



Winning Just  
Got Closer.

**Qbic**  
TECHNOLOGY



### HDMI 2.0 対応

UHDビデオも再生可能。  
3840x2060@ 60fps対応サポート。



### BLE Beacon

スマートフォンなどと連携し、目的の視聴者に、より柔軟かつ効果的な情報提供・広告展開が可能。



### RTSP / HTTP ストリーミング

RTSP - Real Time streaming Protocolや、HTTP -ウェブベースのメディアプラットフォームも対応。



### RS-232 ポート搭載

周辺機器との通信も可能。



### リモート設定

ファームウェアアップデートをはじめ、複数端末をリモートで管理・コントロール・設定可能。



### ハードウェアWatchdogタイマー(独立IC)

あらゆるシステム、ソフトウェア発生時でも、安定した運用が可能。



### スケジュール ON/OFF

システムのON/OFFを設定でき、効率的にシステムを管理可能。省エネ&コスト削減に貢献します。

**BXP-300**

4K HDMI 2.0 Output





# Technical Specification



## Features

Remote Configuration	Support Remote Configuration
Supported Language	HTML5 / JavaScript / CSS / W3C SMIL
Widget Support	W3C Widget
Content Management	Solution Gateway (Opt. 3rd party license required)
Advanced Settings	Autorun APK, remote firmware update, remote APK update, schedule On/Off
System Reliability	System Fail-safe, Auto recovery
Security	Administrator Password protected, SSL/TLS, IEEE 802.1X

## Hardware

Operating System (OS)	Android 5.1
HDMI Output Resolution	Up to 3840 x 2160 (@60 fps)
Color Space	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 (Output)
CPU	ARM Quad-core 1.8GHz
GPU	Mali-T764
Memory	2GB DDR3
Storage	16GB eMMC 5.1
Video Codec	H.264 (4Kp30) / H.265 (4Kp60) / (MPEG-4)
Image Format	JPEG / PNG
Audio Format	MP3
Beacon (BLE)	Supported
Watchdog Timer	Supported (External)
RTC	Supported

## IO Interface

Ethernet	1 x RJ45 (GigaLAN)
HDMI OUT	1 x HDMI 2.0 with CEC
USB	2 x USB2.0 / 1 x Micro USB OTG
3.5mm Audio Jack	1 x 2-in-1 (Speaker / Mic-in)
Digital Stereo Out	1 x S/PDIF
COM Port	1 x RS-232 port (Male)
Expansion Storage	1 x Micro SDHC slot

## Mechanical & Environment

Dimension (WxDxH)	165 x 118.5 x 27mm (6.49" x 4.66" x 1.06" inch)
Weight (Net)	415g
Mounting	Easy wall mount
Environment	Operating Temp. -20°C to 70°C Storage Temp. -40°C to 80°C Humidity 5% to 90% (non-condensing)
Power Adapter	DC 12V, 1.5A
Certification	CE / FCC

### ● 輸入販売元

〒231-0015 横浜市中区尾上町3-30-1  
横浜フジタビル5F

株式会社プラズモニクジャパン

TEL : 045-663-1402

FAX : 045-663-3802

URL : plazmonic.jp

e-mail : info@plazmonic.jp