



Panel PC 15" TYR

Spécifications

Le Panel PC **TYR** de **DSI-EuroTouch** s'adapte à tous les environnements: en Pupitre, dans une armoire électrique ou fixée à un bras via l'empreinte de fixation VESA 75/100.

Son boîtier métal est doté d'un **écran LCD** à technologie LED avec une luminosité typique de 400 cd/m², **de diagonale 15" (38,1 cm) avec une résolution SXGA (1024x768)**.

Le Panel PC **TYR** est aussi conçu autour de quatre versions, **encastrable montage panneau (PM)** avec la façade (L) 351x(H)274x(P)114 [mm], **Open Frame (RM)** (L)339x(H)262x(P)112 [mm] Intégration par l'arrière du pupitre, **Rackable (RK)** (L)480(19")x(H)311,15(7U)x(P)116 [mm] Intégration Baie 19", pour **montage en coffret BOX** via l'empreinte VESA 100 avec la **façade (BX)**.

Avec ses nombreuses options le panel PC **TYR** bénéficie des toutes dernières technologies.

Encastrable (PM) ou en Coffret (BX)

TYR Panel PC 15"




Technologie LED Résolution SXGA (1024x768).



Version BOX (BX)



Format 4/3 1024x768	Option tactile 	Option IP65 face avant	Option Verre de protection	Option WIFI 	Option Intégrateur IA 
----------------------------------	---	-------------------------------------	-------------------------------	--	---

- Panel PC industriel écran LCD TFT 15" à rétro-éclairage LED
- Châssis acier conçu pour les environnements difficiles et industriels,
- Modularité : montage encastrable (PM), (BX), (RM), (RK)
- Résolution LCD 1280*1024 Full HD,
- Processeur Intel® i3,i5,i7,i9 de 10ème, 11ème, 12ème et 13ème Génération
- Disponible avec dalle tactile capacitive projetée multitouch 10pts et verre protection
- Option IP65 face avant avec dalle tactile et verre de protection

Description Technique

Châssis	Boîtier métal 1mm d'épaisseur peinture époxy noire 2 ou 3 emplacements interne pour disque dur 2"1/2, connectique par dessous, Jusqu'à 5 ports externes supplémentaires (RS232 ou USB suivant disponibilités sur carte mère), Fixation par équerres de montage sans serrage livrées pour la version à encastrer ou sur l'empreinte VESA 100 avec un support bras ou autre (non livré). Indice de Protection IP51 Face avant en standard (sans Dalle tactile ni verre de protection).	
Système	CPU	Processeur Intel® i3,i5,i7,i9 de 10ème, 11ème, 12ème et 13ème Génération, selon CM
	Graphique intégré	Intel® HD Graphics
	Mémoire	2 x SO-DIMM, DDR3, DDR4, DDR5, 32GB et 64 GB Max, selon CM
	Stockage	HDD, SSD (2 ou 3 unités selon CM)
	2x Interface Ethernet	10/100/1000Mbps, Chipset Realtek 8111G
Écran TFT-LCD WUXGA	Diagonale-Aspect ratio	15" (38,1 cm) cm) - 4/3
	Résolution native-Couleurs	1024(RGB)x768 (XGA) - 16,2M couleurs (RGB 8bits)
	Luminosité-Contraste ratio	400 cd/m² (Typ) - 700 :1 (Typ)
	Zone active-Pixel Pitch	304(H) x 228(V) – 0,297 (mm)
	Angles de vision (Typ) (*)	80(D)/80(G)/60(H)/80(B) - (H)160° (V)140°
	Temps de réponse (Typ)	25 (msec) (montant + descendant)
	Interface électrique	Double canal LVDS
	Mode écran-Traitement surface	AHVA, Normalement noir, transmissif – Anti-reflet, revêtement dur 3H
	Rétro éclairage	LED
	Plages de températures	Fonctionnement de 0 à +60 / Stockage de -20 à +70
	MTBF	50.000 Hrs pour Température ambiante, de 25°C et à 50% de luminosité.
Entrées-Sorties (selon carte mère)	Ports USB, RJ45, Ports Séries: Voir Tableau VGA, DVI, DP, HDMI: Voir Tableau Interface audio Mic-In, Line-In et Line-Out, sortie HP.	
Alimentation	Alimentation FLEX ATX, entrée AC 90~264V, 3-1.5A, 47~63Hz, silencieuse. Puissance consommée : 50 W max	
Température	Températures (°C)	Fonctionnement de 0 à +60 / Stockage de -20 à +70
Humidité	Humidité (%)	Fonctionnement / Stockage de 5% à 95%
Dimensions mécanique Intégration	Encastrable Montage panneau (PM) Encastrable Rackable (RK)	(L)351x(H)274x(P)114 (mm) Intégration par l'avant du pupitre (L)480(19") x(H)311,15(7U)x(P)116 (mm) Intégration Baie 19"
	Encastrable Open Frame (RM) Mural/Bras	(L)339x(H)262x(P)112 (mm) Intégration par l'arrière du pupitre VESA 75x75 et 100x100
Options	Résolution LCD (1024x768). Dalle tactile Résistive 5 fils, dalle tactile Capacitive projetée MultiTouch 10points, verre de protection verre trempé. Indice de Protection IP65 Face avant avec dalle tactile ou verre de protection. Wifi intégré avec antenne externe. OS : Windows 10-11-IoT/Linux.	
Poids	NC	
Garantie	1 an pièces et main d'œuvre retour atelier	
Conformités	RoHS, CE, FCC, UL	
Fabricant	DSI-EuroTouch (Toulouse – France)	

PANEL PRO ESSENTIEL + FANLESS

PANEL PRO ESSENTIEL

GAMME PPC	INFORMATION	THOR 12.1"	TYR 15"	LOKI 15.6"	ODIN 17"	VAAL 18.5"	KALIS 21.5"	KRYOS 24"
AFFICHAGE	TABLE ÉCRAN	12.1"	15"	15.6"	17"	18.5"	21.5"	24"
	RÉSOLUTION NATIVE	800 x 600 1024x768	1024 x 768	1920 x 1080	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
CPU	FORMAT	4/3	4/3	16/9	5/4	16/9	16/9	16/9
	PROCESSEUR INTEL	Intel Ekhart Lake J6413 Fanless Intel Comet Lake B1/5/17/19 10th Gen	Intel Ekhart Lake J6413 Fanless Intel Comet Lake B1/5/17/19 10th Gen	Intel Ekhart Lake J6413 Fanless Intel Comet Lake B1/5/17/19 10th Gen	Intel Ekhart Lake J6413 Fanless Intel Comet Lake B1/5/17/19 10th Gen	Intel Ekhart Lake J6413 Fanless Intel Comet Lake B1/5/17/19 10th Gen	Intel Ekhart Lake J6413 Fanless Intel Comet Lake B1/5/17/19 10th Gen	Intel Ekhart Lake J6413 Fanless Intel Comet Lake B1/5/17/19 10th Gen
CARTE MÈRE	MÉMOIRE	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go) 2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go) 2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go) 2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go) 2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go) 2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go) 2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go) 2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)
	DISQUE DUR /SSD ET AUTRES ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES	Support 1 x PCIe X1 (Gen 3) slot, 1 x M.2 2280 B-Key (SATA, PCIe X1), 1 x M.2 2230 E-Key, 2 x SATA III and 1 x mPCIe slot	Support 1 x PCIe X1 (Gen 3) slot, 1 x M.2 2280 B-Key (SATA, PCIe X1), 1 x M.2 2230 E-Key, 2 x SATA III and 1 x mPCIe slot	Support 1 x PCIe X1 (Gen 3) slot, 1 x M.2 2280 B-Key (SATA, PCIe X1), 1 x M.2 2230 E-Key, 2 x SATA III and 1 x mPCIe slot	Support 1 x PCIe X1 (Gen 3) slot, 1 x M.2 2280 B-Key (SATA, PCIe X1), 1 x M.2 2230 E-Key, 2 x SATA III and 1 x mPCIe slot	Support 1 x PCIe X1 (Gen 3) slot, 1 x M.2 2280 B-Key (SATA, PCIe X1), 1 x M.2 2230 E-Key, 2 x SATA III and 1 x mPCIe slot	Support 1 x PCIe X1 (Gen 3) slot, 1 x M.2 2280 B-Key (SATA, PCIe X1), 1 x M.2 2230 E-Key, 2 x SATA III and 1 x mPCIe slot	Support 1 x PCIe X1 (Gen 3) slot, 1 x M.2 2280 B-Key (SATA, PCIe X1), 1 x M.2 2230 E-Key, 2 x SATA III and 1 x mPCIe slot
EMPLACEMENT	COFFRET	Boîtier Métal PPC THOR 12.1" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC TYR 15" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC LOKI 15.6" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC ODIN 17" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC VAAL 18.5" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC KALIS 21.5" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC Kryos 24" Peinture Noire epoxy
	CHASSIS	PROTECTION	PROTECTION	PROTECTION	PROTECTION	PROTECTION	PROTECTION	PROTECTION
PILLE TACTILE	TECHNOLOGIE	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Résistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Résistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Résistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Résistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Résistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Résistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Résistif SWR
	CONNECTIQUE	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
FIXATION	VERRE PROTECTION	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	OPTION	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
CARTE MÈRE PD10E16413	PANEL PRO ESSENTIEL	CARTE MÈRE PH13CM10470ATX	PANEL PRO ESSENTIEL	CARTE MÈRE PH13CM10470ATX	PANEL PRO ESSENTIEL	CARTE MÈRE PH13CM10470ATX	PANEL PRO ESSENTIEL	CARTE MÈRE PH13CM10470ATX

NOS PANELS PC SONT FOURNIS AVEC : ALIMENTATION 12V (CARTE FANLESS) + EOUERRÉS DE SERRAGE

Fabricant : DSI - EUROTOUCH

IK07 ► Protection contre une énergie de choc de 2 Joules - 0,5 kg / 400 mm

GARANTIE 1 AN / Pièces & main d'oeuvre

PANEL PRO OPTIMUM FANLESS

PANEL PRO MAX

GAMME PPC	INFORMATION	THOR 12.1"	TYR 15"	LOKI 15.6"	ODIN 17"	VAAL 18.5"	KALIS 21.5"	KRYOS 24"	
		Taille écran 800 x 600 Résolution native 1024x768 Format 4/3	15" 1024 x 768 Format 4/3	15.6" 1920 x 1080 Format 16/9	17" 1280 x 1024 Format 5/4	18.5" 1920 x 1080 Format 16/9	21.5" 1920 x 1080 Format 16/9	24" 1920 x 1080 Format 16/9	
AFFICHAGE	TAILLE ÉCRAN	12.1"	15"	15.6"	17"	18.5"	21.5"	24"	
	RÉSOLUTION NATIVE	800 x 600	1024 x 768	1920 x 1080	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
CPU	PROCESSEUR INTEL	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	
	MEMOIRE	1x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	1x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	1x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	1x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	1x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	1x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	1x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	
EMPLACEMENT	DISQUE DUR /SSD	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 3042 B Key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII) 1x M.2 2242 / 2280 M Key (PCIe3.0 X4, SATAIII) 1x PCIe 3.0 X4 slot	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 3042 B Key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII) 1x M.2 2242 / 2280 M Key (PCIe3.0 X4, SATAIII) 1x PCIe 3.0 X4 slot	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 3042 B Key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII) 1x M.2 2242 / 2280 M Key (PCIe3.0 X4, SATAIII) 1x PCIe 3.0 X4 slot	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 3042 B Key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII) 1x M.2 2242 / 2280 M Key (PCIe3.0 X4, SATAIII) 1x PCIe 3.0 X4 slot	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 3042 B Key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII) 1x M.2 2242 / 2280 M Key (PCIe3.0 X4, SATAIII) 1x PCIe 3.0 X4 slot	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 3042 B Key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII) 1x M.2 2242 / 2280 M Key (PCIe3.0 X4, SATAIII) 1x PCIe 3.0 X4 slot	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 3042 B Key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII) 1x M.2 2242 / 2280 M Key (PCIe3.0 X4, SATAIII) 1x PCIe 3.0 X4 slot	1x M.2 2230 E Key 1x M.2 3042 B Key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII) 1x M.2 2242 / 2280 M Key (PCIe3.0 X4, SATAIII) 1x PCIe 3.0 X4 slot
	ET AUTRES ELECTRONIQUES	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B Key (USB2.0, SATAIII, PCIe3.0) / N/A support M.2 M Key NVMe SSD Wireless : 1 x M.2 2230 E Key (PCIeX1, USB2.0)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B Key (USB2.0, SATAIII, PCIe3.0) / N/A support M.2 M Key NVMe SSD Wireless : 1 x M.2 2230 E Key (PCIeX1, USB2.0)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B Key (USB2.0, SATAIII, PCIe3.0) / N/A support M.2 M Key NVMe SSD Wireless : 1 x M.2 2230 E Key (PCIeX1, USB2.0)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B Key (USB2.0, SATAIII, PCIe3.0) / N/A support M.2 M Key NVMe SSD Wireless : 1 x M.2 2230 E Key (PCIeX1, USB2.0)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B Key (USB2.0, SATAIII, PCIe3.0) / N/A support M.2 M Key NVMe SSD Wireless : 1 x M.2 2230 E Key (PCIeX1, USB2.0)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B Key (USB2.0, SATAIII, PCIe3.0) / N/A support M.2 M Key NVMe SSD Wireless : 1 x M.2 2230 E Key (PCIeX1, USB2.0)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B Key (USB2.0, SATAIII, PCIe3.0) / N/A support M.2 M Key NVMe SSD Wireless : 1 x M.2 2230 E Key (PCIeX1, USB2.0)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B Key (USB2.0, SATAIII, PCIe3.0) / N/A support M.2 M Key NVMe SSD Wireless : 1 x M.2 2230 E Key (PCIeX1, USB2.0)
CHASSIS	COPRETI	Boîtier Métal PPC THOR 12.1" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC TYR 15" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC LOKI 15.6" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC ODIN 17" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC VAAL 18.5" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC KALIS 21.5" Peinture Noire epoxy	Boîtier Métal PPC KRYOS 24" Peinture Noire epoxy	
	PROTECTION	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée
DALLE TACTILE	TECHNOLOGIE	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Resistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Resistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Resistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Resistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Resistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Resistif SWR	Capacitif projeté multi-touch (10) IK-07 Resistif SWR	
	CONNECTIQUE	4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mc-in, 1x Line-out, 2x RJ-45, 2x RS232 - 422 / 485	4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mc-in, 1x Line-out, 2x RJ-45, 2x RS232 - 422 / 485	4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mc-in, 1x Line-out, 2x RJ-45, 2x RS232 - 422 / 485	4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mc-in, 1x Line-out, 2x RJ-45, 2x RS232 - 422 / 485	4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mc-in, 1x Line-out, 2x RJ-45, 2x RS232 - 422 / 485	4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mc-in, 1x Line-out, 2x RJ-45, 2x RS232 - 422 / 485	4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mc-in, 1x Line-out, 2x RJ-45, 2x RS232 - 422 / 485	4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 3.2 Gen2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mc-in, 1x Line-out, 2x RJ-45, 2x RS232 - 422 / 485
VERRE PROTECTION	OPTION	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	
	OPTION	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	
CARTIERÈRE	PD11TGS	PANEL PRO OPTIMUM	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	
	PH12ADI	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	PANEL PRO MAX	

NOS PANELS PC SONT FOURNIS AVEC : ALIMENTATION 12V (CARTIE FANLESS) + EOUERRES DE SERRAGE

Fabricant : DSI - EURO TOUCH

IK07 Protection contre une énergie de choc de 2 Joules - 0,5 kg / 400 mm

GARANTIE 1 AN / Pièces & main d'oeuvre