

TB-65K

المواصفات	القطعة
٦٥ بوصة	الحجم
AUO, Open Cell, Sharp, LG	ماركة (علامة تجارية) LCD
أقل من ٢٥٠ واط	قدرة الطاقة في الحالة الطبيعية
أقل من ١ واط	قدرة الطاقة في حالة Standby
مواصفات شاشة العرض	
٨٠٣,٥٢*١٤٢٨,٤٨ ملمتر	حجم الجهة النشيطة
٠,٧٤٤ ملمتر	حجم البكسل
١,٠٧ بليون لون	عدد ألوان شاشة العرض
١٩٢٠*١٠٨٠ بكسل	عدد البكسلات
٣٦٠ نيت	الإتارة
١٧٨ درجة	زاوية الرؤية
٦٥ كيلو غرام	الوزن الخالص
مواصفات التلفاز	
NTSC M/N, PAL BG/DK/I/H, SECAM L/L	نظام تشفير اللون
MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV	أنماط الوسائط المتعددة
Video, Audio, Picture	الملفات التي يمكن عرضها عبر USB
Max. 1080P format	الدقة
2X10W	خرج الصوت
USB2.0 x2, USB touch x1, HDMI x2, VGA x1, Audio x1, A/V ports x2	منافذ الدخل والخرج
مواصفات شاشة اللمس	
الأشعة تحت الحمراء (Infra Red)	تقنية شاشة اللمس
مستخدم واحد، وعدة مستخدمين، وحالة الفأرة	حالات شاشة اللمس
الإصبع، القلم وكل شيء غير براق	الأداة التي تتعرف عليها شاشة العرض
٥ ملمتر	الحد الأقصى لحجم الأداة
٣٢٧٦٧*٣٢٧٦٧	الدقة
أكثر من ٣٠٠ نقطة في الثانية في حالة تعدد المستخدمين، ١٢٥ نقطة في الثانية في حالة الفأرة	سرعة مؤشر الفأرة
فولطية USB (٤,٦ - ٥ فولط)	الفولطية
أقل من واط واحد	الطاقة الاستهلاكية
ويندوز ١٠، ٨.١، ٨، ٧، XP، و MAC و Linux	نظام التشغيل
بالاستفادة من تنظيم Table PC ويندوز ٧	المعايرة

TB-65K

آيتم ها	مشخصات
سايز LCD	٦٥ اينچ
برند LCD	AUO, Open Cell, Sharp, LG
توان مصرفی حالت عادی	کمتر از ٢٥٠ وات
توان حالت Standby	کمتر از ١ وات
مشخصات صفحه نمایش	
اندازه ناحیه فعال	٨٠٣,٥٢*١٤٢٨,٤٨ میلی متر
اندازه پیکسل	٠,٧٤٤ میلی متر
تعداد رنگهای صفحه نمایش	١,٠٧ بلیون رنگ
رزولوشن	١٩٢٠*١٠٨٠ پیکسل
روشنایی	٣٦٠ نیت
زاویه دید	١٧٨ درجه
وزن خالص	٦٥ کیلوگرم
مشخصات تلویزیون	
سیستم کدگذاری رنگ	NTSC M/N, PAL BG/DK/I/H, SECAM L/L
فرمت های چند رسانه ای	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV
رسانه قابل پخش از درگاه USB	Video, Audio, Picture
رزولوشن	Max. 1080P format
خروجی صدا	2X10W
درگاه های ورودی و خروجی	USB2.0 x2, USB touch x1, HDMI x2, VGA x1, Audio x1, A/V ports x2
مشخصات صفحه لمسی	
تکنولوژی صفحه لمسی	مادون قرمز (Infra Red)
حالات صفحه لمسی	تک کاربره، چند کاربره و حالت موس
شی قابل شناسایی برای صفحه نمایش	انگشت، قلم و هر شی مات
حداکثر اندازه شی	٥ میلی متر
رزولوشن	٣٢٧٦٧*٣٢٧٦٧
سرعت نشانگر موس	بیش از ٣٠٠ نقطه بر ثانیه در حالت چندکاربره، ١٢٥ نقطه بر ثانیه در حالت موس
ولتاژ کاری	ولتاژ کاری USB (٤,٦ - ٥ ولت)
سیستم عامل	ویندوز ١٠، ٨.١، ٨، ٧، XP، و MAC و Linux
کالیبراسیون	با استفاده از تنظیمات Table PC ویندوز ٧

TB-65K

Items	Spec
LCD Size	65"
LCD Brand	AUO, Open Cell, Sharp, LG
Net Weight	65KG
Power	< 250W
Standby Power	<1W
Display Parameters	
Active Display Area	1428.48 (H) x 803.52 (V)mm
Pixel Pitch	0.744mm
Display Colors	1.07 billion colors
Number of Pixels	1920x1080 pixels
Brightness	360cd/m2
Viewing Angle	178 Degree
TV Parameters	
TV Standard	NTSC M/N, PAL BG/DK/I/H, SECAM L/L
Multimedia Formats	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG
USB2.0 Multimedia Playback	Video/Audio/Picture
Resolution	Max. 1080P format
Sound Output	2X10W
Input and output ports	USB2.0 x2, USB touch x1, HDMI x2, VGA x1, Audio x1, A/V ports x2
Touch parameters	
Touch Technology	Infrared touch technology
Touch mode	Single, multipoint, Mouse click
Inductive objects	Finger, pen or any other opaque objects
Inductive size	Diameter≥5mm
Resolution	32767*32767
Cursor speed	UP to 300 dots/s - Multipoint, mouse click: 125 dot/s
Power	USB power supply (4.6-5V, DC) , Power consumption ≤ 1w
Operation System	Windows 10, Windows 8, windows 7, XP, Mac, Linux
Calibration	HID devices standard, accord with Win7 multi-touch protocol

TB-65K-AIO





Baharestan Rayan
Engineering Cooperation Company

Factory: Sirjan Special Economic Zone, Sirjan, Kerman, Iran
 Kerman office: Front of 12 Alley, East Parvin Etesami St, Kerman, Iran
 Tehran office: Floor 4, No 36, Valieasr St, Before Bahar Shiraz, Shariati Ave, Tehran, Iran
 Tel: 0098 34 32444080 - 32465398 - 32465047
 0098 21 22424628 - 22424771 - 77646204/5 Fax: 0098 34 32466275
www.brc-co.ir
baharestanrayan@brc-co.ir

TB-65K

Items	Spec
LCD Size	65"
LCD Brand	AUO, Open Cell, Sharp, LG
Net Weight	65KG
Power	< 250W
Standby Power	<1W
Display Parameters	
Active Display Area	1428.48 (H) x 803.52 (V)mm
Pixel Pitch	0.744mm
Display Colors	1.07 billion colors
Number of Pixels	1920x1080 pixels
Brightness	360cd/m2
Viewing Angle	178 Degree
TV Parameters	
TV Standard	NTSC M/N, PAL BG/DK/I/H, SECAM L/L
Multimedia Formats	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG
USB2.0 Multimedia Playback	Video/Audio/Picture
Resolution	Max. 1080P format
Sound Output	2X10W
Input and output ports	USB2.0 x2, USB touch x1, HDMI x2, VGA x1, Audio x1, A/V ports x2
Touch parameters	
Touch Technology	Infrared touch technology
Touch mode	Single, multipoint, Mouse click
Inductive objects	Finger, pen or any other opaque objects
Inductive size	Diameter ≥ 5mm
Resolution	32767*32767
Cursor speed	UP to 300 dots/s - Multipoint, mouse click: 125 dot/s
Power	USB power supply (4.6-5V, DC) , Power consumption ≤ 1w
Operation System	Windows 10, Windows 8, windows 7, XP, Mac, Linux
Calibration	HID devices standard, accord with Win7 multi-touch protocol



Baharestan Rayan
Engineering Cooperation Company

TB-65^{inch}- 4k

Items	Spec
LED Size	65", 4K
LED Brand	LG
Net Weight	45Kg, Gross weight= 58Kg
Power	< 250W
Standby Power	<0.5W
Display Parameters	
Active Display Area	1428.48 (H) x 803.52 (V)mm
Pixel Pitch	0.744mm
Display Colors	1.07 billion colors
Number of Pixels	3840*2160 pixels
Brightness	350cd/m2
Viewing Angle	178 Degree
TV Parameters	
TV Standard	NTSC M/N, PAL BG/DK/I/H, SECAM L/L
Multimedia Formats	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG
USB2.0 Multimedia Playback	Video/Audio/Picture
Resolution	Max. 1080P format
Sound Output	2X15W
Input and output ports	USB2.0 x2, USB touch x1, HDMI x2, VGA x1, Audio x1, A/V ports x2
Touch parameters	
Touch Technology	Infrared touch technology
Touch mode	Single, multipoint, Mouse click
Inductive objects	Finger, pen or any other opaque objects
Inductive size	Diameter≥5mm
Resolution	32767*32767
Cursor speed	UP to 300 dots/s - Multipoint, mouse click: 125 dot/s
Power	USB power supply (4.6-5V, DC) , Power consumption ≤ 1w
Operation System	Windows 10, Windows 8, windows 7, XP, Mac, Linux
Calibration	HID devices standard, accord with Win7 multi-touch protocol
Android system specification	
Android system	Android 5.01, CPU Cortex A53*2 1.3Ghz, RAM 1G DDR3, Flash RAM 4G
Digital receiver	Internal digital receiver (Internal setup box)

TB-65K-AIO

ThinkBoard
تینک برد



کامپیوتر بدون کیس تینک برد TB-65k

- با تکنولوژی اینفرارد
- بدون نیاز به پروژکتور، لپ تاپ، کامپیوتر و ...
- دارای Mini PC با قابلیت ارتقا و تعویض قطعات
- صفحه لمسی مالتی تاچ به صورت 32 نقطه همزمان
- قابل استفاده به عنوان تلویزیون

TB-65K

مشخصات	آیتم ها
۶۵ اینچ	سایز LCD
AUO, Open Cell, Sharp, LG	برند LCD
کمتر از ۲۵۰ وات	توان مصرفی حالت عادی
کمتر از ۱ وات	توان حالت Standby
مشخصات صفحه نمایش	
۸۰۳,۵۲*۱۴۲۸,۴۸ میلی متر	اندازه ناحیه فعال
۰,۷۴۴ میلی متر	اندازه پیکسل
۱,۰۷ بلیون رنگ	تعداد رنگهای صفحه نمایش
۱۹۲۰*۱۰۸۰ پیکسل	رزولوشن
۳۶۰ نیت	روشنایی
۱۷۸ درجه	زاویه دید
۶۵ کیلوگرم	وزن خالص
مشخصات تلویزیون	
NTSC M/N, PAL BG/DK/I/H, SECAM L/L	سیستم کدگذاری رنگ
MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV	فرمت های چند رسانه ای
Video, Audio, Picture	رسانه قابل پخش از درگاه USB
Max. 1080P format	رزولوشن
2X10W	خروجی صدا
USB2.0 x2, USB touch x1, HDMI x2, VGA x1, Audio x1, A/V ports x2	درگاه های ورودی و خروجی
مشخصات صفحه لمسی	
مادون قرمز (Infra Red)	تکنولوژی صفحه لمسی
تک کاربره، چند کاربره و حالت موس	حالات صفحه لمسی
انگشت، قلم و هر شی مات	شی قابل شناسایی برای صفحه نمایش
۵ میلی متر	حداکثر اندازه شی
۳۲۷۶۷*۳۲۷۶۷	رزولوشن
بیش از ۳۰۰ نقطه بر ثانیه در حالت چندکاربره، ۱۲۵ نقطه بر ثانیه در حالت موس	سرعت نشانگر موس
ولتاژ کاری USB (۴,۶ - ۵ ولت)	ولتاژ کاری
ویندوز ۱۰، ۸, ۸.۱، ۷، XP، MAC و Linux	سیستم عامل
با استفاده از تنظیمات Table PC ویندوز ۷	کالیبراسیون



بهارستان رایان
شرکت تعاونی مهندسی

www.brc-co.ir



کامپیوتر بدون کیس تینک برد TB-65^{inch}-4k

- دارای صفحه لمسی با تکنولوژی اینفرارد
- بدون نیاز به پروژکتور، لپ تاپ، کامپیوتر و ...
- دارای Mini PC با قابلیت ارتقا و تعویض قطعات
- صفحه لمسی مالتی تاچ به صورت 32 نقطه همزمان
- قابل استفاده به عنوان تلویزیون
- دارای سیستم اندروید داخلی
- دارای گیرنده دیجیتال داخلی

TB-65^{inch} - 4k

مشخصات	آیتم ها
4K ، اینچ ۶۵	سایز LED
LG	برند LED
کمتر از ۲۵۰ وات	توان مصرفی حالت عادی
کمتر از ۰.۵ وات	توان حالت Standby
مشخصات صفحه نمایش	
۸۰۳.۵۲×۱۴۲۸.۴۸ میلی متر	اندازه ناحیه فعال
۰.۷۴۴ میلی متر	اندازه پیکسل
۱.۰۷ بیلیون رنگ	تعداد رنگهای صفحه نمایش
۳۸۴۰×۲۱۶۰ پیکسل	رزولوشن
۳۵۰ نیت	روشنایی
۱۷۸ درجه	زاویه دید
۴۵ کیلوگرم	وزن خالص
۵۸ کیلوگرم	وزن ناخالص
مشخصات تلویزیون	
NTSC M/N, PAL BG/DK/I/H, SECAM L/L	سیستم کدگذاری رنگ
MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV	فرمت های چند رسانه ای
Video, Audio, Picture	رسانه قابل پخش از درگاه USB
Max. 1080P format	رزولوشن
2X15W	خروجی صدا
USB2.0 x2, USB touch x1, HDMI x2, VGA x1, Audio x1, A/V ports x2	درگاه های ورودی و خروجی
مشخصات صفحه لمسی	
مادون قرمز (Infra Red)	تکنولوژی صفحه لمسی
تک کاربره، چند کاربره و حالت موس	حالات صفحه لمسی
انگشت، قلم و هر شی مات	شی قابل شناسایی برای صفحه نمایش
۵ میلی متر	حداکثر اندازه شی
۳۲۷۶۷×۳۲۷۶۷	رزولوشن
بیش از ۳۰۰ نقطه بر ثانیه در حالت چندکاربره، ۱۲۵ نقطه بر ثانیه در حالت موس	سرعت نشانگر موس
ولتاژ کاری USB (۴.۶ - ۵ ولت)	ولتاژ کاری
کمتر از یک وات	توان مصرفی
ویندوز ۱۰، ۸.۱، ۸، ۷، MAC و Linux	سیستم عامل
با استفاده از تنظیمات Table PC ویندوز ۷	کالیبراسیون
مشخصات سیستم اندروید داخلی	
Android 5.01, CPU Cortex A53*2 1.3Gz, RAM 1G DDR3, Flash RAM 4G	سیستم اندروید
دارای گیرنده دیجیتال داخلی (دستگاه ست آپ باکس داخلی)	گیرنده دیجیتال



بهارستان رایان
شرکت تعاونی مهندسی

www.brc-co.ir