



	M8W	M11W PLUS	LEGACY CLOUD	LEGACY AIR
CATEGORIA	2 EM 1 DESTACÁVEL	CONVERSÍVEL	NOTEBOOK	NOTEBOOK
PROCESSADOR	Intel Quad Core Atom Z8350 (2MB Cache, até 1.92GHz)	Intel Dual Core Celeron N3350 (2M Cache, até 2,4 GHz)	Intel Quad Core Atom Z8350 (2MB Cache, até 1.92GHz)	Intel Dual Core Celeron N3350 (2M Cache, até 2,4 GHz)
SISTEMA OPERACIONAL	Windows 10 Home	Windows 10 Home	Windows 10 Home	Windows 10 Home
TELA	8,9" HD	11,6" Full HD	14" HD	13,3" Full HD
MEMORIA RAM	2GB	2GB	2GB	4GB
ARMAZENAMENTO	32GB eMMC	64GB 32GB eMMC + 32GB SD Card	64GB 32GB eMMC + 32GB SD Card	64GB 32GB eMMC + 32GB SD Card
EXPANSÃO	SD Card	N/A	SD Card	SD Card SSD (M.2 2242)
CONECTIVIDADE	Wireless IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth 4.0	Wireless IEEE 802.11b/g/n; Bluetooth 4.0	Wireless IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth 4.0	Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Bluetooth 4.2
CÂMERA	Frontal 1MP Traseira 1MP	0,3MP	0,3MP	0,3MP
BATERIA	4.000	8.000	6.000	9.500
PORTAS E SLOTS	2x USB2.0, 1x Micro USB, 1x Micro SD, 1x Áudio	1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x Mini HDMI, 1x DC-in	1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x Mini HDMI, 1x DC-in	2x USB3.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x Mini HDMI, 1x DC-in Slot M.2 2242 (SSD)
KESINGTON LOCK	Não	Não	Não	Não
DIMENSÕES (MM)	227 x 140 x 9,6	277 x 190 x 16,7	351 x 233 x 20	315 x 208 x 14
PESO (KG)	1,500	1,015	1,250	1,290
CORES	●	●	● ●	● ● ●
SKU	NB242	PC112	PC121	PC222/PC223/PC224



LEGACY	LEGACY	LEGACY	URBAN	URBAN
NOTEBOOK	NOTEBOOK	NOTEBOOK	NOTEBOOK	NOTEBOOK
Intel Dual Core Celeron N3350 (2M Cache, até 2,4 GHz)	Intel Dual Core Celeron N3350 (2M Cache, até 2,4 GHz)	Intel Dual Core Celeron N3350 (2M Cache, até 2,4 GHz)	Intel® Core™ i3-5005U (Cache de 3 M, 2,00 GHz)	Intel® Core™ i3-5005U (Cache de 3 M, 2,00 GHz)
Windows 10 Home	Windows 10 Home	Linux	Windows 10 Home	Windows 10 Home
14" HD	14" HD	14" HD	14" HD	14" HD
4GB	4GB	4GB	4GB	4GB
64GB 32GB eMMC + 32GB SD Card	500GB HD	500GB HD	120 SSD	500GB HD
SD Card HD / SSD (M.2)	SD Card	SD Card	SD Card	SD Card
Wireless IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth 4.0	Wireless IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth 4.0	Wireless IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth 4.0	LAN 10/100/1000Mbps; Wireless IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth 4.0	LAN 10/100/1000Mbps; Wireless IEEE 802.11 b/g/n; Bluetooth 4.0
0,3MP	0,3MP	0,3MP	0,3MP	0,3MP
5.000	5.000	5.000	2.200	2.200
2x USB3.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x HDMI, 1x DC-in	2x USB3.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x HDMI, 1x DC-in	2x USB3.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x HDMI, 1x DC-in	2x USB2.0, 1x USB3.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x HDMI, 1x RJ45, 1x DC-in	2x USB2.0, 1x USB3.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x HDMI, 1x RJ45, 1x DC-in
Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
332,6 x 223,5 x 17,2	332,6 x 223,5 x 17,2	332,6 x 223,5 x 17,2	342 x 243 x 23,5	342 x 243 x 23,5
1,460	1,460	1,460	1,810	1,810
●	●	●	●	●
PC230	PC232	PC231	PC400	PC401



MARKET	VAREJO	VAREJO	VAREJO
CATEGORIA	ALL IN ONE	VAREJO	VAREJO
PROCESSADOR	Intel Dual Core Celeron N4000 (4M Cache, até 2,6 GHz)	Intel Dual Core Celeron J1800 (1M Cache, até 2.58 GHz)	Intel Dual Core Celeron J1800 (1M Cache, até 2.58 GHz)
SISTEMA OPERACIONAL	Windows 10 Home	Linux Keep OS	Windows 10 Home
PLACA GRÁFICA	Intel® UHD Graphics 600	Gráficos HD Intel®	Gráficos HD Intel®
MEMORIA RAM	4GB	4GB	4GB
ARMAZENAMENTO	64GB 32GB eMMC + 32GB SD Card	1TB	500GB
CONECTIVIDADE	Gigabit LAN10/100/1000MB/s, Wireless IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0	Gigabit LAN10/100/1000MB/s	Gigabit LAN10/100/1000MB/s
PORTAS	2x USB2.0, 1x USB3.0, 1x Micro SD, 1x Áudio, 1x Mini HDMI, 1x RJ45, 1x DC-in	1xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio	1xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio
SLOTS DE EXPANSÃO	1xSD Card, 1xHD/SSD (SATA 2,5")	N/A	N/A
TELA	21,5" Full HD	N/A	N/A
LEITOR ÓPTICO	N/A	Gravador de DVD 22x	N/A
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	N/A	200W RMS	200W RMS
DIMENSÕES MM	495 x 293 x 7,2 (36,7)	365x175x355	365x175x355
PESO KG	1,5	4,7	4,4
ACESSÓRIOS INCLUSOS	Kit Mouse e Teclado sem fio, cabo de alimentação e guia rápido	Mouse, Teclado, caixa de som, cabo de alimentação e guia rápido	Mouse, Teclado, caixa de som, cabo de alimentação e guia rápido
CORES	●	●	●
SKU	PC225	DT002	DT004
CAIXA MASTER	N/A	430x360x460	430x360x460



VAREJO

VAREJO
Intel Dual Core Celeron J1800 (1M Cache, até 2.58 GHz)
Linux Keep OS
Gráficos HD Intel®
4GB
1TB
Gigabit LAN10/100/1000MB/s
1xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio
N/A
N/A
N/A
200W RMS
365x175x355
4,4
Mouse, Teclado, caixa de som, cabo de alimentação e guia rápido
●
DT005
430x360x460



VAREJO

VAREJO
Intel Core i3 6100 (3M de Cache, 3,70 GHz)
Windows 10 Home
Intel HD Graphics 630
4GB
500GB
Gigabit LAN10/100/1000MB/s
2xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio
2x PCIe1x, 1x PCIe16x, 4x SATA6Gb/s, 2x DDR4 (Dual Channel)
N/A
N/A
200W RMS
365x175x355
4,4
Mouse, Teclado, caixa de som, cabo de alimentação e guia rápido
●
DT018
430x360x460



VAREJO

VAREJO
Intel Core i3 6100 (3M de Cache, 3,70 GHz)
Linux Keep OS
Intel HD Graphics 630
4GB
1TB
Gigabit LAN10/100/1000MB/s
2xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio
2x PCIe1x, 1x PCIe16x, 4x SATA6Gb/s, 2x DDR4 (Dual Channel)
N/A
N/A
200W RMS
365x175x355
4,4
Mouse, Teclado, cabo de alimentação e guia rápido
●
DT021
430x360x460



MARKET	GAMER	GAMER
CATEGORIA	GAMER	GAMER
PROCESSADOR	Intel Core i3 6100 (3M de Cache, 3,70 GHz)	Intel Core i3 6100 (3M de Cache, 3,70 GHz)
SISTEMA OPERACIONAL	Linux Keep OS	Windows 10 Home
PLACA GRÁFICA	GEFORCE GTX1050	GEFORCE GTX1050
MEMORIA RAM	8GB	8GB
ARMAZENAMENTO	1TB	1TB
CONECTIVIDADE	Gigabit LAN10/100/1000MB/s	Gigabit LAN10/100/1000MB/s
PORTAS	2xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio	2xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio
SLOTS DE EXPANSÃO	2x PCIe1x, 1x PCIe16x, 4x SATA6Gb/s, 2x DDR4 (Dual Channel)	2x PCIe1x, 1x PCIe16x, 4x SATA6Gb/s, 2x DDR4 (Dual Channel)
TELA	N/A	N/A
LEITOR ÓPTICO	N/A	N/A
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	400W RMS	400W RMS
DIMENSÕES MM	410x175x410	410x175x410
PESO KG	3,9	3,9
ACESSÓRIOS INCLUSOS	Mouse, Teclado, cabo de alimentação e guia rápido	Mouse, Teclado, cabo de alimentação e guia rápido
CORES	●	●
SKU	DT007	DT101
CAIXA MASTER	430x360x460	N/A



GAMER

GAMER

GAMER

GAMER	GAMER	GAMER
Intel® Core™ i5-7400 (6M Cache, up to 3.50 GHz)	Intel® Core™ i5-7400 (6M Cache, up to 3.50 GHz)	Intel® Core™ i5-8400 (9M Cache, até 4.00 GHz)
Linux Keep OS	Windows 10 Home	Windows 10 Home
GEFORCE GTX1050 TI	GEFORCE GTX1050 TI	GEFORCE GTX1060
8GB	8GB	8GB
1TB	1TB	1TB + Intel Optane
Gigabit LAN10/100/1000MB/s	Gigabit LAN10/100/1000MB/s	Gigabit LAN10/100/1000MB/s
2xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio	2xPS/2, 1xVGA, 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xRJ45, Áudio	1x Porta PS/2, 1x Porta D-Sub, 1x Porta DVI-D, 1xHDMI, 4xUSB 2.0, 2x USB 3.1, 1x RJ-45, Áudio
2x PCIe1x, 1x PCIe16x, 4x SATA6Gb/s, 2x DDR4 (Dual Channel)	2x PCIe1x, 1x PCIe16x, 4x SATA6Gb/s, 2x DDR4 (Dual Channel)	1xPCIe16x, 2xPCIe, SATA6Gb/s,2xDDR4
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
400W RMS	400W RMS	400W RMS
405x185x450	405x185x450	405x185x450
5,3	5,3	5,3
Mouse, Teclado, cabo de alimentação e guia rápido	Mouse, Teclado, cabo de alimentação e guia rápido	Mouse, Teclado, cabo de alimentação e guia rápido
DT105	DT103	DT104



	RE016	RE010	RE017	RE018
VELOCIDADE DE CONEXÃO	AC2600 MBPS	AC1200 MBPS	AC1200 MBPS	AC1200 MBPS
ANTENAS	8 fixas 5dBi	2 internas 5dBi	5 fixas 5dBi	4 fixas 5dBi
PORTA LAN	4 GE	1	2 GE	4 FE
OPERAÇÃO FREQUÊNCIA	2.4GHz e 5GHz	2.4GHz e 5GHz	2.4GHz e 5GHz	2.4GHz e 5GHz
DIFERENCIAL	Gigabit	MESH	Gigabit	IPv6



	RE011	RE163V	RE160V	RE058
VELOCIDADE DE CONEXÃO	N300 MBPS	N300 MBPS	N300 MBPS	N150 MBPS
ANTENAS	2 5dBi	3 fixas 5dBi	2 fixas 5dBi	1 destacável 5dBi
PORTA LAN	2	3	3	4
OPERAÇÃO FREQUÊNCIA	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz
DIFERENCIAL	ACCESS POINT	IPv6	IPv6	-

SMARTOGO CARREGADORES

SMARTOGO CABOS



CARREGADOR DE PAREDE 1 PORTA USB

- Bivolt
- Carga rápida: 2A

CB080
● ● ● ● ● ●
○ CB105
● CB104



CARREGADOR DE PAREDE 2 PORTAS USB

- Bivolt
- Carga rápida: 2,4A

CB095
● ● ● ● ● ●



CARREGADOR AUTOMOTIVO

- Entrada: 12 / 24 V
- Carga rápida: 2A
- 2 Portas USB

CB079
● ● ● ● ● ●
○ CB103
● CB102



KIT CARREGADOR AUTOMOTIVO

- Entrada: 12 / 24 V, Carga rápida: 2A, 1 porta USB
- Acompanha cabo espiral 2 em 1: Micro USB com adaptador para iPhone

CB094
● ● ● ● ● ●



CABO MICRO USB • 1 METRO

- Perfil Flat (achatado)
- Compatível com smartphone e tablets
- Carrega e transfere dados
- Carga rápida: 2A

WI298
● ● ● ● ● ●
○ WI326
● WI325



CABO MICRO USB • 1,2 METRO

- Perfil Espiral • ideal para veículos, Compatível com smartphone e tablets
- Carrega e transfere dados
- Carga rápida: 2A

WI354
● ● ● ● ● ●

SMARTOGO CABOS



CABO MICRO USB • 2 METROS

- Perfil Flat (achatado)
- Compatível com smartphone e tablets
- Carrega e transfere dados
- Carga rápida: 2A

WI312
● ● ● ● ● ●



CABO TYPE C • 1 METRO

- Perfil Flat (achatado)
- Compatível com smartphone, tablets e notebooks
- Carrega e transfere dados
- Carga rápida: 2A

WI363
● ● ● ● ● ●
○ WI365
● WI364



CABO TYPE-C • 1,2 METRO

- Perfil Espiral • ideal para veículos, smartphone, tablets e notebooks
- Carrega e transfere dados
- Carga rápida: 2A

WI356
● ● ● ● ● ●



CABO LIGHTNING (IPHONE) • 1 METRO

- Perfil Flat (achatado)
- Compatível com iPhone 5 em diante
- Carrega e transfere dados
- Carga rápida: 2A

WI299
● ● ● ● ● ●
○ WI328
● WI327



CABO LIGHTNING (IPHONE) • 1,2 METRO

- Perfil Espiral • ideal para veículos, Compatível com iPhone 5 em diante
- Carrega e transfere dados
- Carga rápida: 2A

WI355
● ● ● ● ● ●



CABO LIGHTNING (IPHONE) • 2 METROS

- Perfil Flat (achatado)
- Compatível com iPhone 5 em diante
- Carrega e transfere dados
- Carga rápida: 2A

WI313
● ● ● ● ● ●

SMARTOGO POWER BANK



LENTE PANORÂMICA

- Aumenta o ângulo de captura em até 180°, Encaixe universal para smartphones
- Fixação através de presilha, não danifica o aparelho

AC314



- Embalagens individuais para reposição do Kit de Películas
- Caixas com 10 peças

AC317
4,5"
AC318
4,7"
AC319
4,9"

AC320
5,1"
AC321
5,3"

AC322
5,5"

AC323
5,7"



- Até 2 ciclos de carga
- Compatível com smartphone e tablets
- Inclui cabo Micro USB

CB097

● ● ● ●

● CB125

○ CB126

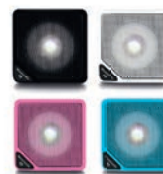
SMARTOGO ÁUDIO



**SUPORE AUTOMOTIVO
MAGNÉTICO**

- Clipe para fixação na grade do ar•condicionado, aparelhos de até 5,5", Acabamento emborrachado, Acompanha placa metálica para fixação

AC300



Four different styles of earbuds are shown side-by-side. From left to right: a black pair with a black cable and a black inline remote; a white pair with a white cable and a white inline remote; a blue pair with a black cable and a black inline remote with blue accents; and a pink pair with a black cable and a black inline remote with pink accents. Each pair has a different colored earbud tip.

FONE DE OUVIDO BLUETOOTH

- Microfone e hands•free
- Cabo emborrachado
- Duração da bateria de até 4 h
- Display: 8 unidades

- PH256
- PH257

- PH261
- PH262



FONE DE OUVIDO

- Microfone e hands•free
- Cabo flat emborrachado
- Display: 12 unidades

PH145

● PH213
○ PH214



CARREGADOR DE PAREDE

- 01 Porta USB
- Carrega smartphone e tablet
- Bivolt, Corrente de saída: 1A
- Caixa display com 40 unidades coloridas

CB108



CARREGADOR AUTOMOTIVO

- 01 porta USB
- Carrega smartphone
- Corrente de saída: 1A
- Caixa display com 40 unidades coloridas

CB107



CABO MICRO USB - 1,2M

- Revestimento em nylon, 1,2m
- Caixa display c/ 40 unidades coloridas
- P/ smartphones android, e outros aparelhos com micro usb

WI317



CABO LIGHTNING- 1,2M

- Revestimento em nylon
- Comprimento total: 1,2m
- Caixa display com 40 unidades coloridas
- Para iPhones (5 em diante)

WI316



CABO P2 - ÁUDIO, 1,0M

- Revestimento em nylon
- Comprimento total: 1,0 m
- Caixa display com 40 unidades coloridas

WI338



FONE DE OUVIDO

- Microfone e hands*free
- Cabo flat emborrachado
- Display: 40 unidades

PH192
●●●●●

○PH209

PLUG & PLAY



CARREGADOR DE PAREDE

- 01 Porta USB
- Carrega smartphone e tablet
- Bivolt, Corrente de saída: 1A
- Caixa display com 40 unidades

CB111



CARREGADOR AUTOMOTIVO

- 01 porta USB
- Carrega smartphone
- Corrente de saída: 1A
- Caixa display com 40 unidades

CB110



CABO MICRO USB- 1,2M

- Revestimento em PVC
- Caixa display com 40 un
- Para smartphones e aparelhos com encaixe micro usb

WI339



CABO LIGHTNING- 1,2M

- Revestimento em PVC
- Caixa display com 40 unidades coloridas
- Para iPhone 5 em diante

WI340



FONE DE OUVIDO

- Microfone e hands*free
- Display: 40 unidades

PH234

CARREGADORES



CHARGER KIT ULTRA RÁPIDO

- Carregador de parede, carregador automotivo e cabo 4 em 1.
- Cabo usb com os adaptadores: Micro USB, Mini USB, iPhone 4 e iPhone 5 em diante
- Carga rápida: 2,1A

CB068



SUPER CHARGER 4 X USB

- 4 Portas USB, permite carregamento de 4 aparelhos simultaneamente.
- Alimentação bivolt
- Carga rápida: corrente de saída 4,8A

CB076



CARREGADOR DE PAREDE SMART-IC

- 2 portas USB com tecnologia Smart-IC
- Proporciona carga até 3x mais rápido.
- Evita superaquecimento e sobrecarga da bateria
- Proteção contra curto-circuito

CB118



CARREGADOR DE PAREDE QUICKCHARGER 3.0

- Tecnologia QuickCharger 3.0, compatível com aparelhos chipset Qualcomm
- 2 portas USB: Quick Charger e Smart-IC
- Proteção contra curto-circuito

CB117



CARREGADOR DE PAREDE TIMER

- Função TIMER, desliga automaticamente evitando sobrecarga da bateria
- 2 portas USB, proporciona carga rápida (2,4A)
- Plug dobrável em 90°

CB139



CARREGADOR DE MESA SMART-IC

- 5 portas USB com tecnologia Smart-IC
- Carga 3x mais rápida.
- Evita superaquecimento e sobrecarga da bateria
- Bivolt, com extensão de 1,5m

CB124

CARREGADORES



CARREGADOR SEM FIO

- Carregamento sem fio (indução magnética)
- Potência de até 10W
- Para aparelhos Android e Apple com tecnologia de carregamento sem fio

CB130



SMART KIT 3 EM 1

- Carregador de parede, automotivo e cabo espiral 3 em 1.
- Tecnologia Smart-IC
- Cabo espiral com os adaptadores: Micro USB, Type-C e iPhone

CB129



CARREGADOR AUTOMOTIVO ESPIRAL

- 01 porta USB e cabo espiral micro USB embutido
- Carrega até 2 aparelhos simultaneamente
- Carga rápida: 2,1A

CB083



CARREGADOR AUTOMOTIVO 3XUSB

- 03 Portas USB.
- Carrega até 3 aparelhos simultaneamente.
- Carga rápida: 3,1A

CB074



CARREGADOR AUTOMOTIVO SMART-IC

- 2 portas USB com tecnologia Smart-IC
- Carga até 3x mais rápido
- Evita superaquecimento e sobrecarga da bateria
- Proteção contra curto-circuito

CB115



CARREGADOR AUTOMOTIVO QUICKCHARGER

- Tecnologia QuickCharger 3.0, compatível com aparelhos chipset Qualcomm
- 2 portas USB: Quick Charger e Smart-IC
- Proteção contra curto-circuito

CB114

CARREGADORES



CARREGADOR AUTOMOTIVO CABO ESPIRAL

- 02 portas USB e cabo espiral ponta tripla.
- Carregamento rápido: 3,4A.
- Ponta com 3 conectores independentes: Type-C, Micro USB e Lightning (iPhone e iPod e iPad)

CB140



CARREGADOR AUTOMOTIVO 4 PORTAS USB

- 4 portas USB com tecnologia Smar-IC
- Carga até 3x mais rápido.
- Extensor para banco traseiro (carrega até 4 aparelhos simultaneamente).

CB116



CARREGADOR AUTOMOTIVO COM CABO 3 EM 1

- 1 porta USB e cabo espiral 3 em 1 embutido.
- Tecnologia Smar-IC
- Cabo espiral com todos os adaptadores: Micro USB, Type-C e iPhone

CB128



CHARGER KIT AUTOMOTIVO • 3 EM 1

- Carregador automotivo, cabo espiral 3 em 1 e suporte magnético.
- Tecnologia Smar-IC
- Suporte magnético articulado.

CB134



CARREGADOR SEM FIO AUTOMOTIVO

- Tecnologia de carregamento sem fio (indução magnética)
- Suporte automotivo.
- Destacável
- Para aparelhos Android e Apple com tecnologia de carregamento sem fio

CB131



KIT LENTES 3 EM 1

- Encaixe universal em forma de clipe.
- 3 lentes rosqueáveis: Panorâmica, • Fish Eye: aumenta o ângulo de abertura em até 180°, • Macro: poder de ampliação em 10x

AC326

CABOS



CABO MICRO USB

- Carrega e transfere dados
- Ideal para smartphones, tablets e equipamentos com encaixe micro USB
- Comprimento total: 1,2m

WI226



IPHONE 4 / 4S

- Padrão 30 pinos
- Revestimento PVC
- Recarrega e transfere dados
- Comprimento total: 1,2m

WI255



MICRO USB 3.0

- Transmissão de dados bi•direcional em alta velocidade (5Gbps)
- Compatível com Galaxy S5
- Comprimento total: 1,5m

WI275



CABO TYPE-C

- Revestimento em PVC
- Comprimento total: 1,2m
- Compatível com aparelhos Smartphones e Notebooks com conexão Type-C.
- Carrega e transmite dados

WI349



CABO 2 EM 1 - MICRO USB E TYPE-C

- Flat com revestimento em PVC
- Suporta corrente de até 2A
- Comprimento total: 1,2m
- Compatível com aparelhos Smartphones e Notebooks com conexão Type-C

● WI350
○ WI351

● WI352
● WI353



CABO 2 EM 1 - MICRO USB E LIGHTNING

- Flat com revestimento em PVC
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,2m
- Compatível com aparelhos Smartphones e aparelhos Apple (a partir iPhone 5)

● WI333
○ WI334

● WI335
● WI336

CABOS



CABO MICRO USB

- Revestimento em nylon
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,5m
- Compatível com aparelhos Android e equipamentos com conexão micro USB

WI341



CABO IPHONE

- Revestimento em nylon
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,5m
- Compatível com iPhone, iPad e iPod
- Carrega e transmite dados

WI343



CABO IPHONE - MFI

- Revestimento em nylon
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,5m
- Certificado Mfi: compatível com iPhone, iPad e iPod
- Carrega e transmite dados

WI344



CABO HÍBRIDO

- Revestimento em nylon
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,5m
- Cabo 2 em 1: Compatível com aparelhos Android e iPhone
- Carrega e transmite dados

WI342



CABO ESPIRAL 3 EM 1

- Revestimento em nylon
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,5m
- Compatível com aparelhos Smartphones e Notebooks com conexão Type-C, Micro USB e Lightning.

WI368



CABO TYPE-C

- Revestimento em nylon
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,5m
- Compatível com aparelhos Smartphones e Notebooks com conexão Type-C.
- Carrega e transmite dados

WI345

CABOS



CABO MICRO USB 90°

- Revestimento PVC
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,2m
- Compatível com android e equipamentos com conexão Micro USB

WI381



CABO TRIPLO

- Revestimento PVC
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,4m
- 3 conectores independentes: Type-C, Micro USB e Lightning (iPhone e iPod e iPad)
- Carrega e transmite dados

WI382



CABO TRIPLO ESPIRAL

- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,8m
- 3 conectores independentes: Type-C, Micro USB e Lightning (iPhone, iPod e iPad)
- Carrega e transmite dados

WI383



CABO TYPE-C 3,0

- Revestimento PVC
- Suporta corrente de até 3,0A.
- Comprimento total: 1,2m
- Conectores banhados a ouro.
- Carrega e transmite dados

WI384



CABO METALICO MICRO USB 2A - 1,0 M

- Carrega e transfere dados
- Suporta corrente de até 2A.
- Revestimento metálico com maior resistência e durabilidade
- Comprimento de 1,0M

WI390



CABO METALICO TYPE C 2A - 1,0M

- Carrega e transfere dados
- Suporta corrente de até 2A.
- Revestimento metálico com maior resistência e durabilidade
- Comprimento de 1,0M

WI391

SUPORTES



SUPORTE UNIVERSAL RETRÁTIL

- Encaixe na grade do duto de ar condicionado
- Articulação ajustável para o tamanho ideal do smartphone
- Para smartphones de 4" até 6"

AC325



SUPORTE UNIVERSAL

- Encaixe na grade do duto de ar condicionado
- Para smartphones e tablets até 5,5"

AC275



SUPORTE UNIVERSAL

- Fixação através de ventosa de silicone
- Cabo flexível
- Para smartphones e GPS de até 5,5"

AC168



SUPORTE UNIVERSAL

- Fixação através de ventosa de silicone
- Para smartphones e GPS de até 5,5"

CP118S



SUPORTE UNIVERSAL COM CLIPE

- Fixação através de ventosa de silicone
- Encaixe articulado com rotação de 360°
- Para smartphones e GPS de até 5,5"

AC178



SUPORTE UNIVERSAL COM CLIPE

- Fixação através de ventosa de silicone
- Cabo flexível e encaixe articulado com rotação até 360°
- Para smartphones e GPS de até 5,5"

AC179

SUPORTES



SUPORTE UNIVERSAL AUTO AJUSTÁVEL

- Encaixe na grade do duto de ar condicionado
- Para smartphones até 6"
- Ajuste automático conforme o tamanho do aparelho
- Fácil manipulação, somente com uma mão

AC331



SUPORTE TABLET

- Fixação através de ventosa de silicone
- Acompanha suporte para fixação no encosto traseiro
- Para tablets de 7" até 10" com até 22mm de espessura
- Abertura: 106 até 190mm

AC181



SUPORTE UNIVERSAL MAGNÉTICO

- Acompanha placa metálica auto adesiva
- Encaixe na grade do duto de ar condicionado
- Encaixe articulado em 360°
- Para smartphones até 6"

AC181



SUPORTE UNIVERSAL MAGNÉTICO ADESIVO

- Acompanha placa metálica auto adesiva
- Superfície auto adesiva para fixar no painel ou no parabrisa
- Encaixe articulado em 360°
- Para smartphones até 6"

AC324

POWER BANKS



POWER BANK 10.000 MAH

- 2 portas USB, podem ser utilizadas simultaneamente.
- Até 4 ciclos de carga
- Ideal para smartphones e tablets.
- Possui lanterna integrada

CB112



POWER BANK 8.000 MAH

- Baterias de polímero: mais leve, mais fina e não esquenta
- Até 3 ciclos de carga
- Ideal para smartphones e tablets
- Carga rápida: corrente de saída de 2A.

● CB132

● CB133

HEADPHONE BLUETOOTH



4 EM 1

- Bluetooth 4.1, AUX, cartão micro SD e FM
- Microfone e hands-free
- Até 6 horas de autonomia tocando música

● PH264 ● PH266
○ PH265



2 EM 1

- Bluetooth 4.1 e AUX
- Microfone e hands-free
- Até 4 horas de autonomia tocando música

● PH246 ● PH248
○ PH247

EARPHONE BLUETOOTH



TWS

- TWS - True Wireless Stereo
- Estojo de recarga incluso
- Microfone e hands-free

PH249



3 EM 1

- BT, cartão micro SD e FM
- Arco ideal para práticas esportivas
- Até 3.5 horas de autonomia tocando música

PH263



SPORT FIT

- Microfone e hands-free
- Anatômico e confortável
- Até 5 horas de autonomia tocando música

● PH181 ● PH183 ● PH185
● PH182 ● PH184

HEADPHONE



NEWFUN

- Novo design com acabamento emborrachado
- Microfone e hands-free
- Headband e earpads acolchoados

● PH268 ● PH270 ● PH272
○ PH269 ● PH271



TALK PHONE

- Microfone e hands-free
- Adaptador para utilizar microfone no PC/notebook
- Haste dobrável e ajustável
- Cabo desconectável

● PH112 ● PH114
● PH113



HEADFUN

- Microfone e hands-free

● PH086 ● PH088 ● PH090
○ PH087 ● PH089 ● PH115



XTREAM 360

- Haste ajustável com rotação 360°

● PH081 ● PH083
○ PH082



POP

- Haste ajustável

● PH053 ● PH055
○ PH054



LIGHT

- P2 3.5mm

● PH063 ● PH065
○ PH064

EARPHONE

					
SPORT	NEON	FITNESS PHONE	ANATOMIC	METALLIC	EARHOOK
• Microfone e hands-free • Cabo de Nylon	• Cabo flat • Microfone e hands-free	• Earhook para fixação • Microfone e hands-free • Cabo de nylon	• Cabo flat • Earhook interno para fixação • Microfone e hands-free • Isolamento acústico	• Plug de silicone • Microfone e hands-free	• Plug de silicone • Haste de apoio
● PH194 ● PH195 ● PH196 ● PH197 ● PH198 ● PH199	● PH136 ○ PH137 ● PH138 ● PH139 ● PH140 ● PH141 ● PH142	● PH163 ● PH164 ● PH165 ● PH166 ● PH167 ○ PH168	● PH171 ○ PH172 ● PH173 ● PH174 ● PH175 ● PH176 ● PH177	● PH059 ● PH060 ● PH061 ○ PH062	PH019

EARPHONE

	
SPORT	CLASSIC
• Formato intra-auricular • Reforço de graves	• Formato tradicional • Reforço de graves
● PH016 ○ PH017 ● PH083	PH006

COOLERS



COOLER UNIVERSAL

- Intel: 3/i5/i7; P4 Prescott; Celeron; Celeron D; Intel Core 2 Duo; Pentium Dual Core
- AMD: Sempron; Athlon 64; Athlon X2; Phenom 64

GA120



COOLER FAN 12CM COM LED

- Ventoinha sleeve bearing
- Dimensão do fan: 120 x 120 x 25 mm

GA135

GA136



COOLER PARA PROCESSADOR

- Cooler para CPU Intel
- LGA 775
- Core 2 Duo E6850
- Pentium 4 550 / Dual Core
- Celeron

GA043



COOLER FAN 8CM

- Ventilador Sleeve Bearing
- 80 x 80 x 25mm"

GA044

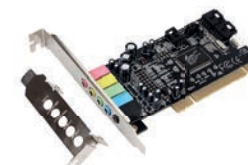
PLACAS PCI



PLACA DE SOM PCI EXPRESS 5.1

- PCI Express: som em altíssima qualidade
- 6 canais de som
- Saída de áudio: 5.1
- Efeito 3D

GA140



PLACA DE SOM PCI 5.1

- 6 Canais de som
- Saída de áudio: 5.1
- Efeito 3D

GA141

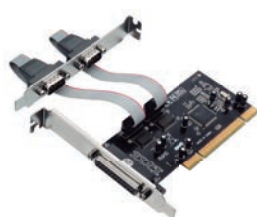
PLACAS PCI



EXPRESS 2 SERIAL+ 1 PARALELA

- Maior velocidade na taxa de transmissão de dados

GA128



MULTISERIAL 2 SERIAL + 1 PARALELA

- Cria 2 entradas serial + 1 paralela

GA129



EXPRESS 10/100/1000 MBPS

- Cria uma entrada RJ45 para rede 10/100/1000 Mbps

GA150



PLACA DE REDE PCI 10/100 MBPS

- Cria uma entrada RJ45 10/100Mbps

GA131



EXPRESS 4XUSB3.0 (3+1)

- 10x mais rápido que o USB 2.0

GA130

CASES PARA HD



DOCKING PARA HD

- Compatível com SATA 3,5" e 2,5"
- USB 3.0
- Plug & Play

GA125

FONTES DE ALIMENTAÇÃO



FONTE 300W REAIS ATX SEM CABO DE FORÇA

- Tipo: remanufaturada
- Bivolt manual
- Conectores: 20+4PIN, 2xIDE, 2xSATA, 1xP4
- Ventoinha: 12cm"

GA300**



FONTE 200W REAIS MICRO ATX SEM CABO DE FORÇA

- Bivolt manual
- Conectores: 20+4 PIN, 1*4 PIN, 2*IDE, 3*SATA
- Ventoinha: 8cm

GA171*



FONTE 230W REAIS ATX SEM CABO DE FORÇA

- Bivolt manual
- Conectores: 20+4pin, 3xIDE, 2xSATA
- Ventoinha: 8cm

GA230*



FONTE 200W REAIS ATX SEM CABO DE FORÇA

- Bivolt manual
- Conectores: 20+4pin, 3*IDE + 2*SATA
- Ventoinha: 8cm

GA039*



FONTE 200W REAIS ATX SEM CABO DE FORÇA

- Bivolt manual
- Conectores: 20+4pin, 3*IDE + 2*SATA
- Ventoinha: 12cm

GA114BU**



FONTE 200W REAIS ATX SEM CABO DE FORÇA

- Bivolt manual
- Conectores: 20+4pin, 3*IDE + 2*SATA
- Ventoinha: 8cm

GA200BU**

*Tipo: Nova (Com embalagem)

**Tipo: Remanufaturado (Sem embalagem)

GABINETE OFFICE



GABINETE SLIM COM FONTE

- 380x103x305mm
- Em aço SPCC
- Espessura: 0,4mm
- 1 baía externa e 2 internas

GA169*



GABINETE ATX COM FONTE

- 370x176x410mm
- Em aço SPCC e painel de poliestireno de alto impacto
- Espessura: 0,35mm
- 1 baía externa e 4 internas

GA166 *



GABINETE MICRO ATX COM FONTE

- 365x175x355mm
- Acabamento preto escovado
- 1 baía externa e 2 baias internas"

GA145*



GABINETE MICRO ATX COM FONTE

- 370x170x350mm
- Em aço SPCC + SGCC e painel frontal em ABS
- Espessura: 0,35mm
- 1 baía externa e 3 internas

GA167*



GABINETE MICRO ATX COM FONTE

- 330x170x350mm
- Em aço SGCC e painel em plástico
- Espessura: 0,35mm
- 1 baía externa e 3 internas

GA168*

*Compatível com placa mãe Micro ATX; Com fonte 200W ATX.

*Compatível com placa mãe Micro ATX; Com fonte 200W ATX.

MOUSE OFFICE

					
CLASSIC	ÓPTICO	PIANO	WAVE	WAVE II	CONFORT
• 1200 dpi • 3 botões	• 1200 dpi • 3 botões • Conexão USB	• 800 dpi • 3 botões • Superfície piano	• 1200 dpi • 3 botões • Superfície emborrachada	• 1200 dpi • 3 botões • Superfície emborrachada	• 1600 dpi • 6 botões • 4 velocidades • Superfície emborrachada e metalizada
○ MO034 ● MO006 ● MO007 ● MO001 BLISTER BLISTER ● MO003 ● MO180 ● MO03 ● MO002 BOX BULK/P2/BOX ● MO181 ● MO031 ● MO130 BOX P2/BOX BULK/BOX	MO255	● MO048 ● MO161 BULK ○ MO162 ● MO205 ● MO163 BOX	● MO222 ○ MO224 ● MO226 ● MO223 ● MO225	● MO231 ● MO233 ● MO235 ● MO232 ○ MO234	● MO241 ● MO243 ● MO242 ● MO244

MOUSE SEM FIO

					
STRONG	STANDARD	WAVE	CONFORT	COLORS	MOUSE BLUETOOTH
• 1600 dpi • 3 botões • Superfície plástico ABS	• 1200 dpi • 3 botões • Superfície ABS	• 1200 dpi • 3 botões • Superfície emborrachada	• 1600 dpi • 6 botões • 4 velocidades • Superfície emborrachada e metalizada	• 1200 dpi • 3 botões • Superfície emborrachada	• 800, 1200 e 1600dpi • Versão do Bluetooth 3.0 • 3 modos de economia de energia
MO221 MO264 MO265 BLISTER BOX BULK	MO251	● MO212 ● MO214 ○ MO216 ● MO213 ● MO215	● MO237 ● MO239 ● MO238 ● MO240	● MO257 ● MO258 ● MO259	MO254

TECLADO COM FIO

					
SUPER SLIM	SLIM PRETO	BULK	SLIM	TECLADO MULTIMÍDIA	SUPER MULTIMÍDIA
• USB • Resistente a água	• Design Slim • Teclas macias e silenciosas	• USB	• USB • Teclas macias e silenciosas	• USB • 8 teclas multimídia	• USB • 20 teclas multimídia • Impressão a laser • Resistente a água
TC193 TC193BU	TC225 PS2 TC065 USB	TC125	TC204 BULK TC213	TC206	TC150 BULK TC081

TECLADO COM FIO

					
MULTIMÍDIA	COMFORT	COMPACT	COMFORT COMPACT	BUBBLE	TECLADO OFFICE ILUMINADO
• USB • 12 teclas multimídia	• USB • Teclas chocolate	• USB • Compacto • 28 cm	• Teclas chocolate • Impressão em verniz • 13 teclas multimídia	• Novo design com teclas arredondadas • USB	• Impressão a laser • Iluminação LED suave branca • Teclas espaçadas • Maior conforto
TC126 BULK TC071	TC142	TC154	TC143	TC234	TC218

TECLADO SEM FIO



TECLADO BLUETOOTH

- Windows, Android e iOS
- Impressão em verniz
- 16 teclas multimídia
- Design ultra slim

TC220

TECLADO COM TOUCH INTEGRADO

- Impressão em verniz
- Touchpad integrado
- 13 teclas multimídia
- Design super slim

TC219

TECLADO NUMÉRICO



NUMÉRICO

- USB
- Tecla 000

TC229

NUMÉRICO RETRÁTIL

- USB
- Tecla 000

TC230

COMBO COM FIO



COMFORT

- Impressão em verniz
- 12 teclas multimídia
- Mouse com sensor óptico 1600dpi, 3 botões
- Superfície ABS

TC240

COMBO SEM FIO



COMFORT

- Impressão em verniz
- 12 teclas multimídia
- Mouse com sensor óptico 1600dpi, 3 botões
- Superfície ABS

TC212

SLIM

- Impressão em verniz
- 14 teclas multimídia
- Mouse com sensor óptico 1000dpi, 3 botões
- Superfície ABS

TC183

COMPACT PREMIUM SEM FIO

- Impressão em verniz
- Mouse com sensor óptico, 4 botões, 3 velocidades e superfície emborrachada

● TC202

○ TC203

COMBO PREMIUM SEM FIO

- 20 teclas multimídia
- Apoio de pulso
- Mouse com sensor óptico, 6 botões, 3 velocidades
- Superfície emborrachada

TC215

BUBBLE

- Teclas arredondadas
- 12 teclas multimídia
- Mouse com ajuste de dpi

● TC231

○ TC232

● TC233

CAIXAS DE SOM



BASIC 2.0

- 1W RMS
- 2.0 canais

SP044
BULK

SP050



SUPER MINI

- 3W RMS
- 2.0 canais

● SP144 ● SP151 ○ SP199
● SP197 ● SP198
BULK



COMPACT 2.0

- 1W RMS
- 2.0 canais

SP093



FLAT 2.0

- 3W RMS
- 2.0 canais

SP009



MINI PIANO

- 4W RMS
- 2.0 canais

● SP089



SLIM

- 7W RMS
- 2.0 canais

SP131

CAIXAS DE SOM



BLACK PIANO 2.0

- 8W RMS
- 2.0 canais

SP091



MADEIRA 2.0

- 6W RMS
- 2.0 canais

SP261



USB POWER BASS 2.1

- 14W RMS
- 2.1 canais

SP172



USB BASS BOX 2.1

- 10W RMS
- 2.1 canais

SP081



USB HIGH BASS 2.1

- 15W RMS
- 2.1 canais

SP166



BIVOLT SUPER BASS 2.1

- 30W RMS
- 2.1 canais
- Bivolt
- Controle de grave

SP262

HEADSET



BASIC

- Conexão P2
- Controle de volume
- Hastes ajustáveis e microfone flexível

PH002



ACOUSTIC

- Conexão P2
- Alças ajustáveis
- Microfone flexível

PH041



BUSINESS

- Conexão P2
- Alças ajustáveis
- Microfone embutido

PH294



PROFESSIONAL

- Conexão P2
- Alças ajustáveis
- Microfone embutido

PH049



HEADSET COM CONEXÃO RJ09

- Conexão RJ09 para telefones fixos
- Ideal para telemarketing
- Leve, excelente para uso prolongado

PH251



HEADSET PROFESSIONAL USB

- Conexão via USB
- Microfone unidirecional
- Earmads acolchoados extra confortáveis

PH245

HUB USB



HUB USB 2.0

- USB 2.0
- 4 portas
- Slim

AC064



HUB USB 2.0

- USB 2.0
- 4 portas
- Cabos flexíveis

AC042



COMBO

- Leitor de cartão e HUB
- 3 portas USB e 4 para cartões

AC121



HUB + CONVERSOR RJ45

- 3 portas USB 2.0
- Entrada para cabo de rede 10/100 Mbps
- Converte porta USB em porta ethernet RJ45

AC304



HUB USB 3.0 PARA NOTEBOOK

- 4 portas USB 3.0
- Alta velocidade de transmissão de dados

AC289



HUB USB 3.0

- 4 portas USB 3.0
- Alta velocidade de 5Gbps
- Botão de liga/desliga em cada porta

AC264



	IVOR	KEON	OSIRIS	RAYNER	THANE	PERSEUS
SENSOR DPI	3200DPI	3200DPI	AVAGO 5050 Blue Track 3200DPI	AVAGO 5050 Blue Track 3200DPI	AVAGO 3050 4000DPI	AVAGO 3050 4000DPI
NÍVEIS DPI	1200/1800/2400/3200	800/1200/2400/3200	800/1600/2400/2400	800/1600/2400/2400	400/800/1600/3200/4000	800/1600/2400/4000
QUANTIDADE DE BOTÕES	7 Botões + Scroll	6 Botões + Scroll	6 Botões + Scroll	7 Botões + Scroll	18 Botões + Scroll	Interruptor Huano 9 Botões + Scroll
PROGRAMÁVEL	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim
SOFTWARE	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim
ILUMINAÇÃO	Sim	Sim	Sim	Sim	LED RGB	LED RGB
TAXA DE TRANSFERÊNCIA	-	-	-	500Hz	1000Hz	125-500-1000Hz
TEMPO DE RESPOSTA	-	-	-	1Ms	1Ms	1Ms
CABO	1,5M Malha de Nylon	1,5M Malha de Nylon	1,8M Malha de Nylon	1,8M Malha de Nylon	1,8M Malha de Nylon	1,8M Malha de Nylon
COMPATIBILIDADE	Windows, Mac OS, Linux	Windows	Windows, Mac OS, Linux	Windows, Mac OS, Linux	Windows	Windows
CONECTIVIDADE	Conector USB 2.0 Banhado em Nickel	Conector USB 2.0 Banhado em Nickel	Conector USB 2.0 Banhado em Ouro	Conector USB 2.0 Banhado em Ouro	Conector USB 2.0 Banhado em Ouro	Conector USB 2.0 Banhado em Ouro
CONFIGURAÇÃO DE PESO	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
ERGONOMIA	Destro	Ambidestro	Destro	Destro	Destro	Ambidestro
SKU/COR	●MO261 ●MO262	●MO267 ●MO268	MO191	MO207	MO206	MO275



KANZA

KAROK

WENDAT

	KANZA		KAROK	WENDAT
PLACA MÃE COMPATÍVEL	ATX (305 x 244mm) / Micro ATX (284 x 208mm) / Mini-ITX (244 x 244mm)		ATX (305 x 244mm) / Micro ATX (284 x 208mm) / Mini-ITX (244 x 244mm)	ATX (305 x 230mm) / Micro ATX (284 x 208mm)
BAIA SSD	1x2.5" SSD		2x2.5" SSD	1x2.5" SSD
BAIA HDD	2x3.5" HDD		2x3.5" HDD	2x3.5" HDD
BAIA ODD	2x5.25" ODD		-	1x5.25" ODD
POSIÇÃO FONTE	Superior (Não Incluso)		Superior (Não Incluso)	Superior (Não Incluso)
DIMENSÃO FONTE	ATX Standard		ATX Standard	ATX Standard
QUANTIDADE DE COOLER	1x80mm Traseiro / 1x120mm Lateral / 1x120mm Frontal		1x80mm Traseiro / 2x120mm Frontal	1x120mm Traseiro / 2x80mm Superior / 2x120mm Frontal
FILTRO REMOVÍVEL	Não		Não	Filtro Superior Removível
PAINEL LATERAL	Metal 0,5mm		Acrílico	Acrílico
PAINEL FRONTAL	Sólido com Metal Mesh		Vidro Temperado 3mm	Sólido
PORTA USB	2xUSB2.0		2xUSB Standard	2xUSB2.0
PORTA ÁUDIO	Audio HD (Audio + Microfone)		Audio AC'97 (Audio + Microfone)	Audio HD (Audio + Microfone)
COOLER INCLUSO	Não		Não	Não
SLOTS EXPANSÃO PCI	7 Slots		7 Slots	7 Slots
SUPORTA VGA	Até 350mm		Até 330mm	Até 330mm
DIMENSÃO GABINETE	175 x 410 x 410 mm (LxAxP)		185 x 410 x 410 mm (LxAxP)	190x420x450 (LxAxP)
PESO GABINETE	3,1Kg		4,4Kg	5,7Kg
ESTRUTURA METAL	SPCC 0,4mm Espessura		SPCC 0,4mm Espessura	SPCC 0,5mm Espessura
SKU	GA154	GA189	GA177	GA155



MODOC



MODOC X



YUCHI



MIWOK

MODOC	MODOC X	YUCHI	MIWOK
ATX (305 x 244mm) / Micro ATX (284 x 208mm) / Mini-ITX (244 x 244mm)	ATX (305 x 244mm) / Micro ATX (284 x 208mm) / Mini-ITX (244 x 244mm)	ATX (305 x 244mm) / Micro ATX (284 x 208mm) / Mini-ITX (244 x 244mm)	ATX (305 x 244mm) / Micro ATX (284 x 208mm) / Mini-ITX (244 x 244mm)
2x2.5" SSD	2x2.5" SSD	4x2.5" SSD	3x2.5" SSD
2x3.5" HDD	2x3.5" HDD	3x3.5" HDD	4x3.5" HDD
-	-	3x5.25" ODD	2x5.25" ODD
Inferior (Não Incluso)	Inferior (Não Incluso)	Inferior (Não Incluso)	Inferior (Não Incluso)
ATX Standard (máx 160mm)	ATX Standard (máx 160mm)	ATX Standard (máx 160mm)	ATX Standard (máx 160mm)
1x120mm Traseiro / 2x120mm Superior / 3x120mm Frontal	1x120mm Traseiro / 2x120mm Superior / 3x120mm Frontal	1x120mm Traseiro / 1x120mm Lateral / 1x120mm Frontal	1x120mm Traseiro / 2x120mm Superior / 2x120mm Lateral / 1x120mm Frontal
Filtro Superior Removível	Filtro Superior Removível	Filtro Superior Removível	Filtro Superior Removível
Vidro Temperado 3mm	Vidro Temperado 3mm	Metal + Acrílico	Vidro Temperado 3mm
Acrílico	Acrílico	Sólido + Metal Mesh	Acrílico
1xUSB3.0 + 2xUSB2.0	1xUSB3.0 + 2xUSB2.0	1xUSB3.0 + 2xUSB2.0	1xUSB3.0 + 1xUSB2.0
Audio HD (Audio + Microfone)	Audio HD (Audio + Microfone)	Audio HD (Audio + Microfone)	Audio HD (Audio + Microfone)
Não	3x120mm Ring LED Frontal	Não	1x120mm Traseiro LED Azul / 1x120mm Lateral LED Azul / 1x120mm Frontal LED Azul
7 Slots	7 Slots	7 Slots	7 Slots
Até 320mm	Até 320mm	Até 250mm	Até 310mm
182x423x410mm (LxAxP)	182x423x410mm (LxAxP)	185x415x405mm (LxAxP)	210x450x472mm (LxAxP)
3,7Kg	4Kg	6,3Kg	5,2Kg
SPCC 0,5mm Espessura	SPCC 0,5mm Espessura	SPCC 0,4mm Espessura	SPCC 0,7mm Espessura
GA178	GA179	GA124	GA134



	HARVE	ASKARI	RAMA	MAGNE	STRATON
SISTEMA DE SOM	Stereo 2.0	Stereo 2.0	Stereo 2.0	Stereo 2.0	Stereo 2.0
ILUMINAÇÃO	Não	Não	Sim	Sim	Sim
DRIVER	Ø40mm	Ø40mm	Ø40mm	Ø40mm	Ø50mm
FREQUÊNCIA	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz	15Hz-20KHz	20Hz-20KHz
IMPEDÂNCIA	32Ω ohms	32Ω ohms	32Ω ohms	32Ω ohms	32Ω ohms
POTÊNCIA	150mW	30mW	200mW	200mW	150mW
SENSIBILIDADE	116dB±3dB	98dB±3dB	105dB±3dB	108dB±3dB	117dB±3dB
MICROFONE	Omnidirecional	Omnidirecional	Omnidirecional	Omnidirecional	Omnidirecional
DIÂMETRO	Ø6.0X5.0mm	Ø4.0X1.5mm	-	-	-
FREQUÊNCIA	100Hz-10KHz	-	30Hz-20KHz	20Hz-20KHz	50Hz-10KHz
SENSIBILIDADE	-54dB±3dB	-44dB±3dB@1KHz	-38dB±3dB	-58dB±3dB	-42dB±3dB
IMPEDÂNCIA	2,2Ω ohms	2,2Ω ohms	2,2Ω ohms	2,2Ω ohms	2,2Ω ohms
CONTROLE VOLUME	Na Copa do Headset	Na Copa do Headset	No Cabo	Na Copa do Headset	No Cabo
SOFTWARE	Não	Não	Não	Não	Não
VIBRAÇÃO	Não	Não	Não	Não	Não
CONECTIVIDADE	2 x P2 3,5mm (Audio + Microfone)	1 x P3 3.5mm(Audio+Mic CTIA) 2 x P2 3.5mm(Audio+Mic) PH293	1 x P3 3.5mm (Audio+Microfone) 1 x USB (Iluminação LED)	2 x P2 3,5mm(Audio+Microfone) 1 x USB (Iluminação LED)	USB 2.0 Banhado em Nickel
CABO	1,8 Metros Malha de Nylon	2 Metros PVC	2,2 Metros Malha de Nylon	2 Metros Malha de Nylon	2,2 Metros Malha de Nylon
COMPATIBILIDADE	PC, Notebook	PS4, XBOX ONE, Smartphone, Tablet, PC, Notebook	PC, Notebook, PS4, XBOX ONE, Smartphone, Tablet	PC, Notebook	PC, Notebook
SKU	● PH101 ● PH298	● PH291 - XBOX ONE ● PH292 - PS4 ● PH293 - PC	● PH219 ● PH299	PH143	PH244

**SWAN****RAIKO****VOLKER****ARES****THYRA**

Stereo 2.0	Digital Surround 7.1	Digital Surround 7.1	Digital Surround 7.1	Digital Surround 7.1
Sim	Sim	Sim	Sim	RGB LED
Ø40mm	Ø50mm	Ø57mm	Ø40mm	Ø50mm
20Hz-20KHz	20Hz-20KHz	-	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz
16Ω ohms	32Ω ohms	32Ω ohms	32Ω ohms	32Ω ohms
100mW	100mW	25mW	100mW	30mW
97dB±3dB	108dB±3dB	122dB±3dB	95dB±3dB	103dB±3dB
Omnidirecional	Omnidirecional	Omnidirecional	Omnidirecional	Omnidirecional
-	-	-	-	Ø4.0X1.5mm
30Hz-16KHz	-	20Hz-20KHz	50Hz-10KHz	100Hz-10KHz
-45dB±3dB	-48dB±3dB	-38dB±3dB	-38dB±3dB	-38dB±3dB
2,2Ω ohms	-	-	2,2Ω ohms	2,2Ω ohms
Na Copa do Headset	Na Copa do Headset	Na Copa do Headset	No Cabo	Na Copa do Headset
Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Não	Não	Não	Não	Sim
2 x P2 3,5mm(Audio+Microfone) 1 x USB (Iluminação LED)	USB 2.0 Banhado em Nickel	USB 2.0 Banhado em Nickel	USB 2.0 Banhado em Nickel	USB 2.0 Banhado em Nickel
2,5 Metros Malha de Nylon	2,1 Metros Malha de Nylon	2,2 Metros PVC	2,2 Metros PVC	2,2 Metros Malha de Nylon
PC, Notebook	PC, Notebook	PC, Notebook	PC, Notebook	PC, Notebook
PH225	PH259	PH258	PH224	PH290



	MORANI	DRUGI	RAGNAR	DALEK	RAZMIG
SISTEMA DE TECLAS	Membrana Silica	Semi Mecânico	Membrana Silica	Membrana Silica	Semi Mecânico
LAYOUT DE TECLAS	ABNT2	US layout	ABNT2	ABNT2	ABNT2
QUANTIDADE DE TECLAS	106 + 10 Multimídia + 6 Macro	30 Teclas	106 Teclas	106 + 16 Multimidia/Macro + Volume	106 Teclas
PROGRAMÁVEL	Sim	Sim	Não	Sim	Não
SOFTWARE	Não	Sim	Não	Não	Não
TECLAS ANTI-GHOSTING	26 Teclas	30 Teclas	19 Teclas	16 Teclas	20 Teclas
ILUMINAÇÃO	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
TAXA DE TRANSFERÊNCIA	-	-	-	-	-
TEMPO DE RESPOSTA	-	-	-	-	-
CABO	1,5M Malha de Nylon	1,75M Malha de Nylon	1,5M Malha de Nylon	1,5M Malha de Nylon	1,5M Malha de Nylon
COMPATIBILIDADE	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
CONECTIVIDADE	Conector USB 2.0 Banhado em Ouro	Conector USB 2.0 Banhado em Ouro	Conector USB 2.0 Banhado em Nickel	Conector USB 2.0	Conector USB 2.0 Banhado em Ouro
MATERIAL	ABS	ABS	Base de Alumínio	ABS	ABS
EXTRA	-	Teclado para uma mão	Suporte Para Smartphone	Teclas Transparentes	Interruptor Semi Mecânico Com Teclas Ressaltadas
SKU/COR	TC209	TC238	TC222 - RAGNAR (teclado) TC223 - RAGNAR KEON (combo)	TC167	TC196



WAKIZA	KILIAN	ZUBERI	WOJTEK	WYOT	KANE
Semi Mecânico	Membrana Silica	Semi Mecânico	Mecânico Azul (Blue Switch)	Mecânico Azul (Blue Switch)	Mecânico Marrom (Brown Switch Outemu)
ABNT2	ABNT2	ABNT2	US Layout	US Layout	ABNT2
106 Teclas	106 + 19 Multimídia/Macro	106 Teclas	104 Teclas	104 Teclas	106 Teclas
Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim
Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
26 Teclas	19 Teclas	26 Teclas	104 Teclas	104 Teclas	106 Teclas
RGB Rainbow	Sim	RGB Rainbow	Sim	RGB LED	RGB LED
-	-	-	-	-	1000Hz
-	-	-	-	-	1Ms
1,5M Malha de Nylon	1,5M Malha de Nylon	1,5M Malha de Nylon	1,5M Malha de Nylon	1,5M Malha de Nylon	1,8M PVC Com Filtro Anti Interferência
Windows	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Conector USB 2.0 Banhado em Ouro	Conector USB 2.0	Conector USB 2.0	Conector USB 2.0	Conector USB 2.0	Conector USB 2.0 Banhado em Nickel
ABS	ABS	Alumínio	Alumínio	ABS	Alumínio
8 Teclas Transparentes Extras	Memória Interna Para Macro	Suporte Para Smartphone	Suporte Para Smartphone Efeitos de Iluminação	Proteção Contra Sujeira/Líquido Iluminação RGB Configurável	Interruptor Outemu Marrom 100% Customizável
TC208	TC226	TC210	TC217	TC216	TC235 - RGB TC236 - LED Azul

NOTEBOOK COOLER



LUIGIA

- Compatível com Notebook de 9" a 17" Polegadas
- Velocidade ± 2000 RPM
- Fluxo de Ar 70 CFM
- Conexão USB 5Vdc

AC267



QUAN

- Extrator de Calor de Notebook
- Velocidade ± 2500 RPM
- Fluxo de Ar 75 CFM
- Conexão USB 5Vdc

AC268



ZELDA

- Compatível com Notebook de até 17" Polegadas
- Velocidade ± 3000 RPM
- Painel LCD Com Controle
- Conexão USB 5Vdc

AC292



INGVAR

- Compatível com Notebook de até 17" Polegadas
- Velocidade ± 1500 RPM
- Painel LCD Com Controle
- Conexão USB 5Vdc

AC332



LOTHAIRE

- Compatível com Notebook de até 17" Polegadas
- Velocidade ± 1400 RPM
- Fluxo de Ar 110CFM
- Conexão USB 5Vdc

AC327



GRIZEL

- Cooler RGB Eclipse 120mm
- Velocidade ± 1300 RPM
- Fluxo de Ar 43,4CFM
- Conexão Molex 4 Pinos e 3 Pinos

GA152

SPEAKER



ODYSSEUS

- Sistema de Áudio 2.1
- 50W RMS
- Conexão P2 3,5mm
- 127/220

SP266



OLIER

- Audio High Definition
- Conector USB 2.0
- Base Anti Derrapante
- Haste Flexível de Metal

PH255

CABOS WARRIOR



CABO IPHONE

- Carrega e transfere dados
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,2m
- Conector 90°
- Conector metálico

WI387



CABO MICRO USB

- Carrega e transfere dados
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,2m
- Conector 90°
- Conector metálico

WI388



CABO TYPE-C

- Carrega e transfere dados
- Suporta corrente de até 2A.
- Comprimento total: 1,2m
- Conector 90°
- Conector metálico

WI389

WEBCAM



MAEVE

- Webcam HD 1080P
- Pixel Real (não interpolado)
- Microfone Integrado
- Conexão USB
- Plug and Play

AC340



	ACTIVE NOISE CANCELLING	PULSE METAL	PREMIUM	PULSE	LARGE	FUN
SÉRIE	HEADPHONE	HEADPHONE	HEADPHONE	HEADPHONE	HEADPHONE	HEADPHONE
VERSÃO BLUETOOTH	4.1	4.1	4.1	4.0	3.0	4.0
CAPACIDADE/ DURAÇÃO BATERIA	250 mAh/8 horas	420 mAh/15 horas	200 mAh/8 horas	200 mAh/6 horas	300 mAh/5 horas	200 mAh/6 horas
POTÊNCIA	100 mW	120 mW	150 mW	100 mW	100 mW	100 mW
IMPEDÂNCIA	32 Ohms	32 Ohms	32 Ohms	32 Ohms	64 Ohms	32 Ohms
SENSIBILIDADE	95 dB + 3 dB	109 dB + 3 dB	110 dB + 3 dB	102 dB + 3 dB	105 dB + 3 dB	102 dB + 3 dB
FREQUÊNCIA DE RESPOSTA	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
CONEXÃO	P2 3.5 mm (CTIA); Bluetooth	P2 3.5 mm (CTIA); Bluetooth	P2 3.5 mm (CTIA); Bluetooth	P2 3.5 mm (CTIA); Bluetooth	P2 3.5 mm (CTIA); Bluetooth	P2 3.5 mm (CTIA); Bluetooth
DIMENSÕES (A X C X L CM)	7,7 x 15 x 18,5	19,6 x 16,9 x 7	20,8 x 17,2 x 21,8	18,9 x 16,9 x 7,1	9 x 16 x 20	18,9 x 16,9 x 7,1
PESOS (KG)	0,300	0,269	0,300	0,177	0,377	0,188
CORES	●	●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
SKUS	PH274	PH273	PH241 / PH242 / PH243	PH150 / PH151 / PH152	PH230 / PH231 / PH232 / PH233	PH215 / PH216 / PH217 / PH218



	PREMIUM	PULSE	LARGE	FUN
SÉRIE	HEADPHONE	HEADPHONE	HEADPHONE	HEADPHONE
POTÊNCIA	150 mW	100 mW	100 mW	100 mW
IMPEDÂNCIA	32 Ohms	32 Ohms	64 Ohms	32 Ohms
SENSIBILIDADE	110 dB + 3 dB	102 dB + 3 dB	105 dB + 3 dB	102 dB + 3 dB
FREQUÊNCIA DE RESPOSTA	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
CONEXÃO	P2 3.5 mm (CTIA)	P2 3.5 mm (CTIA)	P2 3.5 mm (CTIA)	P2 3.5 mm (CTIA)
TAMANHO DO CABO (M)	1,2	1,2	1,2	1,2
DIMENSÕES (A X C X L CM)	20,8 x 17,2 x 21,8	18,9 x 16,9 x 7,1	9 x 16 x 20	18,9 x 16,9 x 7,1
PESOS (KG)	0,300	0,177	0,377	0,188
CORES	● ○ ●	● ○ ●	● ● ● ●	● ● ● ●
SKUS	PH237 / PH238 / PH239	PH147 / PH148 / PH149	PH226 / PH227 / PH228 / PH229	PH159 / PH160 / PH161 / PH162