

English	Deutsch	Español	Português	Français	Polski	Nederlandse	Italiano	
Product Information Sheet	Produktinformationsblatt	Ficha de información del producto	Ficha de Informação do Produto	Fiche d'informations produit	Karta informacyjna produktu	Productinformatieblad	Documento informativo sul prodotto	
Commission delegated regulation (EU) 2019-2013	Delegierte Verordnung (EU) 2019-2013 der Kommission	Reglamento delegado (UE) 2019-2013 de la Comisión	Regulamento delegado da comissão (UE) 2019/2013	Règlement délégué de la Commission (UE) 2019/2013	Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2019-2013	Gedelegeerde verordening (EU) 2019-2013 van de Commissie	Regolamento delegato (EU) 2019-2013 della commissione	
Information	Informationen	Información	Informação	Information	Informacje	Informatie	Informazioni	
1. Supplier name or trademark	Lieferantenname oder Handelsmarke	Nombre o marca comercial del proveedor	Nome ou marca do fornecedor	Nom ou marque commerciale du fournisseur	Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Naam of handelsmerk van de leverancier	Nome o marchio fornitore	Blaupunkt
2. Model identifier	Modellkennung	Identificador del modelo	Identificação do modelo	Identifiant de modèle	Identyfikator modelu	Modelidentificator	Identificatore modello	BA40F4132LEB
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)	Energieeffizienzklasse für den Standarddynamikbereich (SDR)	Clase de eficacia energética para rango dinámico estándar (SDR)	Classe de eficiência energética do alcance dinâmico padrão (SDR)	Classe de rendement énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	Klasa wydajności energetycznej przy standardowym zakresie dynamicznym (SDR)	Energie-efficiëntieklasse voor standaard dynamisch bereik (Standard Dynamic Range, SDR)	Classe efficienza energetica per SDR (Standard Dynamic Range)	F
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)	Energiebedarf im eingeschalteten Modus für den Standarddynamikbereich (SDR)	Solicitud de potencia en modo encendido para rango dinámica estándar (SDR)	Demanda de energia no modo ligado do alcance dinâmico padrão (SDR)	Demande en puissance en mode allumé pour la gamme dynamique standard (SDR)	Zapotrzebowanie na energię w trybie włączenia przy standardowym zakresie dynamicznym (SDR)	Stroomverbruik in de stand "aan" voor standaard dynamisch bereik (Standard Dynamic Range, SDR)	Domanda energetica in modalità accesa per SDR (Standard Dynamic Range)	44 W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)	Energieeffizienzklasse für den hohen Dynamikbereich (HDR)	Clase de eficacia energética para rango dinámico alto (HDR)	Classe de eficiência energética do grande alcance dinâmico (HDR)	Classe de rendement énergétique pour la gamme dynamique élevée (HDR)	Klasa wydajności energetycznej przy szerokim zakresie dynamicznym (HDR)	Energie-efficiëntieklasse voor hoog dynamisch bereik (Standard Dynamic Range, HDR)	Classe efficienza energetica per HDR (High Dynamic Range)	—
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode	Energiebedarf im eingeschalteten Modus für den hohen Dynamikbereich (HDR)	Solicitud de potencia en modo encendido para rango dinámica alto (HDR)	Demanda de energia no modo ligado no modo do grande alcance dinâmico (HDR)	Demande en puissance en mode allumé pour le mode à gamme dynamique élevée (HDR)	Zapotrzebowanie na energię (w trybie włączenia) przy szerokim zakresie dynamicznym (HDR)	Stroomverbruik in de modus "aan" in hoog dynamisch bereik (High Dynamic Range, HDR)	Domanda energetica in modalità accesa in HDR (High Dynamic Range)	— W
7. Off mode, power demand	Ausgeschalteter Modus, Energiebedarf	Solicitud de potencia en modo apagado	Modo desligado, demanda de energia	Mode éteint, demande en puissance	Zapotrzebowanie na energię w trybie wyłączenia	Modus "uit", stroomverbruik	Domanda energetica in modalità spenta	0 W
8. Standby mode power demand	Energiebedarf im Standby-Modus	Solicitud de potencia en modo en espera	Demanda de energia no modo de standby	Demande en puissance en mode veille	Zapotrzebowanie na energię w trybie czuwania	Stroomverbruik in stand-bymodus	Domanda energetica in modalità stand-by	0,5 W
9. Networked standby mode power demand	Energiebedarf im vernetzten Standby-Modus	Solicitud de potencia en modo en espera con función de red	Demanda de energia no modo de standby de rede	Demande en puissance en mode veille réseau	Zapotrzebowanie na energię w sieciowym trybie czuwania	Stroomverbruik in netwerkgebonden stand-bymodus	Domanda energetica in modalità connessa a rete	2 W
10. Electronic display category	Elektronische Display-Kategorie	Categoría de pantalla electrónica	Categoria do mostrador eletrônico	Catégorie d'affichage électronique	Kategoria wyświetlaczy elektronicznych	Categorie elektronische displays	Categoria schermo elettronico	Television ⁻¹
11. Size ratio	Größenverhältnis	Relación de tamaño	Proporção do tamanho	Format	Proporcje obrazu	Verhoudingsgrootte	Proporzioni	16 : 9
12. Screen resolution (pixels)	Bildschirmauflösung (Pixel)	Resolución de pantalla (píxeles)	Resolução do ecrã (pixels)	Résolution d'écran (pixels)	Rozdzielczość ekranu (piksele)	Schermesolutie (pixels)	Risoluzione schermo (pixel)	1920 x 1080 pixels ⁻²
13. Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonal de pantalla	Diagonal do ecrã	Diagonale de l'écran	Przekątna ekranu	Beeldscherm diagonaal	Diagonale schermo	100 cm
14. Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonal de pantalla	Diagonal do ecrã	Diagonale de l'écran	Przekątna ekranu	Beeldscherm diagonaal	Diagonale schermo	40 inches ⁻³
15. Visible screen area	Sichtbarer Bildschirmbereich	Área visible de la pantalla	Área visível do ecrã	Zone d'écran visible	Widoczny obszar ekranu	Zichtbaar schermoppervlak	Area schermo visibile	4262 cm²
16. Panel technology used	Nutzung von Konsolentechnologie	Tecnología de panel utilizada	Tecnologia do painel usada	Technologie d'écran utilisée	Zastosowana technologia panelu	Gebruikte paneeltechnologie	Tecnologia pannello utilizzata	LED LCD
17. Automatic Brightness Control (ABC) available	Automatische Helligkeitskontrolle (ABC) verfügbar	Control de brillo automático (ABC) disponible	Controlo automático do brilho (ABC) disponível	Contrôle automatique de la luminosité (ABC) disponible	Dostępna automatyczna regulacja jasności (ABC)	Automatische helderheidsregeling (Automatic Brightness Control, ABC) beschikbaar	Controllo luminosità automatico (ABC) disponibile	No ⁻⁴
18. Voice recognition sensor available	Spracherkennungssensor verfügbar	Sensor de reconocimiento de voz disponible	Sensor de reconhecimento de voz disponível	Capteur de reconnaissance vocale disponible	Dostępny czujnik rozpoznawania głosu	Stemherkennungssensor beschikbaar	Sensore riconoscimento vocale disponibile	No ⁻⁴
19. Room presence sensor available	Sensor für räumliche Anwesenheit verfügbar	Sensor de presencia de voz disponible	Sensor de presença na divisão disponível	Capteur de présence dans la salle disponible	Dostępny czujnik wykrywania obecności osób w pomieszczeniu	Ruimte-aanwezigheidssensor beschikbaar	Sensore presenza nella stanza disponibile	No ⁻⁴
20. Image refresh frequency rate	Frequenzrate für Bildaufrischung	Frecuencia de refresco de la imagen	Taxa de frequência da atualização da imagem	Taux de fréquence de rafraîchissement d'image	Częstotliwość odświeżania obrazu	Beeldverversingsfrequentie	Rapporto frequenza aggiornamento immagine	50 Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):	Garantierte Mindestverfügbarkeit von Software- und Firmware-Updates (bis)	Disponibilidad garantizada mínima de actualizaciones de software y firmware (hasta)	Disponibilidade mínima garantida de atualizações do software e firmware (até)	Disponibilité minimum garantie des mises à jour des logiciels et micrologiciels (jusqu'au)	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i aktualizacji firmware (do)	Minimaal gegarandeerde beschikbaarheid van software en firmware-updates (tot)	Disponibilità minima garantita di aggiornamenti software e firmware (fino a)	22 08 2028
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)	Garantierte Mindestverfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	Disponibilidad garantizada mínima de repuestos (hasta)	Disponibilidade mínima garantida de peças sobresselentes (até)	Disponibilité minimum garantie des pièces de rechange (jusqu'au)	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (do)	Minimaal gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot)	Disponibilità minima garantita di parti di ricambio (fino a)	22 08 2028
23. Minimum guaranteed product support (until)	Garantiertes Mindestmaß an Produktsupport (bis)	Asistencia garantizada mínima para el producto (hasta)	Apoio ao produto mínimo garantido (até)	Support du produit minimum garanti (jusqu'au)	Minimalne gwarantowane wsparcie produktu (do)	Minimaal gegarandeerde productondersteuning (tot)	Supporto prodotto minimo garantito (fino a)	24 08 2022
24. Power supply type:	Stromversorgungsart	Tipo de fuente de alimentación	Tipo de alimentação elétrica	Type d'alimentation	Typ zasilacza	Type stroomvoorziening	Tipo alimentatore	Internal ⁻⁵
i								
External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	Standardname		Nom standard	Nazwa standardowa	Standaardnaam	Nome standard	—
Input voltage								— V
Output voltage								— V
ii								
External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name	Standardname		Nom standard	Nazwa standardowa	Standaardnaam	Nome standard	—
Required output voltage								— V
Required delivered current								— A
Required current frequency								— Hz

-1	Television	Television	Televisión	Televisor	Télévision	Telewizor	Telesie	Televisione
-2	pixels	Pixel	Pixel	píxeles	pixels	piksele	pixels	pixel
-3	inches	Zoll	pulgadas	polegadas	pouces	cale	inches	pollici
-4	No	Nein	No	Não	Non	Nie	Nee	No
-5	Internal	Intern	Interna	Interna	Interne	Wewnętrzny	Intern	interna
	External	Extern	Externa	Externa	Externe	Zewnętrzny	Extern	esterna



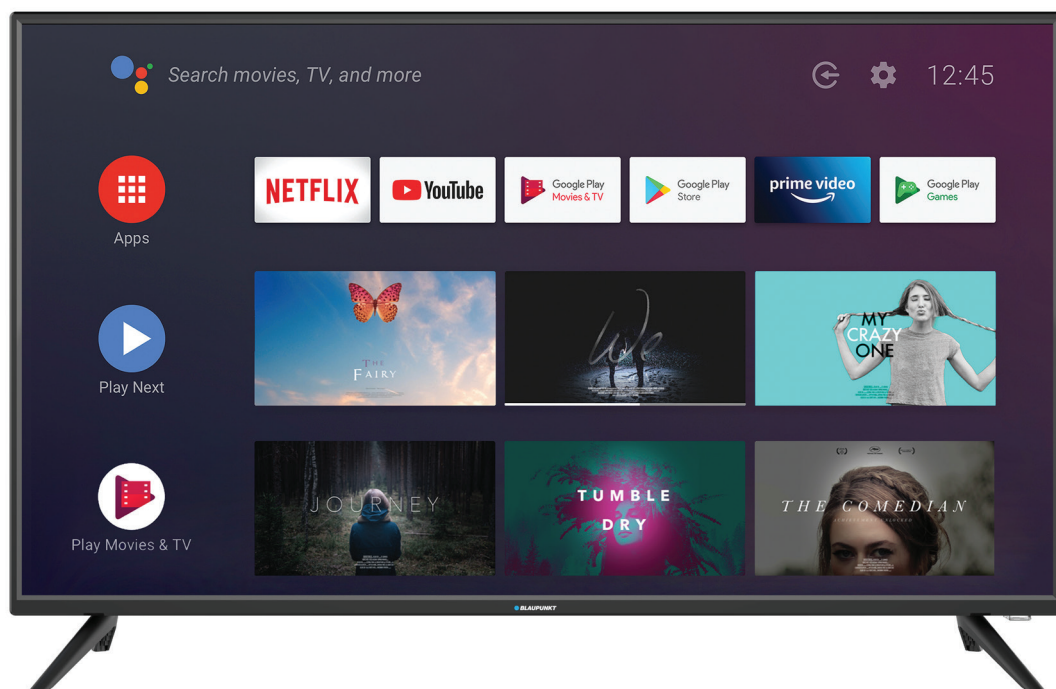
androidtv



Model: BA40F4132LEB

40" Smart Full HD Android TV™ with DVB-T/T2/C/S/S2,
10-bit HEVC (H.265) and Chromecast built-in

Smart Full HD Android TV™ BA40F4132LEB gives you a smarter, easier way to get more from your TV. Choose from 500,000+ movies and shows from across streaming services. Control your TV, get recommendations of what to watch, dim the lights, and more with your voice by asking Google Assistant. Cast photos, videos, and music from smart devices to your TV with Chromecast built-in.



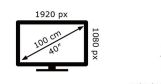
Highlights

- 40" Smart Full HD Android TV™ (101cm)
- Frameless design
- HEVC (H.265) 10-bit video codec
- Google Play store
- Bluetooth®
- 3x HDMI Input
- Audio Power: 8W + 8W
- Wi-Fi
- IR/BT remote control with microphone for Google Assistant
- Chromecast built-in



Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o., Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland

Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.
The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.
Google, Google Play, YouTube, Android TV and other marks are trademarks of Google LLC.
Google Assistant is not available in certain languages and countries.
All product and company names are trademarks™ or registered® trademarks of their respective owners.



Information in this document is subject to change without notice



androidtv



Model: BA40F4132LEB

40" Smart Full HD Android TV™ with DVB-T/T2/C/S/S2, 10-bit HEVC (H.265) and Chromecast built-in

Panel Features

Resolution	1920 x 1080
Dynamic Contrast	1 000 000:1
Aspect Ratio	16:9
Response time	8 ms
Display colors	16,7 M
Viewing angle	(V / H) 178/178

Inputs & Outputs

CI+	1
RF In	1
Sat In	1
HDMI	3
USB 2.0	2
Composite Video (CVBS)	1
L/R Audio In	1
Earphone out	1
Digital Optical Audio Output	1
RJ 45 (Ethernet)	1
WLAN	1

Digital Tuner

Type	DVB-T/T2 (HEVC) 10-bit, DVB-C & DVB-S/S2 / Analogue Hybrid
Frequency	(DVB-T/T2) 50MHz to 230MHz (VHF) 474MHz to 862MHz (UHF) (DVB-C) 40MHz~898MHz (DVB-S) 950MHz-2150MHz
Channel Bandwidth	7 MHz / 8 MHz
Input impedance	75Ω
Data Rate	COFDM 2K/8K, QPSK, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Modulation	DVB-S/S2: QPSK, 8PSK
Video System	MPEG-2: MP@ML, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265 Main 10 Profile @ Level 4.1, 10-bit color depth
Audio System	MPEG-1 Layer 1,2,3; AAC/HE(AAC+); Dolby AC-3 / E-AC-3 / AC-4

Analogue Tuner

System	PAL B/G, D/K, I; SECAM B/G, D/K, L/L'
RF-Signal	VHF/UHF/Cable TV
Input Impedance	75ohm
Tuner Receiving Range	48,25 MHz ~ 863,25 MHz

Sound System

Audio power	8W + 8W
Frequency response	100 Hz - 15000 Hz

DVB function

Programme Edit	yes
Favorite Channel	yes
Common Interface	yes
Channel Scan	Auto / Manual
Digital TEXT	yes
Subtitle	yes
Channel QTY DVB- T/T2/C	700
Channel QTY DVB-S2	3500

TV function

Operating system	Android 9.0 (Pie)
Pre-installed Apps	Netflix, Youtube, Google Play Movies & TV, Google Play Store, Prime Video
Chromecast built-in	yes
Hbb TV	1.5
Google Assistant	yes
Bluetooth	yes
Wi-Fi	yes
HDMI-CEC	yes
HDMI-ARC	yes
Parental control	yes
OSD Language	Multilanguage EN, DE, ESP, FR, IT, PT, CZ, HU, PL, DK, SK, NL, RU, TR, EL, BG or optional

Power system

Power supply	AC 220V~240V, 50/60Hz
Power consumption	44/60/70W / 64kWh (ecomode/standard/max/Year) Standby Power <0,5W
Energy Class	A+

Others

Wall mountable	yes
VESA Standard	200 x 100
Remote Control with batteries	yes

Logistic data

EAN	858 601 808 449 9
Dimensions with Stand	903,4 x 207,1 x 567,0 mm
Dimensions without Stand	903,4 x 87,1 x 521,6 mm
Outside Stand dimension	820,0 mm
Box Dimensions	975,0 x 140,0 x 575,0 mm
Net Weight	5,66 kg
Gross Weight	7,74 kg