Acer Aspire ZS600 Intel® Core™ i5 58.4 cm (23") 1920 x 1080 pixels - Touchscreen 8 GB - DDR3-SDRAM 1 TB HDD All-in-One PC NVIDIA® GeForce® GT 630 Windows 8 Wi-Fi 4 (802.11n) Noir, Argent



Marque : Acer **Famille de produit:** Aspire **Code produit:** DQ.SLTEG.023

Nom du produit : ZS600

Acer Aspire ZS600. Type de produit: PC All-in-One. Taille de l'écran: 58,4 cm (23"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels, Écran tactile. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Fréquence du processeur: 2,7 GHz. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: HDD. Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce® GT 630. Lecteur optique: DVD Super Multi. Système d'exploitation installé: Windows 8. Couleur du produit: Noir, Argent

Écran	
Taille de l'écran *	58,4 cm (23")
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels
Écran tactile *	✓
Type HD *	Full HD
Rétroéclairage à LED	✓
Technologie tactile	Plusieurs pressions
Format d'image	16:9
Type de panneau	TFT
Forme d'écran	Plat

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 3e génération
Modèle de processeur *	i5-3330S
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5
Fréquence du processeur *	2,7 GHz
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	4
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Bus informatique	5 GT/s
Informatique 64 bits	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
Version des emplacements PCI Express	3.0
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1155 (Socket H2)
Lithographie du processeur	22 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Type de bus	DMI
Nom de code du processeur	Ivy Bridge
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8
Tcase	69,1 °C
Multiplicateur CPU	27
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go
Processeur sans conflit	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM

Réseau	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth *	✓
Modèle du Bluetooth	4.0

Connectivité	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de Ports USB 2.0 *	4
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Quantité de ports HDMI *	1
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	✓

Design	
Couleur du produit *	Noir, Argent

représentation / réalisation	
Type de produit *	PC All-in-One
Carte mère chipset	Intel® H61 Express

Logiciel	
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Système d'exploitation installé *	Windows 8

Caractéristiques spéciales du processeur	
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Intel Clear Video Technology HD	✓
Intel® Insider™	✓
Intel® InTru™ Technologie 3D	✓

Processeur	
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s
Canaux de mémoire pris en charge par le processeur	Dual
ECC pris en charge par le processeur	✓

Mémoire	
Mémoire interne *	8 Go
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM
Mémoire interne maximale *	8 Go
Emplacements mémoire	2

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	1 To
Supports de stockage *	HDD
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Nombre de disques durs installés	1
Capacité disque dur	1 To
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min
Interface du disque dur	SATA II
Lecteur optique *	DVD Super Multi
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓
Cartes mémoire compatibles	MMC, MS PRO Duo, MS Pro-HG Duo, Clé USB (MS), SD, SDHC

Graphique	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GT 630
Mémoire carte graphique distincte	2 Go
Carte graphique intégrée *	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 2500
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
ID de la carte graphique intégrée	0x152

Audio	
Microphone intégré	✓

Caméra	
Appareil photo intégré *	✓

Réseau	
Wifi *	✓
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g
Ethernet/LAN *	✓

Caractéristiques spéciales du processeur	
Accès mémoire Intel® Flex	✓
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Clé de sécurité Intel®	✓
Intel® TSX-NI	✗
Intel® 64	✓
Bit de verrouillage	✓
États Idle	✓
Technologies de surveillance thermique	✓
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Set d'instructions pris en charge	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	✗
Spécification de solution thermique	PCG 2011C
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Version Intel® TSX-NI	0,00
Intel® IDE technologie	✓
Accès Intel® Fast Memory	✓
ID ARK du processeur	65510

Puissance	
AC adaptateur puissance	180 W

Crayon	
Stylo inclus	✗

Poids et dimensions	
Largeur appareil (support inclus)	565 mm
Profondeur (support inclus)	58 mm
Hauteur (support inclus)	435 mm

Caractéristiques	
Carte de type d'images	✗

Contenu de l'emballage	
Souris incluse	✓
Clavier fourni	✓
Télécommande fournie	✓

Autres caractéristiques	
Synthoniseur TV intégré	✓
Mode autonomie	✗
Ecran amovible	✗
Format du système de signal numérique	DVB-T