

HP enrichit sa gamme de stations de travail

HP renouvelle sa gamme de stations de travail fixes par le bas, en proposant le [Z230](#), premier représentant de la famille Zx30 (le catalogue comprend actuellement les références Z220, Z420, Z620 et Z820).

Accessibles en deux versions – compacte (SFF – 33,38 x 10,5 x 38,15 cm) et tour (Tower – 39,93 x 17,04 x 44,25 cm) – les Z230 s’architecturent autour d’un processeur quadricœur Intel Core i5/i7 (de 3,2 GHz à 3,4 GHz) ou Xeon E3 (de 3,2 GHz à 3,6 GHz), épaulé par 32 Go de RAM. Pas de solutions biprocesseurs ici, mais d’autres atouts sont présents.

Une version compacte... géante

Ainsi, côté stockage, l’offre de HP se veut pléthorique : du disque Sata classique au modèle 10k tpm en passant par des SSD, le tout avec ou sans RAID. Bon point, même le modèle SFF pourra accueillir plusieurs disques durs. En optant pour une unité 5,25 pouces slim, il est en effet possible d’installer un SSD 2,5 pouces aux côtés de deux disques durs mécaniques de 3,5 pouces.

Le port PCI Express Gen 3 16x pourra accepter des cartes 2D (Nvidia NVS) ou 3D (AMD FirePro jusqu’à la W7000 et Nvidia Quadro jusqu’à la K4000). Pour les deux machines, un second slot PCI Express 16x est de la partie. Il est toutefois câblé en type Gen 2 4x. Ce n’est pas exceptionnel, mais suffisant pour une configuration à deux cartes graphiques.

Notez enfin le soin apporté au bloc d’alimentation. De 400 W pour la station HP Z230 Tower et de 240 W pour le modèle SFF, il propose dans les deux cas une efficacité confortable de 92%.

Le tout est certifié pour un fonctionnement sous Windows 7 Pro, Windows 8 Pro, SUSE Linux Enterprise Desktop 11 et Red Hat Enterprise Linux.

Les stations de travail HP Z230 seront accessibles en août à un prix de base US de 999 dollars HT, soit un peu plus de 900 euros TTC.

Des écrans IPS Gen 2

Notez que HP profite de la sortie de cette machine pour proposer [trois nouveaux écrans IPS](#) : le Z22i (22 pouces, 1920 x 1080 points, 250 cd/m², 95% de couverture sRGB), le Z23i (23 pouces, 1920 x 1080 points, 250 cd/m², 95% de couverture sRGB) et le Z24i (24 pouces, 1920 x 1200 points, 300 cd/m², 99% de couverture sRGB).

Ces écrans adoptent des dalles iPS Gen 2, censées consommer 26% de moins que la génération précédente.

Les moniteurs Z22i, Z23i et Z24i sont disponibles dès aujourd’hui aux prix publics respectifs de 239 dollars (environ 216 euros TTC), 259 dollars (environ 234 euros TTC) et 399 dollars (environ 361 euros TTC).

Crédit photo : © HP

Voir aussi

[Quiz Silicon.fr – HP : du garage à la multinationale](#)