



Produits Intel®

/ Solutions graphiques Intel®

/ Présentation des gra



Graphiques Intel® Arc™ A770

16 Go



Graphiques Intel® Arc™ A770

16 Go

 Ajouter au comparatif**Caractéristiques techniques**

Télécharger les spécifications ↓

Infos essentielles

Collection de produits	Graphiques Intel® Arc™ série A
Référence du modèle	A770
Nom du code	Produits anciennement Alchemist
Microarchitecture	Xe HPG
Type de lithographie	TSMC N6
Segment vertical	Desktop
état	Launched
Date de lancement ⓘ	Q3'22
Options embarquées disponibles ⓘ	No

Caractéristiques du processeur graphique (GPU)







X ^e -cores	32
Couches de rendu	8
Unités de traçage de rayons	32
Moteurs Intel® X ^e Matrix Extensions (Intel® XMV)	512
Moteurs vectoriels X ^e	512
Horloge graphiques ⓘ	2100 MHz
TBP ⓘ	225 W
Configurations PCI Express † ⓘ	Up to PCI Express 4.0 x16

ID de périphérique	0x56A0
--------------------	--------



Spécifications de la mémoire

Mémoire à haute bande passante dédiée	16 GB
Type de mémoire	GDDR6
Interface de la mémoire graphique	256 bit
Bande passante de la mémoire graphique	560 GB/s
Vitesse de la mémoire graphique	17.5 Gbps

Technologies prises en charge

Lancer de rayon	Oui
Assistance oneAPI 	Yes
Assistance OpenVINO™ 	Yes
Prise en charge de DirectX* 	DirectX 12 Ultimate
Prise en charge de Vulkan*	1.3
Prise en charge de OpenGL* 	Up to 4.6
Prise en charge d'OpenCL* 	3.0
Moteurs du codec multi-format 	2
Adaptive Sync	Oui

Configuration E/S

Nbre d'écrans pris en charge †	4
Sortie graphique†	eDP* 1.4, DP 2.0 up to UHBR 10**, HDMI* 2.1, HDMI* 2.0b
Résolution maximale (HDMI)† 	4096 x 2160@60Hz
Résolution maximale (DP)† 	7680 x 4320@60Hz

Caractéristiques

Encodage/décodage matériel H.264	Oui
Encodage/décodage matériel H.265 (HEVC)	Oui
Encodage/décodage AV1	Oui
Déchiffrement et décodage VP9	Oui

Technologie Intel® Deep Link

Intel® Deep Link Hyper Compute†	Oui
Intel® Deep Link Hyper Encode†	Oui
Intel® Deep Link Stream Assist†	Oui

Toutes les informations fournies sont sujettes à modification à tout moment et sans préavis. Intel se réserve le droit de modifier le cycle de production, les caractéristiques et les descriptions de ses produits sans préavis. Les informations contenues ici sont fournies « en l'état » et Intel ne formule aucune déclaration ou garantie au regard de l'exactitude des informations, des caractéristiques, de la disponibilité, des fonctionnalités ou de la compatibilité des produits répertoriés. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès du fabricant du produit ou du système concerné.

Les classifications Intel sont uniquement destinées à des fins générales, éducatives et de planification, et consistent en des numéros ECCN (Export Control Classification Numbers) et des numéros HTS (Harmonized Tariff Schedule). Les classifications Intel sont utilisées sans avoir recours à Intel et ne doivent pas être interprétées comme une déclaration ou garantie quant aux numéros ECCN ou HTS corrects. En tant qu'importateur et/ou exportateur, il convient à votre entreprise de déterminer la classification correcte de la transaction.

Reportez-vous à la fiche technique pour connaître les propriétés et les caractéristiques officielles du produit.

† Cette fonction peut ne pas être disponible sur tous les systèmes informatiques. Renseignez-vous auprès du fabricant de l'ordinateur pour savoir si votre système propose cette fonction ou indiquez les caractéristiques techniques (carte mère, processeur, chipset, bloc d'alimentation, disque dur, contrôleur graphique, mémoire, BIOS, pilotes, moniteur de machine virtuelle (VMM), logiciel de plateforme et/ou système d'exploitation) pour obtenir des informations sur la compatibilité des fonctions. Les fonctionnalités, performances et autres avantages de cette fonction peuvent varier en fonction de la configuration système.

Les références "annoncées" ne sont pas encore disponibles. Consultez la date de lancement pour connaître la disponibilité.

Informations sur l'entreprise

[Notre engagement](#)

[Diversité et inclusion](#)

[Relations investisseurs](#)

[Contact](#)

[Espace presse](#)

[Recrutement](#)



[© Intel Corporation](#)

[Conditions d'utilisation](#)

[* Marques](#)

[Cookies](#)

[Confidentialité](#)

[Transparence de la chaîne logistique](#)

[Plan du site](#)

Les technologies Intel peuvent nécessiter du matériel, des logiciels ou l'activation de services compatibles. // Aucun produit ou composant ne saurait être totalement sécurisé en toutes circonstances. // Vos coûts et résultats peuvent varier. // Les performances varient en fonction de l'utilisation, de la configuration et d'autres facteurs. // Consultez l'ensemble de nos avertissements et avis

juridiques. // Intel s'engage à respecter les droits de l'homme et à éviter toute complicité dans la violation des droits de l'homme. Voir les Principes mondiaux d'Intel relatifs aux droits de l

homme. Les produits et logiciels d'Intel sont destinés à être utilisés exclusivement dans des applications qui ne causent pas ou ne contribuent pas à violer des droits de l'homme internationalement reconnus.

