

PPI-86”LED ”Specificații tehnice”

Panou Plat Interactiv cu diagonala de 86”, ecran tactil 4K UHD, LED

Caracteristici tehnice de bază:

Sistem de operare: Android 14
Procesor (CPU): Quad-core ARM
Memorie RAM: min. 8 GB
Spațiu de stocare ROM: min 128 GB

Monitor: 86 inch (86”); Tip: ADS-IPS

Tipul ecranului: DLED
Suprafața ecran(AG Glass): Sticlă securizată rezistentă la explozii similar ”Tempered explosion-proof glass”
Rezoluție ecran: min. 3840(H)x2160(V) max. 7680x4320: (UHD)
Frecvența: min. 60 Hz max. 120Hz
Viteză de răspuns: ≤ 6 ms
Rezoluție tactilă: 32768*32768
Luminozitatea maximală: min. 450 cd/m²
Culoare: 10 bit 1.07B
Unghiul de vizibilitate: min. 178°/178°
Sistem tactil (IR): infraroșu multi-touch - min. 20 puncte simultane (scriere) și 40 puncte (atingere)
Interfețe și conectori min.: 3 x USB Type A, USB Type B, USB type C, 2 x HDMI (1 -IN, 1 -OUT), 1x intrare audio, 1x ieșire audio, 1x RJ-45.
Conexiune wireless Wi-fi 6; Bluetooth min. 5.x
Sunet: 2x20 W
Accesorii de baza minimi:
1x telecomandă,
1x Cablu de putere/alimentare 220 V,
1 x stylus.
Durata de viață a iluminării de fundal: >50000 ore
Sistem de operare: Suportă Windows, Android, Mac OS, Linux
Racordare OPS: DA
Rețea: LAN/WIFI 2.4G+5G, WIFI6, BT 5.0

Anul producerii: 2025
Garanție minim: 36 luni

Software inclus: Software educațional interactiv (licență perpetuă inclusă).

APLICAȚII cu INSTRUMENTARE SOFT

Suprafața Tablei de scris inteligentă multifuncțională cu multe aplicații și instrumente, așa ca: scriere, desen, forme geometrice 2D și 3D, personalizarea stilourilor și liniilor și conținuturi și resurse multiple.

Aplicații și instrumente funcționale: ecran divizat 2-6, cameră, transfer rapid de fișiere, înregistrare, decupare, temporizator, blocare ecran, înghețare, kit de sondare, calendar, calculator, vreme, reflector, perdea etc.

Partajare wireless a ecranului: min 9 utilizatori cu membrii selectați din grup, precum și controlul invers al ecranului local și adnotările.

Caracterizare tehnică detaliată pentru Panou Plat Interactiv cu diagonala de 86” (LED: ADS-IPS)

”PANOU PLAT INTERACTIV cu ecran tactil 4K UHD A grade panel with Anti-glare; Panel OS: Latest Android

14.0, 4-core CPU Cortex

A73*4, 8GB RAM,128GB ROM (Quad core); WiFi-6”

BRĂND INTERNAȚIONAL: 

MODEL: FC-86LED

Caracteristici tehnice (Broșura tehnică [se atașează](#))

Caracterizare Procesor (CPU: ARM Quad -core): Cortex A73*4, Quad Core, 1.5G Hz ; GPU:Mali-G52 MC1

Caracterizare STOCARE

RAM	8 GB
ROM	128 GB

Caracterizare PANOU LCD: LED. ADS-IPS

Geometrie ecran	Plat
Dimensiune ecran	86 inch (86”)
Tipul ecranului	DLED
Rezoluție	3840(H)×2160(V) (UHD)
Culoare	10 bit 1.07B
Frecvență	60 Hz
Dimensiune activă	1895.,04*1065,96 mm
Distanță pixel (Î*L)	0,372*0,372
Luminozitate	450 cd/m2
Contrast	5000:1 (minim dinamic)
Unghi de vizualizare	178°/178°
Sticlă AG (AG Glass)	Sticlă securizată rezistentă la explozii (”Tempered explosion-proof glass”)
Structura panoului:	lipire fără goluri
Înălțimea afișajului	≤1 mm
Înălțimea ecranului tactil	≤1,5 mm
Uniformitate	>72%
Durata de viață a iluminării de fundal (Backlight Lifetime)	> 50000 ore

Caracterizare SISTEM TACTIL multi-touch

Tehnologie tactilă ”Touch Technology”	Tehnologie tactilă infraroșu (”IR touch; HIB Free drive”);
Recunoaștere atingeri simultane ”Touch Points”	20 de puncte pentru Android și 40 de puncte pentru Windows;
Elemente tactile ” Touch Items”	Deget, Stilou, orice obiecte opace
Precizie tactilă ” Touch Precision”	>95% ±1 mm, Edge ± 2 mm
Viteză de răspuns	≤ 6 ms
Rezoluție tactilă ”Touch Resolution”	32768*32768
Sistem de operare	Suportă Windows, Android, Mac OS, Linux

Caracterizare PORTURI (Frontale/Spate) și (Intrare/Ieșire)

Interfețe I/O (IN/OUT)	Input Ports: HDMI, LAN(RJ45),Audio-in,TF,USB2.0,USB3.0,RS232,Touch USB, OPS 80P Slot Output Ports: HDMI-out, Line Out, OPTICAL OUT Front Ports : HDMI-in,Type-C , Touch USB, USB 3.0*3
------------------------	--

Caracterizare REȚEA

Conectivitate wireless:	LAN/WiFi 2.4G+5G, WiFi 6
Bluetooth:	Bluetooth 5.0

Caracterizarea ACCESORIILOR DE BAZĂ:

Telecomandă	1 bucată
Cablu de alimentare	1 bucată
Stylus	1 bucată

Caracterizare data/luna/anul producerii:

Anul producerii	2025
-----------------	------

Garanție și Mentenanță:

Garanția oricărui panou	36 luni de la data livrării
Piese de schimb	60 luni în stoc
Reparație	60 luni cu piese native. > 60 luni componente de înlocuire
Cutia de ambalaj	Se păstrează pe întreaga perioadă de garanție la depozitul fiecărui beneficiar final

Sistem de operare ANDROID:

Sistem Android încorporat	Android 14.0
Versiune cip Android	311D2 cu 8 nucleie, WiFi 6 inclus
CPU	4-core CPU Cortex A73*4
GPU	Arm Mali-G52
Stocare	RAM 8GB; ROM 128G
Rețea	LAN/WIFI 2.4G+5G, WIFI6, BT 5.0

Caracterizarea fizică a Panoului Interactiv / model FC-86” cu suport de montare pe perete (*optional pe support mobil)

Dimensiuni ambalare	2068*1370* 200 mm
Dimensiuni produs	1962,5*1167*86 mm
Suprafața activă	1895,04*1065,96 mm
Greutatea (N.W/G.W)	63 kg /77,5 kg

Caracteristicile suportului opțional de perete sau mobil VESA:

Dimensiune	Nativ pentru FC-86”
VESA	800*400 mm

Performanță electrică	Putere în standby: ≤0,5 W Putere maximă: ≤400 W Tensiune de lucru: 110-240V(AC), 50/60Hz
Difuzoare	Putere: 20W*2 / 8Ω
Mediu de lucru	Temperatura de funcționare: 0°C ~ 40°C Temperatura de depozitare: -20°C ~ 60°C Umiditate de funcționare: 10%-90% fără condensare
Aplicații prezentate	Software pentru tablă, Partajare ecran, Ecran divizat, Browser, Play Store, Blocare ecran, Adnotare, Transfer fișiere, Browser fișiere, Calendar, Pagină de bun venit, Captură de ecran, Înregistrator ecran, Adnotare, Vot, ș.a. ...
Manual de utilizare	Ro / Ru / Eng

N.B. PPI acceptă fie suport de perete, fie suport mobil cu brațe de fixare 400x800.

Scurtă descriere APLICAȚII și INSTRUMENTARE SOFT

Suprafața Tablei de scris inteligentă multifuncțională:

Tabla de scris inteligentă interactivă all-in-1, care acceptă atingere cu degetele în 20/40 de puncte, cu adnotare ușoară și radieră prin gesturi. Designul fără efort oferă performanțe bune.

Software educațional disciplinar și transdisciplinar puternic cu multe aplicații și instrumente, așa ca:

Instrumentele didactice multifuncționale și puternice includ scriere, desen, forme, personalizarea stilurilor și liniilor și conținuturi și resurse multiple.

Aplicații și instrumente funcționale ușor de accesat, de exemplu, ecran divizat, cameră, transfer rapid de fișiere, înregistrare, decupare, temporizator, blocare ecran, înghețare, kit de sondare, calendar, calculator, vreme, reflector, perdea etc.

Partajare wireless a ecranului:

Suportă partajarea simultană a ecranului cu 9 utilizatori.

Acceptă partajarea ecranului local cu membrii selectați din grup, precum și controlul invers al ecranului local și adnotările. Ș.m. a. descries în Ghidul de utilizare a Panoului Interactiv care se oferă în limbile Română, Rusă și Engleză (pdf).

SOFT SPARKvue PASCO