

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



Univerzita Palackého
v Olomouci

Kupní smlouva č. DNS/004/2013

I. Smluvní strany

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ : 61989592
DIČ : CZ61989592
se sídlem : Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
bankovní spojení : Komerční banka, a. s., pobočka Olomouc
číslo účtu : 19-1096330227/0100
(jako jen „kupující“) na straně jedné,

a

Společnost:

MERIT GROUP a.s.

IČ : 64609995
DIČ : CZ 64609995
Sídlem : Březinova 136/7, 772 00 Olomouc
jednatel: Jiří Šafránek – předseda představenstva
Bankovní spojení : ČSOB a.s., pobočka Olomouc
Číslo účtu: 377897583/0300
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1221
(jako jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 409 an. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen “zboží”) v druhu a množství dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající se zavazuje dodat za touto Smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží, specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
3. Spolu se zbožím je prodávající povinen dodat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. Dodací list a Návod k obsluze v českém jazyce.

III.

Dodací lhůta, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do:
 - a) 20 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy u počítačových sestav a monitorů;
 - b) 30 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy u notebooků.Dodání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnými osobami prodávajícího i kupujícího.
2. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Osoby oprávněné k převzetí zboží za kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši 768.546,-Kč bez DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je konečná a zahrnuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po částech, a to bankovními převody na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystavených daňových dokladů, který/é je prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem kupní smlouvy.
4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů kancelářského ICT vybavení, jak je stanoveno v příloze č. 1 Smlouvy. Každý

daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této smlouvy.

5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V.

Převod vlastnictví a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení zboží včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví ke zboží.
2. Náklady spojené s dodáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím věci nese kupující.

VI.

Záruka

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 429 ObchZ v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, přičemž jednotlivé délky záruční doby jsou stanoveny v příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat nahlášení závady v pracovní dny v době od 8 – 16hod na adrese: **Březinova 136/7, 772 00 Olomouc.**
3. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího písemně neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu zboží či dodání náhradního zboží nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí zboží neupotřebitelným, má kupující právo odstoupit od této Smlouvy. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v čl. I. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu.
4. Prodávajícího nesmí bránit kupujícímu v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.
5. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

VII.

Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Takto se smluvní strany dohodly v souladu s ust. § 545 odst. 2 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Závazkový právní vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Takto se smluvní strany dohodly ve smyslu jeho ust. § 262 odst. 1.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran.
3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodání zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje uchovávat po dobu 15 let od skončení plnění této smlouvy doklady související s jejím plněním.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícímu nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků.
6. Tato Smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny a místa plnění a osoby kupujícího oprávněné k převzetí zboží

V Olomouci, dne 27. 02. 2013

Za kupujícího: UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát I
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
rektor

V Olomouci, dne 15.2.2013

Za prodávajícího:

Jiří Šafránek
předseda představenstva



Handwritten signature

Počítače a notebooky

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 004-2013

Deň: _____
MEST GROUP a.s.
Celková nabídková cena:

777 150.00 KZ

[illegible]

Příloha č. 1B zadávací dokumentace - specifikace pro DNS 004-2013

Monitor specifikace M22

Specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka:	22"
Rozlišení:	1920 x 1080
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	min 1000:1
Doba odezvy:	5 ms
Úhly pohledu:	170° / 160°
Vstupy:	VGA, DVI
Standardy:	VESA
Záruka a servis	3 roky

BenQ LCD GL2250 Black 22"W / TN LED / FHD / 12M:1 / 5ms / DVI

VLASTNOSTI:

5ms,16:9,DCR 12M:1,1920x1080, LED, DVI, VESA, TCO5

PARAMETRY:

Barva produktu Glossy Black

Displej

Úhlopříčka obrazovky 22"W

Poměr stran 16:9

Rozlišení (max.) 1920x1080

Rozteč pixelů (mm) 0.248

Jas (typ.) 250 cd/m²

Přirozený kontrast (typ.) 1000:1

DCR (Dynamický kontrastní poměr) (typ.) 12M:1

Audio/Video vstupy/výstupy

Vstupní konektor D-sub / DVI-D

Montáž na stěnu VESA 100x100mm

Záruka : 36 měsíců

Monitor specifikace M23

Specifikace	
Technologie:	LCD, IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka:	23"
Rozlišení:	1920 x1080
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	typicky 1000:1, dynamicky 5 000 000:1
Doba odezvy:	5 ms
Počet barev:	16,7 mil.
Úhly pohledu:	minimálně 178° / 178°
Konektory:	VGA 15 pinový D-Sub, DVI, HDMI
Standardy:	VESA
Záruka:	2 roky

LG 23" IPS234V-PN 1920x1080, 5M:1, 5ms, 178 / 178, D-Sub, DVI, HDMI, Audio out

Základní údaje

Velikost obrazovky

23"

Typ panelu

IPS

Rozlišení

1920x1080

Jas (cd/m²)

250

Kontrastní poměr

5 000 000:1

Doba odezvy (ms)

5

Pozorovací úhel

178°/178°

Hloubka barev (počet barev)

16,7M

Rozteč pixelů

0,2652 x 0,2652 mm

Rozlišení Full HD

Ano

Povrchová úprava

Anti-Glare, 3H

Konektory :: Vstupy / výstupy

D-Sub

Ano

DVI-D

Ano

HDMI

Ano

Výstup na sluchátka

Ano

Napájení

Typ napájení

adaptér

Napájení (V)

100-240V

Spotřeba

27W

Úsporný režim/ Režim Spánek (max.)

0,3W

Pohotovostní režim (max.)

0,3W

Vlastnosti

Plug & Play

Ano

sRGB

Ano

DDC/CI

Ano

HDCP

Ano

Intelligent Auto (auto rozlišení)

Ano

Druhy příjmu signálu

Analogový

1920 x 1080

Digitální

1920 x 1080

Stojan

Odnímatelný podstavec

Ano
Naklápění obrazovky
Ano / 5° (dopředu) ~ 20° (dozadu)

Rozměry (mm)

Rozměry (se stojanem)
544 x 406 x 181
Rozměry (bez stojanu)
544 x 332 x 55
Rozměr VESA
VESA kompatibilní (75mm)

Monitor specifikace M24 – s repro

Specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka:	24"
Rozlišení:	1920 x 1080
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	min 1000:1
Doba odezvy:	5 ms
Úhly pohledu:	170° / 160°
Vstupy:	VGA, DVI
Standardy:	VESA
Záruka:	3 roky

Acer LCD LCD V243HQLABMD

Acer LCD V243HQLABmd, 60cm (24") LCD, LED, 1920 x 1080, 100M:1, 250cd/m2, 170° / 160°, 2ms, DVI, Black

obecná specifikace:

Sub Model V243HQLA

Product line V3 Series

General

Display Type Flat screen/TFT

Dimensions W (mm) 558.28

Dimensions H (mm) 398.2

Dimensions D (mm) 220

Min. Profile Thickness mm 70

Net Weight (kg) 5,2

Gross Weight (kg) 6,8

Colors Black

Display

Panel Technology TN+Film

Crystalbrite No

Size cm 60

Size Inch 23,6

Format 16:9

Display W (mm) 521

Display H (mm) 293

Pixel Pitch (mm) 0,272

Resolution 1920x1080@60Hz

Frequency (H/V) 30-80KHz/55-75Hz

PPI 94

Rsp time (ms) 5

Contrast 100M:1

Brightness (cd/m2) 300

H/V° CR 10:1 170/160

H/V° CR 5:1 -/-

Colors (M) 16,7
 NTSC (%) 72
 Backlight type LED
 OS Certification Win7 certified
 Video Input
 Input Signal VGA + DVI (w/HDCP)
 Audio Output
 Speaker No
 Miscellaneous
 VESA Wall Mounting 100x100
 Kensington Support Yes
 Tilt -5°~15°
 Swivel degrees No
 Hgt Adj (mm) No
 Pivot degrees No
 MTBF Hours @ 25°C 30000
 Power Supply
 Power Supply Internal
 Energy Star Type ES 5.0
 Off/Standby (W) 0,39
 Sleep (W) 0,49
 Min On (W) 19,6
 Max (W) -
 Energy Star Off (W) -
 Energy Star Sleep mode (W) -
 Energy Star On/idle (W) -
 ERP Power cons. Active mode(W) N/A
 ERP Power cons. Standby/ Off mode(W) N/A
 Ration of default luminance to peak luminance N/A
 Mercury (mg) N/A
 Lead N/A
 Manufacturer Guarantee
 Service and Support EMEA Commercial (3yr)
 Certificates CE, TÜV GS, ISO9241-307
 TCO Certification TCO05

Monitor specifikace M24 – bez repro

Specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka::	24"
Rozlišení:	1920 x 1080
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	min 1000:1
Doba odezvy:	5 ms
Úhly pohledu:	170° / 160°
Vstupy:	VGA, DVI
Standardy:	VESA
Záruka:	3 roky

AOE LCD e2495Sd 24"wide / 1920x1080 / 5ms / 20mil:1 / DVI / LED

Řada
 Monitor Line Value
 Velikost monitoru 24"
 Velikost zobrazované plochy 61 cm
 Formát plochy 16:9
 Jas 250 (typ) cd/m² (typ)
 Kontrastní poměr 20.000.000:1 (DCR)
 Contrast Ratio Typical 1000:1
 Vzdálenost bodu (mm) 0.276 (H) x 0.276 (V)
 Oblast zobrazení 531.36 (H) x 298.89 (V)
 Zobrazovací úhel 170°/170° (CR 10)

Doba odezvy 5 ms

Frekvence zobrazování

Frekvence zobrazování H: 30-83 kHz/ V: 55-75Hz

Pixel Frequency 146 MHz

Rozlišení

Maximální rozlišení 1920 x 1080@60 Hz

Doporučené rozlišení 1920 x 1080@60 Hz

Barvy 16.7 M

HDCP kompatibilita

Vstupy

Analogové vstupy: D-Sub

Digitální vstupy: DVI-D

Baglanti Tipi

D-Sub 15 pin

DVI-D 24-pin

Příkon

Zdroj napájení 90~240 VAC, 50/60 Hz

Spotřeba energie (W) On: 16.7W, Standby: 0.3W, Off: 0.2W

Další vlastnosti

Plug&Play

Ovládání Button

OSD jazyky languages

Normy (ISO etc.) CE, EPEAT Silver, FCC, GOST, RoHS, TÜV-Bauart, TÜV-GS, ISO 9241-307, TCO 5.0,

cTUVus, EuP, Energy Star 5.0

Wallmount

Height Adjustment

Další vlastnosti e-Saver, Eco Mode, i-Menu, Kensington Security Lock, VESA 100 mm, DCR, screen+

záruka 24 měsíců

Monitor specifikace M24-IPS

Specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení, IPS
Úhlopříčka:	24"
Rozlišení:	1920 x 1200 (16:10)
Jas:	min 300 cd/m ²
Kontrast:	min 1000:1 (typický), 2000000:1 (dynamický)
Doba odezvy:	8 ms
Rozteč bodů	0,27 mm
Úhly pohledu:	178° / 178°
Počet barev	16,7 mil.
Vstupy:	VGA, DVI, DP
Standardy:	VESA
Záruka:	3 roky

Dell UltraSharp U2412M 24" wide / 8ms / 1000:1 / 1920x1200 / DVI / USB / IPS panel / černý

DISPLEJ

Velikost viditelné úhlopříčky: Úhlopříčka 60,96 cm (24")

Poměr stran Širokoúhlá obrazovka (16 : 10)

Typ a povrch panelu: IPS (In-Plane Switching), antireflexní s potahovaným povrchem 3H

Optimální rozlišení: Rozlišení 1 920 x 1 200 při frekvenci 60 Hz

Kontrastní poměr: 1 000 : 1 (obvykle) 2 000 000 : 1 (dynamický)

Dynamický kontrastní poměr: 2 miliony : 1 (max.)

Jas: 300 cd/m² (2) (obvykle)

Odezva: 8 ms (šedá-šedá) obvykle

Maximální úhel zobrazení (vertikálně/horizontálně) 178° / 178°
Podpora barev: 16,7 milionu barev
Barevná škála 82 % (CIE 1976)
Rozteč pixelů: 0,27 mm
Typ zařízení Širokoúhlý plochý displej

KONEKTIVITA

Jeden konektor DVI-D s ochranou obsahu HDCP
1 konektor DisplayPort (DP)
1 konektor VGA (Video Graphics Array)
1 port USB 2.0 pro odesílání dat
4 porty USB 2.0 pro příjem dat
Napájecí kabel pro stejnosměrný proud pro zvukovou lištu Dell SoundBarr

STOJAN

Nastavitelnost

Stojan s možností nastavení výšky, náklonu, vodorovného a svislého natočení a vestavěným vedením kabeláže
Rozhraní pro montáž plochého monitoru
Možnost zavěšení VESA 100 mm x 100 mm (příslušenství pro zavěšení na stěnu se prodává samostatně)

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry včetně stojanu (v x š x h): 513,5 mm (20,22") x 556,0 mm (21,89") x 180,3 mm (7,10")
Rozměry bez stojanu (v x š x h): 361,6 mm (14,24") x 556,0 mm (21,89") x 64,9 mm (2,56")
Přednastavená obrazová plocha (vodorovně x svisle) 518,4 mm (20,3") x 324,0 mm (12,7")
Hmotnost (pouze panel – pro zavěšení VESA)3,97 kg (8,73 liber)
Hmotnost (včetně obalu) 7,49 kg (16,48 liber)

ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

Požadované napětí: 100 až 240 V stř. / 50 nebo 60 Hz +/- 3 Hz / 1,5 A (max.)
Spotřeba energie: 38 W (obvykle) / 72 W (maximálně)

SOULAD A NORMY

ENERGY STAR 5.1
EPEAT Gold
TCO Certified (displeje)
Záruka 36 měsíců

Monitor specifikace X22

Specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka:	22"
Rozlišení:	1680 x 1050
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	min 1000:1
Doba odezvy:	max.5 ms
Úhly pohledu:	170° / 160°
Vstupy:	VGA, DVI
Reproduktory	Ano
Standardy:	VESA
Záruka a servis	3 roky

BenQ LCD GL2251M Black 22"W / TN LED / WSXGA+ / 12M:1 / 5ms / DVI / repro

VLASTNOSTI:

5ms, 16:10, DCR 12M :1, 1680x1050, LED, DVI, SPK

PARAMETRY:

Product Color Black

Display

Screen Size 22"W

Aspect Ratio 16:10

Resolution (max.) 1680 x 1050
 Pixel Pitch (mm) 0.282
 Brightness (typ.) 250 cd/m2
 Native Contrast (typ.) 1000:1
 DCR (Dynamic Contrast Ratio) (typ.) 12M:1
 Panel Type TN
 Viewing Angle (L/R;U/D) (CR>=10) 170 / 160
 Response Time(Tr+Tf) typ. 5ms GTG
 Display Colors 16.7million
 Color Gamut 72%
 Audio/Video Inputs/Outputs
 Input Connector D-Sub, DVI, Headphone Jack, Line In
 Speaker 1W x 2

Power
 Power Supply (90~264 AC) Built-in
 Power Consumption (On mode) 16W (Base on Energy Star)
 (Power saving mode) <0.3W

Dimensions & Weight
 CTN Dimensions (HxWxD mm) 424 x 575 x 122
 Dimensions(HxWxD mm) 414 x 522 x 174
 Dimensions with Wall Mount (HxWxD mm) 348 x 522 x 61
 Net Weight (kg) 3.8
 Gross Weight (kg) 5.1

Special Features
 Senseye® Yes
 Eco Mode Yes
 Vista Compatibility Premium
 Windows® 7 Compatible Yes
 Windows® 8 Compatible Yes
 HDCP Yes
 Color Temperature Reddish / Normal/ Bluish /user mode
 OSD Language 17 languages
 VESA Wall Mounting 100x100mm
 Tilt (down/up) -5 / 15
 K Locker Yes

Regulations TCO 5.2
 Záruka 36 měsíců

Notebook konfigurace A1

	Specifikace základní konfigurace
Displej	13.3" HD – 1366x768 – LED, matný, integrovaná webkamera
Procesor	min. 3800 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3
Disk	min. 500 GB – SATA II
Grafika	integrovaná, analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo Display Port)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	Interní 802.11 b/g/n WPA2, Bluetooth 4.0
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	CZ + touchpad, voděodolná klávesnice
Rozhraní	min. 3x USB 3.0; min. 1x USB 2.0, interní čtečka karet; čtečka otisků prstů
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Baterie	LiOn, min. 51 WHr, výdrž až 8 hod.
Max. hmotnost	do 2,1 kg vč. baterie a optické mechaniky
Operační systém	Windows 7 CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on site

HP ProBook 4340s/13,3/i5-2450/4G/500/DVD/ATI/B/7HP

HP ProBook 4340s Notebook PC.

OS: W7 Home

CPU: 3rd Generation Intel® Core™ i5-2450M (2.6 GHz, 3 MB L3 cache, 2 cores), Up to 3.20 GHz with Intel® Turbo Boost Technology

Čipset: Mobile Intel® HM76

Displej: 13.3" diagonal LED-backlit HD anti-glare (1366 x 768) - matný, webcam

HDD: 500 GB 5400 rpm SMART SATA II, 3D DriveGuard

Mechanika: DVD+/-RW SuperMulti DL Drive

RAM: 4GB DDR3 PC3-10600 SDRAM (1333 MHz)

Sít: Atheros 802.11 b/g/n (1x1) with Bluetooth® v4.0 combo, G LAN,

SRS Premium Sound, odolná klávesnice proti polití - odvodní kanálky

90W HP Smart AC Adapter

HP 6-cell Lithium-Ion Battery (51 WHr) s výdrží cca 7 hodin

čtečka otisku prstů

portová výbava:

VGA - 1x

USB 3.0 - 3x

USB 2.0 - 1x

HDMI 1.4a - 1

Stereo microphone input - 1x

Headphone/line out - 1x

RJ-45 (Ethernet) - 1x

Power connector - 1x

Netbook konfigurace C1

	Specifikace základní konfigurace
Displej	10.1" HD – 1024x600 – LCD, matný, integrovaná webkamera
Procesor	min. 550 bodů CPU Passmark
RAM	min. 1 GB DDR3
Disk	min. 320 GB SATA 5400 rpm
Grafika	sdílená, analogový výstup (VGA) + digitální HDMI
Síťová karta	integrovaná 10/100 Mbit/s
Bezdrátové technologie	interní 802.11 b/g/n,
Zvuková karta	i integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	CZ + touchpad
Rozhraní	2x USB 2.0; interní čtečka karet
Opt. mechanika	bez optické mechaniky
Baterie	LiOn, výdrž až 5 hod.
Max. hmotnost	do 1,3 kg vč. baterie
Operační systém	Windows 7 CZ
Záruka a servis	2 roky, servis collect and return

ASUS Eee X101CH (X101CH-BLK024S)

Operační systém Windows 7 Starter CZ (32 bit)

Displej 10"

Displej - rozlišení a typ 1024 x 600 matný s LED podsvícením

Procesor Intel ATOM Dual Core

Procesor - typ N2600 1,6 GHz

Operační paměť 1024 MB

Operační paměť - typ DDR3 1066

Operační paměť max. 1024 MB (na základní desce)

Pevný disk 320 GB, 5400 ot.

Čipová sada -

Grafická karta Intel GMA 3600 integrovaná v procesoru

Zvuk Reproduktor, mikrofon

Webkamera 0,3 Mpix

Síťový adaptér 10/100

Bezdrátový síťový adaptér 802.11 b/g/n

Čtečka paměťových karet SD/SDHC/MMC

Zabezpečení -

Porty 2x USB2.0, 1x Audio, VGA, HDMI

Další výbava -

Baterie 3 články 2600 mAh, výdrž až 5 hod

Napájecí adaptér 19 V / 2,1 A

Rozměry (ŠxHxV) 262 x 180 x 22 mm

Hmotnost 1 kg

Šasi plast

Ostatní software Microsoft Office Starter 2010

Příslušenství manuál

Záruka 2 roky

Notebook konfigurace C3

	Specifikace základní konfigurace
Displej	13.3" HD – 1366x768 – LED, AntiGlare, matný, integrovaná webkamera
Procesor	min. 3000 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na 8 GB)
Disk	min. 500 GB – SATA II – 5400 ot./min.
Grafika	integrovaná, analogový výstup VGA + digitální HDMI
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	Interní 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0+LE
Multimedia	Integrovaná HD kamera 720p, integrovaná zvuk. karta, integrované reproduktory a mikrofon, vstup a výstup pro externí zařízení
Klávesnice	CZ + touchpad, odolná proti polití
Rozhraní	2x USB 3.0, 1x USB 3.0 nabíjecí; interní čtečka karet (8 in 1); snímač otisku prstů
Opt. mechanika	není
Baterie	LiOn, min. 49WHr (výdrž až 7,5 hod.)
Hmotnost	do 1,7 kg vč. baterie
Operační systém	Windows 7 CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

Dell Vostro 3360

Parametr	Hodnota
Modelová řada	Dell Vostro
Procesor	Intel Core i5
Frekvence procesoru	1.70GHz
Úhlopříčka LCD	13,3
Rozlišení LCD	1366x768 (WXGA)
Typ LCD	matný
Velikost operační paměti	4096 MB
Pevný disk	500 GB
Otáčky pevného disku	5400rpm
Čtečka karet	ANO
Síťová karta (RJ45)	LAN 10/100/1000
Bezdrátová síťová karta	ANO
Grafická karta	Intel se sdílenou pamětí
Polohovací zařízení	TouchPad
Numerická klávesnice	NE
Webová kamera	ANO

Čtečka otisku prstů	ANO
Podsvícená klávesnice	ANO
Počet USB portů	2x USB 3.0, 1x USB 3.0 nabíjecí
Výstup na monitor	VGA (D-SUB) + HDMI
Bluetooth	ANO
Operační systém	Windows 7 Home
Zvláštní výbava	podsvícená klávesnice
Hmotnost (Kg)	do 2

Notebook konfigurace X94

	Specifikace základní konfigurace
Displej	14" HD – 1600x900 – LED, matný, antireflexníra
Procesor	min. 7600 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR3
Disk	min. 750 GB HDD SATA 7200rpm min. 24 GB flash cache modul
Grafika	samostatná s 1 GB DDR5 nesdílené paměti, analogový výstup (VGA) + digitální (Display Port)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	Interní 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0
Multimedia	integrovaná webkamera, stereoreproduktory a mikrofon
Klávesnice	CZ, odolná proti polití tekutinou, TouchPad
Docking	dokovací konektor, podpora dvou externích monitorů.
Rozhraní	min. 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 nabíjecí; 1x eSATA/USB 2.0, 1x 1394a, interní čtečka karet; čtečka otisků prstů; konektor na připojení druhé baterie
Opt. mechanika	DVD+/-R-W DL Drive+ sw
Rozšiřující karta	Express Card /54
Baterie	LiOn, min. 60 WHr, výdrž až 5 hod.
Max. hmotnost	max. 3 kg
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

HP EliteBook 8470w i7-3610QM 14.0 HD+, 8GB,

Operační systém
Windows 8 Pro s instalovaným Windows 7

procesor
Intel® Core™ i7-3630QM (2,40 GHz, 6 MB mezipaměti L3, 4 jádra)

Čipová sada
Mobile Intel® QM77 Express

Ekologické
Neobsahuje BFR/PVC

Paměť
8 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM

Paměťové sloty
2 sloty SODIMM

Interní pevný disk
750 GB 7200 ot./min SATA II; 24GB modul mezipaměti flash mSATA

Optická jednotka
Jednotka Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL

Monitor

35,6cm (14") displej HD+ (1 600 x 900) s podsvícením LED a antireflexní úpravou

Grafická karta

AMD FirePro™ M2000 (1 GB vyhrazené paměti GDDR5))

Porty

2 USB 3.0

1 kombinovaný eSATA/USB 2.0

1 nabíjecí USB 2.0

1 VGA pro externí monitor

1 DisplayPort

1 1394a

1 stereofonní mikrofonní vstup

1 stereofonní sluchátkový/linkový výstup

1 vstup napájení

1 RJ-11

1 RJ-45

1 dokovací konektor

1 konektor sekundární baterie

Rozšiřující zásuvky

1 Express Card/54; 1 SD/MMC

Zvuk

technologie SRS Premium Sound PRO

integrované stereofonní reproduktory

stereofonní sluchátkový/linkový výstup

vstup stereofonního mikrofону

integrované pole dvou mikrofonů

Integrovaný fotoaparát

720p HD web. kamera

Klávesnice

Klávesnice s ochranou před tekutinami

Polohovací zařízení

Tlačítko pro zapnutí/vypnutí zařízení TouchPad, dvousměrné posouvání, gesta, dvě výběrová tlačítka;

Ukazovátko s dalšími dvěma tlačítky

Rozměry (šířka x hloubka x výška)

3,18 x 33,8 x 23,13 cm

hmotnost 2,25 kg

Záruka 36 měsíců

Notebook konfigurace X93

	Specifikace základní konfigurace
Displej	13.3" HD – 1366x768 – LED displej, lesklý
Procesor	min. 3000 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3
Disk	min. 128 GB SSD
Grafika	integrovaná, výstup HDMI
Bezdrátové technologie	Interní 802.11 b/g/n, BlueTooth V4.0
Multimedia	webová kamera
Rozhraní	min. 2x USB 3.0, čtečka karet SD a MMC, vstup/výstup sluchátka/mikrofon
Klávesnice	CZ + TouchPad

Opt. mechanika	není
Baterie	min. 3000mAh, výdrž až 5,5 hod
Max. hmotnost	1,5 kg
Operační systém	Windows CZ
Záruka	2 roky

Acer Aspire S3-391-53314G12add Ci53317UB / 4GB DDR3 / SSD 128GB / 13,3" WXGAGSH / HD_S cam / BT 4.0 / W8

S3-391-53314G12add / NLED13.3WXGAGSH / Ci53317UB / UMA N / OB4GBIII(512x8*8) + N / 128GB SSD // 3rd WiFi 2x2 AGN+ BT4.0 + N / HD_S webcam / 3CELL3.26 / W8ML64 / Aluminum

Aspire S3-391 Specifications (v4-1-2)

Operating system1 Genuine Windows® 7 Home Premium 64-bit2

CPU and chipset1

Intel® Core™ i5-3317U processor (3 MB L3 cache, 1.70 GHz with Turbo Boost up to 2.60 GHz, DDR3 1600 MHz, 17 W), supporting Intel® 64 architecture, Intel® Smart Cache

Mobile Intel® HM77 Express Chipset

Memory1, 3, 4 Onboard system memory and single-channel DDR3 SDRAM support:

" Up to 4 GB of DDR3 system memory on board5

Display 13.3" HD 1366 x 768 resolution, high-brightness (200-nit) Acer CineCrystal™ LED-backlit TFT LCD

Mercury-free, environment-friendly

Super-slim design

16:9 aspect ratio

Graphics Intel® HD Graphics 4000 with 128 MB of dedicated system memory, supporting Microsoft®

DirectX® 11, OpenGL® 3.1, OpenCL™ v1.1

Intel® HD Graphics 3000 with 128 MB of dedicated system memory, supporting Microsoft® DirectX® 10.1

Dual independent display support

16.7 million colors

External resolution / refresh rate:6

" HDMI® port up to 1920 x 1080: 60 Hz

MPEG-2/DVD decoding

WMV9 (VC-1) and H.264 (AVC) decoding

HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) with HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

support

Audio Optimized Dolby® Home Theater® v4 audio enhancement, featuring Audio Optimizer, Audio

Regulator, Volume Leveler, Volume Maximizer, Intelligent EQ, Dialogue Enhancer, and Surround Virtualizer

(for headphones and built-in speakers) technologies7

Two built-in Acer 3DSonic stereo speakers

High-definition audio support

MS-Sound compatible

Built-in digital microphone

Storage Hard disk drive with solid state drive8

" 320/500 GB1, 9

Solid state drive

" 128 GB / 256 GB, 2.5-inch form factor1, 9

2-in-1 card reader, supporting:

" SD™ Card, MultiMediaCard™ (MMC)

Webcam Acer Video Conference,1 featuring:

" Acer Crystal Eye HD webcam with:

o 1280 x 1024 resolution

o 720p HD audio/video recording

" Acer Video Conference Manager software with Video Quality Enhancement (VQE) technology, supporting online video calls10

Wireless and networking WLAN:1, 11, 12

" Acer InViLink™ Nplify™ 802.11b/g/n Wi-Fi CERTIFIED™

WPAN:1 Bluetooth® 4.0+HS

Privacy control1 BIOS user, supervisor, HDD passwords

Dimensions and weight Dimensions

323 (W) x 218.5 (D) x 13.1/17.5 (H) mm (12.59 x 8.52 x 0.51/0.68 inches)

Weight

1.34 kg (2.95 lbs.)13 for models with SSD

1.36 kg (2.99 lbs.)13 for models with HDD

Power adapter and battery ACPI 3.0 CPU power management standard: supports Standby and Hibernation power-saving modes

Power adapter

3-pin 65 W AC adapter:

" 95 (W) x 50 (D) x 25.4 (H) mm (3.74 x 1.96 x 1 inches)

" 216 g (0.47 lbs.)13 with 90 cm DC cable

Počítač konfigurace B

	Specifikace základní konfigurace
Skříň	minitower, tiché chlazení, účinnost zdroje min. 85%, možnost práce na stojato i na ležato
Procesor	min. 6900 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB (rozšiřitelná na 16 GB)
Disk	min. 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.
Grafika	integrována v chipsetu; 1xVGA a 1x digitální (DVI, HDMI, DP) výstup
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ - PS/2, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem
Rozhraní	min. 4xUSB 3.0; min. 6xUSB 2.0, z toho 4xUSB 2.0 na předním panelu; 2xPS/2; 1xCOM; podpora RAID
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	ano - interní (SD,SDHC,CF,MS)
Volné sloty	min. 2x PCIe x16, 1x PCIe x1, 3 x PCI
Managment	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC
Operační systém	Windows 7 CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD

HP Compaq Elite 8300 CMT PC

Single Unit (CMT) Packaging

HP Compaq Elite 8300 CMT HE Chassis

Microsoft Windows 7 Home Premium Edition 64bit OS CZECH

Intel Core i5-3570 3.4G 6M HD 2500 CPU

4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM

500GB 7200 RPM 3.5 HDD

HP PS/2 Keyboard CZECH

HP PS/2 Optical JB Mouse

SuperMulti ODD

22-in-1 5.25 MCR

3/3/3 (material/labor/onsite) CMT Warranty EURO

HP Compaq Elite 8300 Country Kit CZECH

HP Door/Dock Delivery Desktops

Záruka 36 měsíců

Počítač konfigurace B-G

	Specifikace základní konfigurace
Skříň	minitower, tiché chlazení, účinnost zdroje min. 85%, možnost práce na stojato i na ležato
Procesor	min. 6900 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB (rozšiřitelná na 16 GB)
Disk	min. 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.
Grafika	samostatná s 1GB DDR3 paměti, šířka paměťové sběrnice 128bit; 1x VGA, 1x dual-link DVI-D a 1x HDMI výstup
Síťová karta	integrováná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrováná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ - PS/2, standardní rozložení, bez multimediálních kláves, s předloškou
Myš	laserová USB s kolečkem
Rozhraní	min. 4xUSB 3.0; min. 6xUSB 2.0, z toho 4xUSB 2.0 na předním panelu; 2xPS/2; 1xCOM; 1xLPT (konektor) ; podpora RAID
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	ne
Volné sloty (min.)	1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 1x PCI
Managment	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC
Operační systém	Windows 7 CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD

HP Compaq Elite 8300 CMT PC
 Single Unit (CMT) Packaging
 HP Compaq Elite 8300 CMT HE Chassis
 Microsoft Windows 7 Home Premium Edition 64bit OS
 CZECH
 Intel Core i5-3570 3.4G 6M HD 2500 CPU
 8GB DDR3-1600 DIMM (2x4GB) RAM
 500GB 7200 RPM 3.5 HDD
 HP PS/2 Keyboard CZECH
 HP USB Laser Mouse
 SuperMulti ODD
 Parallel Port Adapter
 3/3/3 (material/labor/onsite) CMT Warranty EURO
 HP Compaq Elite 8300 Country Kit CZECH
 HP Door/Dock Delivery Desktops
 VGA Sapphire HD6570 1GB HM (128) aktiv D H Ds D3
 Záruka 36 měsíců

Počítač konfigurace X30

	Specifikace základní konfigurace
Skříň	minitower, tiché chlazení, účinnost zdroje min. 85%
Procesor	min. 9400 bodů CPU Passmark
RAM	8 GB
Disk	1TB HDD – SATA III – 7200 ot./min.
Grafika	samostatná s min. 512M RAM, CUDA min 192, min. 2x digitální (z toho min.1xDVI) výstup
Síťová karta	integrováná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrováná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem
Rozhraní	min. 4xUSB 3.0; min. 6xUSB 2.0, z toho 4xUSB 2.0 na předním panelu; 2xPS/2; podpora RAID
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	ano - interní (SD,SDHC,CF,MS)

Volné sloty (min.)	1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 1 x PCI
Managment	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC skříně s možností odemknutí v BIOSu nebo dálkově sítí
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD

HP Compaq Elite 8300 CMT PC
 Single Unit (CMT) Packaging
 HP Compaq Elite 8300 CMT HE Chassis
 Microsoft Windows 7 Home Premium Edition 64bit OS
 CZECH
 Intel Core i7-3770 3.4G 8M HD 4000 CPU
 8GB DDR3-1600 DIMM (2x4GB) RAM
 1TB 7200 RPM 3.5 HDD
 HP PS/2 Keyboard CZECH
 HP PS/2 Optical JB Mouse
 SuperMulti ODD
 22-in-1 5.25 MCR
 3/3/3 (material/labor/onsite) CMT Warranty EURO
 HP Compaq Elite 8300 Country Kit CZECH
 HP Door/Dock Delivery Desktops
 NVIDIA Graphics PLUS Quadro 410 512MB 1xDP 1xDVI
 Záruka 36 měsíců

Sestava S01 počítač + monitor 22"

PC specifikace	
Skříň	mikro-tower, tiché chlazení, účinnost zdroje min. 85%
Procesor	min. 2600 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3 (2x 2GB)
Disk	min. 500 GB – SATA II – 7200 ot./min
Grafika	integrovaná v chipsetu, 1xVGA a 1xdigitální (DVI, HDMI, DP) výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ - PS/2
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem
Rozhraní	min. 6x USB 2.0, z toho min. 2x USB na předním panelu; 2x PS/2
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	Ne
Volné sloty	1x PCIe x16, 1 x PCI
Operační systém	Windows 7 CZ 64 bit
Management	Zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC skříně
Záruka a servis	PC 3 roky, servis on-site NBD, monitor 2 roky
Monitor-specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka:	21,5" nebo 22"
Rozlišení:	1920 x 1080
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	min 1000:1
Doba odezvy:	max. 5 ms
Úhly pohledu:	min. 170° / 160°
Vstupy:	VGA, DVI
Standardy:	VESA
Záruka a servis	3 roky

PC

HP Compaq Pro 6300 MT PC
 Single Unit (MT) Packaging
 HP Compaq Pro 6300 MT HE Chassis

Microsoft Windows 7 Home Premium Edition 64bit OS CZECH

Intel Pentium G645 3.1G 3M HD CPU

4GB DDR3-1600 DIMM (2x2GB) RAM

500GB 7200 RPM 3.5 HDD

HP PS/2 Optical JB Mouse

SuperMulti ODD

3/3/3 (material/labor/onsite) MT Warranty EURO

HP Compaq Pro 6300 Country Kit CZECH

HP Door/Dock Delivery Desktops

HP Standard USB Keyboard

Záruka 36 měsíců

LCD

Acer LCD V223HQLCbd 55cm (21.5") Wide, 16:9 LED FHD / 1920 x 1080 / 100M:1 / 5ms, DVI, Black

Acer V223HQLCBD, 55cm (22") LCD, 1920 x 1080, 100000000:1, 200cd/m2, 5ms, Black, DVI

Sub Model V223HQLC

Product line V3 Series

General

Display Type Flat screen/TFT

Dimensions W (mm) 507,84

Dimensions H (mm) 371,52

Dimensions D (mm) 195

Min. Profile Thickness mm 65

Net Weight (kg) 4,5

Gross Weight (kg) 6

Colour Black

Display

Panel Technology TN+Film

Crystalbrite No

Size cm 55

Size Inch 21,5

Format 16:9

Display W (mm) 476,6

Display H (mm) 268,1

Pixel Pitch (mm) 0,248

Resolution 1920x1080@60Hz

Frequency 30-80KHz/55-75Hz

PPI 99

Rsp time (ms) 5

Contrast 100M:1

Brightness (cd/m2) 200

H/V° CR 10:1 90/65

H/V° CR 5:1 100/75

Colors (M) 16,7

NTSC (%) 68

Backlight type LED

Vista Certified Win7 certified

Video Input

Input Signal VGA + DVI (w/HDCP)

Audio Output

Speaker No

Miscellaneous

VESA Wall Mounting 100x100

Kensington Support Yes

Tilt -5°~15°

Swivel degrees No

Hgt Adj (mm)-No

Pivot degrees No

MTBF Hours @ 25°C 30000

Power Supply

Power Supply Internal

Energy Star Type ES 5.0

Off/Standby (W) 0,25
Sleep (W) 0,41
EnergyStar On (W) 18,22
Max (W) -
Power cons. Active mode(W) 0,5
Power cons. Standby/ Off mode(W) 0,6
Ratio of default luminance to peak luminance 14,7
Mercury (mg) N/A
Lead Presence*
Manufacturers Guarantee
Service & Support EMEA Commercial (3yr)
Certificates CE, TÜV GS, ISO9241-307
TCO 5.0 MPRII
Záruka 36 měsíců