C, der USB 3.1 Gen 2 mit einer Datenübertragung von bis zu 10 Gbit/s bietet Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 (802.11ac), 2x2, bis zu 867 Mbit/s

### ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN: RÜCKSEITE

2 x Super Hi-Speed USB 3.0

### ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN: VORDERSEITE

2 x Super-Speed USB 3.0 (ein Anschluss zum Laden)

### ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

1 x AUX\_PWR-Header 1 x Consumer Electronics Control-Header

### SYSTEM-BIOS: INTEL® VISUAL BIOS

Intel® Express BIOS-Update-Support 64 MB Flash EEPROM mit Intel® Platform Innovation Framework für EFI Plug and Play Erweiterte Schnittstelle für Konfiguration und Stromversorgung V3.0b, SMBIOS2.5

### ARBEITSSPEICHER

Zwei DDR4 SO-DIMM Steckplätze (bis zu 32 GB) Speicherspannung 1,2 V, 2133 MHz

### FESTPLATTENSPEICHER

1 x Micro-SDXC-Steckplatz mit UHS-I-Unterstützung an der Seite 1 x Anschluss (M.2 Key B) SSD (22 x 42/22 x 80 mm)

### HARDWAREVERWALTUNGSFUNKTIONEN

Prozessorlüfter-Geschwindigkeitsregelung Erfassung von Spannung und Temperatur Lüftersensorinput wird für die Überprüfung der Lüfteraktivität verwendet ACPI-konforme Energiemanagement-Steuerung

### AUDIO

Bis zu 7,1 Surround-Audio über HDMI Kopfhörer-/Mikrofonbuchse an der Vorderseite Dual-Array-Mikrofone an der Vorderseite

### ANZEIGEN

HDD-LED, Betriebsanzeige-LEDs

### SCHALTER

Netzschalter, Reset

### MECHANIK: GEHÄUSEABMESSUNGEN

115 x 111 x 35 mm (4,53" x 4,37" x 1,38")

### MECHANIK

Mit Anschlussmöglichkeit für Kensington-Schloss

### STROMVERSORGUNG

100/240 V AC 50/60 Hz externes Netzteil – 19 Volt/65 W wandmontiertes Netzteil

### BETRIEBSBEDINGUNGEN: BETRIEBSTEMPERATUR

-0 °C bis +40 °C

### BETRIEBSBEDINGUNGEN: LAGERTEMPERATUR

-20°C bis +60°C

### ZUBEHÖR

VESA-Befestigung (befestigt VMP an Rückseite eines Flachbildschirms)

### INTEL-KONFORMITÄT MIT BESTIMMUNGEN UND NORMEN: SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

CAN/CSA-C22.2/IEC/UL/EN: 60950-1

### INTEL-KONFORMITÄT MIT BESTIMMUNGEN UND NORMEN: EMC CLASS B-BESTIMMUNGEN

CISPR 32/FCC 47 CFR Abschnitt 15, Unterabschnitte B, C, E/ICES-003/EN 55032/EN 55024/ETSI EN 300 328/ETSI EN 301 489-1/ETSI EN 301 893/EN 62311/AS/NZS 2772.2/AS/NZS4268/VCCI V-2, V-33, V-4/KN-32/KN-24/CNS 13438

### INTEL-KONFORMITÄT MIT UMWELTBESTIMMUNGEN

RoHS, WEEE, China RoHS

### GARANTIE

30 Jahre Garantie für Rücksendung ins Werk

### TEILEBESTELLNUMMER

VMP-713BNK



VISION