

[Home](#)

[Zasady bezpieczeństwa i wykrywanie usterek](#)

[Uwagi dotyczące instrukcji](#)

[Informacja o produkcie](#)

[Instalacja monitora](#)

[Wyswietlanie na ekranie](#)

[Obsługa klienta i gwarancja](#)

[Glosariusz](#)

[Sciaganie i drukowanie](#)

## LCD Monitor **190V7**



# NUGUXmiVYndJYWhY gfk U]f'cnk ] nmk UbJY'dfcV'Ya OEk

Zææ^ Á  
à^:] ã&^ •ç æÁ  
æ à•y\*ã  
Aææ^ &ãbÁ  
:æææ æ^Á  
]^æææ(œœ)•D  
Á[ : , ã : ^ , æ ã Á  
]^| à^ 5,  
æ f |{ ææb Á Á  
]^| : ^] ã ææ@  
æ f |{ ææb Á  
ã| àææ , ^

## NUGUXmiVYndJYWhY gfk U]cVgü [ ]



**CGHFN9 9B-9.1 mWY'Y'Ya YbOEk 'ghYfck UbJUZfY[ i 'UMJ''i V]bbmW' d'fcWYXi f'bj 'HYZ\_HOEY'cdJgUbc'k 'b]b]Y'gnY^Xc\_i a YbHUMJza c Y' gdck cXck U 'dcfU Yb]Y'df XYa 'j#i V'nU] fc Yb]Ua YW Ub]WhbY''**

Ú| : ^ & ^ æææ • d ~ \ & b / æ [ • c ] ~ b Á \* [ à ] ã Á Á ã æ [ à & æ Á [ à y & æ æææ ^ d [ , æ æææ [ b \* [ Á [ ] æ | æ Á \ [ [ ] ~ æ | [ , ^ \* [ K

### 8n]UUb]Y.

- T [ ] æ | Á æ ^ Á : ^ { æ Á Á æææ á Á ã b & Á ^ : ] [ | à ] ã \* [ Á áá : æ y , æ ææ , ææææ y } ^ & } ^ \* [ Á [ | æ Á ã & 5 , Á à æ ] ^ & @ | 5 á ^ y & æ ] æ
- P æ ^ Á \* ^ , æ Á æ æ [ | , ã Á à ã \ c Æ Æ : ^ Á [ \* Á ææ [ \ | , æ Á : & ^ | ã ^ Á ^ } c | ææ b ^ Á à Á ~ } æ [ | | ã á Á | æ æ y , ^ Á & @ | à : ^ } ã Á | ^ { ^ } c , Á | \ d [ ] æ } ^ & @ [ ] æ | æ Á
- P ã Á [ ] [ Á ææ | ^ , æ Á : & ^ | ã ^ Á ^ } c | ææ b ^ & @ | à ~ á | , ^ È
- Ú [ à & æ Á • ææ ææ ææ [ ] æ | æ Á æ ^ Á ] ^ , } ã Á á Æ Á Á æ ^ , } ã } ^ Á • ç ææ , ^ Á [ • c ] Á [ Á c \ ææ \* } æ æææ æ ææ æ æ
- R ^ | æ [ ] æ | Á [ • ç æ y ^ y & [ ] ^ Á [ ] : ^ : Á à y & ^ } ã Á ææææ æ ææ & ^ [ Á ^ à Á : ^ , [ á ^ Á : á ^ Á • ç y \* [ Á Á ^ | Á : ^ • ç ææ [ | { æ } ^ \* [ Á : æææ æææ æ ^ Á ææ : ^ æ Á Á ^ ~ } á Á : ^ á Á [ ] [ ] , } ^ { Á [ à y & ^ } ã Á ææææ æ ææ & ^ [ Á ^ à Á : ^ , [ á ^ Á : á ^ Á ç y \* [ È
- Ú| : ^ : æææ & & @ [ • ç æ & [ ] ^ & @ | : ^ : Á á { Á Ú @ | • È : æ Á : ^ , [ á ^ Á ææææ & ^ [ Á æ ^ Á y • ã Á á [ Á \ æ ] ^ \* [ Á ^ ] \ c Á ^ , æ [ , ^ \* [ È ] | æ á Á f | { ææb Á & ææ^ } d { Á f | { æææ } ã Á æ } æ Á æ } c { D
- P ã Á [ ] [ Á ææ æ Á [ ] æ | ææææææ [ à & æ Á : æææ æææ æææ ] Á ææææææ à Á • d : • ^ È
- P ã Á [ ] [ Á á : æ Á à Á [ ] ~ • : & æ Á [ Á ] ææ ~ Á [ ] æ | æ Á [ à & æ Á : æææ æææ à Á : ^ ] [ • : ^ } æ È

### ?cbgYfk UWU

- O ã Á & @ [ ] á Á [ ] æ | Á : ^ á Á [ | ã ^ { Á • : \ | à : ^ } ã { Æ ã Á [ ] [ Á à ^ ç [ & ] Á ææ \ æ Á ] æ | æææææææ [ à & æ Á : ^ ] [ • : ^ } ææ [ ] æ | æ Á æ ^ Á : ^ Á [ á ] [ • : ^ } á Á : ^ { æ Á æææ \ Á [ á á | , ^ Á ã Á æ ^ Á [ á ] [ • á Á [ ] æ | æ Á [ ã • : & ææ & Á & Á à Á ææ Á ææ æ ^ | Á SÖÖÈ
- R ^ | æ [ ] æ | Á ã Á á : ã Á ^ , æ ^ Á Á y • : ^ { Á | ^ • ã Á æ ~ Æ æ ^ Á [ Á à y & ^ Á á Á æ ææ æ È
- P æ ^ Á à y & ^ Á [ ] æ | Á á Á æ ææ ææ : ^ Á : ^ • : & ^ } ã Á \ \ [ Á , ã [ ] Á : { æ È [ Á , ^ ã | æææ \ | æ } Æ | : ^ Á ^ y & [ ] { Á æææ æ È [ ] æ ^ Á ^ & @ | : { æ ææææ { æ È } ã á Á ã Á æ ^ Á ^ , æ Á [ Á : ^ • : & ^ } ææ [ ] æ | æ Á [ : ] ~ • : & æ á 5 , Á | \* ææ } ^ & @ ææ ææ Á æ [ @ | Á à Á ] æ c & @ | æææ [ ] æ ~ Á y } 5 , È
- O ã Á } ã } Á : ^ \ ææ [ | æ ^ } ææ à Á , æ y \* [ Á • : \ | à : ^ } ææ ^ • çæ ~ Æ ã Á [ ] [ Á ææ æ Á { [ ] æ | æ Á ææ : æææ ã Á : ^ Æ Á : & ^ Æ [ á ^ Æ à Á ææ { æ | ^ b } ã [ æ È
- Ú [ Á æ [ & ^ } á Á [ ] æ | æ Á æ ^ Á [ Æ Á æ : ^ à ã b Á ^ d : ^ Á ^ & @ Á : { æ È
- R ^ | æ [ Á ] d : ææ [ ] æ | æ Á : ^ á [ • ç æ ã Á á à ææ ^ à • çæ æææ à Á [ á æææ æ ^ Á ææ & @ ææ ç , ^ y & ^ Á æææ æ Á à y & ^ Á : ^ , 5 á Á æææ & È æ c ] } ã Á æ ^ Á • } Á à & Á ^ à • çæ & b Á | à Á [ á Á ^ • çæ Á [ ] æ | Á [ Á ] \ c Á æ | ææ & ^ [ È
- P ã Á æ ^ Á : ^ & @ , ^ , æ Á à Á ^ , æ Á [ ] æ | ææææææ Á ã b & æ @ | ææ [ ] ^ & @ | ææ : æææ ã Á , ^ \ | æææ { | ææ : Æ Á : ] [ | à ] ã \* [ Á , ææææ y } ^ & } ^ \* [ Á ^ à Á ææ : [ Á à Á æææ { | ææ : È
- O ã Á æ ^ , } ã Á æ ^ • : ^ Á : \ & [ ] , æ Á [ ] æ | ææææææ \* [ Á y \* Á ^ , [ ç [ Æ æ ^ Á [ Á ^ , æ Á Á ã b & æ @ | Á ç | ^ & @ [ ] | ææææææ æ [ ç [ Á ã & á á Á Á [ á æ { Á æ | • ã È
  - V ^ [ ] | æææææææ » Ó Á F Á Á | »
  - Y æ \* [ ç [ K Ó Á Á É Á Á P

### CVgü [ U

- Ú[ \ | ^ Á à á [ ^ Á [ ^ Á c ã : æ Á ^ ý & } ã Á \ , æ ã [ , æ ^ Á ^ ! • [ ] ^ | Á ^ ! , ã ~ È
- R ^ | ã ^ { æ æ ^ Á Á æ ã \ [ ] , ã \ Á [ \ ^ { ^ } c Á [ c & & ^ Á ^ ] ^ ! æ ã à Á c \* ! æ ã ã æ ^ Á ã Á • \ [ ] æ ã ã , æ Á Á \ æ ^ { Á ^ } \ c { Á ^ ! , ã [ , ^ { È } ! æ ã á Á ã + [ { æ ã Á Á [ : á : æ ^ Á ^ } d { Á ã + [ { æ ã Á } æ ã ð
- Q + [ { æ ã Á [ c & & ^ Á æ } [ [ c È } æ ã b Á ã Á & : æ ã U ^ & - ã æ ã Á ã ^ & } ^ È
- P ã Á [ ] [ Á [ : [ • æ æ Á [ ] æ ã : æ Á æ [ & @ á : ã ã æ æ } ã ~ Á æ ! : ^ , æ ^ { Á ^ : [ [ ^ á } ã ã ] [ { ã } æ ã ã y æ È



R ^ | ã [ ] æ ã : æ ã Á [ { æ ã ã ã à Á ã ^ Á ã ã ã ^ , [ æ ã ã : Á [ & á : Á æ ã • [ , æ Á ] [ á & æ Á ^ [ ] ^ , æ ã ã • d \ & ã : æ ã ã æ ^ Á [ ] æ ã ã , æ Á ã Á & @ ã ã { Á ^ ! , ã ~ È

ÚUY Ü3 VÖUÁUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

# : 5 Eg'fBUWw WY^nuXUk UbY'dmtUb]Uk

Æææá^Á  
 à^:]æ&^•ç æÁ  
 æ[]:, ã:~^, æ æÁ  
 ]|{ à^ { 5,  
 Á^ æ ææ\*5}^ Á  
 Á^\*~|ææÁ  
 ^|æ~  
 æ[{ ]ææàæ] [ Á  
 :æ}^ { æ  
 ~|: ã:~^} ææ æ  
 ] ^ ^ ^ ^ ^ { ã  
 Á^&@ [| \* ææ  
 ] æ ^ Á SÖÖ  
 Á: \* [ ] [ { ææ  
 ^ [ | | \* ææ  
 • æ æ á æ á^ Á  
 à^:]æ&^•ç æ  
 Á[]:, ã:~^, æ æÁ  
 ]|{ à^ { 5,  
 Á^ æ ææ Á  
 ]|: ^} ã ææ@  
 Á^|{ ææ Á  
 à|áæ[, ^

### DmtUb]Uc[ OEBY

D. 7c'dck]b]YbYa 'nfcv] ž[ Xmk 'HfU\_WY]bgHJck Ub]Ua cb]rcfUY\_fUb'dcXUY'\_ca i b]\_Uh''BJY' a c[ 'k m k]Yh] 'HY[ c'lfmVi 'k]XYc3''f7 UbbchX]gd'UmH [g]j]XYc'a cXY'Ł3

C. Áæ^ææ^ { Á:~^ { Á æ^ [ Á|ææ[]] æ|æÁÜææ•ÁJÅÆG ÉÁÆEG OÍEP:É

#ž Uáy & Á:~^•d æÁææ^ÆU| ay & Á: 5bÁ[ { ]^c'Á Á [ ] æ|æææá^\* [ Á ^, æ Á  
 ] [| : ^á } æ Áæá^ Á|ææ æy, [ Á ^, æ ææá^áæ È  
 \$ZY Á ^} ~ ÁææÁ æá, • í Á^~áá: ÁV ææ æ} æææÁææ^Áæá, æ ææY Á \} æ Á  
 Úææ^ Áæá, æ ææ^~áá: Á [ ] ÁÜ: ææY Áææ^ Áæá, æ ææ^|ææ^ { Á  
 ^áá: Áæææ\ ÁV ææ æ} æææææ ÁæææÆ Á [ ] Áææ c'y, æ^ { Á  
 ÁUa: æ Á^ | | æ Á:~^ Á^, æ ÁææG ÉÁÆEG Á á^ ÁÆJÁÆ  
 %Z Uc 5l: ÁZææ æ•, æ ^ Á^ yæ æ [ æææ•ææ &: • d d [ Á á , æ æ ææ æ É  
 P: Éææ c ] } æ Á á } æ Á USE  
 &ž Z^•ææc [ { ]^c'Á Á [ , ã:~^ &^ } [ ææ^ { æ } æ ] ^ Á Á^ \* æ Áæ:~^æ Á  
 ] } \ & ææ Á | æ æ: ã &:~^ Á: 5bÁ[ { ]^c'Á Á^ææ ææ æ ] ^ Á ææ^~áæG ÉÁÆ  
 FEG OÍEP: ÁFJÁÆ  
 'ž Zæ \} æ Á^•c' Á ^ y & Á [ { ]^c'Á Á^ ay & Áææ Á [ ] æ|ææ:~^y & Á [ ] , } æ Á  
 { [ ] æ| ÁÜææ•ÁSÖÖÈ  
 (ž Y y & Á [ ] æ|ææææ c ] } æ Á y & Á: 5bÁ[ { ]^c'Á È

D. >U\_]Y'nbUWwYb]Y'a UHYfa ]b''fYZYg\ 'fUY''fW ghch]k c 'cX k]Y Ub]Uk'dfnmdUX\_i ' a cb]rcfU@ 83

C. ÁÜææ[]] æ|5, ÁSÖÖ&: • d d [ Á á , æ æ ææ æ } ææ } æ Á } æ b:~^Á } ææ^ } æ Á T [ ] æ| ÁSÖÖÁ^, æ ææ Áæææ } Áæ æ [ æ & & Áææ Á:~^ &: • d d [ æá [ á , æ æ ææ ÉP: Éææ Áææ æ [ & ] ^ & Á5 } æ Á [ { ã á:~^ Á Í ÁP: Áæ ÉP: É

D. 8c'WY[ c'gú 'd']\_]'bZcfUn']Vá 'nbUXi ^ W'g] 'bUXng\_i '78!FCA3'K 'U\_]gcdgÖV' nU]bgHJck U 'ghYfck b]\_]'f]bZcfUn']Vá Ł3

C. Ú|áææ Áæá, } ææ [ ] æ|ææææ^ Á Áææ•ææ , æ Á^ [ á } æ Á Á•d' \ &ææ æ Á  
 ] [ á | & } ææ^ d [ , } ææÁ:~^ Á æ:~^ • ^á•ææææ [ ] æ|ææ [ ^ Á [ ææ ã Á á Á  
 ] ^ææ æ Á Áæá, } ææ [ ] æ|ææ|ææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ  
 Z\* [ á } æ Á Á•d' \ &ææ ææ ææ^ Á y ^ Á [ æ æ á Á^• Á SÖÖUT É } ææ b & Á á Á Á  
 [ ] æ [ , æ æ Áæá, } ææ [ ] æ|ææ|ææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ Áææ  
 æ d { ææ & } æ È

D. 'K 'U\_]gcdgÖV'a c bUk mfY[i`ck U 'fcnXn]YWc 3

C. Úc[ , } æ Áææ Áæá [ Á :ææ } ^ Á [ ] æ| Áææ^ Áæ&~^ á b Á Á [ • c ] } ^ &@  
 !|: ã: æ [ &ææÁ { ææ Á: ã: æ [ Á [ ] ææ^ áææ Á Á } æá [ ] d [ Áææ^ Á  
 Q]ææ^ Áæá, æ ææ^•c' ^ Á^|ææ b^\* [ Á æ á , • í Á [ ] : ^: ÁÖá ] æ Á [ ] ^ Á^ Á  
 Y yæ æ [ æá | æ^ È

D. 7c'g] 'ghUb]Y'Y 'jncgHUb 'dca mcbY'i gHuk ]Yb]Udfnmik m\_cbrk Ub]i 'fY[ i 'UM]a cb]rcfU3

C. Á ^•œ&^ Á œã } Á !: ^ &ã \ Á S Ê Æ œ c } } ã Á æ ^ Á ^ à læ Á U ^•^ Á Y ^: ^! ~ H Æ Á & \ Á !: ^, [ y œ ã Á i ^\* ã æ } ^ & @ Á • œ ã Á œ ã ! ^ & } ^ & Æ

D. >U ]YXn]UUb]Ua UZ b\_WU5I HC3

C. Á !: ^ &ã \ Á ^• ^ / œ ã ð ^ œ W U Á !: ^, ! œ œ Á ] c { æ } ^ Á [ y ^ } ã Á à læ ~ Á œ ã ! læ ð Æ ~•œ ã } ã Á œ ^ Á Á ^ œ œ Á & • ð ð ä [ & Æ Á !: ^ Á !: ^ &ã } ã Æ Á [ ð á ^ } & ^\* [ Á ] !: ^ &ã \ Á Á ^: Á [ } ã & } [ &ã } æ ã [ , æ ã Á !: ^: Á [ ^ ð ^ Á [ : ^ & Æ Á ^ } Á \ læ [ , ^\* [ Á Æ ] æ ã : ^ Á ð ! ~ b & & Æ

I k U U : i b\_WU i gHuk ]Y 'U lca UmWhbmW 'YghXcgh dbU'YXnb]Y'k 'k mVfUbmW 'a cXYUW "

D. 'Aœ'a cb]rcf'b]Y'cfnna i 'Y'nUg]Ub]UfB]cXU @8 'b]Y' k ]YW]g] Æ"7 c'dck ]b]YbYa 'nfcV] 3

C. Á M ^, } ã Á Æ Á Á [ { ã á: ^ Á [ ] æ ! ^ { Á Á } Æ á ^ { Á œ ð æ ã Á ! ã Á { æ } ^\* [ Á ] [ ä y & [ ] ^ Á • ð !: ^, 5 á Á œ ð œ & Á ! ã Á { æ } ^\* [ Á Á ] ã Á !: ^ &ã \ Á | æ Æ ! ^ ð { ^: ^ Á Á ^ Á ^ á á: ^ } ã Á [ { ] ~ ð ! œ Á Ô Æ

D. 7 nria cb]rcf' @ 8 'nUU\_Wdli 'Ygn] bUün'dfnYd'chYa 'n'a cXY]\_ca di hYfœ 'D7 3

C. Á ð Æ Á | ä ^ \ !: ^•c , æ ^ Á • ð ^\* } æ Á Á !: ^ ] [ ð { Æ \ læ Á ^ , ð ð æ Á { Á • æ ^ { Á: œ ð Á œ 5, } [ Á ð ] æ: ^• ð Á Æ Á Æ : ^• ð Á ð ð Á \ æ [ , æ ã Á [ : æ { ^\* [ Æ Á Á ] [ , [ ã ð Á } ð \ : œ Æ } ð Á à læ ~ Æ

D. '7c'cnbUWUHYfa ]b'Wh gHch]k c 'cX k ]Y Ub]U'fFYZYg\ 'FUHYLk 'dfnmdUX\_i 'a cb]rcfU @ 83

C. Á Ú { æ } } ã Á ã Á Á Á & @ [ [ \* Æ Á: ^• \ ð æ ã Á à læ ~ Á !: ^ Á [ [ [ & Á ð ^• \ ] ] Æ á: ð Á ] ! ã [ Á !: ^• , æ ã Á ã : \ Æ \ \ ð ] 5, Á á Á 5! ^ Á [ Á [ y Á \ læ ~ Á ^ ð ! { ð ð Á { ã [ œ } ð Á à læ ~ Æ ^ , ð ð æ ^ Á Á c , } Á æ ^ & Á ^ \ !: ^•c ð Á ^ { ^ } œ c , } ^ Á Q / Ø V Æ [ Á ð ! , æ ã Á œ á ^ { Á [ ð á ^ } & ^ { Á ð • ^ { Á | æ ^\* [ Á Á & • ð ð ä [ Á [ á , ð æ ã Á ð Á Æ : ^ & ^ , ð ð ^\* [ Á ] œ ^ } ã Á Á & @ [ [ \* Æ Ô Æ

D. 7 nriY\_fUb' @ 8 'YghcXdcfbmbU'nUfngck Ub]U3

C. Á ð Á [ , ð !: & @ ã Á ^ , ð ð æ: Æ Ô Æ Á æ [ ] ð • ð [ , y \ æ & @ [ ] } ð Á ^, } ^ { Á • ð } ã Á ð ð [ & @ [ ! 5, } ^, æ { Á [ Á ð ð [ & ð 5, \ æ ð Á U \* 5 ] ð Á ð ð ð ã Á ð á } ð Á ð Á ð æ æ Á [ , ð !: & @ ð æ ^ \ Á ð ð ð { ð } ^ Á • ð: • Á ð ð ð • [ , æ ã Æ

D. >U \_dck ]b]YbYa 'Wm W] 'dck ]YfnW b] 'k m k ]YhUWU @ 83

C. Á[ Á[!{ æ} ^\* [ Á: ^: & ^) æÁ [ ] æÁ ^, æ Á: ^•c bÁ á \\ a b Á & a! ^ & \ æÖ [ Á  
~•, æ æÁ á] ^ & @ æá! : á: ^ Á [ ] æÁ æ d •, æ Á æ [ @ | Á [ ] [ ] ^ |, ^ É p a Á [ ] [ Á  
~ ^, æ Á } ^ & @ [ : ] ~•: & æ} á 5, É æ æ @ æ Á æ [ @ | Á c [ ], ^ É æ } [ É æ d } É @ \• ^) Á  
á] É

D. 7 nma c bUna [Yb] 'i ghUk [Yb]Y\_c`cfOk 'a cb]rcfU3

C. Væ É•cæ æ} æÁ [ [!5, Á [ ] æ! æÁ [ ] æÁ { æ} a Á \ { ^) æ æ Á c! [, æ æÁ ÜÖÉÁ  
:\* [ á] æ Á Á [ á æ ^ { æ } a ^ b! | & ^ á! æ É

FÉ p æ á } æ Á ÜÖÉÁ æ Á ^, æ d á Á ^ ~ Á ÜÖÁ C } Á & ^ ^) Á Ö } æ Á ^) ^ Á \ æ [ , ^ d  
GÉ p æ á } æ Á Ü: æ Á Á 5 Y É æ Á ^ à! æ Á ] & b Á & [ [! Á C [ [! D É Á æ c ] } æ Á æ á } æ Á  
Á ÜÖÉÁ æ Á! : ^ b Á [ Á •cæ æ } æ Á [ [!5, É á: æ Á [ •c ] } ^ & @ • d á Á ^ { æ } á } ^ & @  
[ ] a ^ b Á •cæ æ } É

æÁ! €ESLÁ•cæ æ} æÁ Á { æ} æÁ æ æ æ, æ} æÁ [ [!5, Á æ ^ | æÁ [ ] : ^: Á  
: æ d •, æ} æ Á æ | æ Á á & a } æ { Á [ [! ^ Á: [ ] ^\* [ É  
à É HEE SLÁ•cæ æ} æÁ Á { æ} æÁ æ æ æ, æ} æÁ [ [!5, Á æ ^ | æÁ [ ] : ^: Á  
: æ d •, æ} æ Á æ | æ Á á & a } æ { Á [ [! ^ Á æ a æ • \ æ \* [ É  
& É | æ á æ Á | ^\* á æ } ^ d Á •cæ æ } æ Á Á [ , [ á ^ b Á æ æ ], æ} æ Á  
á [ ^ ] ^ & @ æ d } æ Á •cæ æ } Á [ [!5, É V, æ æ Á Ü æ ^ | ^ Á  
, ^ ] [ á ^ \, æ} ^ Á! : ^: Á 5 } ^ & @ [! á ^ & } d, Á [ \* Á @ æ æ c! : [ , æ Á  
•á Á! 5 } æ, æ} Á { } ^ | æ! Á æ, [ , É  
á É ÜÖÖLÁ•cÁ Á cæ á æ á, ^ Á •cæ æ } æ Á æ ^, } æ & ^ Á! æ æ |, Á  
, ^ { æ } Á [ [!5, Á [ { á : ^ Á 5 } ^ { æ! : á: ^) æ æ Á C ] É æ æ æ æ æ æ æ  
& ^ [ , ^ { æ [ ] } æ! æ æ á! \ æ! æ æ á! æ ^ | æ æ á! æ É  
^ É V ^ | Á ^ á ^ Á á ^ á á, æ} ^ Á! : ^: Á ^ d [ , } á æ Á ^ d [ , } á Á [ ^ Á  
, ^ à! æ Á } æ } ^ Á •cæ æ } æ Á [ [!5, Á [ ] : ^: Á ^\* | æ b Á [ [!5, Á  
& ^, [ ] ^\* [ É æ [ ] ^\* [ É æ a æ • \ æ \* [ É

EÚ [ { æ Á [ [! Á, æ æ Á ^ ] [ { æ } á, æ} ^\* [ Á! : ^: Á! : ^, æ} ^ Á æ a \ æ Á [ { æ Á } Á •d } ^ | æ [ ] ^ Á Á  
b á } • d æ @ \ æ æ • [! d ^ É d ] } æ ^ | ç á æ Á • ^ Á { } ^ | æ! ^ Á ^ | ç á æ æ æ a Á Á c É Á  
[ á ], æ æ æ Á [ [! [ , æ & ^, [ ] ^ { ~ L Á ^ • ^ Á { } ^ | æ! ^ Á æ a Á HEE S Á á ], æ æ æ Á [ [! [ , æ  
} æ a æ • \ æ { ~ É V ^ { } ^ | æ! æ Á ^ d æ } æ á [ ], æ æ æ & Á [ [! [ , æ æ æ { ~ Á Á É í S É

D. 7 nma c bUnLa cblck U 'a cb]rcf @ 8 'Dl ] ] dg' bU V]Ub]Y3

C. Áæ É [ ] æ! ^ SÖÖÁ Ü çá • Á! á] æ & Á [ • æ a æ a Á ] & } æ} æ & @ ÉÖ: c! ^ Á ç [! Á  
{ [ ] cæ [ , ^ Á cæ } á æ á ^ Á ÖÜÖÁ Á [! ^, æ Á } ^ É { [ ] á æ a Á ^ d [ , } á, æ  
: æ [ ] d, æ} æ Á [ ] æ! æ Á Ü çá • Á cæ } á \ •: [ & á \* [ á ] ^ & @ ^ Á cæ } á æ a ^ { Á ÖÜÖÁ  
, ^•á \* } á 5, Á à Á & • [! æ, É V Á | Á: ^•cæ æ } : ^ & @ } [ { æ á } æ ^ Á  
• \ { } cæ d, æ Á á Á Á! : ^ á •cæ æ } ^ { Á! : ^ á æ ^ Á { ^ Á Ü çá • É

UUY Ü3 VÁÜÁÜUÖZ VSWÁÜVÜUÞÝ

FY[i `UWYY\_fubi Á

D. >U\_U^ghZ b\_WUdfc[ fUa i : DUX1 ghinbUXi ^ WW[ c'g] 'bUXng\_i ]bgHUWrfbna ]'dúmVY'78!  
FCA3

C. Á! [! ^ | æ Á Ü æ b • c ^ ^ | ^ b Á à! æ ^ Á : [! & , ^ É c! ^ Á Á [ { [ & ^ Á Á [ ] ^, æ} á Á  
! ^\* | æ á •cæ æ } Á [ ] æ! æ æ æ & @ æ Á [ ] d æ c á æ | æ [ É [ Y ^) æ Á Á [ : á { æ É

][[y ^) a'Á Á] a'Éæ æÁ^\* æÁ: • d dā [ Éæ|æÁ: ^\ æ æÁ] c{ æ} ^\*[ Á: ææ) æÉ

**D. 'K 'U\_]gdcgOv'i nng\_U 'bU^YdgnY dUfUa YfmdfUWnia cb]rcfUdcXWuG^Y[ c']bgHUUW]3**

**C.**

#Z Ö|æÁ: ^\ æ æÁ æ^) • ^ &@ æ æ ^d5, Á|æ& Á [ ] æ|ææ æ ^ Á|æ æ á: ä É& ^ Á  
~ • æ æ) æÁ ^, æ dæ æÁ ^}[ •: ÁG €ÁÁG O Í EP: Á|æÁ [ ] æ|ææJÁÁ  
W, æ æÁ & ^ Á • æ æ) æÁ ^, æ dæ æÁ [ ] æÁ|æ æ á: ä Á [ ] : ^ Á  
][[bá^] & ^ Á æá} ä & Á|: ^ & \ ÁUÁUÖÉÓa & Á ^ á Á ^, æ dæ æÁ • Ó  
][[æ ^, æ ^ Á Á] & æ { |{ æ Á Á| á \ & Á } ^\* [ Á ^] ÁUÖÉ  
\$Z Óa ^ Á æ • æ, æ Á| \*|æ ÁUæb • Ó|æ Á æ ^|Áab • ÓÁ ^\* |æ æ æ æ ^ Á  
]|æ \ æ \* [ ÉÁ 5| ^ Á æ æ • & [ ] ^ Á • Ó æ á ^ \ Á • æ æ b { ÁÖÉÜUT ÉÁ c 5|: Á  
c} ÁÖÉÜUT Á Á [ : á { ^ Á • } | |æ |æ Y á á, • É [ Á & { Á|á} æ, \ | d á Á  
á [ ] ^ Á U' ^ c | | É É c É V [ Á ] [ , [ á ^ b á æ d { æ & } ^ Á æ • æ, æ á Á  
]| \*|æ ^ ÁUÁab • Ó|æ Á { æ • & ^} á Á [ ] ^ Á | 5c Á æ [ á Á ] | æ É  
%z W' & @ { Á| \*|æ ÁUæb • Ó|á æ & Á, \ | d á Á æ [ ] á Á | 5c Á { æ • & [ ] ^ á  
} æ ^ | | æ É V \ [ ] æ Á | \ Á | \ Á | á æ æ ^ Á • d \ & b É Á ^ Á  
: [ ] c { æ á [ , æ æ Á [ & Á | á æ ^ Á [ • d • , æ æ æ æ ^ d5, Á|æ& Á c| , } ä æ  
\*|æ æ Á

**D. '>U 'k mdUXUdcfO& bUb]Y'k m k ]YhUWmi@ 8 'n'a cb]rcfUa ]\_]bYg\_cdck na ]'f7 FHL' k'\_UH[ cf]UW 'dfca ]Yb]ck Ub]U3**

**C.** Á [ ] á, æ Á Á [ ] æ |æ & ÖÖÁ a Á • Ó d • [ , æ æ ^ : ^ d æ Á \ d [ ] [ , æ á á Á  
\* ^ \ ^ b Á } ^ á á á æ ^ á [ & Á | { } á á, æ æ Á Á [ , á : & @ Á \ | æ ^ É

ÚUY Ü3 VÁOUÁJUÖZ VSWÁUVÜUÞÿ

**?ca dUmV]bc 'n]bbma ]i fn XnYb]Ua ]dYfnZYfmbna ]**

**D. '7 nnia c[ 'dcXú Wm 'a OÉ'a cb]rcf' @ 8 'Xc'Xck c'bY[ c'\_ca di hfUD7 žghUW]fcVcWY^'i V'\_ca di hfUdfUW ^ W[ c'k 'grghYa ]Y'A UW8**

**C.** Áæ É • : ^ • d á Á [ ] æ |æ ÖÖÁa ( ^ ÁUæ) • Á Á Á ^) á [ { ] æ æ) ^ Á ^ Á æ á æ á ^ Á  
UÖÉÜ æ Á æ Á | á & ^ É Á ^ Á [ á y & ^) æ Á [ ] æ |æ Á ^ • c' ^ Á ^ Á æ Á  
\ [ ] á & ^ Á • Ó æ d • [ , æ á á á æ c|æ á æ | , ^\* [ ÉÖæ : ^ Á { |{ æ Á á : á Á [ ] æ Á  
^ : ^ \ æ Á [ Á [ ] æ d , æ á á á Á | : ^ á • æ æ Á \ Á | : ^ á æ ^ ÁUæ) • É

**D. '7 nnia cb]rcfm @ 8 'D\ ]]dg'cVgú [ i ^ 'D'i [ !UbX!D'Un8**

**C.** Áæ É [ ] æ | ^ Á Á \* [ á ] ^ Á Á } \ & b ÁU' \* É æ á É |æ Á ^ • c' 5, Á á á , • í Á í É Ü É Á  
GÉÉÉ Á U Á |æ Á á æ É

**D. '7 c'hc'Yghl G6 3'fl b]j YfgU'GYf]U'6 i g'! b]k YfgUbUa U ]g]fUUgnYfY[ ck UL**

C.ÁÚ [ ^ |Á ÁWUÓÁ [ Á Á ɔ | ǎ ^ ) ɔ ^ b Á c & & Á | ǎ Á ^ ǎ ^ ǎ ^ b ^ & @ Á : á : ^ Á Ú Ó É Á W U Ó Á  
æ d { æ & } ǎ Á \ | ^ | ǎ æ æ [ à Á ǎ æ ǎ Á Á ] | \* | ǎ [ , æ ǎ Á ɔ | , } ǎ æ ǎ æ [ Á  
{ æ ǎ d æ ǎ ^ { æ æ ǎ Á : ^ Á : á : ^ } ǎ Á ^ ǎ ^ b ^ Á W U Ó Á á | • c ] ǎ Á æ [ à Á Á : Á  
ǎ ɔ | , ^ } ǎ Á ^ d [ , } ǎ æ ǎ æ d • [ , æ ǎ Á W U Ó Á ǎ • ǎ Á æ [ à Á : ^ Á ǎ ǎ } ^ Á [ : ^ ǎ Á  
W U Ó Á | ǎ ǎ ~ b Á ǎ æ ǎ [ \ | b ] ǎ Á à á | , Á ǎ d æ ǎ : ^ á Á ǎ b [ , } æ ǎ [ ǎ à á | , ^ Á  
\ [ ] ǎ | ǎ Á Á | Á æ • ǎ | , æ ǎ Á æ ǎ : • : ^ : æ & @ Á : á : ^ Á ^ ǎ ^ ǎ ^ b ^ & @ Ú Ó É Á  
\ ɔ | ^ Á & • d Á ^ { æ æ Á \ | } , æ ǎ Á \ [ ] ǎ | , æ ^ \* [ Á • ǎ æ ǎ ǎ : ^ , æ Á Ú Ó Ú Á  
W U Ó Á : , á : ~ b Á | à ^ { Á : ǎ ~ Á | ɔ , É Ó : Á W U Ó Á [ ] ~ ǎ Á Ú Ó Á [ • ǎ æ ǎ æ á æ á | , [ Á  
b á ^ } ǎ | : ǎ | \ ǎ ǎ ǎ , ǎ : á : ^ } ǎ Á [ ɔ , Á Ó { Á ǎ : ^ ^ \* [ , ^ & @ Á æ , ^ & ǎ Á • : Á  
{ [ á { ǎ á } [ Á : á : ^ } ǎ Á : æ b & Á Á W ^ • : [ ] ^ { Á | ɔ { Á 5 , } [ ^ \* ǎ { Á } É \ ǎ ^ Á  
| à á æ ^ | ǎ ǎ ǎ ^ [ ǎ | æ Á ^ • ǎ É ǎ ǎ } \ ^ Á [ ǎ æ ǎ á Á Á } ǎ Á ǎ : ǎ Á | æ Á : á : ^ Á  
| ^ ǎ ^ ǎ ^ b ^ & @ ǎ Á [ ] ǎ | 5 , Á ^ | ǎ ^ á ǎ } ^ & @ Á

Ö : á \ Á W U Ó Á ǎ [ ] ~ ǎ : ^ Á [ ^ Á ^ Á | ^ & @ { ǎ } ^ & @ á | & ^ } ǎ Á | Á G Á : á : ^ É  
W U Ó Á [ : , æ æ ǎ ǎ | á y & æ ǎ Á ǎ | & Á ǎ ǎ Á ǎ | d : ^ à Á ^ y & æ ǎ Á [ ] ~ ǎ | ǎ  
[ á y & æ ǎ : á : ^ } ǎ Á ^ • ǎ c Á | ^ & @ æ ǎ ǎ Á ^ c ] C Á Á | Á æ • ǎ | , æ ǎ Á  
^ : á : ^ Á ^ ǎ ^ ǎ ^ b ^ & @ ǎ Á ǎ | d : ^ à Á ^ \ [ ] ^ , æ ǎ Á | & á ^ | Á á , [ d ^ b Á  
] : ^ } ǎ Á \ Á ǎ Á ^ • ǎ | , æ ǎ Á ǎ | } ǎ Á W U Ó Á : \ • : ǎ ǎ : á á b : ^ Á Ú | \* É ǎ á É  
Ú : æ Á y & Á 5 á | á Á D Á | æ á : ǎ ^ Á | \* É ǎ á É | æ Á y & Á ^ , æ É

Ö æ : ^ Á | { æ b Á | c & & Á W U Ó É } ǎ ~ b Á á Á Á y , } ǎ ~ É

D. 7 c 'lc 'Yghi\_cbWbUrcf' l G6 3'

C.Á S [ ] & ^ d æ | Á W U Ó Á æ ^ , } ǎ Á [ á æ [ , ^ Á y & ǎ Á Á W ǎ ^ | • ǎ } ^ b Á æ ǎ d æ á  
• : ^ ^ \* [ , ^ Á Ú | ɔ | • c ] ~ b & Á y & ^ Á { } & ^ d æ | Á Á á } [ • d Á ǎ : á } ǎ Á æ , ^ & ǎ Á  
\ [ ] ~ ǎ | ^ Á Ú Ó É Á ǎ [ \ | d ^ Á | c Á • c ] ~ b & Á Á [ ] & ^ d æ | : ^ Á { [ | ǎ æ b Á  
] [ á y & ^ } ǎ Á [ Á } ^ \* [ Á { } & ^ d æ | ǎ á Á : á : ^ } ǎ Á ǎ ^ \* [ Á Á | æ æ | ǎ W U Ó É Á  
\ ǎ ^ ǎ ^ à Á | \ ǎ ǎ æ

ÚUY Ü3 VÁOUÁÚOZ VSWÁÚVÜUÞÿ

HYW bc`c [ ] UdUbYi `@ 8

D. 7 c 'lc 'Yghk m k ]YhUW'WY\_ú\_c\_fngHJ]Wbn8

C.Á ^ , ǎ d æ Á ǎ \ | ^ • ǎ } ^ Á S Ö Ö Á • ǎ : á : ^ } ǎ { Á | c & } ^ { Á ^ , æ { Á  
[ , • : ^ & @ ǎ Á Á ^ , ǎ d æ ǎ Á } ǎ 5 , Á Ú Ó É Á | á æ 5 , Á Á : ^ : á æ @ Á  
^ | \ d [ ] ǎ } ^ & @ ǎ ǎ Á ^ \* ǎ Á ǎ | ǎ | ǎ | É Á ǎ : [ ] \ [ , ^ Á [ ] • [ | Á | Á ǎ | Á É S Ö Ö Á  
b • ǎ & @ [ | \* á Á d • [ , æ Á [ Á ^ c æ : æ ǎ ^ , ǎ d æ ^ Á [ ɔ à [ | 5 , Á ǎ ] ^ & @ Á  
{ æ & @ [ ] ~ ǎ | 5 , É Ú | á à } ǎ Á Á Á & @ [ | \* ǎ á á Á | \ d [ | { ǎ ^ & } & b ^ & @ Á  
\* æ [ , [ É | æ { [ , ^ & @ S Ö Ö Á ] æ ǎ Á Á ^ , ǎ d æ ^ Á [ \* Á ^ Á } ǎ } ǎ Á • : ^ Á  
æ á | ǎ Á & @ [ | \* ǎ á á ^ | [ , ^ Á Ú Ó Ú Á ^ , ǎ d æ ^ Á S Ö Ö Á ^ , æ Á } ǎ } ǎ Á  
{ } ǎ Á | ^ ǎ á Á ^ , ǎ d æ ^ Á | \ d [ | { ǎ ^ & } & b ^ Á à Á æ [ , [ É | æ { [ , ^ Á  
[ ] } ǎ , æ Á | æ b Á } ^ Á æ ^ b Á ǎ æ æ : ǎ Á | \ [ , æ ǎ d { ǎ } ǎ Á , æ ǎ á á Á  
{ ǎ | , æ ǎ Á É

D. 7 c 'cXfOEb]UdUgnk b 'a UfnW `@ 8 'cX'U\_lmk bY'a UfnWn @ 8 3

C.Á ^ , ǎ d æ Á ǎ \ | ^ • ǎ } ^ Á ^ \ [ ] æ ^ Á • ǎ á [ Á Á [ • ǎ á æ ^ & Á | ^ { } ɔ , Á



]æ^, }^&@&[ Á æ^ & Á \{ ^ } 5, Áæc, }^&@& Á æ^ & Áæc, }^b Áæã{ Á  
]: ^á: æ^ Á á^ \{, ^{ Á{ á: & [ ] ^ Á • ó: æ: ^ • d: ÉÁ 5: Á [ d: ^á^ b Á } a b Á } ^! \* æ  
^ \ d & } ^ b Á & \ Á c: [ , æ æ { æ æ & b Á á • \ æ Á \* [ Á [ , [ á Á! á Á  
, ^, á d æ: ^ Á Á æ^ & Áæc, } Á [ ^ Á Á y & æ ^ Á y & æ ^ Á Á á \: Á  
& • d d á [ & Á É [ ] : æ æ & Á Á } Á [ • 5 á Á: • d d á [ Á á , á æ æ \ | æ ^ Á ] É  
, \ æ } á Á ^: ^ Á [ ] : æ á Á á \ | æ á Á Á [ • 5 á Á æ á: á b Á y } ^ É Á æ^ & æ á æ^ , } æ  
, ^, á d æ: æ S O O Á [ • æ á æ á Á : ^, [ á ] á 5, Á Á á • \ | æ æ { á b & , á } ^ { á Á  
 \ æ á { Á : ^ á: æ^ Á æ á É

D. >U ]Yg 'nUYmia cb]rcfU @ 8 'H: H'k 'dcfO k bUbi 'n'a cb]rcfYa ' ]bYg\_cdck na 'f7 FHL3

C. Á Á [ ] æ | æ @ á ^ \ [ ] [ , ^ & @ , æ æ Á ^ \ | [ , æ ^ Á • ó: ^: Á á ^: æ á Á á Á  
• [ ] æ : [ , æ ^ & @ \ d [ ] 5, Á ^ • d: ^ á æ æ ^ & @ : ^: Á: æ æ Á \ d [ ] [ , ^ Á æ: ^ á á Á Á  
, æ • c Á [ ] ^ • & \ } & b É Á c á Á Á [ ] æ | Á á ^ \ [ ] [ , ^ Á æ æ } & [ Á | æ b Á Á  
æ æ \* [ , ^ { Á \* } æ y { Á Ü Ö É Á [ ] æ | Á S O O Á \ Á • ó: á: ^ } á { Á ^ , á d æ & { Á  
[ á æ Á ^ b & á , ^ Á : ^: Á á á: æ y , æ á Á æ á æ \ | & \ y \ | ^ • c æ: } ^ É Á æ^ & æ Á \ Á á  
: æ æ } & [ Á } Á á [ , Á á Á á ^ \ [ ] Á á á Á á ^ \ | Á á á \ c: Áæc, } ^ b Á æ^ & Á  
} á: æ ^ } ^ Á \ { ^ } c Áæc, } ^ É Á ^ , á d æ: Á & \ y \ | ^ • c æ: } ^ Á \ Á á á á  
á, 5 & @ á æ \ | á: \ | æ ^ & @ : ^ • d: ^ Á [ { á á: ^ Á á á } ^ \ y á } æ á • ó & \ y { Á  
 \ | ^: æ y { É Á á Á á á á { 5: \ Á • ó: [ y & [ ] æ Á \ d [ á Á [ á á æ æ á: æ y á Á  
} æ á & á d \ c: á: æ: • c & \ | , æ & \ y \* [ Á ] ^: æ y Á { á } æ á Á Á c: ^ b Á  
, æ y Á & @ á: & \* [ É [ ] : & Á Á } Á [ • 5 á Á á æ ^ É Á ^ , á d æ: Á S O O Á \ Á á  
•: ^ \ ^ Á á ^ \ Á [ ] 5, } æ á Á Á á ^ \ [ ] ^ { É [ ] } á æ Á [ ^ Á } Á á á: [ & a } \ | á } á Á  
, ^ • c } ^ Á Á á Á Á \ | á á [ æ æ Á Á , æ á æ É Á Á á Á • ó: Á á Á á d [ , æ ^ Á  
, ^ á á æ á Á á á , ^ É

D. 8`UWY[ c`Wh grch]k c `\*\$`<nicX k]Y Ub]Ud]cbck Y[ c`Yghicdma UbUX`Ua cb]rcfO k ` @ 83

C. Á á { á } á Á á Á Á: ^ } æ á Á [ ] æ | 5, Á á ^ \ [ ] [ , ^ & @ á æ \ | Á S O O Á \ Á á á Á  
 | : á: á [ & [ É Á á: ^ \ y á Á [ ] æ | Á Y Ö É Á [ • æ á æ Á É G c H Á Ü É Ö É Á | Á á • \ | á Á  
, ^ •: æ [ : á: á [ & [ Á á Á [ ^ Á ^ Á • á \* ] á æ á ^: Á [ á æ [ , ^ \* [ Á ] : ^ c: æ: æ á  
 ] | \* | æ [ , ^ \* [ É Á á ^ \ | Á • ó: á } | b \ d , æ ^ Á Á ] c { á á á á Á ^ , á d æ æ á á  
& • d d á [ & Á ^ \* á á Á Á P: É Á á ) ^ \* [ Á Á Á á á á 5, Á | á ^ , á d æ: ^ Á Y Ö É Á  
 Ú [ ] á , æ & : • d d á [ Á á ] [ , æ ] : á { á á á á á \* [ Á ^ \* á á á } [ • á É P: É | P: É Á  
& • d d á [ & Á ] c { æ } Á | á \* [ Á [ ] æ | á • ó É P: É

D. ? HCEmin'fcXnU'OK 'hYW bc`c [ ] gnYfc ]Y[ c` \_ HUk ]XnYb]U`YghXcgh dbn8`K`'U`]gdcgOv`cbU` Xn]UUB

C. Á á æ \ | Á \ Á S O O Á • ó \ { ^ } c { É Á 5: ^ Á c: ^ b Á , æ y { Á [ & @ á: & { Á Á  
 ] [ á , á d æ: æ [ ] ] : ^: Á [ á , 5 b ^ Á \* á & Á á á y } } ^ { Á ] ^: c y É Á \ [ ] : ^ • c b & Á Á  
, y æ & á [ É Á Á: ^ d , æ ^ Á , æ y Á \* á á á Á Á á } \ ^ Á y , } ^ b Á } ^ \ { ^ } c Á  
& \ y \* [ É Á c: ^ b Á } Á á } \ | { Á á á á & \* [ Á , æ y á á ^ , á d æ á É Á ] á , æ Á  
, • ] 5 & } } á Á \* á & á , æ y á á á á & \* [ Á á á \ y Á ] ^: c y { á } á á á Á Á c { Á  
 ] á á á á , æ y á á á á á: ^ } á á á á ^ , á d æ: á Á \ Á S O O Á • ó } æ: } á Á •: ^ Á á Á Á  
 ] ] : ^ } æ á Á á ^ \ [ ] ^ É Á æ , ^ & á Á á á: ^ } á á \ | á á á á á b & á Á Á 5: ^ { Á  
 • d • } ^ \ Á [ ] d æ c Á ^ } [ • á É Á Á @ á á á & } ^ b Á , á b Á | á á Á á á 5 } ^ { á } [ ] • [ á á á  
 ] [ •: ^: ^ } á á á á: ^ } á á á á } ^ { Á Á Á [ ] • [ á 5, Á • ó: á á á d [ , æ á á á y } ^ Á Á: ^ | \ á Á  
 \ & á Á á: ^ } á á [ : •: ^: á b & b Á [ Á ] ] : ^: Á { á á Á • ] 5 & ^ } } á á \* á & á , æ y á á á  
 ] [ •: ^: ^ } á á á á: ^ } á á d [ , æ á á • ó 5, } á Á & @ [ ] [ \* á á U Á Á ] á ^ Á  
 Ú , á & @ \* Á á á Á X O É Á \ | á á á á á } ^ á É

D. 8`UWHY [c`k`a cb]rcfnY`@ 8`b]Y`k ngh di `Ya ][ cHUb]Y3

C. Áb ~ b & Á: ^ & Á: @ & } a É [ ] a i' ÁSÓÓÁ a [ & Áæ Á: ^ & ^ } a \* [ Áæ a \ aá  
b • oá } aá a Á Á [ ] a i' a & Á a ^ \ [ ] [ ^ & @ É a Á aá } aá ] y, ~ Á aá [ Á  
[\*] aá aá a [ aá a Á Á [ ] a i' a & SÓÓÁ a } [ • a á Á [ É a e, ^ & aá a, ^ \ , aá ^ & @  
: { aá Á { aá a & a [ , [ a [ , aá ^ & @ : ^ Á 5 } a Á [ { a á: ^ Á aá a & { Á [ aá a Á  
~ b { } ^ { É Á i' \* a b d [ ] ^ É [ \* & Á [ aá e } a Á : [ \ Á a: \ aá a [ aá a Á Á  
 \ a ^ \ [ ] a & @ [ , • a a É a Á a a Á a [ & } a & ^ } [ Á y & ^ } a & ^ y & ^ } a  
 [ aá \ c Á [ \ ^ & ^ } & b ^ \* [ É U ] } a, a Á: ^ à [ Á a a & a a y \* [ Á i' •: aá Á Á aá ^ | Á  
 SÓÓÁ • a } aá } a b: a Á a Y [ ] d a aá { aá a [ aá a Á aá ^ | a & SÓÓÁ a Á  
 , ^ c ] ~ b É

D. 8`UWHY [c`a cb]rcf`@ 8` [ YbYfi `Y`b]g\_]Y`nU\_ (bWb]UY`Y`fca U] bYmWb]Y3

C. Á a & ^ b á a Á Á [ ] a i' a & Á a ^ \ [ ] [ ^ & @ [ ] a i' ÁSÓÓÁ a Á a a a & @  
 [ ] [ a • a [ , ^ & @: & a a a Á a ^ \ ^ b a a c \ ^ \ } & b É a : & ^ \* 5 ] a Á [ [ aá a } ^ c & } ^ É  
 U ] aá d Á Á, aá a aá É Á ^ , a a a: ÁSÓÓÁ ^ , aá a a e, } a Á } a b } a i' \* a a  
 : a a & Á • a a a: [ Á a \ [ •: ^ { [ , ^ É

ÚUY Ü3 VÁOUÁJUÔZ VSWÁUVÜUßÿ

9f [ cbca ]UZY`c`c [ ]U`bcfa mVYnd]YWHY gfk U

D. 7c`lc`YghnbU\_793

C. Á: } a & ^ } a { ÁÓÁÓ [ ] [ { a: ÁÓ [ ] [ . Á ] } ^ Á a } ^ Á ^ Á a e: [ ] ^ Á a [ , a a a & Á  
 ] [ : ^ } a [ { Á [ a \ c É : ^ } a & [ ] ^ Á a [ ] : ^ a a Á aá } \ Á ^ [ ] ^ b \ a É } a ÁÓÁÁ  
 [ : ] a & a Á Á [ ] [ a \ o • a \* [ a ] ^ Á Á a [ ] } ÁÓ \ ^ c , ÁÓ [ ] ^ b \ ÉÓ \ ^ c , aá  
 Ó [ ] [ ] ^ b \ a a • a } a e { Á ^ [ ] ^ b \ a Á Á a a ^ a Á & @ [ ] ^ Á a [ , a a a: ] a & ^ • c aá  
 [ & @ ] ^ Á [ a [ , a \ aá [ ] • ^ } a a a a: [ Á [ a [ a ] a a a Á É É a a } a Á ^ & d a a ÁÓ [ a ^ Á  
 Q a [ a , ^ Á [ a ^ • Á \ ^ d ^ & } ^ Á Ú C É Á V Á U a a a a • Á [ ] [ ^ Á V É

D. 7 nma cb]rcf`@ 8`Yghn [cXbmin`c [ Ebna ]bcfa Ua ]VYnd]YWHY gfk U3

C. Á a a [ ] a i' ÁSÓÓÁ a { ^ Á a a • Á Á \* [ a ] ^ Á Á ^ c & } ^ { a [ ] [ Á Ú Ü É Á V Ó U Á  
 J J É Á a [ ] } a Á [ ] d [ a ] [ { a } a , a a a a a \ d [ { a } ^ c & } ^ & @ a ) a [ ] ^ \* [ Á  
 ] [ a [ i' Á ] ^ i' a a ^ : ] a & ^ • c a a \ d ^ & } ^ \* [ Á Á [ ] a [ , a \ Á : a & Á : a Á a a [ a a [ Á  
 ! & \ a \* ~ É U d [ ] a a a a a a a a a ^ d ^ Á : ^ a • a a a : & ^ \* 5 ] , ^ Á a a ^ Á a [ ] } a Á  
 } [ ] [ Á ^ : ] a & ^ • c a É


K] WY`bZ`fa UW`bU`hYb`hYa UidfnYXgHk ]cbc`k`fcNj]UY`bZ`fa UWY`c`dfnYd]gUW`"

ÚUY Ü3 VÁOUÁJUÔZ VSWÁUVÜUßÿ

# Fcnk ] nnk Ub]Y'dfcV'Ya Oe

Æææ^ Á  
 à^:] ð&^ •ç æá  
 æá:, ä:~, æ ðÁ  
 ]:[ à^ { 5,  
 Æææ: æðbÁ  
 : æææ æ^ Á  
 ]^ æææ (OUE) •D  
 Æææ: •ç: ^ Á  
 ]:[ à^ { ^  
 ÁU[ à^ { ^ Á Á  
 [ à^ æ^ {  
 Æ+ ] [ ææð Á Á  
 ]: ] ^ ð ææ@  
 Æ+ ] [ ææð Á Á  
 à [ àææ [ , ^

pā ðb: æá d[ ] æá ] ^: ^) c' bÁ ] [ à^ { ^ Æá d^ Á [ \* Æ^ Á ] : , ä: æ^ Á ] : ^: Á ^ d [ , } ä æá Æá ] [ à^ { Á } ææð Á d: ^ { ~ bÁ ä Á [ { ä [ Á æ d • [ , æ æá ] à æ ^ & @ ] [ • [ à 5, Æ^ \* [ Á ] : , ä: æ æá æ ^ Á \ [ ] æ d , æ Á ä Á Á ] : ^ ä • ç æ æá ] [ Á à • y \* æ ] [ æá { ^ Á U ç ] • Æ

BUWh glgnY'dfcV'Ya mi	
O: ^ Á æ: Áæ æá ] [ à^ {	Ù ] [ æ á Á
<p>O:æ Á à^ æ ~ Á          Çð ä æá SÖÖÁ Æ æ á æ æá ð Á , æ &amp; D</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W ] ^ , } æá ä Æ^ Á ] : ^ , 5á Á æ á æ &amp; Æ • á ] [ à y &amp; [ ] ^ Æ [ Á &amp; æ ] ^ * [ Á ] æ á æá</li> <li>• æ &amp; ä , ^ * [ Æá • [ Æ ] ^ * æ [ ] æ &amp; Æ [ Á { ] æ ] æá</li> <li>• Y ^ y &amp; } ä Á æ á æ æá æá ] : ^ ä } æ b Á æ æ æ Á { ] æ ] æá [ , ä æ } Á æ æ á , Á } æ ^ Á ä Á Ç ] [ : ^ æá U ç ] ^ y &amp; [ ] ^ Æ [ Á &amp; { Á æ ^ Á ] [ ] [ , } æ Á ] : ^ y &amp; ^ Á [ Á Á ] : ^ æ Á U ç Á Ç y &amp; [ ] ^ Æ</li> </ul>
<p>O:æ Á à^ æ ~ Á          Çð ä æá SÖÖÁ , æ &amp; ä ] : ^ ç } [ , ^ { Á ^ á Á 5yç { Á [ ] [ ] ^ { D</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W ] ^ , } æá ä Æ^ Á [ { ] ^ ç ] Á • á y &amp; [ ] ^ É</li> <li>• Ù ] [ æ á Æ: ^ Á ] : ^ , 5á Á ^ * } æ , ^ Á • á , æ &amp; ä æá ] [ à y &amp; [ ] ^ Æ [ Á ç ] [ b * [ Á \ [ { ] ^ ç ] æá</li> <li>• Ù ] [ æ á Æ: ^ Á ç \ æ ] ^ Á ç \ Á æá æá • * } æ , ^ * [ Á [ ] æ ] æá æ Á Á [ * ä ç É</li> <li>• T [ * y æ á ç , } ä Á ä Á } \ æá [ : &amp; ä: æ æá ] ^ * æ</li> </ul>
<p>S [ { ~ } ä æá æá ] [ æ á  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ù ] [ æ á Æ: ^ Á æá ] [ ] æ ] æá • á ] [ æ æá , [ Á [ à y &amp; [ ] ^ Æ [ Á ç ] [ b * [ Á \ [ { ] ^ ç ] æá ] [ à æ: Á 5 , } æ Á U [ à ] &amp; } ä Á • : ^ à æ * [ Á æ ç Æ</li> <li>• Ù ] [ æ á Æ: ^ Á ç \ æ ] ^ Á ç \ Á æá æá • * } æ , ^ * [ Á [ ] æ ] æá æ Á Á [ * ä ç É</li> <li>• W ] ^ , } æá ä Æ^ Á [ { ] ^ ç ] Á • á y &amp; [ ] ^ É</li> </ul>
<p>Ú ] : ^ &amp; ä \ ÇWU Á ] æ æ b Á æ ] [ æ æá , [</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø } \ æá ç Á • á æ ] [ b \ ç , æ æá Á • ç • [ , æ æá ^ Á ç á æ á , ^ { æ \ [ { ] ^ ç ] æ æá ç • ç [ { ] ^ ç ] æ æá ç á æ á ^ Á Ö T Æ Ö Á ] æ b &amp; { æ ] [ á Á \ [ ] d [ ] Á æ [ • [ ç y ä ] , • É</li> <li>• T [ ^ Á ] æá : æá æá ] [ æ æá , [ Æ á ^ Á ~ ^ , æ: Á æ • ç á æ á , ^ * [ Á [ { ] ^ ç ] æá Ú Ö Á ] à á ç Á ] æá } ^ É</li> </ul>

DfcV'Ya min'cVfUnYa


Ú[ læ ãá àæ ~ Á•óá ] læ ãý, ^

- Pæã} ãá : ^ &ã \ ÁÉ ç È
- Y ^ ! ^ \* ~ | ã [ : ^ & b Á à læ ~ Á [ ] : ^ : Á ^ \ { ^ } ç Á Ú @ ^ È [ ] & Á Ú æ æ Z ^ \* æ D Á { ^ } ^ Á [ ! ^ Á ^ ç \* ^ Á ã & b Á • ç æ ã D Á Á \* ÷, } ^ { Á ^ } ~ Á Ú Ö È

U à læ Á æ \ i læ ã Á i \* æ


- Ú [ læ á È & ^ Á æ ^ Á ^ \* } æ ý, ^ Á • ó Á ] læ ãý, [ Á : ^ ý & [ ] ^ Á [ Á ] æ á æ Á æ ç Á \* i æ æ } ^ Á ^ à Á [ { ] ~ ç i æ È

Ú [ læ ãá ã Á á ] [ , ^ Á ã [ ç æ ã



- Pæã} ãá : ^ &ã \ ÁÉ ç È
- Ò á á æ ã á á ] [ , ^ & ç æ \ 5, Á Á , ^ \ [ : ^ • ç æ ã { Á } & Á [ ! ^ Á ^ ç \* Á Ç ã & b Á • ç æ ã D Á ^ \ { ^ } ç Á Ú @ ^ È [ ] & Á Ú æ æ Z ^ \* æ D Á ÷, } ^ \* [ Á ^ } ~ Á Ú Ö È

Ú [ læ ãá ã Á [ : á { ^ Á ã [ ç æ ã



- Pæã} ãá : ^ &ã \ ÁÉ ç È
- Ò á á æ ã á á ] [ , ^ & ç æ \ 5, Á Á , ^ \ [ : ^ • ç æ ã { Á } & Á [ ! ^ Á ^ ç \* Á Ç ã & b Á • ç æ ã D Á ^ \ { ^ } ç Á Ú @ ^ È [ ] & Á Ú æ æ Z ^ \* æ D Á ÷, } ^ \* [ Á ^ } ~ Á Ú Ö È

Ò i læ Á • ó á à á } ^ Á à Á à á { } ^

- Y ^ ! ^ \* ~ | ã [ ] ç æ ó á } [ Á Á ^ } Á ^ \ i æ [ , ^ { Á Ú Ö È } ^ [ ç [ Á ] [ á , á ç ^ } æ \ i læ ~ Á [ ] æ i æ S Ö Á • ó [ \* i æ æ [ ] æ Z á ^ Á i læ Á [ ] æ i æ ç æ ã Á • ã Á à á & { } ^ Á à á á Á æ } ã Á ã æ È } æ ^ Á \ [ ] ç æ ç, æ Á ã Á Á ] : ^ á • ç æ æ ^ \ { Á ] : ^ á æ È

Ú [ læ ãá ã Á [ , ã [ \ Á à læ Á • : á [ , ^ D

- R ^ \ ã à læ Á [ : [ • ç Á æ \ i læ ã Á : ^ : Á á ý • ^ Á : æ È [ ^ Á } Á [ • ç æ Á Á à æ } á ç Á Á i læ ã Á [ • ç æ ã ] [ , ã [ \ Á à læ Á æ , ^ & æ á æ á æ [ Á \ á ~ Á [ á : á æ È

Ú [ , ã [ \ Á [ : [ • ç Á æ \ i læ ã Á [ Á , ^ ý & ^ } ã Á æ ã æ È

- R • ó Á & @ & @ æ ç i ^ • ç & } æ á \ ý \* [ Á \ i ^ : ç ý Á á Á • ó ] [ , [ á , æ ç i : ^ : Á b \* [ Á á ] læ ãý, ^ Á : æ ã ã Á à Á ~ • \ [ á : ^ } ã Á [ , ã [ \ Á æ á æ [ Á ^ , } { Á & æ ã È

Pæ \ i læ ã Á [ : [ • ç Á æ \ i læ ã Á & ^ i , [ ] ^ È ã à á • á È : æ ^ Á æ ý Á \ i [ ] \ á

- Ú [ : [ • ç & Á ^ } \ ç Á Á [ { ç Á & @ Á & @ æ ç i ^ • ç & } Á \ ý & @ i ^ : ç ý, Á • ç • [ , æ ^ & ç Á Á • ] 5 & ^ } ^ Á ç & @ [ ] \* æ È

Y Á^ Á: ^ \ æ æ á æ : ^ b [ { [ & Á æ ^ Á ] ! æ á : ã Á c Á } \ c Á { ! { æ á | a } æ á  
 • \ { } æ d , æ Á ã Á Á ! : ^ á • æ æ a \ { Á à • ÿ \* á | a } æ Á { ^ Á @ | • È

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÄJVÜUßÿ















## Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

## Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

ÜÒWÜÞÁUÁUÚÁJØÁPÒÁJØÈÒ

## Bcfk `9i fcdYfBcfXJW7 ci bhfjYgk`bZcfa Ujcb

Ú|æ^!ã \* Ð^} çæå } Á

J5 FB-B; .

ØS ÜÜ† SÜÇÖÖÁUT ÁE VÁ P W W Ö Ö Ü Y V Ö Ü Ö Á Ü Ö P Á M V V Ö Á Ü Á S † V † V S U T Š Ö Ç É Á † Ü Á Ö W Á V † Š Š Ö Ü Á Ö Á W Ü W Ü V Þ Ö Ö Á † Ú Š Ö V Ü Ě

Ú|æ^!ã \* Ð^} çæå } Á

5 8 J 5 F G 9 @

Ú< ÜÖÁÖÖÁŠÖÖÜÖ Ö Ö Þ Á Ö Ü Ě Ö V Á Þ Ö V Š Ö Ö Þ Ö Ö Þ Ü Á V S Á Ö Á V S S U Þ V Ö S V Á Ö Ü Á Þ Ö T V Á / Š Ö I Þ Ö Ö Š Ö Ö Ě

Úæ \ æ Q æ \ æ : ç Á

J5 FC=H G.

Ü Ö U V Ö Ç Š Ö V Ö Á V Ö Þ Ö Ö W † Á Ö Ü S S U R J P V U Á K U Ö Ö Þ Á Ö Ü X V Ö Ö Ü Ü Ö Á Ö Š Ü U Ü V Ö Á Ö Ü U V V Ö Ö Á Ö Ü V U Ü Ö Ü Ö V Ö Ě

Ú|æ•^!ā \*EX^} çæ t } Á

5 8 J 5 F G 9 @`

P±ÜÄÖÒNVOÁWÙVÿÜÒNÁÚŠŒÛÒÜÒÙÈË† ±ÄÖWÁÚŒÛÒÜÁ±ÄÖVÁSU PVOESVÒPÒÁUÜÁ  
ÜV< T VŠŒ< ÜÜÒŠÁÜÜŠÒNVOÁ±Ä±Ä

ÜÒNŮPÁUÁUÚÁÚØÁ/PÒÁÚŒÒ

6 GA =BcHjW`fHujk Ub`Cb`nŁ

符合乙類資訊產品之標準

ÜÒNŮPÁUÁUÚÁÚØÁ/PÒÁÚŒÒ

9f[ cbca ]Y`<]bk Y]g`fbi f`8 Yi hgW`UbXŁ

Ö!Á[ ] Á • Á^|ā-^!cÁçà [ ] ā |Á } • |æ@Á^} ħ Á^|ÁX^! [ |ā } \* Á^!Á^} ÁÚ&c Á [ |ÁÚ&çá^} Á  
ā |&Á4) c^} • dæq^} ÁÁ • c^!^\* c^} Á [ | • &çæ^} Ä

Œ Á^!ÁÚ>& , æ āÁÁ•Ä^!c•Á^!ā ā^!æçÁā Œ Á^!|ā^!ÄÁ^!Áē ÁāÁW ā^!^} \ |æ@^!āÁ^!  
Qā^!dā^} æç^! Áç , ^ā çÁāā Á [ | • &çæ^} Á^!Á^!Áç æ ç^! ] ÁÚç! • dæq^! ] Á æçç |æ^!ÁÁ Á Á  
ŒÁ • Ä Á^!Á4) c^} ç^! [ |ā } \* Á^!->||çā āÄ

Öæ āÁçÁ [ ] ā |Á { ^!Á^} ħ Á^!Á^ } æ • \* Á^!|ā^!c^} Á^!c^} Á } • |æ@Á^!çæē Á^!Áçç^} Ä  
āæ Á

1. Ü^} ææ |^} Á^!Á^ |&çççç^! • [ ] çā^! |&çççç^! > çç^! ^!ā^} Ä
2. }^! |ā |ā çççç^! • æ çç^! Á^! , ^} ā^!ç^! ^!ā^} Ä
3. ā^!çç^! • æ Á^!Áç!4@^! Á^! |Á^!Áæ çç^! |æçççç^! \* ^!āæ çç^! āāÄ

Œ • Á^! \* [ ] [ { ā&ç } Ä^! > } ā^} Á āāÁ { ] † ç^! ÄÁÄ^! } ā-æā^} Áçæ Á } āÁ [ çççç^! Á^! } \ |^! Á  
W, ç^! ^! } āÁ^! Á^! , ^} ā^} Áççççç^! Á^! • āæ^! āÁ } āÁ : çççç^! Á^! } ā^!æç } \* Á^!Á^ Á^!ā^! \* ^! { Á  
Z^!æç } \ [ ] dæç^! ç^! ^! } Á^!Áç |^! Ä

Ö!Á^!ā^! |æ çç^! : [ ^! ^!ÁÚ&çç^! & ] ^!^! Á çççççç^! Á Á H Á^!ç^! çç^! çççççç^! á^! Á^ } ā^! Ä



57<H B; .ÁÖÇ ÁŒVÖVÖŠÖPÁÖÜÜÜÁÖÜÜ†VÖÜÄŒÜŒVÖVÖP VÖPÄÖŒ Á  
PÖVZÜVÖÖSÖÜÁPÖÁPÖVZSŒÖÖŠŒ ÜÖPŠW ÁÖÖP VÁZW†PÖŠÖPÁÜŒÖÄ

ÜÒNŮPÁUÁUÚÁÚØÁ/PÒÁÚŒÒ

9 bX!cZ @Z'8 ]gdcgU`

ÿ [ ^! Á^ , Á [ ] ā |Á [ ] çç^! • Á çç^! çç^! Áççççç^! Á^!Á^ & |ā^!Á } āÁ^! • ^!Ä ] ^!çç^! ^!Á [ ] çç^! • Áç Á

!^& &|^Á[~!Á!| [ã &0Á ¼ &^æ^Á@Á [~} 0Á-Á^•æ|^Á æ!æpÁæ áÁÁ Á ă ă ā^Á@Á [~} 0Á Á^Á  
áã] [•^áÁ-ÉÁ

Ú|^æ^Áă áÁ~ 0Áã[~ 0Á@Á| &áÁ^\*~ |æá }•Á} Á@, ÁÁ Áá] [•^Á-Á[~!Á!áÁ [ ] æ!Á! [ { Á[~!Á| &áÁ  
Ú@ă •Á^á^!ÉÁ

**fl cf 'W glca Yfg]b'7 UbUXUUbX'I 'G'5 'L**

V@Á!| [ã &0Á æÁ] }æá ÁæáÁæ á@!Á ^!& 'ÉÖã] [•^Á-Á Áæ&|!áæ &^Á!| &áÉ ææ^Áæ áÁ^á!áÁ  
!^\*~ |æá }•É  
Q| Ááááá } áÁ [ | { æá } Á} Á^& &ă \*Á] }æá , , Éæ! \*Á@ [ ] • { ^!Á0á~ &á } ÁQ áæá^D

ÜÒWÜPÁUÁUÚÁJÓÁPÓÁJÓÖÒ

**-bZfa U]jcb'Zf'l ?'cb`m**

**K 5 FB-B; 'I'K-G'5 DD@5 B79'AI GH'69'  
; FCI B8-B; "**

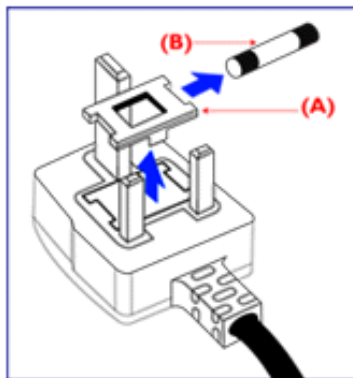
**-a dcfUbhÁ**

V@Áá] ææ•Á^~ ] |ááÁ á@ÁÁ Á] |ç^áÁ  
{ [~!ááÁFHÁ | \*ÉV| Á@æ \*^Á^•^Á Á@Á } ^Á  
[ -Á | \*Á | [ &^áÁæ Á | | , •K

FÉÜ^ { [ ç^Á~ ^ÁÁ [ ç^!Áæ } áÁ~ ^ÉÁ

GÉÖá^, Á~ ^Á @æ@á @~ |áÁ^ÁÓUÁFHÍ GÁ OÉÉÉ  
ÚÉVÉÉÁ | ÓUÓá ] | [ ç^áÁ } ^ÉÁ

HÉÜ^ -á@Á~ ^ÁÁ [ ç^!ÉÁ



Q@Ááæ^áÁ | \*Á Á [ 0Á~ æá|^Á!Á[~!Á| &^0Á  
[~ç^0ÉÖÁ @~ |áÁ^Á& 0Á-Áæ } áÁæ Á ] | | | æ^ÁÉ  
] áÁ | \*Áæ^áÁ Á Á | æ^ÉÁ

Q@Á Á æá •Á | \*Á ] }æá •Á^•^É@Á @~ |áÁ  
@æ^Ááæ^Á -Á CHQá | \*Á áQ~ 0Á^•^Á Á  
~•^áÉ@Á~ ^Á@Á@Áá cã~ ç } Á | æáÁ @~ |áÁ  
} [ 0Á^Á!æ!Á@á Á CHÁ

P [ çK@Á^ç^!áÁ | \*Á ~•0Á^Á^d [ ^áÁ Á  
æ [ áÁ ] [ •æ|^Á @ & Áæ æáÁ @~ |áÁ^Á Á  
ă •^!ç^áÁ ç ÁFHÁ [ &^0Á•^, @!ÉÁ

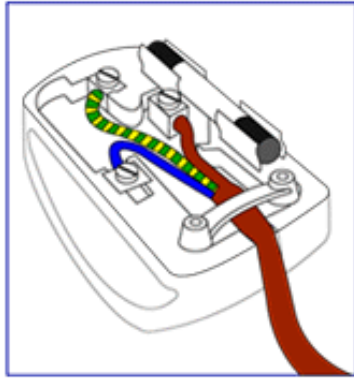
**<ck 'hc`WcbbYWiUd'i [ Á**

V@Á á^•Á Á@Á æá •ÁæáÁ^Á [ |~!áÁ Á  
æ&|!áæ &^Á á@ÁÁ | | , á \*Á á^Á

ÓŠWÒÉÁP ÓWÜÖŠÁQ P ÁÁ

ÓÜUY P ÁŠQ ÓÁQŠÁÁ

ÖÜÒÒP ÁÄ ÖŠSUY ÁÖÜUW P ÖÁQÖ ÁÁ



FĖV@ÁÜÜÒÒPÁŦP ÖÄÏÖŠŠUY Á ġ^Á ħ•Ŧ^Á  
&}}^&c^áÁĤ Á@ÁĤ{ ġ ġ^Á Á@ÁĤ ħ^Á @ŦŦÁ  
{ Ŧ^áÁ ŦŦ@ÁĤĤ!ÁŦÁĤ!Á^ Á@ÁŦ[ ħ] áÁ  
•^ { à[ ħ^Á!ÁŦ[ ħ^!áÁÜÜÒÒPÁŦ!ÁÜÜÒÒPÁŦP ÖÄ  
ÏÖŠŠUY ĖÄ

GĖV@ÁÖŠWÖÁ ġ^Á ħ•Ŧ^Á&}}^&c^áÁĤ Á@Á  
Ĥ{ ġ ġ^Á @ŦŦÁ Ŧ^áÁ ŦŦ@ÁĤĤ!ÁŦÁĤ!Á  
&[ ħ^!áÁÖŠŦÖŠĖÄ

HĖV@ÁÜÜUY PÁ ġ^Á ħ•Ŧ^Á&}}^&c^áÁĤ Á@Á  
Ĥ{ ġ ġ^Á @ŦŦÁ Ŧ^áÁ ŦŦ@ÁĤĤ!ÁŦÁĤ!Á  
&[ ħ^!áÁÜÜÖÖĖÄ

ÓĤ{!^Á^}|ġġ^ Á@ÁĤ ħ^ÁŦ Ĥ^ĖĤ Ŧ^ÁŦ!Ĥġ Á  
ĤŦ@ÁŦ&|áÁ!ġ ÁŦ&Ĥ ]^áÁĤĤ!Á@Á @ŦŦÁ Á  
Ĥ@ÁŦġĖĤ[ Ĥġ ]Ĥ ĤĤ!Á@Á@^ÁĤ ġ^ÁĖÄ

ÜÖWÜPÁUÁUÜÁJÖÁPÖÁJÖÖ

7\ ħbUFc<G

V@ÁŦ[ ]|^ĤÁŦ ħ^áÁĤ ÁŦ@ ŦĤ^Ĥ^áÁŦĤ^ ħġġ } &ĤĤ^áÁŦĤ ġ ġ^ { }Ĥ^ ħĤĤ^áÁĤ!ÁŦ[ ]Ĥ[ ħġ^ Á  
Ú[ ħġġ } Á^ ÁŦ^&Ĥ[ ]ġĤĤ{ ġġġ } ÁŦ[ á ħ^ ÁŦ!ÁŦ[ { { [ ]Ĥ^ ÁŦ^!Ĥ!áÁĤ ÁŦ^ ÁŦ@ ŦĤ[ PÜĖĤĤĤ!ÁĤ[ á ħ^ Á  
ġ &ġ^ áġ^ ÁŦÜVÁġ^ áÁŦÖÖÁ [ ]ġĤ!Á @ŦŦÁĤ!ÁĤ[ á ħ^ áÁġ^ áÁ[ ħáÁĤ!ÁŦ@ ŦĤ Ŧ^áÁĤĤ^ÁĤ Á ħ^ĤŦ@ ŦĤ  
Ü[ PÜÁĤ^ ħ^ĤĤĤ

## 中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

### 本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

### 有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

\*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等  
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下  
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）

ÜÒVWÛPÁUÁUÚÁJØ/PÒÁJæÒ



# ↳Zfa UMY'XcXUh\_ck Y

&ææ^Á  
 à^:] ð&^ •ç æÁ  
 æ[ : , ä : ^ , æ ðÁ  
 ] : [ à^ \ 5,  
 Áææ: \_ &ðbÁ  
 : ææ æ ð^Á  
 ] ^ æ æ(œÛ)•D  
 Á[ : , ä : ^ , æ ðÁ  
 ] : [ à^ \ 5,  
 ðç : [ æðÁ Á  
 ] : [ ^ ] ðææ@  
 Qç : [ æðÁ Á|æÁ  
 ~ ^d[ , ) ä5, Á  
 , ÁUÛE  
 Qç : [ æðÁ Á|æÁ  
 ~ ^d[ , ) ä5, Á  
 •] : [ æÁUÛE

## ↳Zfa UMY'X'Ui mh\_ck b]\_œk 'k 'l G5

W: á: ^} æÁ : ^•ç •[ , æ ^Á[ Áæ ðæ æÁ æ ð ã &ð{ ÁFFÍ ÁKÁ

Þæ^ ^Áæç •[ , æÁ^•æ Á : ^ [ á[ , ^ÁbcÁ Á ^\æðÁVŠË\yææ & Áã ÁÁ5b^ÿ , ^\*[ Á  
 ] : ^ [ ä^ ÁÁ!^á) æ Á ç æ ~ { Áí ÁÖY ÖÁæ ^!^æ•\æ} ] : [ æð[ , æ ^Á^•æ Á!^á) æÁ!^c ðæ ] ^ Á  
 ÛXVÁ^ àÁURVÉÁ Á æ•^ { æ^báÿ\*[ &Áí Áç] Á\ÉÁ Á D!æÁ ç &\ ð : ^ÿ &^ } æ , ^bÁÁ : æ { ^ Á Á  
 !5, } [ ^\*ÿ { æ [ æ æ[ | &æ æÁ Á æç &ææ@ } æ ç ] , ^ &@í ÁÖÉÁ G ÁÉ

W: á: ^} æÁ : ^•ç •[ , æ ^Á[ Áæ ðæ æÁ æ ð ã &ð{ ÁGHEÁKÁ

Þæ^ ^Áæç •[ , æÁ^•æ Á : ^ [ á[ , ^ÁbcÁ Á ^\æðÁVŠË\yææ & Áã ÁÁ5b^ÿ , ^\*[ Á  
 ] : ^ [ ä^ ÁÁ!^á) æ Á ç æ ~ { Áí ÁÖY ÖÁæ ] ^ ÁÛXVÁ^ àÁURVÉÁ Á æ•^ { æ^báÿ\*[ &Áí Áç] Á\ÉÁ Á  
 { D!æÁ ç &\ ð : ^ÿ &^ } æ , ^bÁÁ : æ { ^ Á Á[ á, 5b^ { æ [ æ æ[ | &æ æÁ Á æç &ææ@  
 : } æ ç ] , ^ &@í ÁÖÉÁ G ÁÉ

## ↳Zfa UMY'X'Ui mh\_ck b]\_œk 'gdcnU l G5

W: á: ^} æÁ : ^•ç •[ , æ ^Á[ Áæ ðæ æÁ æ ð ã &ð{ ÁGHEÁKÁ

Þæ^ ^Áæç •[ , æÁ^•æ Á : ^ [ á[ , ^ÁbcÁ Á ^\æðÁVŠË\yææ & Áã ÁÁ5b^ÿ , ^\*[ Á  
 ] : ^ÿ &^ } æ , ÁÁ : æ { ^ Áí ÁÖÉÁ G ÁÉ } ^ ÁÛXVÁ^ àÁURVÉÁ Á æ•^ { æ^báÿ\*[ &Áí Áç] Á\ÉÁ Á  
 &^!c ðææ^:] ð&^ •ç æÁæð ÉÁ Áç!^ { Á : á: ^} ðÁ á: ðÁææ•ç[ , æ ^Á[ àÁ^ Á:] ææ [ ] ^ Á  
 : } æ ç { ÁœÛÉ

ÚUY Ü3 VÁÖUÁJUÔZ VSWÁJVÜUßÿ  
 ÁÁ

# C'ma 'DcXfYWb\_l\_i

UÁ  
Ú[á! &}ã~  
S[}, ^} &BÁ  
:æã~

## C'DcXf Wb\_l\_i

þā āb: ^Á|\d{ } &} ^Á: ^, [ á] ā Á: ^: } & [ ] ^ Á • Ó | á Á ^ d [ , } ā 5, Á [ ] ā | á Á @ | Á • Š Ö Æ  
Zæ ā | á Á ] Á ] ā Á æ æ ^ d 5, Á [ ] ā | á Á Š Ö Æ ^ d á Á: ^ \* [ d , æ ā ā [ Á | á Á ] [ • 5 ā Á à • ŷ \* ā ā } ^ Á  
} ā : à á ^ Á } | { æ ā Á \* [ Á ^ Á • Ó ^ } c & } æ Á } | { æ ā ā [ á æ ^ { á Á ^ | • á | \ [ , æ ^ Á  
][ á! &} ā æ

Y Á \ y ā Á [ á! &} ā æ & @ á : Á æ c ] ~ b & Á [ : á : ā ŷ K

- Zæ ā ^ Á : ] ā & ^ • ç æ ā [ : , ā : ^ , æ ā Á | à ^ { 5, Á : ^ á • æ ā & Á [ | á Á

á [ ] [ á ^ Á : , ā : ^ , æ ā [ á • æ [ , ^ & @ | | à ^ { 5, Á | á Á } ^ Á ā : à á ^ Á } | { æ ā Á { Á : á! ^ á É

- | : á : ā ŷ Á | \ d { } &} ^ { Á [ á! &} ā ^ Á ^ d [ , } ā æ á : ā Á } ā ~ b Á ā Á : ^ \* | á Á : æ ā : & [ ] ^ & @ | | { æ ā | á Á ] ā ^ { Á : ^ b c b [ ] , ^ } & á [ ] Á | á Á } ^ & @ [ \ { ^ } æ ā 15 ā ŷ , ^ & É
- Q { | { æ ā Á | á ^ & Á æ ā | á Á & Á : ^ \* | á Á } \ & á [ ] ā | á Á | á Á \* [ Á æ æ ^ d ^ Á c & @ & } ^ Á
- Q • æ , æ ā Á [ ] ā | á Á ] ā ~ b & Á | [ & Á • c ] ^ \* [ Á • æ ā æ ā : ^ á • æ ā & Á ] [ • á Á ^ ^ d [ , æ ā [ ] ā | á Á
- T ^ } ^ Á | á [ , ^ Á [ • æ & á & Á } | { æ ā Á • æ ā ā Á æ æ ^ d 5, Á [ ] ā | á Á
- Ú [ • ] : ^ á æ } æ á à • ŷ \* á | á } æ ā ^ , ā Á , æ æ & b ^ Á æ ā | á Á & Á ^ \ æ Á ^ } d 5, Á Q { | { æ ā S [ ] • { ^ } & ā b { ^ Á @ | • Á æ æ { Á , ā & Á | á Á } ^ { ^ á á | ^ } 5, Á ā | Á [ [ & Á @ ] Á á • Á | á Á ^ • æ Á } | { æ ā Á ^ , ā ā Á , æ æ & b ^ { Á | á ^ \ c É
- Ú ŷ , } & ^ Á ^ á b & Á | ^ ^ } æ & @ & } ^ Á
- U ] & á æ ā ^ Á æ á • Á [ , ] | æ á ^ á | \ Á : ^ } [ • : & Á æ ā ā b : ^ Á [ á! &} ā Á æ ç æ á ^ Á [ ] ^ c | á Á ^ Á c , [ Á ^ Á Á ā \* [ Á : ^ • æ Á

ÜUY Ü3 VÁOUÁUÔZ VSWÜVÜÜPÿ

## ?cbk YbWY'nUd]gi

S [ ] , ^ } & B Á æ ā ^ Á æ d • [ , æ ^ Á Á ā ā b : ^ { Á | \ { ^ } & Á ^ [ : ^ • c b Á æ c ] ~ b & Á | ^ { ^ } c K

## I k Uj UZCgIfc b]YzCgIfnY Yb]Y

Y Á ā ā b : ^ { Á : ^ , [ á] ā ^ Á ^ , } ^ Á | \ á ^ • c Á [ \* Á ^ Á ^ 15 } ā ] ^ Á [ ] : ^ : Á æ d • [ , æ ā Á [ \* | ^ á ā ] æ ā á Á [ & @ | ^ } æ & á ] \ á [ \* Á ^ Á , æ : ^ • : ^ Á Á [ ] ^ Á | \ á á á Á æ ā | á Á , æ ā , ^ : , æ ā [ Á æ @ , æ ā ^ d [ ] [ & á ^ á • d : ^ ^ } æ Á Á } ^ Á d • [ , æ ^ Á Á æ c ] ~ b & Á [ • 5 á K



I K 5 ; 5 .HU]\_cbUkg\_Uni ^kU b ]bZfa UM ]fUX ž\_KUdca c YWY'Yd]Y^ km\_cfnngtU 'a c ]kc W'gdfn li "



CGHFC B9 .HU]\_cbUkg\_Uni ^]bZfa UWyZ'U\_i b]\_b 'dchYbWUby[ c' i gn\_cXnYb]Ugdfn li "i Vi kUmiXUbmW "



CGHF N9 9B-9. 'HU]\_cbU'kg\_Uni 'Ya c `]kc `dckghUb]UnU]fc Yb]UX'U  
nXfck]U`i V' mW]UcfUn'gm] bU]ni 'Ygdcg0V'i b]\_b] W]UdfcV`Ya i "

pā\5!^Ā•d: ^ ^} āĀ [\* Ā ā Ā} Ā!{ Ā!āĀ^•c][[, æĀ^:Ā[] ĒY Āā āĀ!::^] ā\ā&Ā  
[\|^ []^Ā][•5āĀ!^: ^} āāĀ•d: ^ ^} āā•Ā āāē ā^Ā!:^:Ā ā][, āā} āĀ!:: ^} ā^È

### ÚUY Ü3 VÄÜÁÚÔZ VSWÜVÜÜPÿ

î GēĪ ĀS[] ā \ā^ĀÜāā•Ā|&d[] ā•ĀēÈ

Y•: ^•d āĀ!ā āāāēd: ^ []^ĒÜ^!| ā` \[, ā āĒ[] ā, ā āĒ ^d[, ā āĒ [ā` ā[, ā āĒ ^) āā [, ā āĒ  
, ^][ ^& ā āĒ!^: ^} ā, ā āĀ`āā: ^Ēāā•{ ā, ā āĒ āāāāē ā āĀ āāē āā`āā āā•āāā![] ā]^Ā^: Ā  
] ā^ { ^bĀ\* [ā` āā{ ^ĀÜāā•Ā|&d[] ā•ĀēÈ

Á jœ & [ &á  
]!| á`ã  
Ú!| á`ã  
à^: [ ʃ, ʃ, ^  
Úœœ ^d`Á  
è&@æ } ^  
Û: : á: ð | & [ Á  
æ` à` Á  
]!^ á` ʃ, ʃ, ʃ  
Ú!| á` ʃ, ʃ, ʃ  
Úœœ • Á [ á` & Á  
á`-ã`ã`  
] á`-ã` [ ^\*  
CE d { æ & } ^ Á  
[ •: & á: ʃ ð Á  
^ ) ^\* æ  
Úœœ ^d`Á  
-ã` & } ^  
Ú!| : á: ʃ Á  
• ^\* } ʃ, Á | æ  
• c` 5,  
Y ^\* | á Á  
]!| á`ã  
Ø } \ & æ  
-ã` & } æ

### þZfa UWy`c`dfcXi \_WY

#### K Ū Wk c W`dfcXi \_h

% \$ J +

##### • BU`Ydgnrñû Wbmi\_cgnhdcg]UXUb]U

- o Z` ^ & ð Á } ^\* æ [ ] á`ã; ^á) ð b! : ^ ( ^• ʃ, ^bÁ
- o VÔU ð-Á, æœ c` b`Á æ ʃ •: ^ Á œ á`ã á` Á^: ] ð & ^ • c æ ð Á^\* [ ] [ æ
- o Uá [ ], ð á: æ } ^ Á æ! | á [ ], á [ Á æ d` / Á ) ^\* ^ Á œ Á

##### • NbU\_ca ]HU`U\_c `cVfUni `Y\_fUbck Y] c`

- o Ú!| : á: ð | & [ Á Y Ö Ö F G € F E G Á æ ^, } æ & æ á: ð b! • d` Á á`æ Á
- o Ú!| : á` ð æ æ Á á [ ], ð á: æ æ ^, } æ } æ [ { æ Á æ [ Á ^, ð d æ æ & @ { ^ & @ á`æ 5, Á
- o Ú Ö Ö Á æ ^, } æ } æ [ æ ], æ ð Á Á [ [ 5, Á [ { á á: ^ Á ^, ð d æ æ { Á æ ^ á` æ æ

##### • C [ fca bUk n] cXU

- o Ú!| á, 5 b` Á ^ b & Á æ & ] c` b` Á ^\* } æ / æ æ [ ] ^ Á Ö Ö Á ^ ] ^ Á Ö Ö Á
- o Y á` á [ ], æ ^ Á æ æ & Á | æ æ ` b` Á ^, } d: } ^ Á æ æ æ ^ Á æ æ æ
- o W` & @ æ æ æ [ b` á ] & ^ { Á [ d ] á & ð Á : ^ & á` æ d { æ & } æ Á ^\* | æ æ æ æ æ ^, } æ æ ^-ã` & b` Á æ [ Á á`æ ^ Á

ÚUY Ü3 VÖUÁUÖZ VSWÜVÜUÞÿ

#### DfcXi \_hVYncûk jck m



Öá { æ Á @ æ • Á ^ ^ | æ æ [ ], æ æ Á : | á`ã [ ], æ & @ æ ^, ð d æ : ^ Á æ á` à` œ æ & b` Á ^ ^ & } ^ Á æ Á ʃ, ð Á W` } á & ð Á Á ^, ð d æ : ^ Á ʃ, á Á • [ ] [ { æ æ & @ [ ] Á á [ ], æ æ [ ] [ ^ b` Á : ^ • ʃ æ æ Á ] ], & 5, Á ^ •, æ æ Á á ] æ 5, Á [ & @ á: & & @ Á ^ ] : c` Á ^ d` & } ^\* [ Á Á ^ d [ ] æ } ^\* [ Á Á ] [ • 5 á Á ^\* [ á ] ^ Á ^ Á ]!| á [ ], á` ð { Á æ | æ } { Öá { æ Á @ æ • Á ^ } æ æ [ ] ^ Á ^ d` \ & b` Á ^ ^ ^ c, ^ Á [ P U Á • ] 5 [ ] c` Á Ö` [ ] ^ b` Á b` Á c` & & Á á` à` : ] ð & } ^ & @ á` à` œ æ & b` Á ] : & ð Á ^ d` & } { Á Á ^ d [ ] æ } { ð Á W` } æ æ Á ^, ð d æ : æ æ æ Á @ æ • ð æ æ Á ^, [ ð Á Á : á: ^ } æ Á Á á` Á : | á: æ | á [ ], á` Á æ | æ } ^ { É

#### DUFUa YfmiñYW b]WbYf`

<b>DubY` @ 8`</b>	
Á` ]	VØVÁŠÖÖ
ÁÜ: { æ Á \   æ ^	FJÄ
ÁÜ: { æ Á   æ \ ä	€EGU Á Á EGU Á {
Á` ] Á æ ^   ŠÖÖ	FG €Á FEG Á á • ^   ä ] æ } [ ], ^ Á æ ^ Á Ü Ö Ö Á W` ] [   æ : æ   Á c [ á`æ \ ], ^
Á`-ã`ã` } ^ Á á: æ Á æ [ & ] [ & ä	HĪĪĒĪĀĒFĒĒ {
ÁŠ [ [   ^ Á ^ , ð d æ æ	FĪĒĒ } Á [ [ 5,
<b>7n gñh]kc `cX k]Y Ub]U</b>	
ÁÜ] [ ], ^* [	ĪĪĀ: ĒĪĪĀ:
ÁÜ: ʃ { ^* [	HĒĀP: ĒĪĒĀP:
<b>K-89C</b>	

Â: •q dâ [ Á ^â!a} ã	FI €Á P:
Â ] ^âa} &â^ ^b &â , æ	
ËY ã^ [	ï í / QÁ
ËÛ } &@ [ ] ã æ&æ	GÈS / Q
Á [ : q { ^ Á ^* a} ÿ Á ^b &â , ^* [	ï €€ ( Á ]
Á } &@ [ ] ã æ&â ^* } aÿ Á , ^b &â , ^* [	Uáá: a } ^ Á ^* } aÿ ^ } &@ [ ] ã æ&â Óaÿ [ , æ Á ^* } aÿ ^ } &@ [ ] ã æ&â Û } &@ [ ] ã æ&â a [ ] ^
Á a ^* } [ , [ Á ^ } &@ [ ] ã æ&â	Ö [ áæ } aÿ b { } æ
<b>7 &lt; 5 F 5 ? H 9 F M G H M ? 5 ` C D H M 7 N B 5</b>	
Â Ó: & ^q , ^* [ Á ] dæc	} æ [ á: q a Á
Á @ [ { æ & } [ Á a ] a	ç è ù há k è g i ç : ^ Á h e e » s d ç è ù fhá k è g i ç : ^ Á í e e » s d

EQ f ; { æ b / a Á [ \* Á / ^ & Á { a} a È

ÚUY Û3 VÖUÁJUÓZ VSWŪVÜUÛÿ

**FcnXnjYWc ]'f mVmdfYXYZ]b]ck UbY**

ÖÄ T a • ^ { a} æ [ : á: a ] & [ Á  
 Ë ÖjæFJEXÍ Á  
 FG €ÁÆEG Á: ^ Á í Á: Ç ^b &a } aÿ ^\* [ , ^DÁ  
 FG €ÁÆEG Á: ^ Á í Á: Ç ^b &a } aÿ ^\* [ , ^DÁ  
 ÖÄ Z a ^ & a} æ [ : á: a ] & [ Á  
 Ë ÖjæFJEXÍ Á  
 FG €ÁÆEG Á: ^ Á í Á: Ç ^b &a } aÿ ^\* [ , ^DÁ

%- 'f mVÖK 'i gHk ]cbmW 'ZVf mWb]Y.

Ô: •q dâ [ Á [ : q { æ P: D	Û [ : á: a ] & [	Ô: •q dâ [ Á a } [ , æ P: D
HÈ Î J	ï GEB €€	ï €€ ï
HÈ Î J	î I EB ì €	í J È I €
HÌ È Î F	î I EB ì €	ï GÈ E J
HÌ È €€	î I EB ì €	ï í €€€€
HÌ È Í Î	ì €€ ì €€	í î È Ì €
HÌ È Î J	ì €€ ì €€	î €€ F Í
ì È Ì Ì	ì €€ ì €€	ï GÈ Ì Ì
ì È Ì Í	ì €€ ì €€	ï í €€€€
ì È Ì H	FEG È Í Ì	î €€€€
ì È Ì Î	FEG È Í Ì	ï €€ Ì J
î €€ GH	FEG È Í Ì	ï í €€ G

î î €€	FFÍ GÈ Ì €	ï í €€€
î €€€€	FG €EJÍ €	î €€€€
î HÈÌ F	FG €EFG	î €€€€
î JÈÌ Ì	FG €EFG	î í €€Í
H í €€€	î í €EÌ €	î í €€€
l JÈ €€	ì HGÍ G	î í €€€

ÚUY Ü3 VÖUÁUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

5 i lca UmWbYcgnWh XnUb]Y^YbYf[ ]]

R^ ^|ä[ •ääæ: Áæc Á|æä ä\*[ ä} Á^Á] ^& ä æb ÁÖÙÖÖÜT ÚÁ àÁ à[ , ä ä} äÄ] |! \*!æ [ , ä ä} äÄ} •æ[ , ä ä} äÄ} äÄ  
 \[ { } ~ ¸: ^Ä [ ] ä |Ä [ ^æ d { æ & } äÄ { } äb: ^ Á ~ ^&äÄ[ ä ä} äÄ] ^! \* äÄ } äÄ äÄ [ & ^ } \ ÄÜ[ Ä ^! ^ & ä Ä  
 •\*\*} äÄ [ & @ ä: &\* [ ÄÄ} äÄ } äÄ äÄ ^•: ^ Ä äÄ] ^\* [ Ä: ä: ^) äÄ [ ] ä |Ä d { æ & } äÄ ä: ä ä ÄÄ  
 Zæ ä•: & [ ] äÄ [ ] ä ^Ä äÄ |äÄ : ^ ä• äÄ äÄ [ : ä { Ä ~ ^&äÄ] ^! \* äÄ [ •5äÄ^\* } äÄ äÄ äÄ d { æ & } ^ & Ä } \ & äÄ  
 [ •: & ä: ä} äÄ] ^! \* äÄ

Ö^ ä äÄ äÄ: ä: ä} äÄ] ^! * äÄ					
Ví^ äÄÖÙ€	Y äÄ [	PÈ^ } &	XÈ^ } &	Z^ ^&äÄ ^} ^! * äÄ	S[ [ [ !Ä ä ä ÄÖÖÄ
œ c , } ^	Y ÿ & [ ] ^	Vä	Vä	ŁÄH Ä ÄÇ ] È	Zä [ ] ^
W ] ä } ä	Y ^ÿ & [ ] ^	Þä	Þä	ŁÄÄ	Ó!•: c [ ] , ^
Y ^ÿ & ^ } ä	Y ^ÿ & [ ] ^	È	È	ŁÄÄ	Y ^ÿ & [ ] ^

T [ ] ä |Ä} ä• äÄ [ ä] ^ ÄÄ [ [ { ÖÖÖÜÖYÄVÖÜí ÈÄä [ Ä ä d ^! Ä] |! \* äÄ ~ ÖÖÖÜÖYÄVÖÜí Ä  
 ÚPÖÖÜÄ, ää c b ÈÄÄ [ ä \ ÖÄ ] ^ äÄ ^ c & } ^Ä [ [ { ÖÖÖÜÖYÄVÖÜí , Ä ä} ä• ä} äÄ [ Ä  
 •! äÄ } [ & äÄ] ^! \* ^ c & } ^ È

ÚUY Ü3 VÖUÁUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

DUFUa YfmiznmWbY

Ä^ { äÄ ÄÄ } * [ ÄÄ ^• [ \ [ Ä cÄ: ^! [ \ [ ÄÄ	I G ÄÄ Fì ÄÄGFFÄ { ÄÄ & } äÄÄ [ ä• äÄ D
ÄÖä äÄ	I È Ä*
ÄÜ: ^ & @   ä } ä	È »ÄÄ€»
Äæ ää ä Ä \ d ^ & } ^	FÈÄZG €ÄÄ! ÈÄ: ^ { ä } } ^* [ ÈÄ ÈÄ €Ä:
Ä^ ^&äÄ] ^! * äÄ	H Y ÄÇ ] È
Ä^ { ] ^! äÄ   äÄ	í »ÖÄ [ Ä € »ÖÄÇ ] ä [ & äD ÈÈ »ÖÄ [ Ä € »ÖÄÇ ] äÄ [ , ä } äD
Ä ä [ d [ Ä : *   ä } ä	GÄ Ä [ Ä € Ä
Ä \ ä } ä: äÄ ^• ¸ \ [ , ^* [ Ä ä: ää äÄ VÖÖÄÜ • c {	í €Ä • ÈÄ [ ä: ä ÄÖÖZÄ €Ä • ÈÄ [ ä: ä D
Ä [ [ ! Ä ä ^ ä , ^ Ä	FJ€XÌ ÖÖÄÖ: ä } ^

EÜ f | { æ b Ä [ \* Á | ^ & Ä { æ } æ È

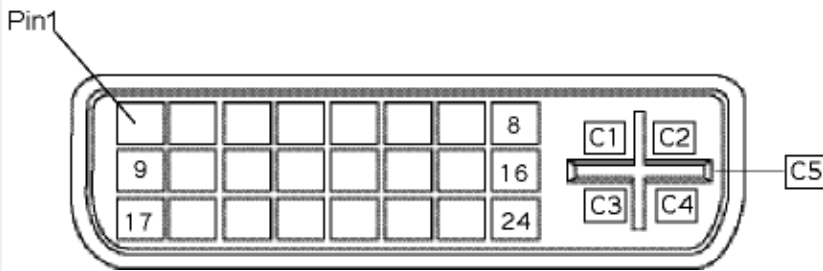
EÜ | : ä : ä | & [ Ä G € Ä Ä G È ä ä ä | , æ ä ä | È [ ] d æ d Ä Ä È [ Ä ä • È Ä | € » Ä È ä | , ä Ä ä Ä ä | ä È

ÚUY Û3 VÄÜÁJUÖZ VSWÜVÜÜÞÿ

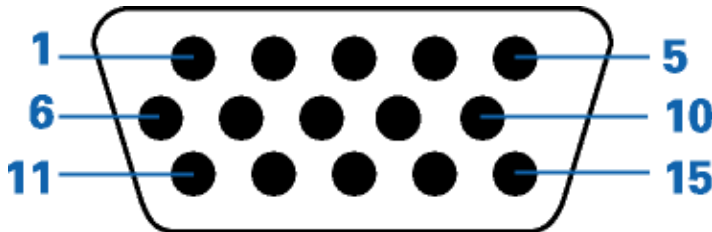
**DfmKñjUügnf bUÜK `X`Ugln CK**

FÉÿ & ^ Ö X G æ ä | ä G Ä c \ Ä ^ \* } æ | , ^ È [ : { ä • : & [ ] ^ Ä Á : ^ & Ö : ä ä Ö [ Ä • ä { Ä c \ 5 , È Ü : ^ ä : ä Ä ^ \* } æ | , Ä | ä • c \ 5 , Ä [ ä æ [ Ä ä ä | Ä G ä Ä Ä c \ D

P Ä ] ä ~	Ü: ^ ä : ä Ä • ^ * } æ	P Ä ] ä ~	Ü: ^ ä : ä Ä • ^ * } æ	P Ä ] ä ~	Ü: ^ ä : ä Ä • ^ * } æ	P Ä ] ä ~	Ü: ^ ä : ä Ä • ^ * } æ
F	VÈ È È È Ö ä ^ G È	J	VÈ È È È Ö ä ^ F È	FÌ	VÈ È È È Ö ä ^ È È	ÔF	È Ö ä   * [ , ^ Ä Ü
G	VÈ È È È Ö ä ^ G È	F€	VÈ È È È Ö ä ^ F È	FÌ	VÈ È È È Ö ä ^ È È	ÔG	È Ö ä   * [ , ^ Ä Ö
H	VÈ È È È Ö ä ^ G Ä Ö   ä æ	FF	VÈ È È È Ö ä ^ F Ä Ö   ä æ	FJ	VÈ È È È Ö ä ^ È Ä Ö   ä æ	ÔH	È Ö ä   * [ , ^ Ä Ö
I	Þ Ö	FG	Þ Ö	œ	Þ Ö	ÔI	È Ö ä   * [ , ^ Ä • ^ * } & @ È [ : ä { æ
í	Þ Ö	FH	Þ Ö	GF	Þ Ö	ÔÍ	È Ö ä   * [ , ^ Ä Ö Þ Ö Ä œ ä   * [ , ^ Ä È Ö È Ö Ä [ ,   5 d
î	Z ^ * æ Ä Ö Ö Ö	FI	É Í X	GG	VÈ È È È È ^ * æ Ä Ö   ä æ		
ï	Ö ä ^ Ä Ö Ö Ö	FÍ	W ä { ä } ä Ä [ ,   5 d ä ä È Í X Ä   ä Ä • ^ * } & @ È [ : ä { æ ] ä } [ , æ	GH	VÈ È È È È ^ * æ È		
ì	È Ö ä   * [ , ^ Ä • ^ * } & @ È [ : ä { æ	FÌ	Y ^   ^ , æ ä Ä ] [ ä y & ^ } æ	G	VÈ È È È È ^ * æ È		



GÄ F | È c \ , ^ Ä y & ^ Ä } ^ Ä È ~ ä Ä • \ ä Ä ä | ä ^ \* } æ | , ^ \* [ Ä



Üc \ Ä }	Ü: ^ ä : ä Ä • ^ * } æ	Üc \ Ä }	Ü: ^ ä : ä Ä • ^ * } æ
F	Y ^ b & ä ^ * } È & ^   , È Ö Ä	J	É Í X
G	Y ^ b & ä ^ * } È ä È Ö Ü Ö	F€	W ä { Ä   * æ } ^
H	Y ^ b & ä ^ * } È ä ä È Ö	FF	T æ æ
I	Ü ^ ) • Ä æ æ	FG	S ä ä ä ^ & Ä : ^   ^ * [ , ^ & @ Ü Ö Ö

í	T æ æY ^\i^, æ ä Á! : ^, [ ä ~	FH	PÉÜ } & PÉXÉÜ } &Á
î	W ä { Á ^* } æ Ä ^!, ÉÜD	FI	XÉÜ } &Á
ï	W ä { Á ^* } æ Ä ä ZÜD	FÍ	Sä ä ä ä ^ & @ ^* æ æ ÜÖSD
ì	W ä { Á ^* } æ Ä ä ä ÜD		

ÚUY Ü3 VÖUÁUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

### CdWY\_Y\_fUbi [ ÜK bY] c

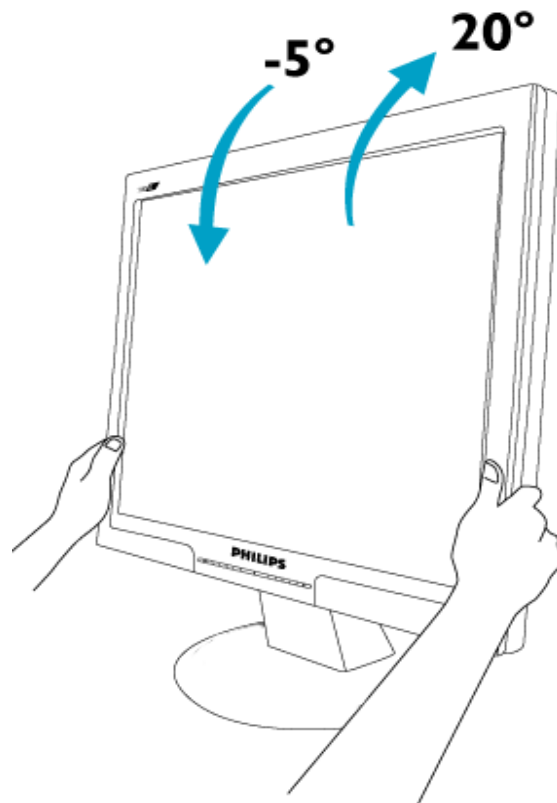
W ~ &@ { Ä \ Ä [ ] ä ^ ä ä Ä [ ä æ ^ Á5 } ^ Ä ] & b Ä \ ä ~ Ä 5, } ^\* [ Ä [ ] ä | ä ä ä \* [ Ä | { ^ } 5, É

U] ä Ä \ ä ~ Ä 5, } ^\* [ Ä | ä \ ä c

ÚUY Ü3 VÖUÁUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

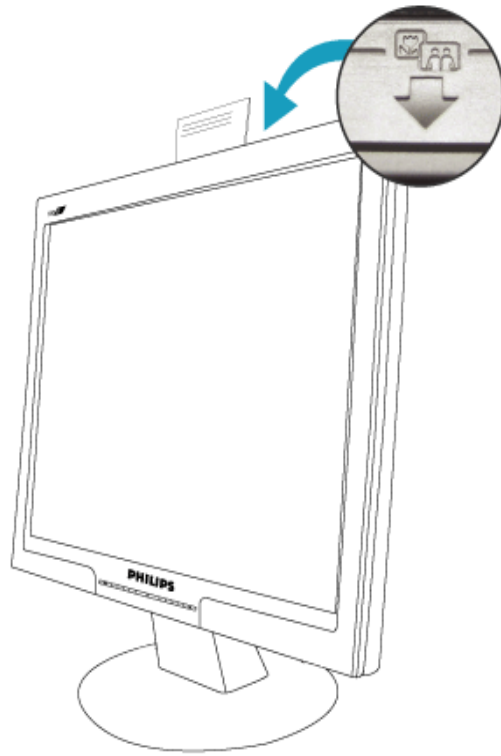
### : i b\_WUznmWbU

%&BUW mÜbY



&Ä`YI J-c`XYf`





ÚUY Ü3 VÄÖUÁUÔZ VSWÄVÜUÞÿ



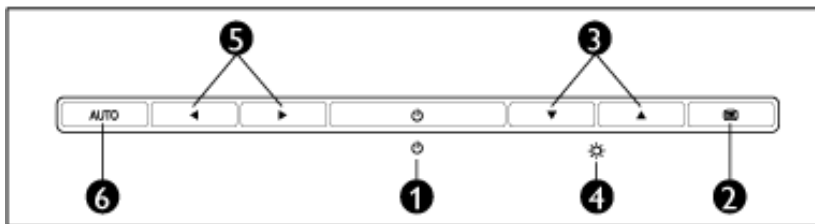
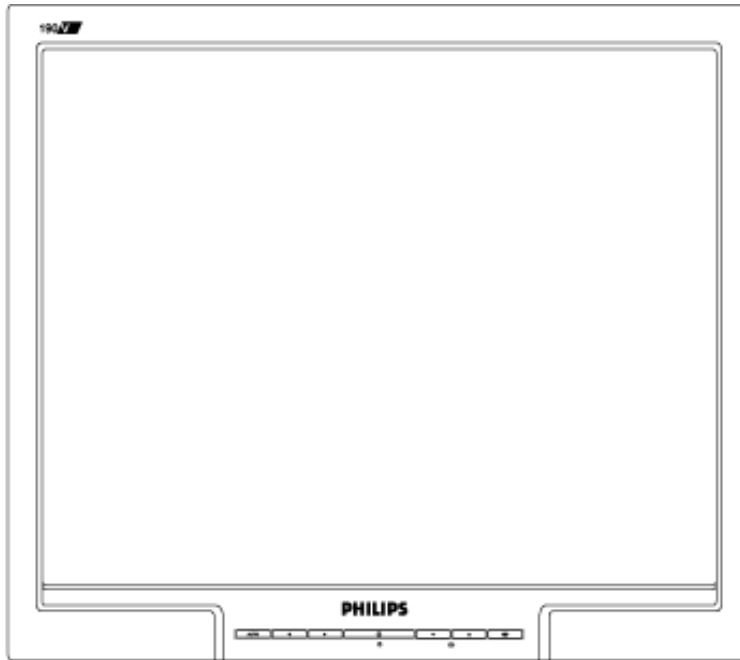









# bgHJck UbjY'a cb]hcfU @ 8

U] ãÁ  
Á\{ ^} 5, Á  
& [ÿ, ^ & @  
Ú [ äÿ & æ ãÁ  
Á [ Á [ { ] ~ c!æÁ  
ÚÔÁ  
Y ^ { [ ] d, æ ãÁ  
] [ â•æ ^  
Á]á!, •: ^Á! [ \ á  
U] c { æã æãÁ  
Áææ ^d5, Á  
[ à!æ ~

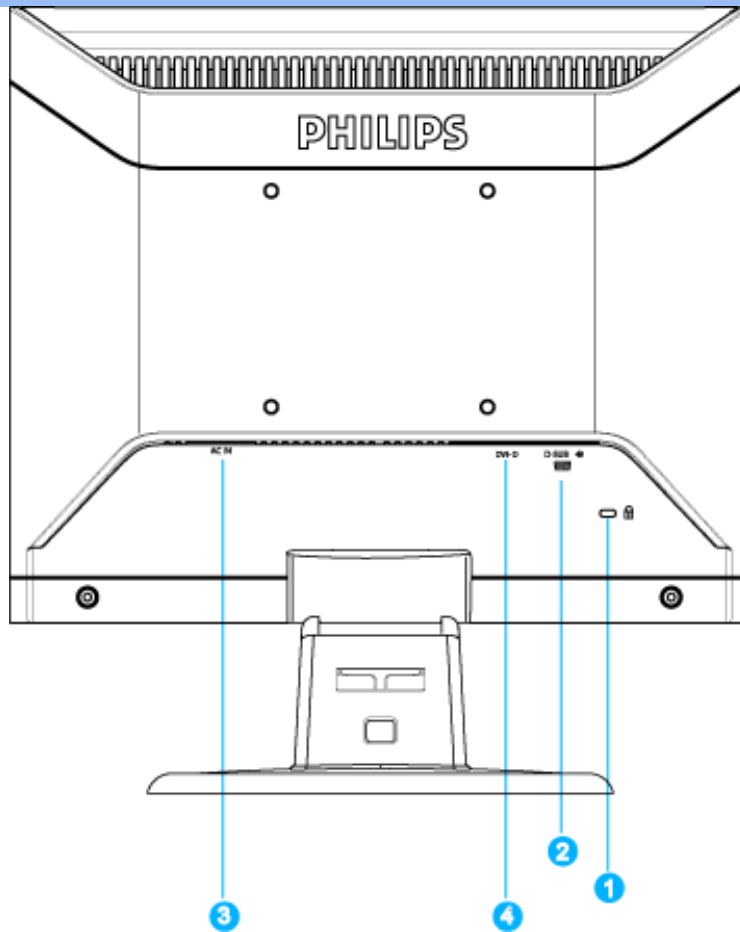
## Cd]g`YYa YblÖK `Wcùck nW



- F  Y ÿ & æ ãÁ Á ^ ÿ & æ ãÁ æ ãæ æ
- G  Ö [ • c ] Á [ Á ^ } Á Ú Ö
- H  Þæ ã æã Á Á ^ } Á Ú Ö
- I  Ü ^ ~ | æã æã } [ & Á ^ , á dæ æ
- Í  Þæ ã æã Á Á ^ } Á Ú Ö
- î **5 I HC** CE d { æ & } æ Á ^ ~ | æã æã [ ÿ ^ } æã [ : á { ^ \* [ Á á ] , ^ \* [ Á æ ^ Á • æ ã Á : ^ \* æ æ

ÚUY Ü3 VÖUÁJU ÔZ VSWÁJVÜUÞÿ

## K ]Xc\_ 'n'hmú



- F Zæ^: ] a & ^) a Á! : ^áÁ!ææ: a ÁS^} • a \* d } Á
- G Y ^b &a ÁÖÖE
- H Y ^b &a Áæ aæ æe
- I Y ^b &a ÁÖXÖÁ

ÚUY Ü3 VÄÜÁUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

### Cdlma U]nUWU'dUFUa YfÖk 'cVfUhi

- Öa^ Á•ã\* } Áæ^]: Áæ[ Áá!æ~ Á]!æ a Ö&^ Áææ ^d^ Á^ , a dæ æÁ •ææ a } ^Á ÁæÁ FG €cFEG Á€P: È



**I k U U '6 JY W'i ghUk JYbJuk m k JYhUbjUa c bUgdfUk Xnj 'bUWg\_ U^ W**  
**dc^XnbVhc 'dfnmWg\_ fC? ff6 JY WlfnV'k m k JYhUbjU^ghdc\_ Uhnk Ubnk '**  
**[ ÜÖk bna 'YYa YbWYghYck UbJUCG8 'nk Ubna 'F9GC @ HCB'**  
**fFCN8 N9 @ NC 'L'**

- T[ ^•: Á5, } a Áæ •æ], æ Á!| \*!æ ÁÖæÁæ ^|Öæb •ÖÖUæb •ÖÖÜ^\*~ |æ&a a } ^ Áæ \ a \* [ Á  
 Ä{ a•: & [ ] ^ Áæ a a b: ^bÿ &a ÁÖÖÄ [ { æ æ & Á•ã\* } Áæ^]: Áæ[ Áá!æ~ Á [ ] a i a Ä  
 PaÁ! \^ Á} æ b Áã Á5, } a Á •c \ & b Á!|, æ: & Á! [ \ Á [ Á! [ \^ Á! : ^: Á! [ & Á •cæ&a  
 W~ & Q { Áæ \ Á [ ] a ^ Áæ Á [ , a a: a Áã Á a & b Á { Á!| \*!æ a È

Y ä & b Á  ÖU' •^c ] | ÈÈÖ

# ÚUY Ü3 VÄUÁJUÔZ VSWÄJNÜUÞÿ

# DcXù WùbJY'Xc'\_ca di hYfU

U] ã Á  
 ^\{ ^} 5, Á  
 & [ \, ^ & @  
 Å^•æ Å  
 æ & • [ !, ã,  
 Á [ äy & æ ã Á  
 à [ Á [ { ] ~ ¢ | æ  
 Ú Ô  
 Á |, • : ^ Á [ \ | ä  
 Á ] ¢ { æ ã æ ã Á  
 ] æ æ ^ d 5, Á  
 [ à | æ ~  
 Á ^ { [ ] ¢, æ ã Á  
 ] [ á • æ ^

## NYghUk 'U\_Wgcf]Øk

Ü [ : ] æ ~ b | • : ^ • d ã Å & Ë



? UYV 'nUg]U^ Wn

? UYV '8 J =fb dWcbUbnL  
fgnUfmi. '88 '+; 'žWUf bmi.88 +6 L



? UYV 'J; 5'

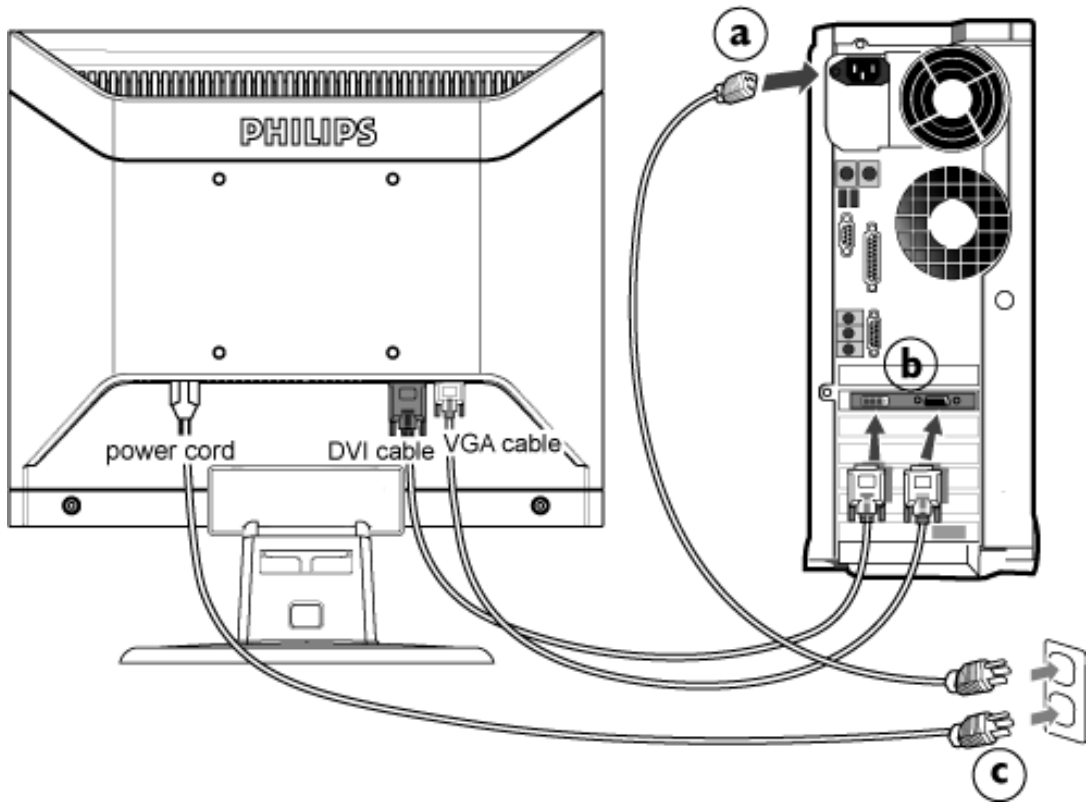
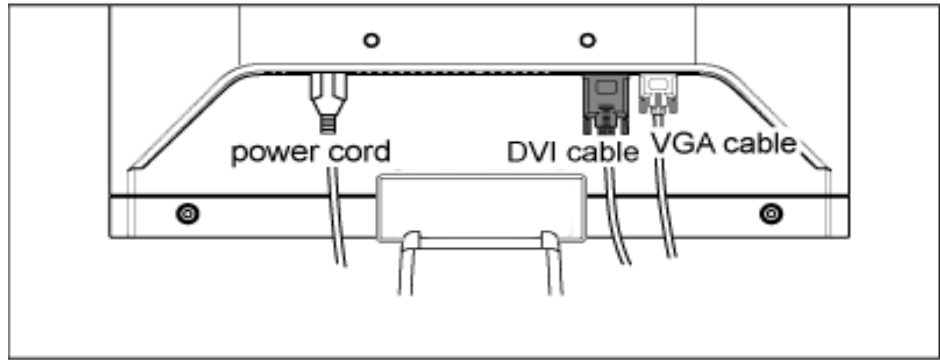
DU\_Yh9!8 : I

ÚUY Ü3 VÅÖUÁJUÔZ VSWÁVÜUÛÿ

## DcXù WùbJY'Xc'\_ca di hYfU

%Á [ äy & Á ^, } ã Á : ^, 5á Á æ ã æ & Á [ Áy & æ Á ã y Á [ ] ã | æ ã æ ^ Á Ö Ö Á [ ] ã | æ Á  
 Ú @ ã • Á • d Á • c } } ã Á [ äy & [ ] ^ Á [ Á ^ \ [ ] æ ã Á |, • : ^ Á • æ ã Á





**ÁÚ[ äy & Á[ ÁÚÔ**

☞ Y ^y & Á[ { } ~ c! Á[ ^ &ä \* } Á[ ä^|Á[ ä ää äe

☞ Ú[ äy & Á[ ä^|Á[ y } ä[, ^Á[ {} ä[ : ä^|Á[ y & ^{ Á[ ä ^b ^{ Á[ Á[ ] ^b& &ä \[ { } ~ c! äe

☞ Y yb Á[ ä^|Á[ ä ää äe Á[ { } ~ c! ä[ {} ä[ : ä[ Á[ } äe ääE

☞ Y y & Á[ { } ~ c! Á[ {} ä[ : ä[ ^|Á[ ] ä[ ä[ {} ä[ : ^Á[ [ äe ä[ ä[ ä[ ä[ : } äe ä[ ä[ Á[ ^Á[ ä[ • ä[ ä[ • ä[ ä[ & [ ] äE

**ÚUY Ü3 VÖUÁUÔZ VSWÜVÜUÛÿ**

# K na cblck UbJY'dcXghUk m

U] a'Á  
^|{ ^} 5, Á  
& [ |, ^ & @  
A^•œ Á  
æ & • [ |, æ,  
Á [ äy & æ ð Á  
á [ Á { } ~ ÷ | æ  
Ú Ô  
Á |, • : ^ Á : | \ ä

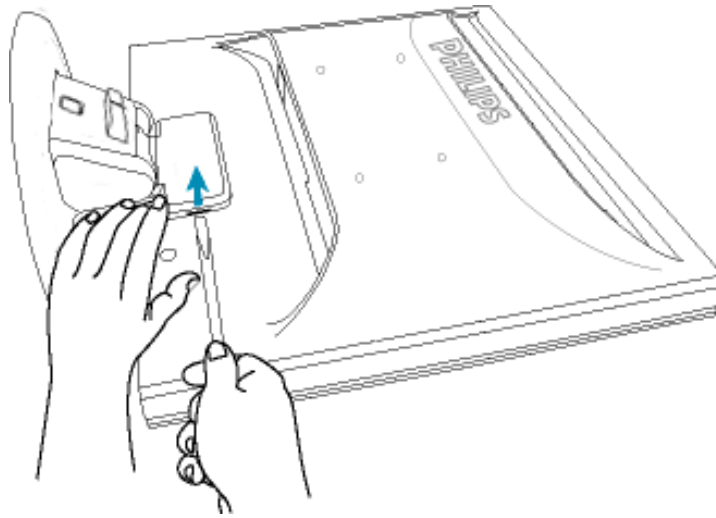
Á] c { æ ä æ ð Á  
] æ æ ^ d 5, Á  
[ à | æ ~  
Á ^ { [ ] d, æ ð Á  
] [ á • œ ^

## K na cblck UbJY'dcXghUk m

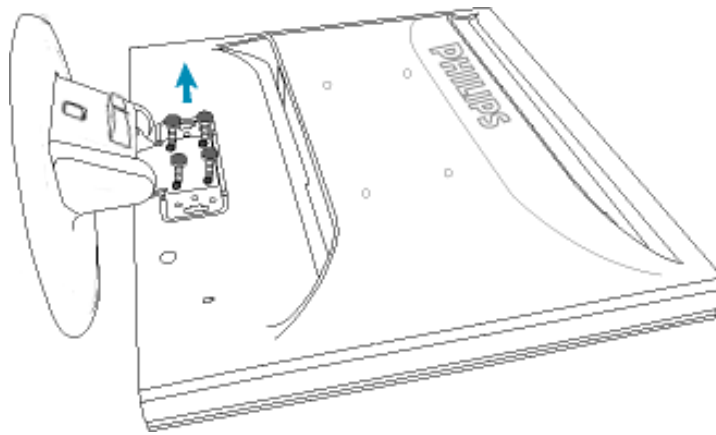
### K Ufi bY\_.

- á | æ [ ] d, æ ð Á \* Á œ á æ á ~ Á Ò Ú Ç Á

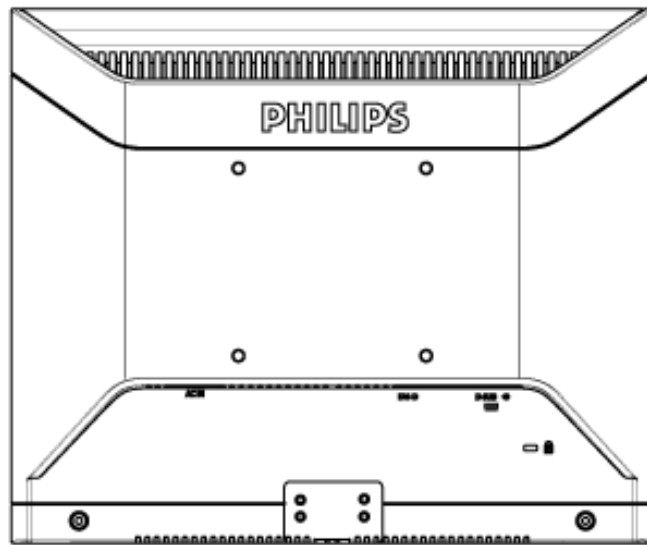
% Á á ^ b æ Á 5 | Á [ | ^, È



& L Y ^ | : Á Á | : c Á á ^ b æ Á [ á • œ \ Á Á [ ] æ | æ È



I k U U. Á [ ] } á ! Á [ ] } á { [ & , æ Á á ] { [ & Á & @ ^ ç Á € € € F € € Á { Á \* [ à } ^ \* [ Á ^ Á  
• æ } á á á ^ { Á Ó Ú Ö Ę



ÚUY Ü3 VÄÖUÁJUÖZ VSWÄVÜUËÿ







# A Ybi 'Y\_fUbck Y'CG8

U] ã Á ^ } ~ Á  
^ \ | æ [ , ^ \* [ Á  
UÜÖ  
Ùd \ c | æ Á  
{ ^ } ~ Á  
^ \ | æ [ , ^ \* [ Á  
UÜÖ

## Cd]g'a Ybi 'Y\_fUbck Y[ c'CG8

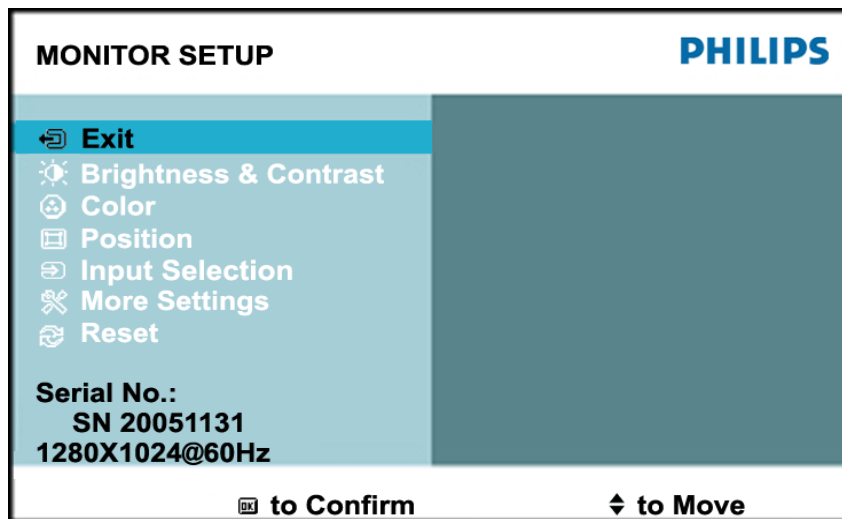
### 7ma 'YghA Ybi 'Y\_fUbck Y'CG8 3

R•cÁ Á • ] 5} ^ Á \ { ^ } c Á • : ^ • d æ c Á [ ] æ | 5, Á ÖÖÁ { ^ Á U c Á • É { [ | ã æ & Á ^ d [ , } ã [ , ã  
! ^ \* \ [ , æ æ Á æ æ ^ d 5, Á ^ , æ d æ æ Á [ ] æ | 5, Á ^ : [ | ^ a } ã Á æ [ { [ & Á [ æ æ & ^ [ Á ã Á æ  
^ \ | æ æ Á \ } æ Á • d \ & æ æ Á c \ ^ b Á ^ d [ , } ã æ • c | : ^ æ } ^ Á æ ^ Á Á ^ d [ , æ ã È

### DcXghUk ck Y]bgfi \_WYXcmVh W' \_'Uk ]gnmghfi ^ WwW "

Ú [ Á a ] \ | [ d ^ { Á & a } ã 8 ã Á | : ^ & a \ \ **OK** Á } æ b & ^ [ Á ã Á | 5 ã Á \ { ^ } d , Á c | [ , æ æ Á  
] | : [ ^ Á [ ] æ | æ [ : , æ æ Á ã Á d , } ^ Á \ } [ Á ^ } ~ Á \ | æ [ , ^ \* [ Á UÜÖÁU Á & ^ } Á Ö ã ] æ Á [ & ^ { Á  
{ [ ] æ | : ^ • c ] ã Á [ Á ^ \* \ [ , æ æ Á æ æ ^ d 5, Á [ ] æ | æ

Ü ^ \* \ | æ Á Á æ æ c Á æ ^ \* [ Á æ æ ^ d ^ Á \ [ ] ^ b Á ã Á ^ , æ & Á | : ^ & a \ 5, Á ^ Á d : æ æ ã **◀▶** Á  
| ^ / **▲▼** È

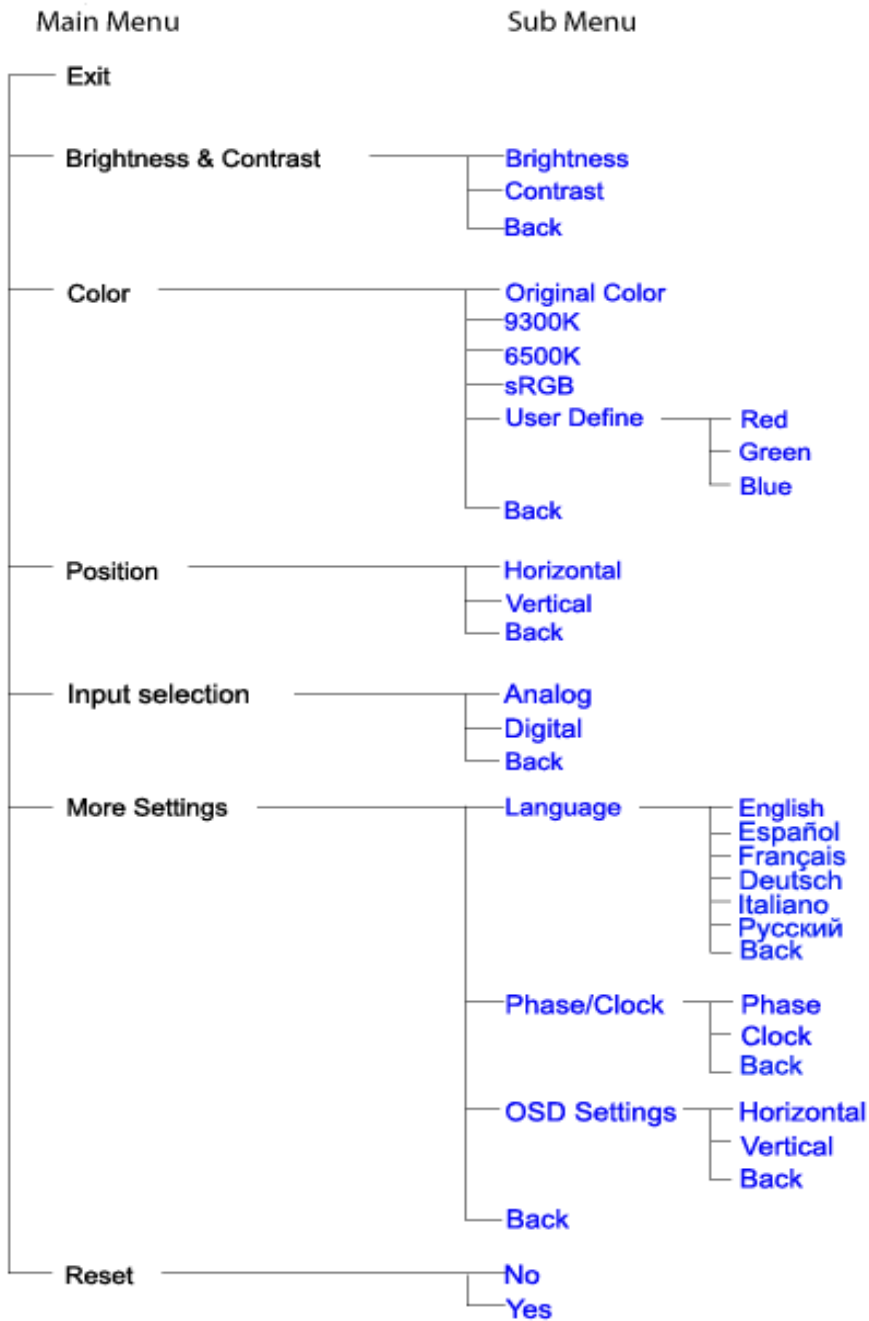


úuy ü3 vâouáúuôz vswâüvüüþÿ

## Gfi \_h fUA Ybi 'Y\_fUbck Y[ c'CG8

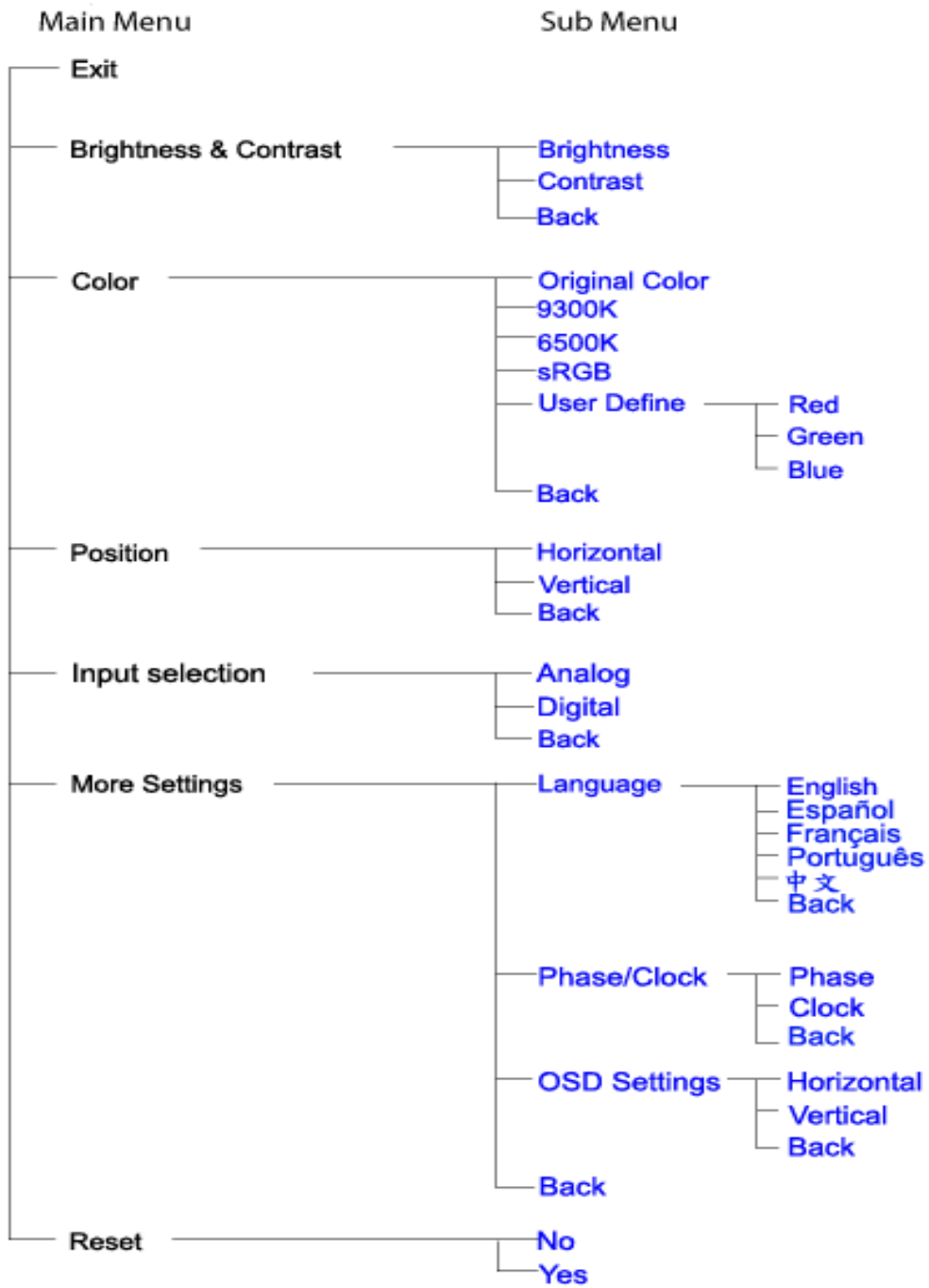
Ú [ } ã ^ b á æ æ • : & [ ] ^ Á • c Á æ [ \ Á \* 5 } ^ Á d \ c | ^ Á ^ } ~ Á \ | æ [ , ^ \* [ É [ ] æ Á [ Á ^ , æ Á æ [ Á  
] ~ \ c Á a } æ a } æ | : ^ Á 5 } æ b : ^ { Á ^ • : \ ã æ ã Á & a ^ \ Á [ Á [ • : & ^ \* 5 } ^ & c Á • æ æ æ È

Only available for Europe Model

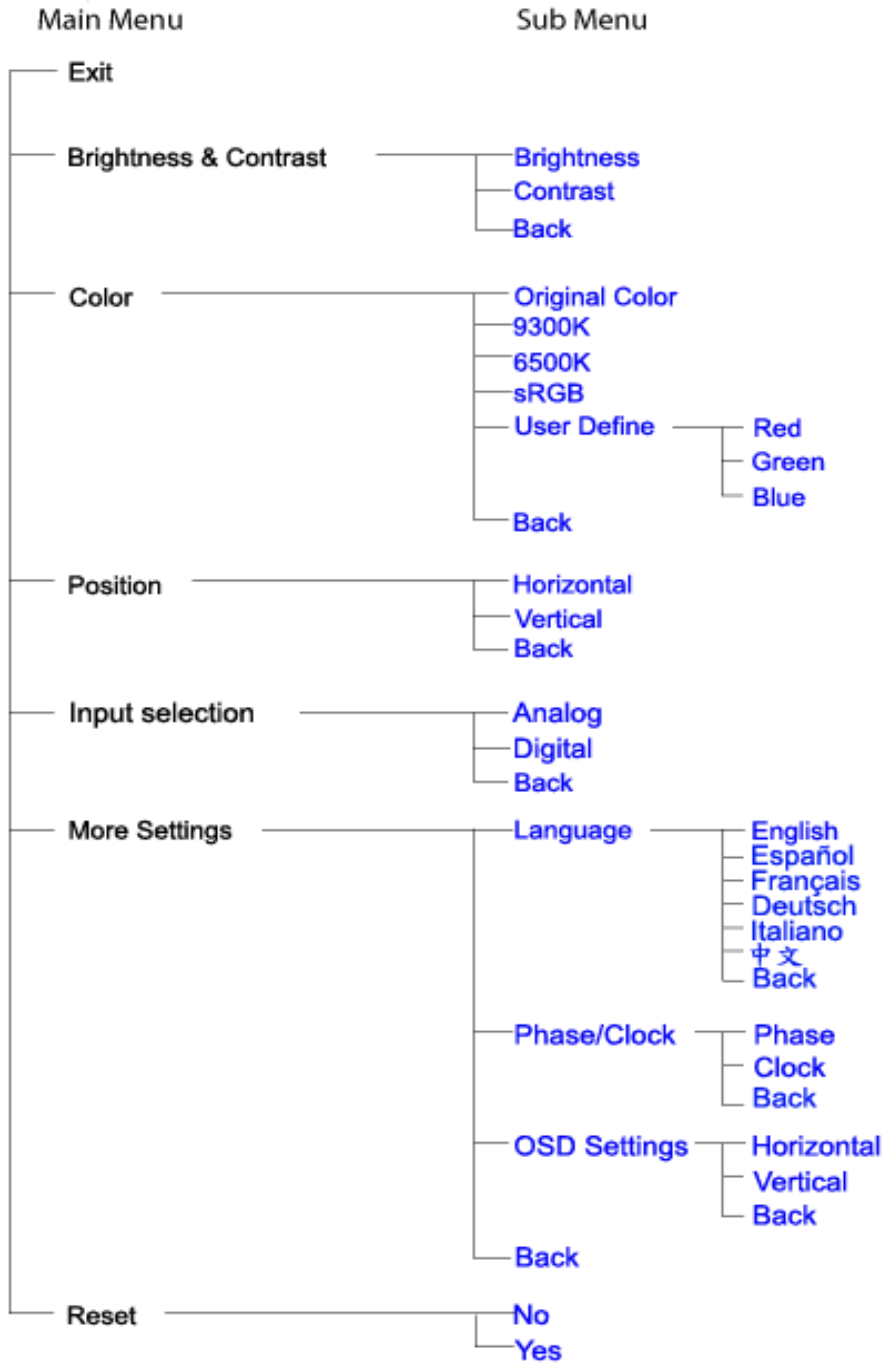




Only available for Nafta Model



Only available for Asia Pacific Model



ÚUY Ü3 VÄÜÁUÔZ VSWÄVÜUÞÿ



# ; k UfUwUD\ ]]dg': %gh7\ c]W

8n] \_i ^Ya minUnU\_i d'a cb]rcfUZfa mD\ ]]dg"



Y.: ^•d aÁ [] æi ^Áa{ ^ÁU@q̄•Á Á[] b\q, æ ^ÁÁ[] á\[, æ ^Á\* [á] aÁ^Á  
&ãÿ{ á[] { æ áæ^, } áá Á)^Á ^•\ Áæ[ Á]æ: Á]æ Áæ [ Á à•ÿ\* áá  
á•ææáÁ Á:] æá\ Á ^•c ] á} áá [] à\{ 5, Á Áæ!^• áÁ•ææáÁ àÁ  
^•] [ ææáÁ [] á\c Áæ^ Á\] } æq, æ Áã Á^: [ |á} á ÁÁ\ \c { Á [ { [ & Á  
c & @ & } ^Áá { ^ÁU@q̄•Á Á\ Á []: ^•æ áÁ Á, ææ &áU@q̄•Á F: •Á @ áÁ  
V: ^\c áá, ææ &á Á, á [ , æÁ ] æ } áá ] æá Á { æ^ Á [] æi æ Á á b & Á  
á•ææáÁ Á:] æá\ Áæ æáá àÁ æáá ^\* [ Á: ææ æáá { áU@q̄•Á Á \ yæáá  
, •: ^\ &Á ææ Áá Á\ ] æ Á { æ^ Á &á ^ Á Á [ á: á Á á Á d: { æ áá  
: \*ÿ: ^ } áá

### NU\_fYg[ k UfUw]

Ö, ææ &áU@q̄•Á F: •Á @ áÁ à [ , á: ^ b Á á Á ^\ } a Á æ á [ ^ ÉÖ•d áá\\* áá\ ] ^ ÉÖæ áá\ æ &áÁ  
Ö\^ &áÁ á: ] æ áá [ æ áá\ æ áá\ æ áá\ æ áá\ æ áá\ •c á ^ ÉÖ\•^ { à\\* áá [ ] æá Á á { á & Á  
P [ , ^\* áá [ c \* áá: , ææ áá: , ^ &áÁ á\ á b Ö ^ æ áá y & áá [ c & ^ Á ^ y & } a Á [ ] æi 5, Á  
: æi [ b\q, æ ^ &Á ^ ] [ á\[, æ ^ &Á æ, á: á: [ ] ^ &Á á Á [ ] ^•: & [ ] ^ &Á [ Á ^ d ^ Á  
] [ , ^•: ^ &Á áá & @

U\^•Á, ææ & b ^ Á [ : ] [ & ^ } áá á Á Á) á Á æ ^ ^ Á [ ] æi æá Áá ^ Á: ^ & @ áá [ ] æi Á [ •æ á Á  
, ^ { á } á } ^ Á áá áá áá á á Á ] •: ^ Á [ á\ Á Á ] æá\ Á ^•c ] á} áá •c\ ^ Á á b c & @ , ææ & b É

P [ , ^ Á [ ] æi Á áá á á yæ [ & á Á ] æá æá { æ áá { áU@q̄•Á áá: ^ { ^ b Á æ á Á æá á Á  
{ [ ] æi áá æ á } ^ Á [ ] æi Á á b c Á •c , ææ & b Á : ^ Á \ ^ Á 5 , ^ Á \ ^ Á , á , ææ & b ^ { ^ Á  
] á , [ c ^\* [ Á [ ] æi áá } Á Á á á •á & Á á á á á á á } ^ Á á , [ c ^\* [ Á [ ] æi áá

### 7n] [c'b]YcVYa i ^Y[ k UfUwU3

Ö, ææ &áU@q̄•Á F: •Á @ áÁ áá æq• [ , æ á Á [ á á æ } \ á { É Á Á [ á \ á •c ] ^•c , æ ^ Á  
, yæ & á a Á \* [ á ] a Á Á : ^• } æ: ^ } á { É Á á y \* Á •c \ áá à •ÿ \* áá [ á á [ , ^ { Á á } \ á { Á •c  
] : ^•c æ á } a Á [ ^\* á á Á á c \ Á ^ Á á @ \ ^ Á Á , \* | á } a { Á á á á } ^ É æ , ^ Á ] : ^•c æ & Á  
[ | æ Á [ á \ Á ] ^ { ^ Á ^ b ^\* [ Á ] [ á \ c É

Ö, ææ &áU@q̄•Á F: •Á @ áÁ [ ^ Á [ •æ Á } á , æ } á } áá Á á c ] ^ b & @ Á : ^ ] æá á & @

- b | áá \ { ^ } c Á [ •æ Á Á á á [ , á \ Á ] [ •5 á Á { á } á } ^ Á á Á á á ^ c } ^ Á
- b | á [ á \ Á á Á { ^ Á ^ b ^ Á ] [ á \ c Á [ •æ Á { á } á } ^ Á á á á á á } á c Á á á á á á  
 } á & ^ c } ^ Á
- b | á [ á \ c Á [ •æ Á [ á á á ^ Á á á [ { Á á Á [ á á á á { Á \ ] ^ , æ { Á : ^ Á  
 } á ] [ , æ } á } ^ Á á á , \ á Á , á [ , ^ Á á Á [ á L Á
- b | á ^•c ] á Á •: \ [ á: ^ ] áá [ , [ á [ , æ ^ Á áá: ^ } áá á [ • , ^ { áá á á á á á ^ yæ [ , æ áá  
 áá [ •c\ ^ } ^ Á áá á á [ áá á , yæ & á ^ Á ^ d [ , æ á á á á á á á á á á L Á
- b | á ^•c ] ^ b Á á y & } áá Á á á á : ^ Á [ , [ á [ , æ ^ Á á [ & á Á ^\* } áá á á á á á á á á á  
 á c } áá [ : áá : á: ^ } á { L Á
- b | á ^•c ] á Á •c \ á [ , [ á [ , æ ^ Á á , yæ & á ^ { Á ^ d [ , æ á { Á [ ] æi áá
- b | á [ á \ c ] ^ { áá [ á á á á á á [ •c • , æ áá Á Á ^ Á á á , } á } áá \* [ á ] [ & á Á



# !bZfa UM]\_cbHU\_hck mW`dfc[ fUa i `: %gh7\ c]W`

Slæb	Þ` { ^!Á^ ^{ } æ } ^	Væ` æ
OE • d ãe	èi GEÁ€FFFI Á	" ÁEIGE
Ó * ã {	èi €ÁG HÁFE	" ÁEÏI
Ö^} { æ\	HÍ G Á Î Î F	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
Ø æ} à	€JÁGG€ÁFJèi	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
Øæ &	èi ÁFÍ Í Á€€Í	" ÁEIGH
Õ^  { æ } ^	€FÌ €Á Á€Ï Á HG	" ÁEIEG
Õ ^&	€€i €€ÁFGGÁFGH	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
Q æ} à	€FÁ €FÁFÍ F	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
Qæ`	FJJÁ €I ÁE G	" ÁEIGÍ
Š` ¸ { à [ ~   *	GÍ Á I ÁHÁ€€	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
V@Á^c@ æ} à •	€J€€Á€ €€Á€I H	" ÁEIGE
P[   , æ	GGi €Á G €	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
Ú[   ç * æ	GÁHÍ JÁFI I €	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
Ù] æ	J€GÁ Ì Ì Á Ì Í	" ÁEÏÍ
Ù, ^á^}	èi Á HGÁ€€FÍ	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
Ù, æ ^ æ} à	€GÁGH€ÁGFFÍ	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}
W} æ` á Á ß` * á [ {	€GÏ ÁI JÁ€Í J	Væ` -æÁæÁ[ : { [ , Á[ \ æ}

# ; k UfUbWUk '9i fcdJY7 YbfUby^]K gW cXbJY^

Öi[\*ás|a} &aÉ

Ö: ä\`b{ ^Áææ` ]a} aÁ\* [Á| |ä\`c Áa{ ^ÁU@q •Éä | |b\`d, æ^\* [Á ^c [ | : ] } ^\* [ Á ^äy \* Á } æ ^ • : ^ & @ Á cæ äää5, Áæ [ &ÄR |Ä] a-[ |c } } aÉæc äbzÁ a] |æ äy, [ &Ä Á: äy ä Á\* [ Á ] | |ä\`c Éä { äU@q •Á, äæc bÁ^ : ] yæ zÁ æ |æ Á ^ { äæ & &Ä Á \ | ^ • aÁ | Á a • ä & Á áÁ äæ Áæ ` ] ^ É

## 7c'cVY'a i Y[ k UfUbWU3

Ö, äæ &Ä { ^ÁU@q •Á | äÖ | [ ] ^Á ^ } dæ ^ bÁV • & @ ä } a b ä à b ^ b Ä ^ } a ä ÁÖ : ^ • \ zÉY \* | ^ É Üy, æb ÉÜy, ^ } ä ÉÜ | • \ ÉÜ | • b ÁV | & b ÁÁ [ c & ^ Á [ ] æ | 5, Á | ^ \* ä æ } a Á æ | | b \ d, æ ^ & @ Ä, ^ c [ | : ] } ^ & @ Ä æ, a | ä : [ ] ^ & @ Ä ä ä c | ^ : [ , æ ^ & @ Ä [ Á ^ & Ä Á & @ | äæ & É

Uab &Ä, äæ &Ä [ : ] [ & ^ } ä ä Á ä Áæ Áæ ` ] a } ä [ ] æ | äy & z ^ Á : ^ & @ ä ä Áæ Á : ä ` ] a } ä Ä Á | : ^ ä \ Á c a | ä : ^ } ä ^ \ ^ \ d, É [ ] æ | ä ä : a Á ^ |, ä [ , æ ^ Á \* [ ä } a Á Á { [ , zÁ \*, äæ & b zÉ

## 7nY[ c'b]Y'cVY'a i Y[ k UfUbWU3

Ö, äæ &Ä { ^ÁU@q •Á [ c & ^ Á | | ä \ d, É ä • y \* ä æ ^ & @ | æ äy, [ Á \* [ ä } a Á Á | : ^ : } æ ^ } a { Á } æ [ ä • cæ a Á • d \ & Ä : äy ä Ä [ • cæ & [ ] ^ & @ [ Á d : ^ { ä ä Á | ^ \* ä æ } a b ä c | ^ Á ä Á ææ [ ] ^ É, • \ æ ^ b z & & @ äæ Áæ ` ] a } ä Ä æ, Á [ • cæ & Á | æ Á [ a \ | ^ } ^ | Á | | ä \ & b ^ Á | | ä \ c É

Üi[ ä\`cÁa{ ^ÁU@q •Á aÁ [ ä ^ \* ä, äæ &Ä ^ | k

- ä \ { ^ } c Á Á [ • cæ Á { a } ä } ^ Á Á, [ ] ^ Á [ • 5 ä Á ä Á Áææc Ä a & ^ c ] ^ d
- c ] Á ä Á ^ { ^ | Á ^ | b ^ Á | | ä \ c Á [ • cæ Á { a } ä } ^ É \ | ^ [ ] ^ É • } ä c Á ä Áææc Á c & ^ c ] ^ d
- } æ | æ ^ Á ä Á [ ä ^ ä æ b Á { ä ^ Á | | ä \ c Á [ • cæ Á \ [ ] æ ^ Á | : ^ : Á a æ c | ^ : [ , æ ^ Á • [ ä Á | ^ ä Á } \ c Á ^ |, ä [ , ^ l
- ^ • \ [ ä : ^ } a Á [ • cæ Á ] [ , [ ä [ , æ ^ Á | : ^ : Á ^ } ä \ ä [ • , ^ É ä a Á ä Á ^ yæ [ , æ ä ä æ [ • ^ | & } ^ É [ , 5 ä É [ ä Á | æ Á a, yæ & ^ Á ^ & Ä ä ä ä æ a ä ä } a ä } a Á [ \* ä æ [ ] ^ Á ^ y & } a Á [ Á æ É
- Üi[ ä \ { ^ Á, ä : æ ^ Á Á ä ä | ^ { Á ] [ , [ ä [ , æ ^ Á y ä [ & z Á ^ \* } æ Á ä Á : äy a { Á • c { 5, Á \ æ [ , ^ & @ ä ä c ] [ , ^ & @ [ : ä | : zä : ^ } a { Á
- Ö ^ \ c Á [ , [ ä [ , æ ^ Á a ] | æ äy, ^ { Á ä ä y ä } ^ { Á ^ & { Á [ ] æ | æ
- Üi[ ä \ c Á ^ { ä ä [ ä ^ ä æ b ä ä ä æ ä Ä Á \ Á { [ | ä a } ä \* [ Á : äy ä Á \* [ ä } a Á Á [ \ æ ] ^ { ä ä Á | æ, ^ { ä cæ äääæ ä & @ æ } ^ { ä [ c & z & { ä | æ, Á | ä d | ^ & @ } Á ] | | ä \ c Á [ • cæ Á | ^ \* ä æ } a Á æ | | b \ d, æ ^ É ^ c [ | : ] } ^ É æ, a | ä : [ ] ^ Ä ä ä c | ^ : [ , æ ^ É Ö äæ \* [ Á É ä ^ Á æ • ^ Á ] | æ ä : ä É & ^ Á | | ä \ c Á [ ^ Á ^ Á ^, æ ^ Á \ | ^ [ ] ^ { Á | æ É

Pæ ^ Á, | 5 ä Á, ä Á äæ ä Ä ^ Á ^ [ ] æ a Á a : ä ä ^ & @ [ ä ^ ä æ b Á | | ä \ c Á { [ | ä ä z & @ b \* [ Á \* [ ä ] Á Á \ æ ] ^ { ä ä Á | æ, ^ { ä cæ äääæ ä & @ æ } ^ { ä [ c & z & { ä | æ, Á | ä d | ^ & @ } Á ] | | ä \ c Á [ • cæ Á | ^ \* ä æ } a Á æ | | b \ d, æ ^ Ä ä Á ^ c [ | : ] } ^ É a Á [ , [ ä b Á ^ \ d, Á \* [ Á | | ä \ c É Ö äæ \* [ Á É ä ^ Á æ • ^ Á ] | æ ä : ä É & ^ Á | | ä \ c Á [ ^ Á ^ Á ^, æ ^ Á \ | ^ [ ] ^ { Á | æ É

## Dc'dfcgli \_`]b]^

Y Á! : ^] æ\ Áæ æ@[] , ð\ Á! : à^ { 5, Éá[! :æ: æ ^ Á, æ} ^ Á! : ^ & ^ æ ð Á Á • d \ & áá : æ æ æ ð à Á  
[ á, ð á : ^} ð Á d [ ] ^ Á ð á á ^ à Á , , ð @ á • á { ð ~ ] ] [! : Á Á ^ Á : ^ \ æ æ á [ á æ [ , ^ á [ { [ & É

Dc`dfcgli `nUXnk c

Oá ^ Á } á } z Á ð [ [ d : ^ à } ^ & @ Á ð á [ \* [ á ] [ & á! : ^ á Á \ [ ] ] æ ð , æ ð { Á á Á Á [ • æ & æ á à Á ~ } \ æ á  
á { | { æ á b ^ { á á [! :æ: æ ^ Á, æ} ^ Á! : ^ & ^ æ ð Á Á • d \ & áá : æ æ æ æ

Y Á! : ^] æ\ É á ^ Á! : á \ á á { ^ Á @ á • á : æ æ á } | æ æ y , [ Á à Á • á • \ [ á : [ ] ^ É æ ^ Á  
• \ [ ] æ ð , æ Á á Á Á [ • æ & z Á á { ^ Á @ á • Á à Á ^ : ] [! : á } á Á Á ~ } \ æ á [ { [ & Á & @ æ } ^ á á  
á { | { æ á | á } æ á { ^ Á @ á •

Ùd [ ] æ á á á á ^ á k @ á á , , ð @ á • á { ð ~ ] ] [! : c





ÒÙVUᐅŒ

ØMRQÙWÁÛÒÛXŒÒÙÁJW  
 ŒË æá^^{ ãáÁ^ÁGFŒ  
 ÒÈÈĠ Fì Áæ|á }  
 V^|KÉHĬ GÁ Í FJJ€€  
 , , , È^È çãÈ ĩ~ È| { Á

PWᐅŒÛŸ

Ù^|, æ^Á: ^|çã  
 Xã ä [ ] | Á ËŒ  
 PWËÈÈFÁŒ^ áæ^•c  
 V^|KÉHĬ ÁÁĠ Ġ HF  
 Ò{ æ|Á à[ çO•^|, æ^È@  
 , , , È^|, æ^È@

ŠŒVXŒ

Ù^|çã^P^ŒŠX  
 R|^\* ææ Á|æHĬ  
 ŠXÁÈÈ í Áã æÈ  
 V^|KÉHĬ FÁ Ĭ ÈUJ  
 Ò{ æ|Á^|çã•O•^|çã^}^Œç

ŠŒPWOᐅŒ

Ù^|çã^P^ŒŠV  
 Œæã } ^ ŒÈH  
 ŠVÁÈÈJŠŒVŒŒ  
 V^|KÉHĬ ÈĬ ÈÈ Ĭ  
 Ò{ æ|Á^|çãæO•^|çã^}^Œç  
 , , , È^|çã^}^Œç

ÛUT ŒŒŒ

Ó^ ^Áã\*^ŒŒŒ{ } ^ ç!•ÁÛŠ  
 FFĬ ÈT ææŒŒ{ á^•& ÁŒÈU^&ç ĬÁĠ  
 ÛUÁÈÈÈÈ Ĭ ÁŒ &æ^•c  
 V^|KÉ Ĭ ÈĠÁÇÈÈĬJ

ÙÒÙŒŒÁ ÚᐅVŒŒŒÛ

V^|çã^|çã^ÁÈÈÈÈ  
 Ó|^çæÁ[ ç] á^Áã ææHĬ Ó  
 ŸWËÈÈÈÈÈŒ|^!æá^  
 V^|KÉHĬ FÁFÁÈÈ ÈĬ Ĭ

### ÙŠUXOSŒ

Öæææ) Å\!çã} ^ÅJd^ãã\ [ Á  
Ú ~ &@ ç•\ æÁ Á  
ÙSÁÄ HFÁÉ Í Ó!ææ |æçæÁ  
V^|KÉI GFÁGÁ JGÉI FÍ Í  
Ò\ æÁÄ^!çã O áæææ) È\

### ÙŠUXÒPŒ

ÚÔÁPŒÖÁ  
Ó!^: [ ç&^ÁFÉÁ  
ÙÇÄGHÍ Á! : ç Á  
V^|KÉI Í ÁFÁ HEÁÉ ÁG  
Ò\ æÁÄ^!çã O ] &@æ) áÈã

### ÚUŠŒÖ

Z [ |ç!  
~ |É^ ç æÁFÁ  
ÚSÁÄÉ È €ÁÚææ^&} [ Á  
V^|KÉI Í ÁGGÁ Í €FÍ Í Í  
Ò\ æÁÄ^!ç { [ ] æ | O : [ |ç! È { È |  
, , , È [ |ç! È { È |

### ÜWÜŒ

V^|KÉI ÁÉJÍ ÁÍ FÉFFFF  
V^|KÁ È €€€€€€€€€€ ì €Á  
Y ^à• æÁÄ , , È @æ) •È~

### VWÜSÖY

V> \ ÁÚçã • Áææ^çŒÈÈ  
ÿ ~ \ æáŒ ō ~ á ~ || ~ Á! \* ÈJæ) ÈÖ [ |\* ^•ã  
GÖæá^Á [ KGGÁ  
H Í Í Í ÈM |æ) ã^Èçæ) à ~ |  
V^|KÉI €€€€€ FÁHÁEG

### WSÜŒÒ

Ô [ { ^ |  
Ú @ ç & @ } \ [ Á d ^ ^ d Á G  
WÇÄ J € H É Ö } ^ | [ ] ^ d [ ç • \  
V^|KÉI È É Á Í G H Ç È Í  
, , , È • ] È { ^ | È { Á

Šææ) ÅŒ ^!æææ







## PUPOŚUPŌ

ÚQ̄ • Ǫ^&d[] & Ā[] \* Ś[] \* Śā ā^  
 Ō[] • { ^!Ǫ^|çā^  
 W, āŃĒĒĒĒJā \ Ū^ } Ō^ āāā \*  
 FĒĒĒĒ Ā [ ĀĀ[] ] Ū[ āā  
 S, āǪ@ } \* ĒĒĒĒ  
 P[] \* Ś[] \*  
 ÚQ̄ } ^Ǫ^ Ą Ą FJJĪĪH  
 ŌēĪĪ Ą Ą Ī Ī Ī Ī

## QŌQ

ÚQ̄ } ^Ǫ^ FĒĒĒ FĒĒĒ Ī Ā çĪĪ Ī Ī  
 ŌēĪĪ FĒĒĒ FĒĒĒ Ī Ī

ŌUT ŌĒ  
 ÚQ̄ • Ōāāē  
 Ō^ • ç { ^!Ǫ^|çā^ } Ō^ } ç^  
 Ōā āā[ çĀ[] • ^  
 Ą Ī ĒǪĪĪĪĪĪ • ā ç Ū[ āāĒ [ Īā  
 Ō[ { āā Ā ĒĒĒĒ

ŌĒŌWVŌE  
 Ō^ • ç { ^!Ǫ^|çā^ } Ō^ } ç^  
 Ī Ā • āĀ Ō@ā āāāā āāāā Ū[ āā  
 Ōā& āā ĒĒĒĒ

T ŌŪŌĪ  
 Ō^ • ç { ^!Ǫ^|çā^ } Ō^ } ç^  
 ĒĒāā[ , • Ū[ āā  
 T āāā Ā ĒĒĒĒ

PŌY ŌŌSPQ  
 Ō^ • ç { ^!Ǫ^|çā^ } Ō^ } ç^  
 Ī Ī Ū@āāāāāā \*  
 P^ , Ō^ çāāāāāāāā

## QŌUPŌŪQ

ÚQ̄ • Ǫ^[] ] Ā -Ō[ { ] ā ā • Ā Ōā[] ] ^ • āē  
 Ō[] • { ^!Ǫ^[] ] { āā } Ō^ } ç^  
 RĒŌ } &āŪāē āāāāāāāā  
 FĒ FĒāā āāāē  
 ÚQ̄ } ^Ǫ^ çĪĪ Ī Ē Ē Ī çĪĪĪĪĪ  
 ŌēĪĪ çĪĪĪ Ī Ī Ī Ī Ī Ī Ī Ī Ī







# ÜUWPAÖÜÖE

ÚPŠÓUÀUCÁUVYĎŠVÖ  
 Ö•đ { ^!ÁÖæ^Á^} c!  
 FJÍ ÁT æĀ ÄJ[ æā  
 T æĉ āā^Ēŕ [ @} ^•à'!  
 ÚÈÈĀ [ cĀĪ ĒĪ  
 P^, çā^ĀFFI  
 V^| ^] @ } ^ĀĒĒ ĀĒĀFĀĪ FĀ FJĪ  
 ÖæĀĒĒ ĀĒĀFĀĪ FĀ FGH  
 ÖÈ æĀĀŠ•đ { ^!&æ^ÈæO ] @Ā •È [ {

## T æā|^ÁÖæ c

### ÖWÓÖQ

Ú@Ā • ÁT æā|^ÁÖæ cÓÈÈ  
 Ô [ ] • { ^!ÁÖ- [ { æā } Á^} d^  
 ÚÈÈĀ [ cĀĪĪĪ  
 ÖWÓÖQ  
 Ú@ } ^ĀĒĒ ĒĒĒĒ ĀĪĪĪ  
 ÖæĀĀĒĒ ĒĒĒĒ ĀĪĪĪ

# ; k UfUbWUa ] XnmbUfcXck U

Ú: æ [ , } ^ Á | a } & a É

Ö: æ | b { ^ Á æ } ~ Á | [ á \ c Á { ^ Á Ú @ q • É æ | b \ d , æ ^ \* [ Á ^ ] | [ á \ [ , æ ^ \* [ Á Á  
~ , : \* | á } a } a { Á æ ^ • : ^ & @ a æ á 5 , Á æ [ & q , ^ & É

R^ \ | æ q [ Á • : ^ d [ Á ^ c ] æ Á a | æ æ y , [ & a , a : æ ^ Á Á | [ á \ c { É Ú @ q • Á , æ æ c b Á Á  
[ \ | ^ • a Á G Á a • a & Á á Á æ Á æ } ~ Á ^ : ] y æ ^ Á ^ , a Á & : & a æ a } } ^ É a : æ ^ } a Á á Á æ É Á  
\ d | ^ { Á æ c } æ æ | æ æ a b : æ , æ æ & a á : ^ } æ [ á , æ Á { ^ Á Ú @ q • Á • Á \* [ á ] æ Á  
æ d a b & { a [ à , a : æ æ a , æ æ & b ^ { a ^ æ ^ 5 , Á Ú @ q • Á Á æ Á æ } ~ Á a Á æ } y , ^ Á æ Á  
Ú æ æ Ú æ æ | æ æ • æ [ , ^ Á æ [ Á | a } æ

Ú: [ á \ c Á { ^ Á Ú @ q • Á • Á á b c Á , æ æ & b Á [ á Á æ } \ a { Á y æ & a b á à • y \* a Á d • [ , æ æ Á Á  
: \* [ á ] a Á Á \* [ Á : ^ : } æ : ^ } a { É \* [ á ] a Á Á á [ } { a • d \ & a æ a à • y \* a | æ Á [ Á : ^ á • æ a } a Á  
] | : ^ Á | a } æ | ^ \* q æ Á æ c | ^ Á á Á æ æ [ } ^ Á æ [ , ^ \* [ É æ a | æ & \* [ Á æ Á æ } ~ É æ , Á ^ æ | æ  
[ | æ Á ] Á ^ { ^ Á ^ | ^ b ^ Á | [ á \ c É

Ú: [ á \ c Á { ^ Á Ú @ q • Á a Á [ á ^ \* æ , æ æ & a b ^ | a k

- á [ \ { ^ } c Á Á [ • æ Á { a } a } ^ Á Á [ , [ ] ^ Á ] [ • 5 á Á à Á Á æ æ c Á q a & ^ c } ^ d
- c ] Á á Á ^ { ^ Á ^ | ^ b ^ Á | [ á \ c Á [ • æ Á { a } a } ^ É \ | ^ [ ] ^ É • } a c Á á Á æ æ c Á  
q a & ^ c } ^ d
- } æ | æ ^ Á à Á [ á ^ a æ b Á { æ ^ Á | [ á \ c Á [ • æ Á [ \ ] } æ ^ Á | : ^ Á a æ d | ^ : [ , æ ^ Á • [ á ^ Á  
| á Á ^ ] \ c Á ^ , a [ , ^ L
- ~ : \ [ á : ^ } a Á [ • æ Á ] [ , [ á , æ ^ Á | : ^ Á ^ ] æ \ a [ • [ , ^ É a a Á Á ^ y æ [ , æ æ Á  
æ [ • ^ | ^ & } ^ É [ , 5 á É [ æ Á | æ Á a , y æ & a Á ^ & a Á à Á æ a à æ a É a } æ Á a Á  
[ \* | æ æ [ ] ^ Á ^ y & } a Á [ Á æ É

Y Á : { a } a Á a b : ^ Á , æ æ & a | [ á \ c Á a Á • Á æ a q ^ Á Á | ^ ] æ \ Á á Á \* [ Á [ á ^ a æ b Á Á  
\ [ ] a & } ^ Á Á ^ Á æ ^ , } a } æ Á \* [ á ] & a Á \ a } ^ { a à Á a } , ^ { a æ a æ a æ a & @ æ } ^ { a  
[ à , a : ~ b & { a Á æ • c æ É a Á d | ^ & @ | [ á \ c Á a Á y a | , [ d a Á a } | b \ d , æ ^ Á a Á  
^ ] | [ á \ [ , æ ^ É a b | : ^ & } ^ Á a ^ Á | æ a : a É & ^ Á | [ á \ c Á [ ^ Á ^ Á ^ , æ ^ Á Á [ ] \ | d ^ { Á  
\ | æ É

Y Á æ a Á c a : a : ^ } æ Á a , y æ & a ^ \* [ Á : æ æ a Á à Á • c | ^ Á æ } a } ^ \* [ Á | : ^ : Á æ • c æ | [ á \ c Á  
- a { ^ Á Ú @ q • É | [ • a ^ Á Á \ [ ] æ d , æ a Á a Á Á ^ a | ^ { Á Ú @ q • a Á Á | : ^ ] æ \ Á } a & [ & a  
q c | , ^ } & a ^ , a ~ Á [ á & a Á [ á c Á æ | æ & É a | ^ Á ^ a | æ [ ^ & a Á æ • c [ Á : ^ • a Á Á ] d æ @  
á [ æ & [ É ^ , a [ , ^ & @ a d | ^ & @ { ^ | ^ Á ^ } } 5 , Á a • 5 , Á } æ b Á a Á Á á [ ] ^ b & : & a  
} a b : ^ Á | : ^ | ^ É

Ú: ^ á Á \ [ ] æ d , æ a { Á a Á Á ^ a | ^ { Á æ : a ^ Á , æ } a Á a [ : ] æ Á a Á Á • d \ & b Á a • y \* a  
{ [ ] a | æ R ^ | æ a b Á æ • c [ Á ^ æ a Á à Á | à ^ { ^ É Á d | ^ { a ^ a | Á a { a Á [ a a Á | : æ : a É  
] | [ • a ^ Á Á ] } æ a | ^ } & } ^ Á Á ^ d æ a [ | æ & [ É ^ , a [ , ^ { a à Á a [ | a } æ c ^ { Á c | } ^ c K

æ q , , É @ q • É { Á



# ; k UfUbWUD\ ]]dg': %gh7\ c]WfI G5 Ł

Ōiæ | ʔ ʔ { ^ Á æ ~ ] ~ Á [ ] æ | iæ Á { ^ Á Ú @ q̄ • Á

Y • : ^ • d a Á [ ] æ | i ^ Á Ú @ q̄ • Á Á [ ] d [ , æ ^ Á | i [ a ~ \ ] , æ ^ Á Á æ @ , æ a { Á  
• [ \ æ @ ç a a a 5 , Á Á ^ • [ \ a b a [ & Á : ^ Á æ ^ , } a } a Á æ [ & Á  
~ ^ d [ , æ æ Á • ç a a Á R | a Á æ & a Á • ç a a Á à Á ^ , æ a | i [ a ~ \ c Á  
• c ] a a a \ ] , a \ Á ~ a } [ & Á æ ^ Á [ ] ç d , æ Á a Á : [ ] i a } a Á  
a { Á Ú @ q̄ • Á Á æ æ @ , æ æ & Á Ú @ q̄ • Á F • o @ æ Á R | a Á a \* ~ Á  
] a , • : ^ & @ : ^ & @ a a a ~ ] a } a [ ] æ | i a [ a a Á | i a { ^ Á Á  
{ [ ] æ | i { Á [ • ç a Á } Á æ | æ q̄ } ^ Á [ Á : ^ • ç a Á æ } ^ Á [ • : a Á  
a [ • ç & Á • y \* a , 15 & } ^ Á [ Á ^ d [ , } a a : Á ] æ Á a \* ~ Á a a Á } a  
| i a [ & ^ & E



# ; K 5 F 5 B 7 > 5 'C; F 5 B 7 N C B 5 'fA cb]rcf' \_ca di hYfck nŁ

? ] \_ b ] ^ h i H U Ź U W n i k m k ] Y h ] ' K U f f U b l m F Y [ ] g l f U h ] c b ' 7 U f X "

Hf nm Y hb ] U V Y nd ū hb U f c V c V j n b U # Hf nm Y hb ] U V Y nd ū hb U X c g h k U W h V j n U a ] Y b b n W '

=FA < 7 E F A 4 < F K 9 I 3 D 3 @ 5 < 1

Ō a ^ Á : ^ • \ æ Á | æ [ Á [ Á ^ , a ~ Á , æ æ & b ^ \* [ Á [ ] a & } ^ Á • o | : ^ a • ç a } a Á [ , [ a ~ Á æ ~ ] ~ Á  
] | i [ a ~ \ c Á æ a [ , 5 a Á æ ~ ] ~ Á , æ æ ^ Á • o [ \ , æ , æ a Á ] : ^ a æ ^ Á à a } ^ Á [ \ { ^ } o | • \ æ ~ b & Á  
} a [ \ ] } æ a Á : ^ : Á a } a a ~ ] ~ Á | i [ a ~ \ c Á Á , a : \ Á Á { Á æ ^ Á : ^ & @ , ^ , æ Á [ , 5 a Á  
: æ ~ ] ~ Á a } a | a Á • d \ & b Á à y \* a | i [ a ~ \ c Á E

# 7C'>9GH'C6> H9'; K 5 F 5 B 7 > 3

Ō , æ æ & a [ , a : ~ b Á a Á } a Á Á d i { Á [ \ ] } æ [ Á æ ~ ] ~ Á | i [ a ~ \ c Á ū : ^ : Á [ \ b ^ Á a a a a a Á  
à ^ : ] j æ a Á æ | æ æ ^ Á à Á { a } æ ^ Á • : ^ • d a & & Á [ à [ & a } a • o a ^ : ] j æ a Á ] y , a Á  
d : ^ & @ a a Á æ Á a ~ ] ~ Á a } o [ ] [ • a [ • : c Á { a } a } ^ & @ à Á æ | æ q̄ } ^ & @ & Á i æ Á [ • : c Á  
| i a [ & a } ^ E

Y • : ^ • d a & & Á y & a b & Á Á & & Á æ | æ æ ^ Á { a } æ ^ Á Á à b c Á , æ æ & b Á ^ y & } a Á  
, Á a , [ q { Á \ i ^ a Á b a [ , a : ^ , æ a Á ] ^ \* æ } a & Á , æ æ & a a | i [ a ~ \ o | i ^ \* a } ^ Á  
\* , æ æ & a a • : ^ • d a Á { a } a } ^ Á æ | æ q̄ } ^ Á | i [ a ~ \ c Á & & 5 , } a Á ^ \* æ æ

# 7C'>9GH'K Mú 7NCB9'N; K 5 F 5 B 7 > 3Á

Ō , æ æ & a a Á à ^ b ~ b Á

- \ [ • : d , Á [ à [ & a } ^ Á a a • ç a b Á à Á \ ] } a ~ | , æ a Á | i [ a ~ \ c Á Á [ \ ] } a Á ^ \* | a a Á  
] æ æ ^ d 5 , Á i æ Á | i [ a ~ \ c Á ^ a y \* Á [ d : ^ a Á a } a Á 5 , } a Á • ç a a Á à Á æ | æ ^ Á  
• ^ c { 5 , a c } [ , ^ & @ ^ , } d : } ^ & @ : \* | a { Á | i [ a ~ \ c Á L





### H'YZ:b]WbUdca cW

U ![: à\ a] [ { [ & Á & @ æ : } ^ b Á | a } cæ Á { ^ Á Ú @ q̄ • Á } aã ~ b Á ã Á æ & y { Á , a & a Ë Y Á Ú O E Á [ ] !: ^: Á  
~ ^ & a Á a } ^ \* [ Á Á [ ] cæ d , ^ & @ } { ^ ! 5 , Á ^ | ^ { } æ : } ^ & @ [ ] } æ Á [ ] cæ d , æ Á ã Á ã ã ! æ a à • y \* á  
\ | a } cæ Á { ^ Á Ú @ q̄ • Ë a Á [ ] a a : ã y ~ Á [ Á ã d ~ Á a Á [ a : ã ^ Á K E Á a } Á K E Á a & [ ! ^ { Á & æ ~ Á  
, • & @ a } a \* [ Á O V D Á ! æ Á Á [ a [ c Á a Á [ a : ã ^ Á K E Á a } Á [ Á [ a : ã ^ Á K E Á [ Á [ y a } a Á O V E

Öæ : ^ Á } { ! { æ b Á Á { Á } ^ & @ • } æ ã y & @ ! [ a \ cæ @ Á { ^ Á Ú @ q̄ • Ë } aã ~ b Á ã Á æ d [ ] a Á a & á  
, ^ à Á [ a Á a ! ^ • ^ { K Á

Ùd [ ] æ a & á ^ à k @ q̄ k , , Ë @ q̄ • Ë [ { Á





[ \ | ^ | a e ^ A a e [ A e } [ A ^ a A a a a e a A , a & } a a A ^ A : \* | a ^ A a A ^ | ^ } a A A a e | a e b E a e ^ A : a e a & @ e A ^ , a e a a \* [ A e | { a ^ E

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÀUVÜPÿ

7

77: @W`X`WUH cXYZi cfYgWbh`][ \ Hfhja bc`\_UrcXck Y` k ]Uhc`Zi cfYgWbWmbYŁ

Ü Á[ A e ] ^ A ^ [ | ^ • & } & b ^ A e ^ , } a e & A , a e [ A [ a ^ Y , a SÖÖE e ] ^ A A A , ^ \ | ^ A e a : [ A & a } \ a E a e A \ | Y A A { A | ^ a } a E

7 \ fca UhjWmif7 \ fca j bUbWUL

Vae& A ^ & a e a A [ | | ^ E a e a A [ c & ^ A e e ^ } a e , a d ^ } a e Ö @ [ { a e a e a e • a a , ^ { a e [ , a e \ | ^ | a e a e a e a e : a e a e a e a e A [ { a ^ b & a e y \* [ A e a e & ^ • d E

7 → f7 ca a jggjcb`bhf bUhjc bU`XY`WUjfU[ YŁfA] XnmbUrcXck U?ca jg`U C k ]YhYb]ck UL

T a a : ^ } a e [ a [ , a S [ { a e a U , a d ^ } a , a E y , } a e | \* a e a e a e a a : ^ } a e [ a [ , a e a ^ k ^ b & a , [ a A a : a e a a { A , ^ • a A [ | | 5 , A [ [ { a e A [ | | 5 , E

7 c`cf`hYa dYfUi fYfHYa dYfUi fUVUfk ck UL

T a e a A [ | | ^ A , a e a A ^ ] | [ { a } a , a e ^ \* [ A | : ^ : A a a \ a [ a & a e A \* [ A [ a \* : ^ , a e a e a e a e a e • a , ^ | a e a e a e A e | { a e & a \ a e a e • | ^ d ^ E a d ] } a e & a \ c a e E a e • ^ A { ] ^ | a e | ^ A \ c a e a e a A A G e e > S A a [ • : A a A [ A [ | | ^ A e ^ , [ ] ^ \* [ L A ^ • ^ A e { ] ^ | a e | ^ A a a A a A H e e > S A [ A a a a \ a \* [ E a b ^ d a e a e { ] ^ | a e | a e a [ , a e a e a e a e A A e e > S E T [ ] a e | ^ A U @ a • A , ^ \ | ^ A ^ | ^ b A e { ] ^ | a e | ^ A J H e e > S E A e e > S A | a e A e { ] ^ | a e | ^ A ^ a a , a e ^ A | : ^ : A ^ d [ , } a e

7 cbhfUghfP cbhfUghŁ

Zi5 } a [ , a e a A { a e a e a [ { a a : ^ A e } ^ { a S a } } ^ { a a • : a e a e a e a e a e ^ E

7 cbhfUghfUhc`fK gdQEWnbb] \_`cbhfUghl Ł

Y • ] 5 y & ^ } } a A { a e a e a [ [ { a a : ^ A e a e a a : a e e } ^ { A : [ | & { A a a e a e a e a a : a b a { } } { A , : [ | & { A e ^ } } e

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÀUVÜPÿ





**@ei jX'WngHJ'f7 jY\_üY' fngntUükt**

Ül yaa} ä Á ^ , ä dæ& ^ Á& \ y \ | ^ • ca& } ^ & @ÖÖa \ y Á | ^ • : cay Á ^ æ ~ b Á Á [ • 5àÁ | : ^ ä ^ , æ } ^ Á Á  
^ } ä ~ Á c { ~ | æ Á Á \ | d ^ & } ^ HÜ | æ ä Ä Ä ^ Á Á ^ ä } ^ { Á | à \ ä { Á [ Ä y & æ ä Ä ~ à Á  
Ä ^ y & æ ä Ä ä • ^ | ä ÖÖÖÖa \ y Á | ^ • : cay Á Á & æ æ ä \ | ^ | æ ^ Á \ | 5d , [ Ä [ Ä ÖÈ

**@ a jUbWY'fi @ a jUbWUk**

T ä ä ä ä } [ & ä ~ à Á c } • ^ , } [ & ä , ä d } ^ Á , ä ä ä , ^ \ | Á ^ | æ æ ä Á ä & @ ä ä [ • d æ & @ ä Á  
\ æ ä ^ | ä ä ^ d Á , ä ä ä , ^ Á @ ä G Ä ~ à Á [ c ä ä à ^ | ä ä Ä S M H È G ä ä ä G È

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÞÿ

**B**

**Bjh**

R'á} [ • d ä { ä æ & ä 5 , } ä Ä ä ä G Ä ~ à Á ä ä ä ä ä

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÞÿ

**D**

**Djl Y'fD]\_gYk**

Öl ^ { ^ } ö à | æ ~ L Ä ä } ä b : ^ Á | ^ { ^ } ö [ { ] ~ c | , ^ \* [ Ä à | æ ~ ÖÜVÄ ~ à ÖÖÖÄ { [ | ä ä & Ä \* [ Á  
, ^ , ä d æ ä È

**Dc`UF]nYf'fi jH'fc`UfmUWfnt**

Ö d Á , ä ä ä { [ | ä ä & Á Á ^ } ä ~ Á \ | ^ [ ] ^ \* [ Ä à | c Á | : ^ & @ ä : ^ } ä Ä ä ^ } ä Ä ä \ | ^ & @ ä Ä  
, ä ä ä ä ä ä ä ä ä [ ä ä ä ^ Á [ | æ ^ : ä ä Ä Á ^ } ä ~ Á | : ^ b & ä Ä , ä ä ä | : ^ : Ä d Ä Á [ | æ ^ : ä ä Ä | [ • d ] ä y ^ b Á  
à [ Ä ä \* [ Ä • ö ^ \ | : ^ • c , æ ^ Á Á & @ [ | \* ä ÖÖÖÄ [ Á& \ y & @ Á | ^ • : cay Á Á , ÖÖa \ y Á | ^ • : cay Á Á  
} æ c ] } ä Á ^ \ | : ^ • c , æ ^ Á ä [ Á | à \ Ä [ Á | : ^ | ä æ ä ä Ä , ä ä ä Ä Ä Ä Ä ^ Á | : ^ } • : & æ ä Ä  
| à Ä [ \ [ , æ ä ä | : ^ & @ ä : ^ } ä Ä , ä ä ä

ÚUY Ü3 VÄÜÁJUÔZ VSWÄJVÜUÞÿ

**F**

**FYZYgl'fUH'f7 n glch]k c `cX k]Y Ub]Uk**

U Áæ^Áæ^Á\~}á ÁÁæ Áá , ã æ^Á^àÁ:Á!^•[, ^, æ^Á•ó\|æ ÉÁ ÁæÁ•ó, ^\|Á  
[\| ^ |æ æ Á: ÁP^!&æ@Á à&\|æ@æ^Á\~}á ÉÖ: •q dq [ Á€P: Áá][, æææ€Áæ[ { Áæá  
•^ \}á È

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

G

gF; 6

•ÜÖÓÁ Áæá áæáÁæ^, } æ& Á|æ æ\, Á^ { æ Á [| |5, Á [ { á á: ^Á5 } ^ { á: á: ^ } æ æ Á] ÉÁ  
æ æ æ æ æ & + [ , ^ { á [ ] æ |æ æ á\ \æ\ æ á\ æ^ |æ æ á\ áÉ

Ú [ | : ^ : Á ^ \ [ | : ^ • æ ã Á æ á á á [ , ^ á ~ } áá [ , æ ^ b | : ^ • d : ^ } æ æ [ , ^ á ÜÖÓÁ • ] [ { æ á  
] |æ æ \ , ^ Á ^ | : ^ } d , æ ã Á à : æ 5 , Á ^ \ [ ] æ ^ & @ Á Á : á : ^ } á Á [ { ] æ á æ ^ { Á Á ÜÖÓÁ æ  
{ [ ] æ |æ @ Á @ Á • Á Á y & [ ] ^ { Á æ á á á ^ { Á ÜÖÓÁ Á } Á [ • 5 á É [ | | ^ Á Á æ [ , æ ^ É Á  
: æ ^ , } æ @ á | } ^ Á á ç æ : æ ã Á æ \ |æ ã È

Ú [ á & æ Á | : ^ • æ æ Á Á æ á á á Á ÜÖÓÁ æ ^ Á • ó • æ } ã Á æ [ & á [ ] d æ ç Á [ ] æ |æ Á Á  
] | ^ á ^ á á , æ ^ { Á • æ ã } á É á á ^ Á • æ ã } ã Á æ ^ Á [| |5, ÉV æ ^ Á æ } ^ Á • ó ^ à : æ ã Á  
^ • æ ã } æ Á ÜÖÓÁ Á ^ } Á ÜÖÓÁ [ ] æ |æ È

Öá Á Á | áá É æ ^ Á ç [ | : ^ Á \ ] [ Á ÜÖÓÁ æ á \ æ & Á : ^ & \ Á S Á æ á æ ^ Á : ^ á } á Á [ ] æ |æ É  
Ö æ ^ Á æ ^ Á æ á } Á : ^ & \ Á : ^ • } á & á Á 5 Á : ^ & @ á : & á [ Á ] & á [ | | Á S [ | | D á á } Á  
] [ ] [ , } ã Á S É Á V ^ , æ & Á : ^ & \ Á Á |æ [ Á æ ^ Á : ^ b Á [ Á ] & á ÜÖÓÁ æ c } ã Á æ ^ Á  
] [ ] [ , } ã Á æ á } Á : ^ & \ Á Á 5 Á : ^ & \ Á S É á Á } ^ & á Á ÜÖÉ

Ú [ Á ^ \ [ ] æ á Á • [ Á • æ ã } æ á ã Á æ ^ Á { ã } æ Á æ [ & á [ ] d æ ç Á [ ] æ |æ É [ Á { æ ã Á  
\ | ^ Á [ Á Á & @ æ æ ^ d 5, É [ ] æ | Á } & á ^ à Á ÜÖÓÁ | : ^ á : á Á • æ ã } æ { ] ^ æ | ^ Á æ [ , ^ b  
Í | € S È

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

H

H: Hfh ]b Z`a `fUbg]ghcfkffUbnnglcfmWYb\_ck Ufghk ck YL

Y ^ ç æ : æ ^ Á , ^ \ | Á Á á [ ] ~ æ [ | : ^ } ^ \* [ Á ÜÖÓÁ ^ \ [ | : ^ • ç , æ ^ Á æ [ Á : ^ y & } á Á | æ ^ Á  
] [ á d : ^ { ^ , æ æ á } \ É • ç [ , æ ^ \* [ Á [ á Á æ á { Á ^ à } á • ^ \ { Á á á ç , } ^ b æ ^ & Á ÖÖÉ

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÔZ VSWÜVÜUÞÿ

I

# I G6 `i V' b]j YfgU`GYf]U`6i g'fl b]k YfgUbUa U ]ghfUUgnYfY[ ck UL

Qc|ã^}çæ c&\æ|æ|: ã: ^ Á^i^~i^b^&@UÔÈÁUÓæ ç { æ & } ðÁ\|^ |ææ[ à^ Áæ ð Áæ Á  
[[ ]|\*|æ [ , æ ð Á c | [ , } ãæ|æ æ { [ Á æ ð dæðÁ ^ { æ æ ^ Á | : ^ Á | : ã : ^ } æ| ^ i ^ ~ i ^ b ^ ^ É : ã \ Á  
c { ~ Áæ [ à^ Á Á [ • c ] } ^ Á ^ : Á ç | , ^ } &æ ^ d [ , } ãæ

- WUÓÁ|ã ç ~ b Á æ ç ð [ \ | b } ð Á à^ á [ , Áæ|æ æ Á | : ^ á Á á ^ b [ , æ ç { Á à^ á [ , ^ Á  
 \ [ { ] ~ c | æ Á Á | ^ Á æ • ç | , æ ç Á | : ã : ^ Á | : • ^ i : æ & & @U ] } æ ç Á ^ \ | ^ & æ ã Á Á } Á  
 • [ • 5á Á [ ] ð & [ Á [ \ [ ] ^ , æ ç Á \ [ { ] ] á [ , æ ^ \* [ Á • ç æ ç æ | : ^ i , æ Á U U D Á | : ^ Á  
 ç • ç | , æ ã Á [ , ^ & @U ^ i ^ ~ i ^ b ^ É
- WUÓÁ [ : , ã : ~ b Á | | à ^ { Á | æ ^ Á | | c , É Ó : Á WUÓÁ [ { ] ~ c | Á U Ó Á [ • æ ç Á , ^ & ç | , [ Á á ^ } Á  
 ] | | c | ~ \ æ | æ | æ | æ | : ã : ^ } æ | | c , Á [ { Á : ^ i ^ \* [ , ^ & @U æ , ^ & ç Á ^ • : Á [ á ^ { É á á } [ Á  
 ^ i : ã : ^ } ð Á | æ b & Á Á | ^ • : [ ] ^ { Á | c { Á 5 , } [ | ^ \* y { Á } É \ æ ^ i Á à Á æ ^ i æ | æ ^ [ D Á  
 [ | æ Á ^ • ç | É ç Á ^ \ } Á [ | æ ç Á á Á Á } æ | æ | : ð Á | æ Á á & b Á | : ã : ^ Á ^ i ^ ~ i ^ b ^ ^ É | æ  
 \ [ { ] ~ c | 5 , Á ^ | ç ^ á æ } ^ & @U : ã \ Á WUÓÁ æ [ { ] ~ c | : ^ Á [ ^ Á ^ Á i ^ & @U { ç } ^ & @U  
 b á [ & ^ } ð Á [ Á G Á | : ã : ^ É
- WUÓÁ [ : , æ ç æ | [ á y & ç ð Á æ | | & Á ç ð Á ç [ d : ^ à Á ^ y & ç æ | { ] ~ c | æ | æ  
 ] [ á y & ç æ | : ã : ^ } æ | ^ • ç c Á i ^ & ç æ ç æ | c } ^ Á Á ^ Á æ • ç | , æ ç Á | : ã : ^ Á  
 ] ^ i ^ ~ i ^ b ^ ^ É ç Á ç Á 5 , } ð Á [ ] ð & [ & á \ [ ] ^ , æ ç á á , | ç ^ b | | & á ^ i ^ Á Á  
 ] | : ^ } æ | ^ Á ç Á ç • ç | , æ ç

Si5d| Á 5, ã & Á WUÓÁ | : ^ i : ç æ | : ã : ^ b : ^ Á U | ^ É ç á É | æ Á y & Á 5á | Á á D Á | æ ã : ã ^ Á U | ^ É  
 ç á É | æ Á y & Á ^ , æ Á

## P` à Á S [ ] & ^ } çæ | D

R • ç Á | : ã : ^ } ð Á } ç ^ i • ç ^ b | æ ð dæðÁ ^ i ^ \* [ , ^ É [ • ç & æ & Á [ á æ [ , ^ Á y & æ | Á WUÓÈ

S [ ] & ^ } çæ | ^ Á Á | ^ & [ , ^ { Á | ^ { ^ } c { Á Á æ & @U \ c | : ^ Á WUÓÁ } ^ Á | ^ É ç á É | æ É U ^ • } ^ Á  
 ] [ \ æ ~ b Á [ ] [ , ^ Á [ ] & ^ } çæ | É S [ ] & ^ } çæ | ^ Á y Á [ Á ] | : • : & ^ } æ | : ^ y & ç æ Á ^ i • ^ i c , ^ Á  
 ~ ^ d [ , } ãæ|æ ç ^ , } æ Á | : ^ Á ç & @U [ • ç & @U á \ ç Á ç ] } á Á y [ ] [ & Á ^ , ] Á : ç ç æ

S [ ] & ^ } çæ | ^ Á Á : ç æ | æ | æ | , æ ç æ | æ ~ b Á ç [ ] | : ^ y & ^ } ç , Á @U ç c | ^ • c \ Á WUÓÈ  
 U ^ \ c Á | : ^ y & ç æ | ^ i ^ | ç ^ Á Á æ [ Á | c É S æ á Á [ ] & ^ } çæ | Á | : ^ i : ç æ | b á ^ } & ^ Á ^ \ c Á  
 ] | : ^ y & ^ } ç , ^ Á Á ^ \ c Á ç [ ] | : ^ y & ^ } ç , ^ É & @U \ c | ç Á • ] ç | ç y & ^ } ð Á æ \ æ | , ^ Á ç | Á  
 \ [ ] & ^ } çæ | 5, É

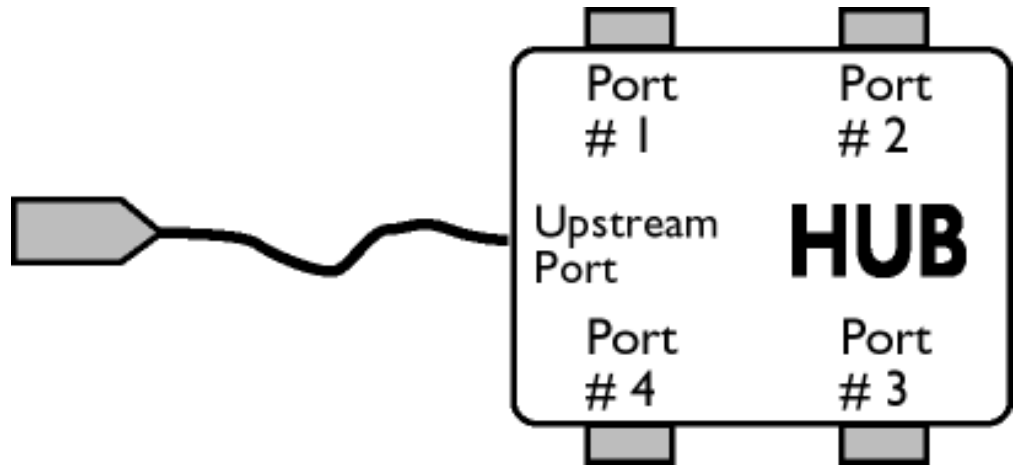
Ú | | c | • c ] ~ b & Á [ ] & ^ } çæ | ç y & ^ Á [ Á Á [ { ] ~ c | ^ { É @U • c { Á [ • ] [ á æ : ^ É S æ á Á Á  
 ] | : [ • ç y & @U | | c , Á • c ] ~ b & @U [ ] & ^ } çæ | ç { [ | ç æ | [ á y & ^ } ð Á [ Á ] ^ \* [ Á [ ] & ^ } çæ | ç á  
 ~ } \ & É S [ ] & ^ } çæ | ^ Á [ \* Á ^ \ [ ] ^ , æ & ^ } [ & á \ i ^ , æ ç Á | : ^ y & ç æ | á y & ç æ | ç Á  
 \ æ á { Á | | & Á • c ] ~ b & { Á | æ Á [ | | ç æ Á [ : ] | , æ : ç ð Á æ ç æ ç Á | : ã : ^ Á • c ] ~ b & @U  
 S æ á Á | | c | • c ] ~ b & Á [ ^ Á ^ Á á , æ ç ç ð Á y & ç Á [ ] á | | , æ ^ Á æ 5 , } [ Á ç | y É æ Á ç  
 { ç ç ç } Á | á [ É S [ ] & ^ } çæ | Á [ | ^ b Á | | c Á Á á á b | á [ & á á Á ç ^ \* } ç , ^ & @U Á y ^ b Á  
 ] | á [ & É

S [ ] & ^ } çæ | Á | ç æ | á Á Á , 5 & @U : & á [ ] ç | | ç Á [ ] & ^ } çæ | ç @U á Á [ ] ç | | | É Á : { æ | æ ç Á  
 \ [ ] & ^ } çæ | ç @U á Á ^ æ | É Y : { æ | æ Á • c | , æ ^ { Á | | ç | \ | y { Á | : y & } á ç { Á [ { á á : ^ Á  
 ] | | c { Á • c ] ~ b & { Á | | ç æ | Á • c ] ~ b & { Á U | æ ç Á } Á 5 , } ð Á • ç æ Á | : ç , ^ Á Á  
 | ^ • ^ ç , æ ç | æ Á ç á : ç æ | : ^ , | æ ç æ ^ \* } ç æ | É S [ ] ç | | Á [ • æ ç Á ^ b • ç ^ Á ç | ^ b ^ Á  
 ^ { [ | ç æ & Á ç } { á b Á | Á  
 ç á Á [ { ] ~ c | æ | • [ á æ : ç @U • ç Á U | ^ [ ] ^ Á ç • Á [ ] & ^ } çæ | ç | æ Á [ { ^ } á Á c | ^ b & Á

][[: , æb Á[ { ] ~ c' | , æ [ • ] [ åæ : [ , æ Á [ ] & ^ } dæ | Á | æ Á æ : [ | [ , æ Á c' | [ , æ Á \* [ Á ] | : cæ æ

Ö'çæÁW: á: ^ } aDÁ

R'á } [ • d æ [ \* æ } æ à Á á ^ & } æ Á c' | æ Á ^ \ [ ] ~ b Á \ | ^ [ [ ] Á } \ & b Ä : ^ & ^ , æ cæ ] æ ^ , æ æ  
b á } [ • d æ Á æ ^ Á á Á [ ] c' | • c' Á á } a • a } æ Á cæ } æ á • : ^ { Á [ : q { a Á : á : ^ } a Á [ ^ Á á } [ • a Á a Á  
á [ Á [ b á ^ } & ^ \* [ Á \ { ^ } c' Á ] : q , ^ \* [ Á æ Á æ Á Á : ^ } æ Á ^ Á : á : ^ } æ Á æ á & Á æ Á ^ • : ^ { Á  
] [ : q { a Á [ ^ Á a Á } [ Á á } [ • a Á Á Á • æ ^ Á \ { ^ } c' Á ] : q , ^ & Á ^ \ [ ] ~ b & & Á æ Á } \ & b Ä  
cæ æ cæ Á : á : ^ } a Á c' | • b ^ Á } a ^ | • æ ^ Á æ á dæ Á : ^ \ [ , ^ Á cæ • : & ^ Á ^ • : ^ { Á [ : q { a Á  
^ | : á : ^ } a Á [ ^ Á á } [ • a Á a Á Á [ Á } \ & Á ^ \ [ ] ^ , æ ^ Á : ^ : Á á } [ • d Á : ^ y & [ ] Á [ Á } a ^ | • æ ^ Á  
{ æ á dæ Á : ^ \ [ , ^ Á cæ | : ^ } æ Á æ • { [ á \ { ÄW : á : ^ } æ Á [ \* Á ^ Á á ^ & } ^ Á \ | d ^ & } ^ Á  
æ : ^ • [ , æ ^ Á [ \* æ } ^ É



Ö [ , } • d ^ æ Á cæ | } ^ Á • c ] ~ b & D

Sá | ~ } ^ Á : ^ } y , ~ Á æ ^ & Á á Á [ { ] ~ c' | æ [ • ] [ åæ : æ Á cæ | a Á á æ Á á Á a \* [ Ä | | Á • c ] ~ b & Á  
b • c' | | c { Á æ [ ] & ^ } dæ | : ^ Á æ æ á : a b \ | d ^ & } a Á á a æ } ^ { Á á Á [ { ] ~ c' | æ [ • ] [ åæ : æ Á c' Á  
\* ^ } ^ | ~ b Á • c ] ~ b & Á & Á æ ^ & Á á Á [ ] & ^ } dæ | æ Á | c' Á • c ] ~ b & Á : ^ b ^ Á • c ] ~ b & Á & Á  
á æ ^ & Á

W ] • d ^ æ Á cæ | ~ ^ Á • c ] ~ b & D

Sá | ~ } ^ Á : ^ } y , ~ Á æ ^ & Á á Á | ~ Á Á [ { ] ~ c' | æ [ • ] [ åæ : æ Á | | Á • c ] ~ b & Á • c' | | c { Á æ  
\ [ ] & ^ } dæ | : ^ Á æ æ á : a b \ | d ^ & } a Á á a æ } ^ { Á Á [ { ] ~ c' | æ [ • ] [ åæ : æ Á c' Á ^ | ~ b Á  
, • c ] ~ b & Á & Á æ ^ & Á á Á [ ] & ^ } dæ | æ Á | c' Á • c ] ~ b & Á : ^ b ^ Á • c ] ~ b & Á & Á æ ^ & Á

ÚUY Ü3 VÖUÁJUÖZ VSWÁJVÜUÞÝ

J

J Y f h V U ' f Y Z Y g \ ' f U h ' f 7 n g l c h j k c ' c X k j Y U b j U Y \_ f U b i Ł

Y ^ | æ [ ] æ Á Á : Ä • Á æ : à Á æ ^ Á c [ { ] | ^ d ^ & Á à æ 5 , D á æ á ^ , æ ^ & Á æ Á | æ Á Á æ á b Á



•^~}â: ãÉ

ÚUY Ü3 VÖUÁUÔZ VSWÄÜÜPÿ



### hghUck Ub]Y'dfc[ fUa i : DUX1 ghi

Ú![\*!æ ÁÚaaõ•c^)^!~bÁ àæ^Á[]d[]^É[] [ [ &^Á! : ^Á[\ ]^, æã Á^\*~|æãæã ^d5, Á  
{ [] } æãæã & Óæã Á SUPVÜÖVÁÇÓUPVÜÖVÁÇÓEUSÜÖY U ÁÇÓUPVÜÖVÁÇÓUÝU ÒPÓÁ Á  
ÚUZÖIT ÓÁY ÁÚPÓÁ PÜÇUPVOŠBÁKÖUVÓŠÁUÚQÖPÉÇZÓÁUPÖJÓŠÁ  
ÔZ ÛVUVŠY U ÁÇÓŠUÔŠÈ

Y ^{ æãæã Á^•c{ [, ^Á

- S[ { ] ~c!ÁÚÖÉ!æã b & Á Á^•c{ aÁ a[ , •í Á! ÉY a[ , •í Á! ÉY a[ , •í ÁÇÇÇÇÁ Y a[ , •í Á^ÉY a[ , •í ÁYÉY a[ , •í Áãæã àÁ Á^!æã 5 } ab : ^ & Ç

Öá^Áæã•c[ , æÁ! [\*!æ ÁÚaaõ•c^

- S[ã} æãæã & ^Á^ àÁ[] Éá^Áæã•c[ , æÁ! [\*!æ ÁÚaaõ•c^ ) Á

! à

- S[ã} æã! : ^d : ^{ æã^, ^Á! : ^& \ Á^ : ^Áæã[] aÁÇ ^d[ , } æÁ a[ ] Ò! ÉÇÇÇÇ^ÉYÜÉXã cÁ ÉÁ|ã} ã & Á!æã ^{ Á! : ^& \ a{ Á^ : ^ÉÁ

Ú! à!æã  ÖÚ•^c[] ÈÈc^Á

- ZÁ[ æã æã & ^\* [ Áã Á^ ) ~Á^ àã! : ÁZæã ã : Áy & ^Áæã [ ÁZæã ã : Á^ { ^ } cÁ [ & [ , ^Áæã [ ÉZÁ ] àÁZæã ã : Áy & ^Áæã • \ ÁZ
- Y • \ æÁ a b & Áæã ã ~ Á|ã ~ ÉÁ|ã } ÁZæã ã : ÁÇ Á! : ^ ] æã \ Á [ |ã [ & Áæã ã ~ Áæã [ Ác \ • cÁ^ àÁ Á!5áy ÁZ ^ àã! : Á!5áy ÁÈ
- Zæ[ & Á : æãæã aÁ! : ^\* | áæã áÁæã •c[ bÁ! [\*!æ ÁÚaaõ•c^

### DfnYX'dfnmgh d]Yb]Ya `Xc`jbgHUM]dfnYWhntU\*d`] : DSFYUXa Y( " "H h~"

ÚUY Ü3 VÁÖUÁUÔZ VSWÁUVÜUPÿ