

# Tests comparatifs

## MATERIELS 8 passerelles PC-TV

Recommandé  
LABO  
TESTS



Constructeur Modèle		<b>Pinnacle ShowCenter 200</b>	<b>D-Link DSM 320</b>	<b>ADS Tech Media-Link Wi-Fi</b>
<b>Prix</b>		<b>199€</b>	<b>229€</b>	<b>199€</b>
<b>Note globale</b>		<b>15,8</b>	<b>13,4</b>	<b>12,2</b>
<b>Caractéristiques</b>	<b>20%</b>	<b>15,8</b>	<b>13,2</b>	<b>13,2</b>
Processeur multifonction		Sigma Design EM8620L	Sigma Design EM8476	Sigma Design EM8550
Sorties vidéo	15%	Péritel RVB, S-Vidéo, RCA Composite, Yuv	Péritel, S-Vidéo, RCA Composite	S-Vidéo, RCA Composite, Yuv, DVI
Sorties audio	10%	Double analogique stéréo (RCA), numérique (optique et coaxial)	Analogique stéréo (RCA), numérique (optique et coaxial)	Analogique stéréo (RCA), numérique (coaxial)
Connexions réseau	10%	Ethernet, Wi-Fi	Ethernet, Wi-Fi	Ethernet, Wi-Fi
Port USB hôte	5%	Oui (USB 2)	Non	Non
Formats vidéo acceptés	35%	DivX (3.11, 4, 5, 6), WMV9, MPeg4-HD, XviD, MPeg1, MPeg2	DivX (4, 5 sans Qpel), XviD, MPeg1, MPeg2	DivX (3.11, 4, 5, 6 sans GMC ni Qpel), XviD, MPeg1, MPeg2
Formats audio acceptés	10%	MP3 (CBR et VBR jusqu'à 320 kbit/s), WMA, WMA Pro, Wave	MP3 (CBR et VBR jusqu'à 320 kbit/s), Ogg, WMA, Wave	MP3 (CBR et VBR jusqu'à 320 kbit/s), Ogg, WMA, Wave, AAC
Formats image acceptés	10%	Jpeg, PNG, BMP, Gif	Jpeg, Jpeg 2000, PNG, BMP, Gif, Tiff	Jpeg, PNG, BMP, Gif, Tiff
Accessoires fournis	5%	Câbles Péritel et Ethernet	Câbles Péritel, Ethernet et S-Vidéo	Câbles RCA vers Péritel et RCA audio
Dimensions (L x h x p)		300 x 48 x 268 mm	428 x 43 x 325 mm	290 x 50 x 167 mm
<b>Installation et configuration</b>	<b>30%</b>	<b>15</b>	<b>13,6</b>	<b>12</b>
Facilité d'installation du logiciel serveur (jury)	20%	Bien	Assez bien	Assez bien
Facilité d'installation du boîtier (jury)	20%	Bien	Bien	Bien
Facilité de paramétrage du boîtier (jury)	20%	Bien	Très bien	Bien
Clarté du menu à l'écran (jury)	20%	Bien	Bien	Bien
Qualité de la documentation (jury)	20%	Bien	Passable	Médiocre
<b>Ergonomie et richesse fonctionnelle</b>	<b>30%</b>	<b>15,4</b>	<b>11</b>	<b>8,8</b>
Ergonomie de la télécommande (jury)	15%	Bien	Bien	Passable
Ergonomie du boîtier (jury)	5%	Assez bien	Assez bien	Assez bien
Ergonomie du logiciel serveur (jury)	25%	Assez bien	Assez bien	Passable
Ergonomie en visionnage photo (jury)	10%	Très bien	Bien	Bien
Zoom / rotation / transitions / musique d'ambiance en visionnage photo		Oui / oui / oui / oui	Oui / oui / non / oui	Oui / oui / non / oui
Ergonomie en lecture audio (jury)	10%	Bien	Très bien	Bien
Gestion des tags ID3 / navigation pendant la lecture audio		Oui / non	Oui / oui	Oui / non
Ergonomie en lecture vidéo (jury)	20%	Très bien	Bien	Bien
Avance rapide / zoom / gestion des sous-titres (formats) en lecture vidéo		Oui / non / oui (srt, sub, ssa)	Oui / non / non	Oui / non / non
Accès aux webradios	5%	Bien	Assez bien	Passable
Compatibilité DRM (gestion de droits numérique)	5%	Oui	Non	Non
Verrouillage par mot de passe	5%	Oui	Non	Non
<b>Performances vidéo</b>	<b>20%</b>	<b>17,4</b>	<b>16,8</b>	<b>16,8</b>
Rapport signal / bruit (mesure)	10%	53dB	49dB	53dB
Bande passante (mesure)	15%	Très bien	Bien	Bien
Taux d'occupation du processeur (mesure)	30%	0,97%	1,93%	0,86%
Qualité d'image (jury)	45%	Très bien	Bien	Bien



<b>Pearl Auvision</b>	<b>Philips SL400i/19</b>	<b>Packard Bell Media TV CPL</b>	<b>Hauppauge MediaMVP 1003</b>	<b>SMC WMR-AG Wireless Multimedia Receiver</b>
<b>130€</b>	<b>249€</b>	<b>249€</b>	<b>99€</b>	<b>334€</b>
<b>12,2</b>	<b>11,8</b>	<b>11,4</b>	<b>10,6</b>	<b>9</b>
<b>13,2</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>9,6</b>	<b>7,2</b>
Sigma Design EM8550 S-Vidéo, RCA Composite, Yuv, DVI	Philips TriMedia PNX1300 2 Péritel	Cirrus Logic CS7808 S-Vidéo, RCA Composite	IBM PowerPC Péritel	Philips TriMedia PNX1311EH RCA Composite
Analogique stéréo (RCA), numérique (optique et coaxial)	Analogique stéréo (RCA), numérique (coaxial)	Analogique stéréo (RCA), numérique (optique)	Via la Péritel	Analogique stéréo (RCA)
Ethernet	Ethernet, Wi-Fi	Ethernet, CPL	Ethernet	Ethernet, Wi-Fi
Oui, USB 1	Non	Non	Non	Non
DivX (3.11, 4, 5, 6 sans GMC ni Qpel), XviD, MPeg1, MPeg2	DivX (3.11, 4, 5 sans GMC ni Qpel), XviD, MPeg1, MPeg2	DivX (3.11, 4, 5), WMV9, XviD, MPeg1, MPeg2	DivX (3.11, 4, 5, 6), WMV9, XviD, MPeg1, MPeg2	DivX (4, 5), XviD, MPeg1, MPeg2
MP3 (CBR et VBR jusqu'à 320 kbit/s), Ogg, WMA, Wave, AC3, AAC	MP3 (CBR et VBR jusqu'à 320 kbit/s), WMA, Wave	MP3 (CBR et VBR jusqu'à 320 kbit/s), Ogg, WMA, WMA Pro, Wave	MP3 (CBR et VBR jusqu'à 320 kbit/s), WMA, Wave	MP3 (CBR et VBR jusqu'à 320 kbit/s), Wave
Jpeg, PNG, BMP, Gif, Tiff	Jpeg, BMP, Gif	Jpeg, PNG, BMP	Jpeg, PNG, BMP, Gif	Jpeg, BMP
Câbles RCA Composite, RCA audio et Ethernet	Câbles Péritel et RCA audio	Câbles RCA vers Péritel, RCA audio et coaxial audio	Câbles Péritel et Ethernet	Câbles RCA Composite, RCA audio et Ethernet
257 x 39 x 168 mm	435 x 76 x 285 mm	89 x 200 x 199 mm	161 x 40 x 143 mm	69 x 171 x 169 mm
<b>11,6</b>	<b>12,4</b>	<b>13,8</b>	<b>12,4</b>	<b>10</b>
Assez bien	Assez bien	Bien	Bien	Bien
Bien	Bien	Bien	Bien	Bien
Bien	Assez bien	Très bien	Bien	Médiocre
Bien	Bien	Bien	Assez bien	Assez bien
Médiocre	Passable	Médiocre	Médiocre	Médiocre
<b>9,2</b>	<b>11,4</b>	<b>10,4</b>	<b>9</b>	<b>5,4</b>
Médiocre	Assez bien	Assez bien	Bien	Passable
Assez bien	Très bien	Assez bien	Assez bien	Assez bien
Passable	Bien	Assez bien	Médiocre	Médiocre
Bien	Assez bien	Bien	Passable	Médiocre
Oui / oui / non / oui	Non / oui / non / non	Oui / oui / non / oui	Non / non / non / non	Non / non / non / non
Bien	Très bien	Assez bien	Très bien	Bien
Oui / non	Oui / oui	Oui / non	Oui / oui	Oui / non
Très bien	Assez bien	Assez bien	Assez bien	Médiocre
Oui / non / oui (srt, ssa, smi, sub)	Non / non / oui (srt)	Oui / non / oui (smi)	Oui / non / non	Non / non / non
Passable	Bien	Médiocre	Bien	Assez bien
Non	Non	Non	Non	Non
Non	Non	Oui	Non	Non
<b>16,8</b>	<b>14,8</b>	<b>9,8</b>	<b>11,2</b>	<b>14,2</b>
52dB	50dB	52dB	52dB	53dB
Bien	Bien	Bien	Très bien	Très bien
0,86%	0,75%	45,74%	43,69%	0,34%
Bien	Assez bien	Assez bien	Bien	Assez bien