

Panel PC 17" ODIN

Spécifications

Le Panel PC **ODIN** 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 100.

Son boîtier métal est doté d'un **écran LCD** à technologie LED avec une luminosité typique de 350 cd/m², **de diagonale 17" (43,2 cm) avec une résolution SXGA (1280x1024)**.

Le Panel PC **ODIN** est aussi conçu autour de quatre versions, **encastrable montage panneau (PM)** avec la façade (L) 392 x (H) 307 x (P) 114 [mm], **Open Frame (RM)** (L) 392 x (H) 307 x (P) 114 [mm] Intégration par l'arrière du pupitre, **Rackable (RK)** (L) 480 (19") x (H) 355,6 (8U) x (P) 118 [mm], pour **montage en coffret BOX** via l'empreinte VESA 100 avec la **façade (BX)**.

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



Encastrable (PM) ou en Coffret (BX)



Version Real Mount (RM)



Version Coffret (BX)

ODIN Panel PC 17"



Technologie LED Résolution SXGA (1280x1024).



- Panel PC industriel écran LCD TFT 17" 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	17" (43,2 cm) cm) - 4/3
	Résolution native-Couleurs	1280(RGB)x1024(Full HD) (SXGA) - 16,2M couleurs (RGB 8bits)
	Luminosité-Contraste ratio	350 cd/m² (Typ) - 1000 :1 (Typ)
	Zone active-Pixel Pitch	338 (H) x 270 (V) – 0,264 (mm)
	Angles de vision (Typ) (°)	85(D)/ 85 (G)/ 80 (H)/ 80 (B)
	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	-20°C à +70°C en fonctionnement et en stockage
	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) 404 x (H) 319 x (P) 116 [mm] Intégration par l'avant du pupitre (L) 480 (19") x (H) 355,6 (8U) x (P) 118 (mm) (hors poignées) (P) 157,8 mm avec poignées Intégration Baie 19"
	Encastrable Open Frame (RM) Mural/Bras	(L) 392 x (H) 307 x (P) 114 [mm] Intégration par l'arrière du pupitre VESA 100x100
Options	Résolution LCD Full HD (1280 x 1024). 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. Jusqu'à 5 ports externes supplémentaires (RS232 ou USB suivant disponibilités sur carte mère), 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
PLETTE 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 / 4 x USB 3.2 Gen 2 - 1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.2 - 1x Mic-In 1x Line-out - 1x Line-in 2x RJ45 - 2xRS232	STANDARD / 4 x USB 3.2 Gen 2 - 1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.2 - 1x Mic-In 1x Line-out - 1x Line-in 2x RJ45 - 2xRS232	STANDARD / 4 x USB 3.2 Gen 2 - 1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.2 - 1x Mic-In 1x Line-out - 1x Line-in 2x RJ45 - 2xRS232	STANDARD / 4 x USB 3.2 Gen 2 - 1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.2 - 1x Mic-In 1x Line-out - 1x Line-in 2x RJ45 - 2xRS232	STANDARD / 4 x USB 3.2 Gen 2 - 1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.2 - 1x Mic-In 1x Line-out - 1x Line-in 2x RJ45 - 2xRS232	STANDARD / 4 x USB 3.2 Gen 2 - 1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.2 - 1x Mic-In 1x Line-out - 1x Line-in 2x RJ45 - 2xRS232	STANDARD / 4 x USB 3.2 Gen 2 - 1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.2 - 1x Mic-In 1x Line-out - 1x Line-in 2x RJ45 - 2xRS232
VERRE PROTECTION	FIXATION	Option VESPA 75	Option 75/100	Option 75/100	Option 100	Option 100	Option 100	Option 100
	OPTION	Option RACKABLE	Option RACKABLE	Option RACKABLE	Option RACKABLE	Option RACKABLE	Option RACKABLE	Option RACKABLE

CARTE MÈRE PD10E16413

PANEL PRO ESSENTIEL

CARTE MÈRE PH13CM10470ATX

PANEL PRO ESSENTIEL

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

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

PANEL PRO OPTIMUM FANLESS

PANEL PRO MAX

GAME PC	INFORMATION	THOR 12.1"		TYR 15"		LOKI 15.6"		ODIN 17"		VAAL 18.5"		KAUIS 21.5"		KRYOS 24"	
		TAILLE ÉCRAN	RÉSOLUTION NATIVE	FORMAT	PROCESSEUR INTEL	MÉMOIRE	DISQUE DUR /SSD	ET AUTRES ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES	COPREIT	PROTECTION	TECHNOLOGIE	CONNECTIQUE	FIXATION	VERRE PROTECTION	OPTION
		12.1"	800 x 600	4/3	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	1 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B key (USB2.0, SATAIII, PCIe) / M.2 support M.2 M Key NVMe SSD	Boîtier Métal PPC THOR 12.1" Peinture Noire epoxy	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	Capacité projetée multi-touch (10) IK-07	Restifit SWR	Option	Option	Option	Option
		15"	1024 x 768	4/3	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	1 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B key (USB2.0, SATAIII, PCIe) / M.2 support M.2 M Key NVMe SSD	Boîtier Métal PPC TYR 15" Peinture Noire epoxy	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	Capacité projetée multi-touch (10) IK-07	Restifit SWR	Option	Option	Option	Option
		15.6"	1920 x 1080	16/9	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	1 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B key (USB2.0, SATAIII, PCIe) / M.2 support M.2 M Key NVMe SSD	Boîtier Métal PPC LOKI 15.6" Peinture Noire epoxy	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	Capacité projetée multi-touch (10) IK-07	Restifit SWR	Option	Option	Option	Option
		17"	1280 x 1024	5/4	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	1 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B key (USB2.0, SATAIII, PCIe) / M.2 support M.2 M Key NVMe SSD	Boîtier Métal PPC ODIN 17" Peinture Noire epoxy	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	Capacité projetée multi-touch (10) IK-07	Restifit SWR	Option	Option	Option	Option
		18.5"	1920 x 1080	16/9	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	1 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B key (USB2.0, SATAIII, PCIe) / M.2 support M.2 M Key NVMe SSD	Boîtier Métal PPC VAAL 18.5" Peinture Noire epoxy	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	Capacité projetée multi-touch (10) IK-07	Restifit SWR	Option	Option	Option	Option
		21.5"	1920 x 1080	16/9	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	1 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B key (USB2.0, SATAIII, PCIe) / M.2 support M.2 M Key NVMe SSD	Boîtier Métal PPC KAUIS 21.5" Peinture Noire epoxy	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	Capacité projetée multi-touch (10) IK-07	Restifit SWR	Option	Option	Option	Option
		24"	1920 x 1080	16/9	Intel Rapitor Lake-S13/15/17/19 13/12th Gen	1 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B key (USB2.0, SATAIII, PCIe) / M.2 support M.2 M Key NVMe SSD	Boîtier Métal PPC Kryos 24" Peinture Noire epoxy	IP65 face avant & IK-07 zone d'arrachage si dalle tactile capacitive projetée	Capacité projetée multi-touch (10) IK-07	Restifit SWR	Option	Option	Option	Option

CARTE MÈRE PDI1TGS PANEL PRO OPTIMUM

CARTE MÈRE PH12ADI PANEL PRO MAX

NOS PANELS PC SONT FOURNIS AVEC : ALIMENTATION 12V (CARTE 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